

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
BANQUE NATIONALE DE GÈNES

Catalogue synonymique commenté
de la
FLORE DE TUNISIE



Edouard LE FLOC'H, Loutfy BOULOS et Errol VELA

2010

1	2
3	4

Photos de couverture (Serge Mller)

1. *Crassula vaillantii*, Crassulaceae. Garâa Sejenane, Mogods (20 avril 2008).
2. *Fuirena pubescens*, Cyperaceae. Aulnaie de l'oued Ziatine, Mogods (19 avril 2010).
3. *Rumex tunetanus*, Polygonaceae. Garâa Sejenane, Mogods (22 avril 2010).
4. *Dactylorhiza munbyana*, Orchidaceae. Sources du 18^e (haut), Aïn Draham, Kroumirie (21 avril 2010).

RÉPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU
DÉVELOPPEMENT DURABLE

BANQUE NATIONALE DE GÈNES

**Catalogue synonymique commenté
de la
FLORE de TUNISIE**

Édouard LE FLOC'H, Loutfy BOULOS & Errol VÉLA

avec la collaboration de

Zeineb GHRABI-GAMMAR
Amina DAOUD-BOUATTOUR
Semia BEN SAAD-LIMAM

Roland MARTIN, Serge D. MULLER,
Jean-Pierre REDURON & Jean-Marc TISON

2010

AVANT-PROPOS

La démarche adoptée pour la rédaction ce *Catalogue de la Flore de Tunisie* est de nature «*globalisante*», qui consiste à traiter l'ensemble de la flore vasculaire tunisienne, et non une famille ou un genre particulier. Elle est également synonyme de travail collaboratif voire collectif, ayant en effet impliqué d'éminents spécialistes de la science botanique et requis l'apport de prestigieuses institutions de formation universitaire et de recherche scientifique, en Tunisie comme à l'étranger.

C'est d'ailleurs le cas avec les précieuses contributions de compétences étrangères (Loutfy BOULOS, Errol VELA, *etc.*), d'experts tunisiens exerçant dans des universités tunisiennes, des centres de recherche ou d'autres institutions (INAT, FST, INSAT, FLAHM, INRAT, IRA, ISPT, BNG, FSS, IRAM...). Cela vaut en particulier pour l'apport remarquable de trois botanistes tunisiennes, mesdames Z. GHRABI-GAMMAR, A. DAOUD-BOUATTOUR et S. BEN SAAD-LIMAM).

In fine, la présente production vise un bouquet d'objectifs structurants :

- Permettre l'accès à des données scientifiques fiables et actualisées concernant la flore de Tunisie (actualisation de la nomenclature des espèces tunisiennes) et de leur statut sur le terrain (confirmation, doute, raréfaction, *etc.*) ;
- Servir de point de départ pour les travaux de recherche à développer concernant les espèces nouvelles pour la flore de Tunisie, les espèces indiquées comme étant rares et à rechercher, les espèces dont la présence en Tunisie est mise en doute...
- Constituer un outil de référence pour les travaux de la BNG : collecte, identification et caractérisation phénotypique et moléculaire de nos phytressources.

C'est pour tout cela que le présent ouvrage, qui entreprend et réussit une mise à jour des informations sous forme d'un *Catalogue synonymique commenté de la Flore vasculaire de Tunisie* vient non seulement contribuer à l'essor de la connaissance dans ce domaine et la promotion d'un développement moderne, ami de la nature, de l'Homme et de l'environnement, mais mettre un terme à l'émettement excessif sur le plan taxinomique, du vaste patrimoine floral et végétal de la Tunisie.

M'Naouer DJEMALI

Directeur Général de la Banque Nationale de Génés
Tunis (Tunisie)

REMERCIEMENTS

Nous renouvelons toute notre gratitude à la longue liste des personnes et institutions qui avaient contribué à la longue et délicate menée à bonne fin de la première édition. Cette seconde édition intervenant tout compte fait peu de temps après la précédente, a nécessairement vu se resserrer la liste des contributeurs et intervenants.

En premier lieu les personnes qui ont bien voulu nous accorder leur collaboration efficace sur le plan de la botanique tunisienne et qui sont considérés comme autant de coauteurs de cet ouvrage :

- Mme* Z. GHRABI-GAMMAR, Institut National Agronomique de Tunis.
Mme A. DAOUD-BOUATTOUR, Faculté des Sciences de Tunis.
Mme S. BEN SAAD-LIMAM, Faculté des Sciences de Tunis.
M. R. MARTIN, Société Provençale d'Orchidologie, Avignon (France).
M. S.D. MULLER, Faculté des Sciences de Montpellier (France).
M. J.P. REDURON, botaniste, Mulhouse (France).
M. J.M. TISON, botaniste, l'Isle d'Abeau (France).

De nombreuses autres personnes sont également intervenues positivement dans la concrétisation de ce travail aussi ne citerons nous que les intervenants les plus actifs :

- M.* M. DJEMALI, Directeur Général de la Banque Nationale de Gènes (Tunis).
M. A. DOBIGNARD (France), grand amateur de botanique marocaine et plus globalement de botanique maghrébine.
M. G. DOMINA (Palerme, Italie), Département des Sciences botaniques de l'université de Palerme, spécialiste des *Orobanchaceae*.
M. J.P. LEBRUN, ancien responsable du Service des Herbiers de l'IEMVT (Maisons-Alfort, France) et à ce jour toujours très actif et attentionné à partir du Conservatoire botanique de Genève (Suisse). Cette édition lui doit beaucoup pour ses apports précieux et réguliers, pour la bibliographie et autres conseils.
M. J. MATHEZ (Montpellier, France), ancien professeur de botanique à la Faculté des Sciences de Montpellier.
M. J. MOLINA (Montpellier, France), du Conservatoire botanique National de Porquerolles, antenne du Languedoc-Roussillon.
M. R. PRELLI (Lamballe, France), spécialiste des fougères.
M. H. BOHBOT (Montpellier, France), informaticien, pour son assistance amicale et soutenue en informatique et en linguistique.

E. LE FLOC'H, L. BOULOS & E. VELA

PRÉAMBULE

Les travaux relatifs à la biodiversité et surtout à la biodiversité végétale sont devenus une source de connaissances concernant la richesse biologique au niveau des territoires (écosystèmes, paysages, biomes, régions, pays, continents). Les enjeux sous-jacents à cet attrait quasi-soudain pour la biodiversité impliquent que les travaux la concernant soient menés avec un grand souci de rigueur et d'honnêteté (comme par exemple l'aveu de certaines lacunes ou ignorances, *etc.*).

Les études vieillissent, le recours à de nouveaux moyens d'investigation, les nouvelles prospections menées, *etc.* rendent en partie obsolètes des travaux anciens. Les points de vue des taxonomistes et des nomenclaturistes évoluent. Des mises à jour périodiques sont alors nécessaires, pour continuer à satisfaire aux critères de qualité scientifique. Le présent Catalogue (mise à jour des connaissances sur la flore vasculaire de Tunisie) n'a pas d'autre prétention que d'être l'un de ces repères dans le temps.

Pour de nombreuses raisons, cette mise à jour était devenue nécessaire. Ainsi pour l'essentiel, les travaux (prospection, classement, *etc.*), ayant conduit à la rédaction de la Flore de Tunisie par Cuénod, Pottier-Alapetite et Labbe, se sont déroulés simultanément à ceux concernant l'établissement de la Flore d'Afrique du Nord entrepris par R. Maire à partir d'Alger. Le point de vue adopté à l'époque conduisait à, ce que d'aucuns ont décrit comme étant, un émiettement excessif sur le plan taxonomique suite, en particulier, à la non prise en considération de la grande variabilité morphologique et phénologique de certains taxons. Malgré l'immense compétence des scientifiques et le courage déployé pour la réalisation de telles œuvres, il faut aussi accepter l'idée que les déterminations d'alors puissent être parfois entachées d'erreurs liées aux difficultés d'interprétation des diagnoses. Les prospections floristiques, sans être restées aussi intenses qu'à cette époque, ont été poursuivies et ont donné lieu à de nombreuses découvertes parfois très récentes. C'est ainsi qu'il a été possible de :

- porter un jugement sur la raréfaction de certains taxons de la flore tunisienne,
- de faire état de découvertes de taxons antérieurement présents en Tunisie mais seulement récemment découverts ou encore de taxons nouveaux en Tunisie où ils ont été introduits souvent par inadvertance [espèces introduites (xénophytes) devenant subspontanées, puis parfois naturalisées].

Toutes ces raisons font qu'il nous a paru nécessaire d'entreprendre, c'est là l'objet du présent ouvrage, une mise à jour de cet ensemble d'informations présenté ici sous la forme d'un Catalogue synonymique commenté de la flore vasculaire de Tunisie. Il reste évident, pour nous, que dans le futur d'autres mises à jour seront encore nécessaires surtout du fait de l'arrivée des moyens de réelle classification phylogénétique et évolutive (marqueurs moléculaires) du matériel végétal.

Au cours de l'année 2010 Dobignard & Chatelain ont produit le premier volume d'une œuvre intitulée *Index synonymique de la Flore d'Afrique du Nord*. Il s'agit là d'un travail essentiel, une étape majeure vers la constitution d'une base

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

harmonisée des données botaniques de ce vaste ensemble s'étendant des îles Canaries à l'Égypte. Nous avons fait le choix de retarder la parution du présent Catalogue afin de prendre au mieux en compte les informations pertinentes concernant la Tunisie et publiées au Vol. 1. L'harmonisation souhaitée ne se fera pas sans une confrontation sérieuse quand la totalité de l'œuvre entreprise par Dobignard & Chatelain sera disponible. Pour l'heure nous avons tenté d'effectuer des choix entre ce qui nous paraissait immédiatement pertinent pour le Catalogue et ce qui pouvait être discuté. Nous espérons cependant avoir rendu disponible les informations relatives à la Tunisie même si nous avons parfois laissé en suspens quelques choix taxonomiques et biogéographiques dans l'attente de plus de données.

Pour le présent Catalogue, il nous a parfois été difficile d'opérer des choix taxonomiques cohérents. Dans les cas de contestations l'index alphabétique produit permet de se retrouver parmi les nombreuses synonymies de certains taxons.

Ce Catalogue ne représente qu'une étape dans la réactualisation des connaissances de la flore de Tunisie. De nombreux taxons (espèces, sous-espèces et variétés) jusqu'alors ignorés sont aujourd'hui considérés comme appartenant à la flore de Tunisie. La détermination de ces plantes nous conduit à proposer comme prochaine étape la rédaction de clefs de détermination pour ces plantes. À terme il faut même envisager la refonte de toutes ces informations et la rédaction d'une nouvelle Flore de la Tunisie.

Clefs de lecture

Le présent document vise à participer à cette phase de mise à jour pour la Tunisie de l'ensemble des informations relatives à la flore. Les ouvrages constituant, ce qu'il est convenu d'appeler, la Flore de Tunisie [Cuénod A., Pottier-Alapetite G. & Labbe A. 1954, puis Pottier-Alapetite G. 1979 et 1981] malgré un certain vieillissement se sont révélés être des outils indispensables. Hommage doit être rendu aux initiateurs de ces travaux qui constituent encore le fondement du présent travail. Pour cette raison toute l'interprétation des données rassemblées ici est effectuée par rapport aux informations déjà contenues dans ces volumes.

La présentation des taxons (espèces, sous-espèces, variétés et formes) discernés, de la flore tunisienne, est effectuée dans l'ordre hiérarchique suivant des divisions :

I	Pteridophyta	pp.	57-63
II	Spermaphyta		
1.	Gymnospermae	pp.	65-67
2.	Angiospermae		
	Dicotyledoneae	pp.	69-328
	Monocotyledoneae	pp.	329-420

Dans ces divisions, les taxons sont classés en familles, genres, puis espèces, sous-espèces et éventuellement variétés et formes, le tout rangé par ordre alphabétique et avec les conventions suivantes d'écriture :

- Famille

Les noms de familles sont placés en milieu de page (majuscules et caractères 12).

Ces noms de famille prennent en compte les propositions actuelles de la nomenclature. C'est ainsi que, pour ne parler que des familles les plus importantes, les *Umbelliferae* sont traitées ici sous le nom de famille *Apiaceae*, les *Compositae* sous le nom *Asteraceae* et les Graminées sous la dénomination *Poaceae*. Les noms plus anciens (toujours légitimes) sont placés en synonymie, entre crochets et en caractères majuscules plus petits, à la suite du nom adopté.

Quelques familles anciennes peuvent aussi avoir été éclatées en plusieurs nouvelles familles. Ainsi les *Liliaceae* sont ici subdivisées en *Aloaceae*, *Anthericaceae*, *Asparagaceae*, *Asphodelaceae*, *Colchicaceae*, *Liliaceae*, etc.

- Genre-espèce

Le nom scientifique (genre, espèce), considéré comme étant actuellement en vigueur (en gras et caractères 10), est la clef d'entrée.

Le nom scientifique est complété par le nom (ou l'abréviation du nom) de l'auteur (ou des auteurs) ainsi que de la référence codifiée (revue, pagination, année) de sa citation dans une publication scientifique.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Par exemple *Asplenium adiantum-nigrum* L., Sp. Pl., ed. 1, 1081 (1753) signifie, en clair, que *Asplenium adiantum-nigrum* a été nommé par Linné (L.) en 1753 à la page 1081 de la première édition (ed. 1) de son ouvrage Species Plantarum (Sp. Pl.).

- Sous-espèce, variété, sous-variété et forme

L'identité d'un taxon nécessite parfois que soit fait mention de la (ou des) subdivision(s) au rang infraspécifique : sous-espèce (*subsp.*), variété (*var.*) ou même plus exceptionnellement sous-variété (*subvar.*) et forme (*forma* ou *f.*). La tendance actuelle vise à ne retenir que les subdivisions réellement caractérisées et d'éviter les éclatements de taxons qui ne soient que le fait de variations morphologiques. Cette position reste malgré tout en partie subjective. Elle a cependant entraîné, au niveau du présent document, la non prise en considération d'un nombre assez élevé de subdivisions de rang infraspécifique (essentiellement les variétés, sous-variétés et formes). Quand il ne nous paraissait pas impératif de les citer, ces subdivisions ont été simplement signalées dans la note additive au taxon auquel elles se réfèrent.

- Synonyme

Le nom scientifique en vigueur, avec ses éventuelles subdivisions, est suivi des synonymies retenues. Ces synonymies sont ici inscrites en partant de la plus ancienne combinaison connue concernant ce taxon (basionyme) jusqu'à la plus récente.

Les noms scientifiques synonymes sont rapportés en italiques et légèrement décalés à droite sous le nom en vigueur (en italiques et caractères 10).

Exemple : *Asplenium lanceolatum* Huds. synonyme de *Asplenium obovatum* Viv.

Pour certains taxons la liste des synonymes peut être très longue et dans ce cas nous nous sommes limités à ne rapporter que les plus utiles, à la lecture des textes scientifiques concernant la Tunisie, et les plus modernes, afin de faciliter la lecture des ouvrages de la littérature spécialisée. Dans le principe, tous les taxons des ouvrages constituant la Flore de Tunisie sont directement repérables dans le présent document soit par le nom scientifique actuellement en vigueur soit par l'un des synonymes.

Afin de ne pas alourdir ce texte nous avons convenu de ne pas répéter la référence totale des taxons, tels qu'ils sont rapportés dans les ouvrages de la Flore de Tunisie, quand il s'agissait d'une synonymie aisément reconnaissable pour le lecteur (orthographe proche, même nom scientifique mais avec éventuellement un rang taxonomique différent (sous-espèce au lieu de variété, etc.). Les auteurs (Cuénod, Pottier-Alapetite & Labbe) des ouvrages de la Flore de Tunisie ont eux-mêmes parfois proposé des synonymies qui nous ont été d'un grand secours afin de préciser l'identité de certains taxons.

Les noms scientifiques de taxons (en italiques et caractères 10) précédés d'un astérisque et présentés en fin de la liste éventuelle des synonymies sont des combinaisons, souvent invalides, retenues, par Cuénod *et al.* ou encore par Pottier-Alapetite, dans les ouvrages constituant la Flore de Tunisie et que nous n'avons pu résigner précisément.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Les synonymies présentées (précédées ou non d'un astérisque) peuvent être suivies d'une mention latine abrégée :

auct. (auctorum) = de divers auteurs,

auct. mult. (auctorum multorum) = de nombreux auteurs,

comb. inval. (nomen non rite publicatum) = combinaison non correctement publiée,

nom. ambig. (nomen ambiguum) = combinaison ambiguë,

nom. nud. (nomen nudum) = combinaison non accompagnée d'une description,

nom. illeg. (nomen illegitimum) = combinaison illégitime.

Ainsi que nous le constatons, il s'agit souvent de mentions signifiant la non-conformité de la combinaison aux règles de la Commission de nomenclature.

Les abréviations des noms d'auteurs des taxons suivent les propositions de Brummitt & Powel (1992).

- Notes

Certains taxons bénéficient d'une note (caractères 10). Il s'agit d'un commentaire jugé important à considérer (contestation nomenclaturale éventuelle, contestation de présence en Tunisie, date de première collecte en Tunisie, etc.). Les commentaires proposés, dans ces notes, étaient souvent une prise de position concernant un taxon. C'est également au niveau de ces commentaires que sont exposées les raisons de maintien, soustraction ou addition de taxons à la flore. Ainsi que nous l'avons exposé, la flore d'un pays évolue avec le temps, dans la réalité (ajout, disparition) mais aussi dans la connaissance de cette réalité (découvertes et changements taxonomiques et nomenclaturaux). C'est à la fois cette réalité et l'état des connaissances que nous nous sommes efforcés de présenter ici en ce qui concerne la Tunisie.

- Statut de certains taxons (modifiés, nouveaux, réfutés, etc.)

Les notes s'achèvent, éventuellement, par une des informations succinctes suivantes dont nous donnons ici la signification :

Ajout : quoique non cité dans les ouvrages de la Flore de Tunisie ce taxon appartient à ce territoire. Parmi les causes éventuelles d'ajout il faut évoquer :

- découverte d'un taxon déjà existant en Tunisie ou d'un taxon nouvellement introduit et naturalisé (taxon adventice xénophyte, etc.).

- requalification de matériel d'herbier antérieurement mal déterminé,

- nouveau découpage taxonomique faisant émerger de nouveaux taxons (subdivision d'espèce en plusieurs sous-espèces, etc.).

Ajout possible : taxon non cité dans les ouvrages de référence mais dont la présence en Tunisie paraît être une éventualité raisonnable du fait, par exemple, de sa distribution connue.

Ajout réfuté : proposition d'ajout, rejetée car non sérieusement fondée. Cette qualification concerne des citations de taxons comme appartenant à la flore de Tunisie, citations dont nous contestons le bien-fondé.

Retrait : la présence de ce taxon proposé dans les ouvrages de la Flore de Tunisie est infirmée et le taxon ne doit plus être considéré comme présent sur le territoire

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

où il a été cité de manière erronée. Cette situation reste malgré tout relativement rare.

Retrait/Regroupement : taxon ayant été écarté de la nomenclature actuelle suite à un regroupement taxonomique et nomenclatural. Le nom scientifique d'un tel taxon est alors considéré comme étant une synonymie d'un nom en vigueur.

Doute : situation d'un taxon pour lequel un doute subsiste sur son statut. Le doute peut parfois être précisé en **Doute-Ajout**, **Doute-Retrait**, **Doute-À rechercher** ou encore **Doute-À confirmer**.

Endémique : un certain nombre des taxons portant la mention **Ajout** ont une aire restreinte à la Tunisie ou à la Tunisie et à un ou plusieurs pays voisins. De tels taxons sont dits endémiques de l'espace ainsi défini.

QUELQUES ÉLÉMENTS D'INTERPRÉTATION des modifications retenues pour la flore de Tunisie

Les considérations qui suivent sont rapportées afin de rendre plus aisée la manipulation du présent Catalogue et de son Index. Notre ambition n'est pas de tirer tous les enseignements possibles des informations recelées par ce Catalogue mais tout juste de donner le contour global de son contenu.

Les modifications relatives à la flore de Tunisie, adoptées dans ce Catalogue sont diverses et relativement nombreuses. Il reste cependant difficile d'en établir les statistiques fiables.

Les changements les plus fréquents concernent les noms scientifiques des taxons. Ainsi plus de 40% des taxons retenus ont été profondément modifiés sous cet aspect. De telles modifications rendent impératif le recours à un index complet afin de pouvoir, en toutes circonstances, retrouver dans le présent document les taxons signalés dans les ouvrages constituant la Flore de Tunisie.

De nombreuses modifications sont également dues aux ajouts et retraits de la flore tunisienne. Les tableaux qui suivront indiquent le détail de ces modifications dont nous résumons ici la teneur. Il s'agit :

- d'ajouts avérés qui sont dans les faits, des taxons nouvellement découverts ou issus de nouveaux découpages taxonomiques ;
- d'ajouts probables, c'est-à-dire des taxons supposés pouvoir être présents en Tunisie sans cependant que leur présence y soit déjà attestée ;
- de taxons douteux pour la flore tunisienne car n'ayant pas, par exemple, été observés depuis très longtemps ou encore dont la présence est éventuellement suspecte au regard de la distribution générale du taxon, etc.
- des ajouts réfutés. Il s'agit pour cette catégorie de taxons proposés par des auteurs ‘récents’ (postérieurs à la publication des ouvrages composant la Flore de Tunisie) mais dont l'ajout à la flore tunisienne est refusé (mauvaise détermination, etc.) ;
- de retraits avérés. À savoir, par exemple, de taxons mal déterminés dans les ouvrages de la Flore de Tunisie (ou des ouvrages antérieurs) ;
- de retraits causés par les regroupements taxonomiques adoptés dans le présent travail. La réduction de certains taxons au rang de synonymes entraîne leur retrait de la liste des taxons. Ce phénomène concerne surtout les espèces que les taxons de rang infraspécifique. Dans le même registre certaines subdivisions taxonomiques (surtout variétés, sous-variétés et formes) considérées comme abusives n'ont pas été retenues ici et ceci à pour conséquence leur retrait de la liste des taxons tunisiens. La mise en liste des taxons concernés est délicate, aussi faut-il faire de fréquents retours au Catalogue lui-même et aux notes explicatives ;
- de retraits probables mais éventuellement insuffisamment documentés pour être considérés comme sûrs. Une sous-catégorie est constituée ici par les retraits causés par l'extinction possible d'un petit nombre de taxons.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

À cet ensemble d'informations nous ajoutons les listes :

- des taxons considérés comme plus ou moins gravement rarefiés ;
- des taxons acquérant le statut d'espèces endémiques mais n'étant pas signalés comme tels dans les ouvrages de la Flore de Tunisie. Bien entendu il existe également, parmi les taxons nouvellement ajoutés, un certain nombre d'endémiques, que nous avons signalés. Le niveau d'endémicité est également rapporté. Signalons toutefois que pour les nouveaux taxons, dont la distribution géographique est souvent mal connue, ce statut pourra encore varier avec l'amélioration des connaissances relatives à leur distribution.

Répétons-le, ce catalogue reflète l'état des connaissances relatives à la flore de Tunisie en juin 2010. Ces connaissances, quoique améliorées au cours du temps, restent inégales.

L'attrait particulier des *Orchidaceae*, cible favorite d'un grand nombre de botanistes, a entraîné la mise sur pied de nombreuses prospections et une accumulation attentive de données relatives à cette famille. De même, les *Plumbaginaceae* et les espèces du genre *Stipa* (*Poaceae*) ont pour ce qui concerne la Tunisie fait l'objet de travaux ayant abouti à la description, peut-être abusive, de nouveaux taxons qui dans la réalité peuvent n'être que des écomorphes d'espèces déjà décrites et morphologiquement très variables.

D'autres groupes peuvent paraître plus figés... ils sont d'abord et surtout moins étudiés !

Il est à souhaiter que les prospections soient poursuivies en Tunisie à la fois sur les portions du territoire national les moins connues, les plus menacées (zones humides), ou encore les plus riches biologiquement mais également à la recherche des espèces dont le statut n'est pas aujourd'hui bien évalué (**Doute/A rechercher, Doute/A confirmer...**). C'est à ce prix que de nouvelles mises à jour des connaissances relatives à la flore tunisienne seront possibles.

Caractéristiques essentielles des modifications apportées

TAXONS À AJOUTER À LA FLORE DE TUNISIE

1. AJOUTS CONSIDÉRÉS COMME AVÉRÉS (Mention *Ajout* dans les *Notes*)

<i>Acacia dodonaeifolia</i>	<i>Cheilanthes guanchica</i>
<i>Acacia karoo</i>	<i>Cladium mariscus</i>
<i>Acacia saligna</i>	<i>Clematis tunisiatica</i>
<i>Aegilops kotschyi</i>	<i>Colutea atlantica</i>
<i>Allium commutatum</i>	<i>Coronilla valentina</i> subsp. <i>glaуca</i>
<i>Allium porrum</i> (ajout d'1 sous-espèce)	<i>Cotula austriaca</i>
<i>Allium subvillosum</i>	<i>Crassula decumbens</i>
<i>Allium tourneuxii</i>	<i>Crassula helmsii</i>
<i>Amaranthus blitoides</i>	<i>Crassula vaillantii</i>
<i>Amaranthus standleyanus</i>	<i>Crepis bursifolia</i>
<i>Anastatica hierochuntica</i>	<i>Crepis senecioides</i>
<i>Anacamptis papilionacea</i> subsp. <i>expansa</i>	<i>Critopis delileana</i>
<i>Anthemis pedunculata</i> subsp. <i>atlantica</i>	<i>Cuscuta nivea</i>
<i>Anthephora hochstetteri</i> var. <i>serresii</i>	<i>Cyanus segetum</i>
<i>Arcotheca calendula</i>	<i>Cyperus laevigatus</i> subsp. <i>laevigatus</i>
<i>Aristolochia navicularis</i>	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>castellata</i>
<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>variabilis</i>	<i>Delphinium ambiguum</i>
<i>Artemisia saharae</i>	<i>Desmaziera lorentii</i>
<i>Asphodelus ayardii</i>	<i>Digitaria debilis</i>
<i>Asplenium marinum</i>	<i>Diplotaxis muralis</i> subsp. <i>ceratophylla</i>
<i>Astragalus pseudosinaicus</i>	<i>Drimia pancratii</i>
<i>Astragalus stella</i>	<i>Ehrhartia calycina</i>
<i>Atriplex halimus</i> var. <i>schweinfurthii</i>	<i>Eleocharis uniglumis</i>
<i>Balduella ranunculoides</i> subsp. <i>repens</i>	<i>Elide asparagoides</i>
<i>Bellevalia galitensis</i>	<i>Eragrostis barrelieri</i> subsp. <i>barrelieri</i>
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>imperfoliata</i>	<i>Erinacea schoenengeri</i>
<i>Bothriochloa pertusa</i>	<i>Erodium alnifolium</i>
<i>Bunium bulbocastanum</i> var. <i>peucedanoides</i>	<i>Erodium brachycarpum</i>
<i>Bupleurum atlanticum</i>	<i>Euphorbia clementei</i> subsp. <i>villosa</i>
<i>Caesalpinia gilliesii</i>	<i>Euphorbia dracunculoides</i> subsp. <i>inconspicua</i>
<i>Callitricha lusitanica</i>	<i>Fedia graciliflora</i> subsp. <i>graciliflora</i>
<i>Callitricha regis-jubae</i>	<i>Fumaria gaillardotii</i>
<i>Capparis ovata</i> subsp. <i>ovata</i>	<i>Fumaria mirabilis</i>
<i>Capparis zoharyi</i>	<i>Gagea chaberti</i>
<i>Carduus argyraea</i>	<i>Gagea fibrosa</i>
<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>nutans</i>	<i>Gagea villosa</i>
<i>Carex pseudocyperus</i>	<i>Galinsoga parviflora</i>
<i>Centaurea delicatula</i>	<i>Gennaria diphylla</i>
<i>Centaurea diluta</i> subsp. <i>algeriensis</i>	<i>Geoffroea decorticans</i>
<i>Centaurea pungens</i>	<i>Gladiolus dubius</i>
<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>rhodense</i>	<i>Haloxyton persicum</i>
<i>Chaenorhinum flexuosum</i>	<i>Helichrysum italicum</i> subsp. <i>siculum</i>
<i>Chaenorhinum rupestre</i>	<i>Holcus mollis</i>
<i>Cichorium pumilum</i>	<i>Hordeum secalinum</i>

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Hyoseris taurina</i>	<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>lecoqii</i>
<i>Ifloga spicata</i> subsp. <i>labillardieiri</i>	<i>Parapholis marginata</i>
<i>Ipomoea purpurea</i>	<i>Parkinsonia aculeata</i>
<i>Isolepis cernuus</i>	<i>Paronychia chabloziana</i>
<i>Isolepis pseudosetacea</i>	<i>Paronychia tunisiana</i>
<i>Juncus acutus</i> subsp. <i>leopoldii</i> (?)	<i>Pennisetum orientale</i>
<i>Juncus fontanesii</i> subsp. <i>pyramidalatus</i> (?)	<i>Phagnalon rupestre</i> subsp. <i>illyricum</i>
<i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>phoenicea</i>	<i>Phalaris elongata</i>
<i>Kickxia dentata</i>	<i>Picris sinuata</i>
<i>Lantana camara</i>	<i>Pilularia minuta</i>
<i>Lathyrus odoratus</i>	<i>Pinus pinea</i>
<i>Launaea angustifolia</i> subsp. <i>arabica</i>	<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> var. <i>bulbosa</i>
<i>Lavandula coronopifolia</i>	<i>Poa lehouerouii</i>
<i>Limonium elfahsianum</i>	<i>Poa perligrularis</i>
<i>Limonium formosum</i>	<i>Quercus coccifera</i> subsp. <i>pseudococcifera</i>
<i>Limonium narbonense</i>	<i>Reseda alphonsii</i> subsp. <i>barbutii</i>
<i>Limonium zembrae</i>	<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>borgiae</i>
<i>Linaria pseudoviscosa</i>	<i>Rhanterium suaveolens</i> x <i>R. Adpressum</i>
<i>Linaria reflexa</i> subsp. <i>brevicalcarata</i>	<i>Rhus coriaria</i>
<i>Lotus polyphyllus</i>	<i>Sagina procumbens</i>
<i>Lupinus albus</i>	<i>Salicornia patula</i>
<i>Lycium schweinfurthii</i> var. <i>schweinfurthii</i>	<i>Salicornia ramosissima</i>
<i>Medicago arborea</i>	<i>Salsola oppositifolia</i>
<i>Medicago rigidula</i>	<i>Salsola tunetana</i>
<i>Mercurialis annua</i> subsp. <i>ambigua</i>	<i>Schoenoplectus supinus</i>
<i>Myoporum tenuifolium</i>	<i>Scleranthus annuus</i>
<i>Myosotis discolor</i> subsp. <i>discolor</i>	<i>Scolymus hispanicus</i> subsp. <i>occidentalis</i>
<i>Narcissus x rogenorfii</i>	<i>Senecio squalidus</i>
<i>Neottia nidus-avis</i>	<i>Serapias lingua</i> subsp. <i>lingua</i>
<i>Nothoscordum borbonicum</i>	<i>Serapias stenopetala</i>
<i>Oncostema barbae-caprae</i>	<i>Setaria adhaerens</i> var. <i>adhaerens</i>
<i>Odontites citrinus</i>	<i>Setaria adhaerens</i> var. <i>font-queri</i>
<i>Odontites squarrosum</i>	<i>Silene patula</i> subsp. <i>amurensis</i>
<i>Ophioglossum polyphyllum</i>	<i>Sinapis alba</i> subsp. <i>mairei</i>
<i>Ophrys atlantica</i> subsp. <i>atlantica</i>	<i>Solanum bonariense</i>
<i>Ophrys flammeola</i>	<i>Solanum elaeagnifolium</i>
<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>iricolor</i>	<i>Solanum linneanum</i>
<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>mesaritica</i>	<i>Solenopsis bicolor</i>
<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>vallesiana</i>	<i>Sorbus umbellata</i>
<i>Ophrys marmorata</i> subsp. <i>caesiella</i>	<i>Spergularia heldreichii</i>
<i>Ophrys migoutiana</i>	<i>Spergularia munbyana</i>
<i>Ophrys mirabilis</i>	<i>Sphenopus divaricatus</i> ssp. <i>permicranthus</i>
<i>Ophrys scolopax</i> subsp. <i>scolopax</i>	<i>Spiranthes aestivalis</i>
<i>Ophrys subfusca</i> subsp. <i>aspea</i>	<i>Stipa balansae</i>
<i>Ophrys subfusca</i> subsp. <i>battandieri</i>	<i>Stipa capensis</i> var. <i>capensis</i>
<i>Ophrys tenthredinifera</i> subsp. <i>ficalhoana</i>	<i>Stipa foexiana</i>
<i>Orchis pauciflora</i> subsp. <i>laeta</i>	<i>Stipa pellita</i>
<i>Orobanche densiflora</i>	<i>Stipa tunetana</i>
<i>Orobanche portoileicitana</i>	<i>Stipa tenacissima</i> (ajout d'une sous-espèce)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Tourneuxia variifolia</i>	<i>Trisetaria linearis</i>
<i>Teucrium cylindraceum</i>	<i>Vicia fulgens</i>
<i>Teucrium lusitanicum</i>	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>sativa</i>
<i>Teucrium luteum</i> subsp. <i>luteum</i>	<i>Vulpia gracilis</i>
<i>Teucrium nablii</i>	<i>Wiedemannia orientalis</i>
<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>aurasiacum</i>	<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i>
<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>africanum</i>	<i>Zostera noltii</i>

2. AJOUTS PROBABLES OU ÉVENTUELS (**Doute-Ajout** dans les Notes)

<i>Allium guttatum</i> subsp. <i>tenorei</i>	<i>Euphorbia gaditana</i>
<i>Amaranthus graecizans</i> subsp. <i>graecizans</i>	<i>Filago fuscescens</i>
<i>Ammi majus</i> var. <i>daucifolium</i>	<i>Fumaria barnolae</i> subsp. <i>algerica</i>
<i>Anacamptis papilionacea</i> subsp. <i>papilionacea</i>	<i>Gagea lacaita</i>
<i>Anacyclus monanthos</i> subsp. <i>monanthos</i>	<i>Helianthemum neopiliferum</i>
<i>Anacyclus radiatus</i>	<i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>semiglabrum</i>
<i>Anthemis secundiramea</i> subsp. <i>cossyrensis</i>	<i>Hyoscyamus muticus</i>
<i>Anthemis secundiramea</i> subsp. <i>secundiramea</i>	<i>Knautia integrifolia</i>
<i>Asclepias fruticosa</i>	<i>Lathyrus tingitanus</i>
<i>Asplenium billotii</i>	<i>Launaea mucronata</i> subsp. <i>cassiniana</i>
<i>Asteriscus graveolens</i> subsp. <i>odoros</i>	<i>Limonium byzacium</i>
<i>Atractylis echinata</i>	<i>Limonium cercinense</i>
<i>Atractylis prolifera</i> var. <i>sulfurea</i>	<i>Limonium clupeanum</i>
<i>Atriplex malvana</i>	<i>Limonium comosum</i>
<i>Atriplex semibaccata</i> subsp. <i>semibaccata</i>	<i>Limonium confertum</i>
<i>Avena eriantha</i>	<i>Limonium hipponense</i>
<i>Calligonum calvescens</i>	<i>Limonium intricatum</i>
<i>Calotropis procera</i>	<i>Limonium kairouanum</i>
<i>Campanula trachelium</i> subsp. <i>mauritanica</i>	<i>Limonium korbousense</i>
<i>Cestrum parqui</i>	<i>Limonium lacertosum</i>
<i>Cheilanthes tinaei</i>	<i>Limonium menigense</i>
<i>Cleonia punica</i>	<i>Limonium neapolense</i>
<i>Crataegus laciniata</i>	<i>Limonium oblanceolatum</i>
<i>Cuscuta palaestina</i> subsp. <i>palestina</i>	<i>Limonium punicum</i>
<i>Cyanus depressus</i>	<i>Limonium pyramidatum</i>
<i>Cynara cardunculus</i> subsp. <i>cardunculus</i>	<i>Limonium rubescens</i>
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hackelli</i>	<i>Limonium serratum</i>
<i>Delphinium pentagynum</i>	<i>Limonium tacapense</i>
<i>Dianthus ferrugineus</i>	<i>Limonium thaenicum</i>
<i>Diplotaxis muralis</i> subsp. <i>muralis</i>	<i>Limonium tritotianum</i>
<i>Diplotaxis scaposa</i>	<i>Limonium xerophilum</i>
<i>Draba hispanica</i> subsp. <i>djurdjurae</i>	<i>Limonium zeugitanum</i>
<i>Dryopteris pallida</i> subsp. <i>pallida</i>	<i>Marsilea minuta</i>
<i>Echium sabulicola</i> subsp. <i>sabulicola</i>	<i>Medicago laciniata</i> var. <i>saharae</i>
<i>Elatine brochonii</i>	<i>Melilotus albus</i>
<i>Euphorbia chamaesyce</i> subsp. <i>massiliensis</i>	<i>Najas marina</i> subsp. <i>armata</i>

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Ononis alopecuroides</i> subsp. <i>exalopecuroides</i>	<i>Salsola imbricata</i> subsp. <i>gaetula</i>
<i>Ophrys funerea</i>	<i>Salsola imbricata</i> subsp. <i>imbricata</i>
<i>Orchis olbiensis</i>	<i>Salsola tetrandra</i> subsp. <i>occidentalis</i>
<i>Orobanche ramosa</i>	<i>Salvinia natans</i>
<i>Orobanche rapum-genistae</i>	<i>Seseli bocconi</i>
<i>Oxalis dillenii</i>	<i>Silene italica</i>
<i>Phoenix canariensis</i>	<i>Solanum sodomaeum</i>
<i>Pilosella pseudopilosella</i>	<i>Sorghum halepense</i> var. <i>muticum</i>
<i>Pimpinella anisum</i>	<i>Stipa parviflora</i> var. <i>pilosa</i>
<i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>pinaster</i>	<i>Stipa pellita</i>
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>tetraphyllum</i>	<i>Stipagrostis pungens</i> subsp. <i>pubescens</i>
<i>Psilurus incurvus</i> var. <i>incurvus</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Pulicaria arabica</i> subsp. <i>arabica</i>	<i>Tamarix passerinoides</i>
<i>Pulicaria undulata</i>	<i>Tanacetum parthenium</i>
<i>Quercus faginea</i>	<i>Teucrium aureum</i> subsp. <i>aureum</i>
<i>Reseda odorata</i>	<i>Thymus pallidus</i>
<i>Reseda stricta</i> subsp. <i>stricta</i>	<i>Utricularia gibba</i>
<i>Rochelia disperma</i>	<i>Utricularia vulgaris</i>
<i>Rupicapnos numidica</i> subsp. <i>numidica</i>	<i>Vaccaria hispanica</i> subsp. <i>grandiflora</i>
<i>Salsola brevifolia</i>	<i>Zannichellia contorta</i>
<i>Salsola diplantha</i>	

TAXONS DOUTEUX (Mention **Doute** dans les Notes)
(Taxons dont la présence ou l'absence en Tunisie reste problématique)

<i>Aegilops subulata</i>	<i>Cupressus sempervirens</i>
<i>Allium litardierei</i>	<i>Delphinium peregrinum</i>
<i>Amaranthus graecizans</i> subsp. <i>graecizans</i>	<i>Dianthus vulturius</i>
<i>Anacamptis papilionacea</i> subsp. <i>papilionacea</i>	<i>Drimia maritima</i> subsp. <i>maritima</i>
<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	<i>Drimia noctiflora</i>
<i>Anagallis arvensis</i> subsp. <i>coerulea</i>	<i>Elatine brochonii</i>
<i>Anthemis arvensis</i>	<i>Erucastrum sativum</i> subsp. <i>mesatlanticum</i>
<i>Arisarum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	<i>Euphorbia dracunculoides</i> subsp. <i>volutiana</i>
<i>Astragalus asterias</i> subsp. <i>radiatus</i>	<i>Euphorbia squamigera</i>
<i>Bellevalia dolichophylla</i>	<i>Fragaria vesca</i>
<i>Bellevalia pelagica</i>	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>semiglabrum</i>
<i>Brassica nigra</i>	<i>Helichrysum fontanesii</i>
<i>Bromus chrysopogon</i>	<i>Hippocrepis minor</i>
<i>Calendula suffruticosa</i> subsp. <i>boissieri</i>	<i>Iris subbiflora</i>
<i>Capsella rubella</i>	<i>Jasione montana</i> subsp. <i>echinata</i>
<i>Cardaria draba</i>	<i>Launaea lanifera</i>
<i>Centaurea benedicta</i>	<i>Launaea mucronata</i> subsp. <i>cassiniana</i>
<i>Centaurium candelabrum</i>	<i>Lavatera mauritanica</i>
<i>Coriaria myrtifolia</i>	<i>Limonium pruinosum</i> subsp. <i>pruinosum</i>
<i>Corynephorus articulatus</i> ssp. <i>macrantherus</i>	<i>Linum usitatissimum</i>
<i>Crepis aculeata</i>	<i>Lotus creticus</i>
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>	<i>Lycium shawii</i>

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Medicago murex</i>	<i>Pterospartum tridentatum</i> subsp. <i>cantabrica</i>
<i>Noaea mucronata</i>	<i>Raphanus sativus</i>
<i>Odontites rigidifolia</i>	<i>Rochelia disperma</i>
<i>Ononis cossianiana</i>	<i>Romulea linaresii</i>
<i>Paliurus spina-christi</i>	<i>Rosa gallica</i>
<i>Papaver somniferum</i> subsp. <i>sommiferum</i>	<i>Salsola vermiculata</i>
<i>Parapholis marginata</i>	<i>Salsola villosa</i>
<i>Plantago amplexicaulis</i> subsp. <i>bauphula</i>	<i>Scabiosa daucoides</i>
<i>Poa maroccana</i>	<i>Scrophularia laevigata</i> subsp. <i>laevigata</i>
<i>Polygala rupestris</i> var. <i>rupestris</i>	<i>Trifolium clusii</i>
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>depressum</i>	<i>Utricularia australis</i>

TAXONS EXCLUS DE LA FLORE DE TUNISIE

1. RETRAITS AVÉRÉS

(Taxons de la Flore de Tunisie dont la présence n'est plus admise et sont repérés, dans les Notes par la mention **Retrait avéré**)

<i>Allium subhirsutum</i>	<i>Gagea granatelli</i>
<i>Anchusa milleri</i>	<i>Gagea reticulata</i>
<i>Anthemis pedunculata</i> subsp. <i>clausonii</i>	<i>Launaea pumila</i>
<i>Artemisia herba-alba</i>	<i>Ophrys cornuta</i>
<i>Astragalus sinaicus</i>	<i>Ophrys fusca</i>
<i>Astragalus tribuloides</i>	<i>Orchis anatolica</i>
<i>Atriplex tornabenei</i>	<i>Orchis provincialis</i>
<i>Calendula arvensis</i>	<i>Pennisetum divisum</i> (retrait d'1 espèce)
<i>Calendula incana</i>	<i>Potamogeton schweinfurthii</i>
<i>Carthamus strictus</i>	<i>Rupicapnos sarcocapnoides</i>
<i>Caucalis caerulescens</i>	<i>Salicornia europaea</i>
<i>Chrozophora tintoria</i>	<i>Senecio nebrodensis</i>
<i>Delphinium halteratum</i>	<i>Sorbus aria</i>
<i>Erinacea anthyllis</i> subsp. <i>anthyllis</i>	<i>Spergula arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>
<i>Eruca vesicaria</i>	<i>Stipa fontanesii</i>
<i>Fedia cornucopiae</i>	<i>Suaeda monoica</i>
<i>Fumaria macrosepala</i>	<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i>
<i>Gagea arvensis</i>	

2. AJOUTS PROPOSÉS MAIS RÉFUTÉS (Mention **Ajout réfuté** dans les Notes)

<i>Acer campestre</i>	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>
<i>Alopecurus arundinaceus</i>	<i>Cuscuta brevistyla</i>
<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i>	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i>
<i>Anthemis carthaginis</i>	<i>Fedia caput-bovis</i>
<i>Aptosimum pumilum</i>	<i>Fedia scorpioides</i>
<i>Arundo mediterranea</i>	<i>Geranium malviflorum</i>
<i>Calendula suffruticosa</i> subsp. <i>monardi</i>	<i>Haloxylon salicornicum</i>
<i>Calicotome infesta</i> subsp. <i>infesta</i>	<i>Launaea pumila</i>
<i>Cephalanthera rubra</i>	<i>Limodorum abortivum</i> var. <i>trabutianum</i>

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Mariscus hamulosus</i>	<i>Orchis tridentata</i> subsp. <i>conica</i>
<i>Oncostema elongata</i>	<i>Potamogeton schweinfurthii</i>
<i>Oncostema maireana</i>	<i>Prospero pulchellum</i>
<i>Oncostema peruviana</i>	<i>Seniella spongiosa</i>
<i>Ophrys attaviria</i>	<i>Stipa fontanesii</i>
<i>Ophrys conradiae</i>	<i>Stipa plumosa</i> x <i>Stipa oranensis</i>
<i>Ophrys lúpercális</i>	<i>Thymus broussonetii</i>
<i>Ophrys melena</i>	<i>Trachelium caeruleum</i>
<i>Ophrys pallida</i>	<i>Zilla spinosa</i>
<i>Ophrys sicula</i>	<i>Ziziphus spina-christi</i>

3. RETRAITS POUR CAUSE DE REGROUPEMENT TAXONOMIQUE

(Ces taxons – espèces, sous-espèces, variétés, sous-variétés ou formes – distingués dans la Flore de Tunisie sont considérés comme synonymes de taxons validés. Les taxons concernés sont repérés, dans les *Notes* par la mention **Regroupement taxonomique**)

<i>Adonis microcarpa</i> subsp. <i>microcarpa</i> (2 var./2 f.)	<i>Bupleurum tenuissimum</i> (2 var.)
<i>Aeluropus lagopoides</i> (2 var.)	<i>Cakile maritima</i> subsp. <i>maritima</i> (2 var.)
<i>Agrostemma githago</i> (2 var.)	<i>Calendula arvensis</i> (1 espèce/1 subsp./4 var.)
<i>Aira tenorei</i> var. <i>intermedia</i> (2 f.)	<i>Calendula incana</i> (2 subsp.)
<i>Allium roseum</i> (2 var./1 subvar.)	<i>Campanula rapunculus</i> (2 var./1 subvar.)
<i>Allium sphaerocephalon</i> (1 subsp.)	<i>Capsella rubella</i> (1 subsp./ 2 var.)
<i>Ammoides pusilla</i> (2 var.)	<i>Carex divisa</i> subsp. <i>chaetophylla</i> (3 var.)
<i>Andrachne telephioïdes</i> ssp. <i>telephioïdes</i> (1 var.)	<i>Carex flacca</i> subsp. <i>serrulata</i> (2 var.)
<i>Anemone coronaria</i> (2 var.)	<i>Carthamus pinnatus</i> (1 var./1 f.)
<i>Anthemis maritima</i> subsp. <i>maritima</i> (2 var.)	<i>Carthamus caeruleus</i> (1 var./1 f.)
<i>Anthoxanthum ovatum</i> (2 var.)	<i>Catapodium rigidum</i> ssp. <i>rigidum</i> (2 var.)
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>maura</i> (3 var.)	<i>Caucalis caerulescens</i> (1 espèce)
<i>Arabis auriculata</i> (3 var.)	<i>Centaurea bimorpha</i> (2 var.)
<i>Artemisia campestris</i> ssp. <i>campestris</i> (1 ssp/2 v.)	<i>Centaurea pullata</i> (1 f.)
<i>Astragalus boeticus</i> (2 var.)	<i>Centaurea omphalodes</i> (2 var.)
<i>Astragalus caprinus</i> (2 subsp./3 var.)	<i>Centaurea sicula</i> (1 subsp.)
<i>Astragalus caprinus</i> subsp. <i>caprinus</i> (2 var.)	<i>Centaureum tenuiflorum</i> ssp. <i>tenuiflorum</i> (1 espèce/1 ssp.)
<i>Astragalus epiglottis</i> ssp. <i>epiglottis</i> (1 var.)	<i>Cerastium glomeratum</i> (3 var.)
<i>Astragalus falciformis</i> (2 f.)	<i>Carlina gummifera</i> (2 var.)
<i>Astragalus hamosus</i> (2 var.)	<i>Chrozophora tinctoria</i> (1 espèce)
<i>Astragalus sinaicus</i> (3 var.)	<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>silvaticum</i> (1 subsp.)
<i>Atriplex glauca</i> (2 var.)	<i>Cistus clusii</i> (2 var.)
<i>Atriplex tatarica</i> (1 espèce)	<i>Cistus salviifolius</i> (2 var.)
<i>Bellardia trixago</i> (2 var.)	<i>Cistus creticus</i> subsp. <i>eriocephalus</i> (2 var.)
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (3 var.)	<i>Clematis cirrhosa</i> (2 var.)
<i>Biscutella auriculata</i> (2 var.)	<i>Clematis flammula</i> (2 var.)
<i>Biscutella didyma</i> subsp. <i>didyma</i> (2 var.)	<i>Clypeola jonthlaspi</i> subsp. <i>microcarpa</i> (3 var.)
<i>Biscutella didyma</i> subsp. <i>lyrata</i> (6 var.)	<i>Colchicum cupani</i> subsp. <i>cupani</i> (2 var.)
<i>Brachypodium distachyrum</i> (2 var.)	<i>Consolida pubescens</i> (2 var.)
<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordaceus</i> (2 var.)	<i>Convolvulus siculus</i> (1subsp./2 var.)
<i>Bromus lanceolatus</i> (2 var.)	<i>Convolvulus tricolor</i> ssp. <i>cupanianus</i> (1 var.)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Coris monspeliensis</i> subsp. <i>monspeliensis</i> (1 var.)	<i>Juncus foliosus</i> (1 subsp 2 var.)
<i>Crataegus monogyna</i> (1 subsp./2 var.)	<i>Kickxia aegyptiaca</i> subsp. <i>fruticosa</i> (3 subsp.)
<i>Cupressus sempervirens</i> (3 f.)	<i>Lathyrus aphaca</i> (2 var.)
<i>Cuscuta planiflora</i> subsp. <i>planiflora</i> (2 var.)	<i>Lathyrus cicera</i> (2 var.)
<i>Dactylis glomerata</i> var. <i>hispanica</i> (3 f.)	<i>Lathyrus clymenum</i> ssp. <i>articulatus</i> (2 var.)
<i>Delphinium gracile</i> (1subsp./ 1 var./3 f.)	<i>Launaea angustifolia</i> ssp. <i>angustifolia</i> (2 var.)
<i>Desmazeria loliacea</i> (1 subssp.)	<i>Launaea fragilis</i> ssp. <i>fragilis</i> (3 ssp./3 var.)
<i>Deverra denudata</i> (3 subssp.)	<i>Launaea nudicaulis</i> (2 var.)
<i>Dianthus serratulus</i> subsp. <i>serrulatus</i> (2 var.)	<i>Launaea quercifolia</i> (2 var.)
<i>Diplotaxis erucoides</i> (1 var./3 f.)	<i>Limonium pescadense</i> (2 var.)
<i>Ecballium elaterium</i> (2 var.)	<i>Linaria multicaulis</i> subsp. <i>heterophylla</i> (2 var.)
<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i> (4 var.)	<i>Linum bierne</i> (1 subsp./2 var.)
<i>Elymus repens</i> (2 var.)	<i>Lolium multiflorum</i> (2 subsp.)
<i>Ephedra fragilis</i> ssp. <i>fragilis</i> (1 subsp./2 var.)	<i>Lolium rigidum</i> subsp. <i>rigidum</i> (3 var.)
<i>Erodium neuradifolium</i> (2 var.)	<i>Lonicera etrusca</i> (1 var.)
<i>Erodium laciniatum</i> subsp. <i>laciniatum</i> (2 var.)	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> (1 var.)
<i>Erodium trifolium</i> (1 espèce)	<i>Lotus creticus</i> (2 var.)
<i>Erucaria pinnata</i> subsp. <i>pinnata</i> (2 var.)	<i>Lotus cytisioides</i> (2 var.)
<i>Eryngium tricuspidatum</i> (2 subsp.)	<i>Lotus hispidus</i> (2 var.)
<i>Euphorbia exigua</i> ssp. <i>exigua</i> var. <i>exigua</i> (3 svar.)	<i>Lotus pedunculatus</i> (2 var.)
<i>Fagonia microphylla</i> (2 var.)	<i>Malcolmia doumetiana</i> (2 var.)
<i>Fagonia scabra</i> (3 var.)	<i>Malcolmia ramosissima</i> (2 var.)
<i>Festuca arundinacea</i> ssp. <i>arundinacea</i> (4 var.)	<i>Malope malacoides</i> subsp. <i>stellipilis</i> (2 var.)
<i>Filago argentea</i> (2 var.)	<i>Malva parviflora</i> (2 var.)
<i>Filago gallica</i> (3 var.)	<i>Malva sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (2 var.)
<i>Filago pygmaea</i> (3 var.)	<i>Manisalca duriae</i> (2 var.)
<i>Frankenia laevis</i> subsp. <i>hirsuta</i> (1 subsp.)	<i>Manisalca salmantica</i> (2 var.)
<i>Fritillaria oranensis</i> (2 var.)	<i>Marrubium alysson</i> (2 var.)
<i>Fumana thymifolia</i> (3 var./3 subvar.)	<i>Marrubium vulgare</i> (2 var.)
<i>Fumana viridis</i> (1 var./1 subvar)	<i>Matthiola fruticulosa</i> (3 var.)
<i>Fumaria parviflora</i> (2 var.)	<i>Matthiola kralikii</i> (2 var.)
<i>Galium setaceum</i> subsp. <i>setaceum</i> (1 var.)	<i>Matthiola tricuspidata</i> (1 subsp./2 var.)
<i>Galium verrucosum</i> ssp. <i>verrucosum</i> (1 subsp.)	<i>Medicago doliata</i> (2 var./2 subvar.)
<i>Gastridium scabrum</i> (2 var.)	<i>Medicago littoralis</i> var. <i>breviseta</i> (2 subv.)
<i>Genista microcephala</i> (2 var.)	<i>Medicago littoralis</i> var. <i>inermis</i> (2 var.)
<i>Genista tricuspidata</i> (2 subsp.)	<i>Medicago littoralis</i> var. <i>littoralis</i> (2 subvar.)
<i>Glebionis coronaria</i> (2 var.)	<i>Medicago minima</i> (2 var.)
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> ssp. <i>tubaeformis</i> (2 ssp./6 var.)	<i>Medicago monspeliaca</i> (2 var.)
<i>Helianthemum ledifolium</i> ssp. <i>ledifolium</i> (3 var./1 f.)	<i>Medicago murex</i> (3 var./5 subvar.)
<i>Helictotrichon cincinnatum</i> (1 subsp.)	<i>Medicago orbicularis</i> (2 var.)
<i>Hirschfeldia incana</i> subsp. <i>geniculata</i> (2 var.)	<i>Medicago polymorpha</i> (6 var.)
<i>Hirschfeldia incana</i> subsp. <i>incana</i> (1 var.)	<i>Medicago tornata</i> ssp. <i>obscura</i> (2 ssp./3 v./2 sv.)
<i>Hymenolobus procumbens</i> ssp. <i>procumbens</i> (2 var.)	<i>Medicago tuberculata</i> (2 var.)
<i>Hyoscyamus albus</i> (2 var.)	<i>Melica minutula</i> (3 subsp.)
<i>Hypocharis glabra</i> (2 var.)	<i>Melilotus segetalis</i> (1 subsp./3 var.)
<i>Isoëtes hystrix</i> (2 var./2 f.)	<i>Melilotus siculus</i> (2 var.)
<i>Juncus bufonius</i> (1 subsp./2 var.)	<i>Moricandia arvensis</i> (2 var.)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Moricandia suffruticosa</i> (1 var./1 f.)	<i>Rostraria hispida</i> (2 var.)
<i>Myrtus communis</i> (2 var.)	<i>Rostraria litorea</i> (1 subsp./4 var.)
<i>Nasturtiopsis coronopifolia</i> subsp. <i>coronopifolia</i> (1 var.)	<i>Rumex roseus</i> (2 var.)
<i>Nonea calycina</i> (2 subsp.)	<i>Rumex simpliciflorus</i> (2 var.)
<i>Neotorularia torulosa</i> var. <i>torulosa</i> (2 svar.)	<i>Rumex vesicarius</i> (2 var.)
<i>Ononis alba</i> subsp. <i>alba</i> (2 var.)	<i>Rupicapnos numidicus</i> subsp. <i>delicatula</i> (1 subsp.)
<i>Ononis alba</i> subsp. <i>tuna</i> (1 var./1 f.)	<i>Ruppia maritima</i> (2 subsp.)
<i>Ononis angustissima</i> subsp. <i>polyclada</i> (3 var.)	<i>Sagina apetala</i> (2 subsp.)
<i>Ononis hispanica</i> subsp. <i>ramosissima</i> (2 var.)	<i>Salvia verbenaca</i> (2 subsp.)
<i>Ononis natrix</i> (1 subsp.)	<i>Saxifraga bulbifera</i> (2 var.)
<i>Ononis pusilla</i> (2 var.)	<i>Scabiosa atropurpurea</i> subsp. <i>maritima</i> (2 var.)
<i>Ononis vaginalis</i> (3 var.)	<i>Scandix australis</i> subsp. <i>australis</i> (2 subsp.)
<i>Ornithogalum umbellatum</i> (3 subsp./2 var.)	<i>Schismus barbatus</i> (2 var.)
<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>dubium</i> (3 var.)	<i>Scorpoides holoschoenus</i> ssp. <i>holoschoenus</i> (2 var.)
<i>Papaver rhoeas</i> subsp. <i>rhoeas</i> (4 var.)	<i>Scorpiurus muricatus</i> (1 espèce/3 subsp.)
<i>Parietaria judaica</i> subsp. <i>judaica</i> (2 var.)	<i>Senecio leucanthemifoliu</i> (1subsp.)
<i>Parietaria mauritanica</i> (2 f.)	<i>Senecio leucanthemifolius</i> subsp. <i>leucanthemifolius</i> (3 var.)
<i>Paronychia arabica</i> subsp. <i>longiseta</i> (2 var.)	<i>Silene colorata</i> subsp. <i>colorata</i> (2 var.)
<i>Paronychia argentea</i> (2 var.)	<i>Silene colorata</i> ssp. <i>trichocalycina</i> (3 var.)
<i>Peganum harmala</i> (2 var.)	<i>Silene nicaensis</i> (2 var.)
<i>Pennisetum divisum</i> (1 espèce)	<i>Sinapis pubescens</i> (1 subsp./1 var.)
<i>Phalaris minor</i> (2 f.)	<i>Sisymbrium officinale</i> (1 var.)
<i>Phragmites australis</i> ssp. <i>altissimus</i> (2 f.)	<i>Sisymbrium runcinatum</i> (2 var.)
<i>Plantago afra</i> (3 var.)	<i>Sonchus maritimus</i> (1 var.)
<i>Plantago albicans</i> (2 subsp./3 var.)	<i>Sonchus oleraceus</i> (2 var.)
<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i> (2 var.)	<i>Sonchus tenerrimus</i> (2 var.)
<i>Plantago lagopus</i> (2 var.)	<i>Spergularia marina</i> (2 var.)
<i>Plantago lanceolata</i> (2 subsp.)	<i>Stellaria neglecta</i> (2 var.)
<i>Plantago welderi</i> var. <i>commutata</i> (2 var.)	<i>Stellaria pallida</i> (2 var.)
<i>Polygonum equisetiforme</i> (2 var.)	<i>Stipa lagascae</i> (2 var.)
<i>Populus alba</i> (2 var.)	<i>Stipagrostis plumosa</i> subsp. <i>seminuda</i> (2 var.)
<i>Potamogeton pectinatus</i> (2 var.)	<i>Tamarix amplexicalis</i> (1 espèce)
<i>Puccinellia distans</i> subsp. <i>distans</i> (2 var.)	<i>Thapsia garganica</i> (2 subsp.)
<i>Pulicaria sicula</i> (2 var.)	<i>Trifolium arvense</i> (2 var.)
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (1 var.)	<i>Trifolium infania-ponertii</i> (2 var.)
<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficariiformis</i> (2 f.)	<i>Tuberaria lignosa</i> (2 var.)
<i>Ranunculus macrophyllus</i> (2 var.)	<i>Veronica arvensis</i> (2 var.)
<i>Reseda decursiva</i> (2 var.)	<i>Veronica cymbalaria</i> (2 var.)
<i>Reseda lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (2 var.)	<i>Vicia bithynica</i> (2 var.)
<i>Rhamnus lycioides</i> subsp. <i>oleoides</i> (2 var.)	<i>Vicia monantha</i> subsp. <i>calcarata</i> (2 f.)
<i>Rhaponticum africana</i> (2 var.)	<i>Volutaria crupinooides</i> (2 var.)
<i>Rhodalsine geniculata</i> (2 var.)	<i>Vulpia geniculata</i> subsp. <i>geniculata</i> (2 var.)
<i>Romulea bulbocodium</i> (2 subsp./2 var.)	<i>Xanthium orientale</i> subps. <i>italicum</i> (2 sp)
<i>Rosa obtusifolia</i> (2 var.)	<i>Zygophyllum album</i> (2 subsp.)
<i>Rosmarinus eriocalyx</i> (1 var.)	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

4. RETRAITS PROBABLES

(Mention **Doute/Retrait** dans les Notes)

<i>Acanthorrhinum ramosissimum</i>	<i>Chaenorhinum minus</i> subsp. <i>minus</i>
<i>Allium ampeloprasum</i>	<i>Chaenorhinum rubrifolium</i> ssp. <i>rubrifolium</i>
<i>Allium cupani</i> subsp. <i>cupani</i>	<i>Clinopodium ascendens</i>
<i>Allium pardoii</i>	<i>Cymbalaria muralis</i> subsp. <i>muralis</i>
<i>Anchusa aegyptiaca</i>	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i>
<i>Aristolochia paucinervis</i>	<i>Dianthus sylvestris</i> subsp. <i>longicaulis</i> var. <i>godronianus</i>
<i>Brassica gravinae</i>	<i>Diplotaxis tenuisiliqua</i>
<i>Calligonum arach</i>	<i>Dryopteris villarsii</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Onosma echinata</i>
<i>Erodium malacoides</i> subsp. <i>floribundum</i>	<i>Origanum onites</i>
<i>Gladiolus communis</i> subsp. <i>byzantinus</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Hedera helix</i> subsp. <i>helix</i>	<i>Phalaris aquatica</i>
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> subsp. <i>bisiliqua</i>	<i>Pisum sativum</i> subsp. <i>sativum</i>
<i>Kickxia spuria</i>	<i>Polygonum bellardii</i>
<i>Lathyrus inconspicuus</i>	<i>Quercus coccifera</i> subsp. <i>coccifera</i>
<i>Launaea lanifera</i>	<i>Salsola longifolia</i>
<i>Limonium vulgare</i>	<i>Sedum stellatum</i>
<i>Linaria dissita</i>	<i>Sideritis incana</i> subsp. <i>guillonii</i>
<i>Linaria pelisseriana</i>	<i>Tamarix nilotica</i>
<i>Lythrum thymifolia</i>	<i>Vinca major</i>
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	

TAXONS EN DANGER DE DISPARITION PAR RARÉFACTION GRAVE

(Mention **Raréfaction/Extinction/En danger** dans les Notes)

<i>Alternanthera sessilis</i>	<i>Orchis lactea</i>
<i>Anacamptis palustris</i> var. <i>mediterranea</i>	<i>Orchis patens</i>
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Persicaria amphibia</i>
<i>Asplenium scolopendrium</i> subsp. <i>scolopendrium</i>	<i>Pteris vitata</i>
<i>Butomus umbellatus</i>	<i>Platanthera bifolia</i> var. <i>kuenkelei</i>
<i>Chaenorhinum flexuosum</i>	<i>Prosopis farcta</i>
<i>Dactylorhiza munbyana</i>	<i>Rhynchospora modesti-lucennoï</i>
<i>Isoëtes velata</i> subsp. <i>adpersa</i>	<i>Sarcopoterium spinosum</i>
<i>Isoëtes velata</i> subsp. <i>dubia</i>	<i>Salvia tingitana</i>
<i>Himantoglossum hircinum</i> subsp. <i>hircinum</i>	<i>Serapias cordigera</i>
<i>Hyacinthoides aristidis</i>	<i>Spiranthes aestivalis</i>
<i>Hyacinthoides lingulata</i>	<i>Tetradiclis tenella</i> (?)
<i>Lupinus gussoneanus</i>	<i>Tulipa agenensis</i>
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<i>Tulipa clusiana</i>
<i>Odontites purpureus</i>	<i>Utricularia gibba</i>
<i>Ophrys atlantica</i> subsp. <i>hayekii</i>	<i>Utricularia vulgaris</i>

TAXONS ENDÉMIQUES RÉCEMMENT RECONNUS

Il s'agit de taxons nouveaux et endémiques ou de taxons cités dans les ouvrages de la Flore de Tunisie mais sans la mention *endémique*. Par ailleurs quelques taxons ont perdu le statut d'endémique de ce pays (présent ailleurs ou absent de Tunisie).

Nouveaux taxons endémiques *Maghreb* (3)

<i>Bupleurum atlanticum</i>	<i>Tourneuxia variifolia</i>
<i>Ophrys subfusca</i> subsp. <i>battandieri</i>	

Nouveau taxon endémique du *Maroc, Algérie, Tunisie & Libye* (1)

<i>Centaurea pungens</i>	
--------------------------	--

Nouveaux taxons endémiques avérés ou potentiels *Tunisie* (10)

<i>Bellevalia galitensis</i> (?)	<i>Linaria virgata</i> subsp. <i>tunetana</i>
<i>Bellevalia mauritanica</i> var. <i>tunetana</i> (?)	<i>Odontites citrinus</i>
<i>Clematis tunisiatica</i>	<i>Ophrys atlantica</i> subsp. <i>hayekii</i>
<i>Limonium elfahsianum</i>	<i>Pancratium foetidum</i> subsp. <i>tunetanum</i>
<i>Limonium formosum</i>	<i>Rumex tunetanus</i>

Nouveaux taxons endémiques *Tunisie-Algérie* (19)

<i>Allium tourneuxii</i>	<i>Ophrys subfusca</i> subsp. <i>subfusca</i>
<i>Anthemis pedunculata</i> susbp. <i>atlantica</i>	<i>Orchis pauciflora</i> subsp. <i>laeta</i>
<i>Artemisia saharae</i>	<i>Quercus canariensis</i>
<i>Cynosurus elegans</i>	<i>Scabiosa farinosa</i>
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>castellata</i>	<i>Serapias stenopetala</i>
<i>Erodium micropyllum</i>	<i>Solenopsis bicolor</i>
<i>Euphorbia gaditana</i> (?)	<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>aurasiacum</i>
<i>Kickxia dentata</i>	<i>Thymus pallidescens</i>
<i>Linaria reflexa</i> subsp. <i>brevicalcarata</i>	<i>Vicia fulgens</i>
<i>Ophrys migoutiana</i>	

Nouveaux taxons endémiques *Tunisie-Libye* (7)

<i>Desmazeria lorentii</i>	<i>Salsola tunetana</i>
<i>Linaria virgata</i> subsp. <i>syrtica</i>	<i>Sphenopus divaricatus</i> ssp. <i>permicranthus</i>
<i>Oncostema barba-caprae</i>	<i>Vulpia gracilis</i>
<i>Orchis subfusca</i> subsp. <i>aspea</i> (?)	

Nouveau taxon endémique *Tunisie-Italie (Sicile)* (1)

<i>Ophrys flammœola</i>	
-------------------------	--

Nouveau taxon endémique *Tunisie-Malte-Italie* (1)

<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>vallesiana</i>	
---	--

Nouveau taxon endémique *Tunisie-Malte-Grecce* (1)

<i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>mesatarica</i>	
---	--

À noter que :

- *Misopates microcarpum* (*Antirrhinum orontium* var. *microcarpum*) considérée par P.A. comme endémique tunisienne perd ce statut, étant aussi présente dans tous les autres pays du Nord de l'Afrique.
- *Rupicapnos sarcopnoïdes* désormais considérée comme absente de Tunisie devient en conséquence une endémique algérienne.

Synthèse des modifications de la Flore de Tunisie

	Espèces	Sous-espèces	Variétés	
Ajouts				
- Considérés comme avérés	138	49	7	2 hybrides
- Probables ou possibles	74	33	6	
Doutes (entre présence et absence)	44	21	1	
Retraits (disparitions, erreurs d'identification, synonymies)				
- Avérés	30	5	0	
- Ajouts réfutés	30	6	1	1
- Regroupements taxonomiques	11	79	425	23 sous-variétés 35 formes
- Retraits probables	28	12	1	
Taxons en danger d'extinction ou de raréfaction grave	25	5	2	
Modifications par rapport à la liste préexistante des endémiques en Tunisie				
- Ajouts	27	15	1	
- Pertes du statut d'endémique	2			

BIBLIOGRAPHIE

Ne sont rapportées ici que les références par ordre alphabétique des publications sources des commentaires proposés dans les notes du texte.

- Abaza F. 2006. La végétation des monts de Téboursouk. Analyse locale et dynamique. Thèse de doctotat, Faculté des Sciences Humaines et Sociales, Tunis. 335 p.
- Abaza F., Gammar A. M., Ghrabi-Gammar Z. (soumis) Une nouvelle espèce pour la flore vasculaire spontanée de la Tunisie: *Rhus coriaria* L. La Terre et la Vie (soumis).
- Abdallah M.S. & De Wit H.C.D. 1978. The *Resedaceae*. A taxonomical revision of the family. *Belmontia*, n.s. 8: 1-146.
- Abdelguerfi A. & Guittonneau G.-G. 1989. Morphologie, écologie et répartition du *Medicago heterocarpa* Spach (= *M. lesinsii* Small) en Algérie, espèce méditerranéenne du complexe *M. murex* Willd. *Candollea* 44: 423-433.
- Aceto S., Caputo P., Cozzolino S., Gaudio L. & Moretti A. 1999. Phylogeny and evolution of *Orchis* and allied genera based on ITS DNA variation: morphological gaps and molecular continuity. *Mol. Phylogen. Evol.* 13: 67-76.
- Adams R.P. 2000. Systematics of *Juniperus* section *Juniperus* based on leaf essential oils and random amplified polymorphic DNAs (RAPDs). *Biochemical Systematics and Ecology* 28: 515-528.
- Adams R. Morris J.A., Pandey R.N. a Schwarzbach A.E. 2005. Cryptic speciation between *Juniperus deltoïdes* and *Juniperus oxycedrus* (Cupressaceae) in the Mediterranean. *Biochemical Systematics and Ecology*. 33: 771- 787.
- Aedo C. 2003. Taxonomic revision of *Geranium* sect. *trygonium* (Geraniaceae). Real Jardin Bot. CSIC. *Bot. J.* 88 (4): 124-131.
- Aedo C. & de la Estrella M. 2006. Taxonomic revision of *Geranium* subsect. *Tuberosa* (Boiss.) Yeo (Geraniaceae). *Israel J. of Plant Sciences* 54: 19-54.
- Aedo C., García M. Á, Alarcón M. L., Aldasoro J. J. & Navarro C. 2007. Taxonomic revision of *Geranium* Subsect. *Mediterranea* (Geraniaceae). *Systematic Botany* 32 (1): 93-128.
- Aghababyan M., Greuter W., Mazzola P. & Raimondo F.M. 2009. On the taxonomy and nomenclature of *Gnaphalium angustifolium* Lam. and *Helichrysum litoreum* Guss. (Compositae). *Bocconeia* 23: 157-163.
- Aldasoro J.J., Aedo C., Munoz Garmendia F.M., Pando de la Hoz & Navarro C. 2004. Revision of *Sorbus* subgenera *aria* and *torminaria* (Rosaceae-Maloideae). *Systematic Botany Monographs* 69.
- Alexander J.C.M. 1979. The Mediterranean species of *Senecio* sections *Senecio* and *Delphinifolius*. *Notes Roy. Bot. Garden Edinburg* 37 (3): 387-430.
- Ali S.I., Jafri S.M. & El Gadi A. (eds.) 1977-1989. *Flora of Libya*. Al Faateh Univ.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Amich F., García-Barriuso M., Crespí A. & Bernardos S. 2009. Taxonomy, morphometric circumscription and karyology of the Mediterranean African representatives of *Ophrys* sect. *Pseudophrys* (Orchidaceae). *Plant Biosystems* 143 (1): 47-61.
- Amigues S. 2004. Le Silphium, état de la question. *Journal des Savants*, juillet-décembre: 191-226.
- Anonyme 2000. Notes brèves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 28. *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.* 28: 75-113.
- Anonyme 2007. *Solanum elaeagnifolium*. Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* 37: 236-245.
- Arênes J. 1949. La section *jacea* Wahlbg. du genre *Centaurea* L. en Afrique du Nord. *Soc. Inst. Nat. Afr. Nord. Mém. h.s.* 1-7.
- Ashley J.M., Gintzburger G.A.A. & Hossain E. 1982. *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. var. *minor* Guss. and *Ophrys fusca* Link subsp. *fusca* Nels. New records for Libya. *American Orchid Society Bulletin* 51 (1): 15-20.
- Aurich Ch. & Podlech D. 1989. Zur Gliederung von *Asteriscus spinosus* (L.) Schultz Bip. *sensu lato* (Compositae). *Mit. Bot. Staatsm. (München)* 28: 239-296.
- Baatout H. 1982. Analyse du polymorphisme dans le complexe *Hedysarum spinosissimum* L. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 129 *Lettres Bot.*: 155-165.
- Baatout H., Marrakchi M. & Combes C. 1991. Genetic divergence and allozyme variation within and among populations of *Hedysarum spinosissimum* subsp. *capitatum* and subsp. *spiniosissimum* (Papilionaceae). *Taxon* 40: 239-252.
- Babcock E.B. 1947. *The genus Crepis*. Univ. Calif. Publ. Bot. vol. 21-22, part 2:
- Backlund M. & Thulin M. 2007. Revision of the Mediterranean species of *Plocoma* (Rubiaceae). *Taxon* 56 (2): 516-520.
- Baldini R.M. 1993. The genus *Phalaris* L. (Gramineae) in Italy. *Webbia* 47 (1): 1-53.
- Baldini R.M. 1995. Revision of the genus *Phalaris* L. (Gramineae). *Webbia* 49 (2): 265-329.
- Bañares Á., Blanca G., Güemes J. Moreno J.C. & Ortiz S. 2004. *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España*. Direc. General de Conserv.de la Naturaleza, Madrid. 1069 p.
- Barreña J.-A., Rivera D. & Alcaraz F. J. 2006. The esparto grass question: a systematic approach for a long-lasting problem in *Stipa* L. (Gramineae). *Novon* 16: 5-16.
- Bartolo G., Brullo S. & Giusso del Galdo G. 2003. *Limonium formosum* (Plumbaginaceae), a new species from the island of Jerba (Tunisia). *Bocconea* 16 (2): 537-541.
- Bartolo G. & Pulvirenti S. 1999. *Limodorum rubrifolium* (Orchidaceae): specie nuova del Mediterraneo orientale. *Caesiana* 12: 1-10.
- Bateman R.M., James K.E., Luo Y-B., Lauri R.K., Fulcher T., Cribb P.J. & Chase M.W. 2009. Molecular phylogenetics and morphological reappraisal of the *Plantanthera* clade (Orchidaceae: Orchidinae) prompts expansion of the generic limits of *Galearis* and *Plantanthera*. *Annals of Botany*. 104: 431-445.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Bateman R.M., Pridgeon A.M. & Chase M.W. 1997. Phylogenetics of subtribe *Orchidinae* (*Orchidoideae*, *Orchidaceae*) based on nuclear ITS sequences: 2. Infrageneric relationships and reclassification to achieve monophyly of *Orchis* sensu stricto. *Lindleyana* 12: 113–141.
- Battandier J.A. 1917. Description d'une nouvelle espèce d'*Anthemis*. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 6: 132.
- Battandier J.A. & Trabut L.C. 1902. Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie. Vve Girault, Alger. 460 p.
- Baum B.R. 1978. The genus *Tamarix*. *Israel Acad. Sciences and Humanities*, Jérusalem. 209 p. maps.
- Baumann H. 1975. Zum Problematik der *Ophrys scolopax* Cav. s.l. in ihren westmediterrane Teilereal. *Die Orchidee* 26 (5): 222-230.
- Baumann B. & Baumann H. 1999. Ein Beitrag zur Kenntnis der *Serapias cordigera*-Gruppe. *J. Eur. Orchid.* 31: 441-494.
- Baumann B. & Baumann H. 2001. Zur Kenntnis der Orchidenenflora der Cyrenaika (Libyen). *J. Eur. Orchid.* 33: 691-725.
- Baumann B. & Baumann H. 2005. Beiträge zur Kenntnis der Orchideenflora Nordwestafrikas. *J. Eur. Orchid.* 37 (4): 915-938.
- Baumann H. & Künkele S. 1982. *Die Orchideen Europas*. Kosmos Naturfürher. 432 p. Franckh'sche Verlagshandlung. W. Keller & C°. Stuttgart.
- Baumann H., Künkele S. & Lorenz 2006. *Die Orchideen Europas*. Ulmer Naturfürher. 336 p.
- Beauverd G. 1922. Phanaerogarum Novitates. 1. Plantes nouvelles de Tunisie et d'Algérie. *Bull. Soc. Bot. Genève*: 236-240.
- Bedalov M. & Küpfer P. 2006. Studies on the genus *Arum* (Araceae). *Aroideana* 29: 108-131.
- Beier B.-A. 2005. A revision of the desert shrub *Fagonia* (Zygophyllaceae). *Systematics and Biodiversity* 3 (3): 221-263.
- Ben Maiz N., Boudouresque C.F. & Ouahchi F. 1987. Inventaire des algues et phanérogames marines benthiques de la Tunisie. *Giornale Botanico Italiano*. 121 (5-6): 259-304.
- Ben Othman S. 1973. *Le Sud-tunisien (golfe de Gabès): hydrologie, sédimentologie, flore et faune*. Thèse de 3^{ème} cycle. Univ. Tunis: 1-166.
- Ben Saad S. & Muller S.D. 2007. *Caractérisation des zones humides temporaires de Tunisie et études de leurs dynamiques végétales et sédimentaires passées*. Rapport d'avancement, Projet CMCU (07G 0908), Tunis et Montpellier
- Benedí González & Vicens Fandos J. 1998. El aggregado de *Euphorbia platyphylllos* (Euphorbiaceae) en el Norte de África. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56 (2): 383-386.
- Benito Ayuso J., Alejandre Saenz J.A. & Arizaleta J.A. 1999. El grupo *Ophrys scolopax* (*Orchidaceae*) en la Peninsula Iberica. *Est. Mus. Ci. Nat. Alava* 14: 65-73.
- Bernardi L. 1979. Tentamen revisionis generis *Feralugo*. *Boissiera* 30: 1-182.
- Bertacchi A. & Tomei P.E. 2007. Il parco di Bou Hedma (Tunisia): un relitto di savana arborata sulle coste del mediterraneo. *Informatore Botanica Italiano* 39 Suppl. (1): 9-12.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Boatwright J.S., Tilney P.M. & Van Wyk B.-E. 2009. The generic concept of *Lebeckia* (Crotolarieae, Fabaceae): Reinstatement of the genus *Calobota* and the new genus *Wiborgiella*. *South African Journal of Botany* 75: 546-556.
- Bocchieri E. & Mossa L. 1985. Risultati di una escursione geobotanica a la Galite (Tunisia settentrionale). *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.* 24: 207-225.
- Bolliger M. 1996. Monographie der Gattung *Odontites* (Scrophulariaceae) sowie der verwandten Gattungen *Macrosyringon*, *Odontitella*, *Bornmullerantha* und *Bartsiella*. *Willdenowia* 26: 37-168.
- Bonnet E. & Barratte G. 1896. *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Tunisie*. Imprimerie Nationale, Paris. 519 p.
- Borrill M. 1961 *Dactylis marina* Borrill, sp. nov., a natural group of related tetraploid forms. *J. Linn. Soc. (Bot.)* 56, 368: 431-439.
- Borrill M. 1961. Chromosomal status, gene exchange and evolution in *Dactylis*. *Genetica* 23: 94-117.
- Borrill M. 1977. Evolution and genetic resources in cocksfoot. *Annual Report of the Welsh Plant Breeding Station* 190-209.
- Borrill M. & Carroll C.P. 1969. A chromosome Atlas of the genus *Dactylis* (Part II). *Cytologia* 33: 6-17.
- Borrill M. & Lindner R. 1971. Diploid-tetraploid sympatry in *Dactylis* (Gramineae). *New Phytol.* 70: 1111-1124.
- Bothmer R. von, Jacobsen N., Baden C., Jorgensen R. B. & Linde Loursen I. 1991. An ecogeographical study of the genus *Hordeum*. Systematic and Ecogeographic Studies on Crop Genepools No.7 Rome, Italy. International Board of Plant Genetic Resources. 127 p.
- Botschancev V.P. 1972. Vidy podsekcií *Tetragona* (Ulbrich) Botsch. Sekcii *Caroxylon* (Thunb.) Fenzl roda *Salsola* L. – Species subsectionis *Vermiculatae* Botsch. Sectionis *Caroxylon* (Thunb.) Fenzl generis *Salsola* L. *Novosti Sist. Vyss. Rast.* 12: 160-194.
- Boulos L. 1991. Notes on *Suaeda* Forssk. ex Scop. Studies in the *Chenopodiaceae* of Arabia: 2. *Kew Bull* 46 (2): 291-296.
- Boulos L. 1999. *Flora of Egypt*. Vol. 1 (Azollaceae-Oxalidaceae). Al Hadara Publ. Cairo. 419 p.
- Boulos L. 2000. *Flora of Egypt*. Vol. 2 (Geraniaceae-Boraginaceae). Al Hadara Publ. Cairo. 352 p.
- Boulos L. 2002. *Flora of Egypt*. Vol. 3 (Verbenaceae-Compositae). Al Hadara Publ. Cairo. 373 p.
- Boulos L. 2005. *Flora of Egypt*. Vol. 4 Monocotyledons (Alismataceae-Orchidaceae). Al Hadara Publ. Cairo. 617 p.
- Boyce P.C. 2006. A taxonomic revision of *Biarum* (Araceae). *Aroideana* 29: 2-36.
- Boyce P.C. 2006. *Arum*—a decade of change. *Aroideana* 29: 132-137.
- Braun-Blanquet J. 1953. Irradiations européennes dans la végétation de la Kroumirie. SIGMA, Communication n° 112. *Vegetatio*, 4 (3): 182-194.
- Breitwieser I. & Podlech D. 1986. Die gattung *Centaurea* L. sect. *Wilkommia* G. Blanca in Nord-Afrika. *Mitt. Bot. Staatsm* (München). 22: 21-96.
- Bremer K. & Humphries C.J. 1993. Generic monograph of the *Asteraceae-Anthemideae*. *Bull. Nat. Hist. Mus. Lond.* (Bot.) 23 (2): 71-177.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Browicz K. 1978, 1982, 1983. Chorology of trees and shrubs in South West Asia. *Polish Acad. of Sci. Inst. of Dendrology, Kórnik prope Poznán.*
- Brullo S. 1982. Notes on the genus *Salsola* (*Chenopodiaceae*) 1. the *Salsola oppositifolia* and *S. longifolia* groups. *Willdenowia* 12: 241-247.
- Brullo S. 1984. Taxonomic consideration on the genus «*Darniella*» (*Chenopodiaceae*). *Webbia* 38: 301-328.
- Brullo C., Brullo S. & Pasta S. 2009. *Bellevalia pelagica* (*Hyacinthaceae*), a new species from the islet of Lampione (Pelagian Archipelago, Sicily). *Edinborough Journal of Botany* 66 (1): 65-75.
- Brullo S. & De Marco G. 2000. Taxonomical revision of the genus *Dittrichia* (*Asteraceae*). *Portugaliae Acta Biol. Sér. B, Sist.* 19: 341-354.
- Brullo S. & Erben M. 1989. The genus *Limonium* (*Plumbaginaceae*) in Tunisia. *Mitt. Bot. Staatssamml. (München)* 28: 419-500.
- Brullo S. & Giusso del Galdo G. 2006. *Limonium elfahsianum* (*Plumbaginaceae*), a new species from Tunisia. *Bocconeia* 19: 143-146.
- Brullo S., Giusso del Galdo G. & Sciandrello S. 2007. *Helianthemum sicanorum* (*Cistaceae*), a new species from Sicily. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* Vol. 64 (1): 47-53.
- Brullo S., Giusso del Galdo G. & Terrasi M.C. 2006. A new species of *Oncostema* (*Hyacinthaceae*) from Tunisia. *Bocconeia* 19: 169-175.
- Brullo S., Guglielmo A., Pavone P. & Salmeri C. 2003. Cytotaxonomical remarks on *Allium pallens* and its relationships with *A. convallarioides* (*Alliaceae*). *Bocconeia* 16 (2): 557-571.
- Brullo S., Guglielmo A., Pasta S., Pavone P. & Salmeri C. 2008. Note citotassonomiche sul genere *Thapsia* L. (*Apiaceae*). *Informatore Bot. Italiano*, 40 Suppl. 3: 41-48.
- Brullo S. & Minissale P. 1997. *Bellevalia dolichophylla* (*Liliaceae*) a new species from Tunisia. *Bocconeia* 5 (2): 749-754.
- Brullo S., Minissale P. & Terrasi M.C. 2003. *Elaeoselinum tunetanum* (*Umbelliferae*) a new species from Tunisia. *Bocconeia*. 16 (2): 573-578.
- Brullo S., Minissale P., Siracusa & Spampinato G. 1997. Taxonomic and phytogeographical considerations on *Hyoseris taurina* (*Compositae*) a S. Tyrrhenian element. *Bocconeia* 5: 707-716.
- Brullo S., Pavone P. & Terrasi M.C. 1980. Numeri cromosomici per la flora italiana. *Inform. Bot. Ital.* 11: 161-171.
- Burtt B.L. 1989. *The adoption of Stoibrax for Tragiopsis and Brachyapium (Umbelliferae), and its N-S African disjunction*. In Tan K. (ed.) The Davis and Hedge Festchrift plant taxonomy, phytogeography and related subjects. Edinburgh: 143-147.
- Buttler K.P. 1986. *Orchideen-Die wildwachsenden Arten und Unterarten Europas. Vorderasiens und Nordafrikas*. Steinbachs Naturführer. 288 p. Mosaik Verlag, München.
- Campo V. 2005. Viaggio in Tunisia, 9/16 marzo 2004. *G.I.R.O.S Notizie* (29): 4-10.
- Cantó P. & Sánchez M. J. 1988. Revisión del aggregado *Genista cinerea* (*Leguminosae*). *Candollea* 43: 73-92.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Carlón L., Gómez Casares G., Laínz M., Moreno Moral G., Sánchez Pedraja Ó. & Schneeweiss G.M. 2005. Más, a propósito de algunas *Orobanche* L. y *Phelipanche* Pomel (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico* (Gijón) 3: 1-71.
- Carlón L., Gómez Casares G., Laínz M., Moreno Moral G., Sánchez Pedraja Ó. & Schneeweiss G.M. 2008. Más, a propósito de algunas *Phelipanche* Pomel, *Boulardia* F.W. Schultz y *Orobanche* L. (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos del Jardín Botánico Atlántico* (Gijón) 6: 1-128.
- Carroll C.P. & Borrill M. 1965. Tetraploid hybrids from crosses between diploid and tetraploid *Dactylis* and their significance. *Genetica* 36: 65-82.
- Cecchi L. & Selvi L. 2009. Phylogenetic relationships of the monotypic genera *Halacsya* and *Paramolkta* and the origins of serpentine adaptation in circum-mediterranean *Lithospermae* (*Boraginaceae*): insights from ITS and *matK* DNA sequences. *Taxon* 58 (3): 700-714.
- Chabrolin C. 1927. Le jujubier à fruits comestibles de Tozeur. *Bull. Soc. Internat. Amis des Arbres de Tunisie* 21 (47): 94-96.
- Chaudhri M.N. 1968. A revision of the *Paronychia*. *Meded Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht* 285: 440 p.
- Chemli R. & Nabli M.A. 1997. Plantes spontanées de la flore de Tunisie: Conservation et utilisation. *Medusa* 1: p. 6 et 28.
- Chennaoui-Kourda H., Marghalii S., Marrakchi M. & Trifi-Farah N. 2007. Genetic diversity of *Sulla* genus (Hedysarea) and related species using Inter-simple Sequence Repeat (ISSR) markers. *Biochemical Systematics and Ecology* 35: 682-688.
- Choi B.-H. & Ohashi H. 2003. Generic criteria and an infrageneric system for *Hedysarum* and related genera (*Papilioideae-Leguminosae*). *Taxon* 51: 567-576.
- Clayton W.D. 1969. Studies in the Gramineae: XIX – *Aristideae*. *Kew Bull.* 23: 209-214.
- Clayton W.D. 1970. Gramineae (Part 1): in Flora of Tropical East Africa. Milne-Redhead E. & Lohill R. M. (eds). 1 vol. 176 pp. London.
- Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève & South African biodiversity Institute 2007. African Flowering Plants Database. *Records n°13046*.
- Cosson E. 1884. *Rapport à M. le Ministre de l'Instruction Publique et des Beaux Arts sur la mission botanique chargée en 1883, de l'exploration du Nord de la Tunisie*. Imprimerie Nationale, Paris. 42 p.
- Cotton R. & Stace C.A. 1976. Taxonomy of the genus *Vulpia* (Gramineae). I. Chromosome numbers and geographical distribution of the world species. *Genetica* 46: 235-245.
- Cozzolino S., Aceto S., Caputo P., Nazzaro R. & Gaudio L. 1998. Phylogenetic relationships in *Orchis* and some related genera: an approach using chloroplast DNA. *Nord. J. Bot.* 18, 79– 87.
- Crespo M. B. & Pujadas A. 2006. Notas sobre *Phelipaea reuteriana* Rchb. f. (*Orobanchaceae*). *Flora Montiberica* 33: 27-31.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Cristofolini G. & Troia A. 2006. A reassessment of the sections of the genus *Cytisus* Desf. (Cytiseae, Leguminosae). *Taxon* 55 (3): 733-746.
- Cuénod A., Pottier-Alapetite G. & Labbe A. 1954. Flore analytique et synoptique de Tunisie: Cryptogames vasculaires, Gymnospermes et Monocotylédones. Office de l'Expérimentation et de la Vulgarisation Agricoles de Tunisie. Imprimerie S.E.F.A.N. Tunis. 287 p.
- Cullen J. 1976. The *Anthyllis vulneraria* complex: a resume. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 35 (1): 1-38.
- Danin A., Baker I. & Baker H.G. 1979. Cytogeography and taxonomy of the *Portulaca oleracea* polyploid complex. *Israel J. Bot.* 27: 171-211.
- Daoud-Bouattour A., Muller S.D., Ferchichi-Ben Jamaa H., Ghrabi-Gammar Z. Rhazi L., Gammar A.M., Karray M.R., Soulie-Marsche I., Zouaidia H., De Belair G., Grillas P. & Ben Saad-Limam S. 2009. Recent discovery of the small pillwort (*Pilularia minuta* Durieu, Marsileaceae) in Tunisia: Hope for an endangered emblematic species of Mediterranean temporary pools? *C. R. Biologies*, doi:10.1016/j.crvi.2009.07.004
- Davis P.H. 1970. *Geranium* Sect. *Tuberosa*, revision and evolutionary interpretation. *Israel J. Bot.* 19: 91-113.
- De Bélair G. & Boussouak R. 2002. Une orchidée endémique de Numidie, oubliée : *Serapias stenopetala* Maire & Stephenson 1930. *L'Orchidophile* 153: 189-196.
- De Bélair G., Vela E. & Boussouak 2005. Inventaire des orchidées de Numidie (N-E Algérie) sur vingt années. *Jour. Eut. Orch.* 37 (2): 291-401.
- Degtjareva G.V., Kljuykov E.V., Samigullin T.H., Valiejo-Roman C.M. & Pimenov M.G. 2009. Molecular appraisal of *Bunium* and some related arid and subarid geophilic Apiaceae-Apioideae taxa of the Ancient Mediterranean. *Botanical Journal of the Linnean Society* 160: 149-170.
- De Groot H., Wanke S. & Neinhuis C. 2006. Revision of the genus *Aristolochia* (Aristolochiaceae) in Africa, Madagascar and adjacent islands. *Botanical Journal of the Linnean Society* 151: 219-238.
- De Leonardis W., De Santis C., Fichera G., Giardina G. & Ziza A. 2003. *Linaria multicaulis* (Scrophulariaceae) in Sicily: an investigation within its subspecific and varietal ranks. *Bocconeia*. 16 (2): 585-595.
- Delforge P. 1994. *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. Delachaux & Niestlé, Lausanne. 481 p.
- Delforge P. 1995. *Ophrys lojaconoi* P. Delforge, un nom approprié pour une espèce italienne du sous-groupe d'*Ophrys fusca*. *Les Naturalistes belges* 76 (Orchid. 8): 277-290.
- Delforge P. 1999. Contribution à la stabilisation de la nomenclature dans le groupe d'*Ophrys fusca*: désignation d'un néotype pour *Ophrys fusca* Link in Schrader 1800, *Ophrys funerea* Viviani 1824, *Ophrys bilunulata* Risso 1844 et *Ophrys forestieri* (Reichenbach fil. 1851) Lojacono 1909. *Les Naturalistes belges* 80 (Orchid.12):179–229.
- Delforge P. 2000. Contribution à la connaissance des *Ophrys* apparemment intermédiaires entre *O. fusca* et *Ophrys lutea* en Sicile. *Les Naturalistes belges* 81 (Orchid. 13): 237-256.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Delforge P. 2001. *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient* (2^{ème} édit. Revue et corrigée). Delachaux & Niestlé, Lausanne/Paris. 592 p.
- Delforge P. 2002. *Ophrys gazella* et *Ophrys africana*, deux espèces ? *Les Naturalistes belges* 83 (*Orchid.* 15): 45-58.
- De Wilde-Duyfjes B. E. E. 1976. A revision of the genus *Allium* L. (Liliaceae) in Africa. Meded. Landbouwhogeschool Wageningen. 76-11: 1-237.
- Demoly J.-P. 2006. Notes taxonomiques, chorologiques et nouveautés nomenclaturales pour le genre *Cistus* L. élargi, incluant *Halimium* (Dunal) Spach (Cistaceae). *Acta Bot. Gallica* 153 (3): 309-323.
- Derrick, J. & Derick P. 1987. Checklist of European Pteridophytes. *Sommerfeltia* 6: 1-94.
- Devillers P. & Devillers-Terschuren J. 1994. Essai d'analyse systématique du genre *Ophrys*. *Les Naturalistes belges* (*Orchid.* 7 suppl.) 75: 273-400.
- Devillers P. & Devillers-Terschuren J. 2000. Observations sur les *Ophrys* du groupe *Ophrys subfusca* en Tunisie. *Les Naturalistes Belges*. 81 (*Orchid.* 13): 283-297.
- Díaz Lifante Z. 2007. *Centaurium erythraea* subsp. *boissieri* (Willk.) Z. Díaz, nueva combiacion para la península Ibérica. *Lagascalia* 27: 385-389.
- Díaz Lifante Z. & Camacho C.A. 2007. Morphological variation of *Narcissus serotinus* L. s.l. (Amaryllidaceae) in Iberian Peninsula. *Bot. J. Linnean Soc.* 154: 237-257.
- Díaz Lifante Z. & Valdes B. 1996. Revisión del género *Asphodelus* L. (*Asphodelaceae*) en el Mediterráneo Occidental. *Boissiera* 52: 5-189.
- Di Pietro R., Silletti G., Misano G. & Wagensommer R. P. 2009. *Juncus valvatus* (*Juncaceae*) new for the Italian Flora. *Fl Medit.* 19: 241-250.
- Dobignard A. 1997. Nouvelles observations sur la flore du Maroc. 3. *Candollea* 52 (1):119-157.
- Dobignard A. 2002. Contributions à la connaissance de la Flore du Maroc et de l'Afrique du Nord. Nouvelle série I. *J. Bot. Soc. bot. France* 20: 5-43.
- Dobignard A. & Chatelain C. (2010-2011). Index synonymique la flore d'Afrique du Nord. Vol. 1. 455 p. (2010) ; Vol. 2-3 en préparation. Cf. <http://www.ville-ge.ch/cjb/bd/africa/index.php?langue=fr>
- Domina G., Greuter W. & Mazzola P. 2005. A note on the type of *Orobanche sanguinea* C. Presl (Orobanchaceae), nom. cons. prop. *Taxon* 54 (2): 500-502.
- Dubuis A. & Faurel L. 1957. À propos d'un genre de Graminées nouveau pour l'Afrique du Nord et sa station tunisienne. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 48: 454-460.
- Dubuis A. & Faurel L. 1957. Notes de floristique nord-africaine I. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 48: 471-493.
- Dubuis A. & Faurel L. 1959. Notes de floristique nord-africaine II. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 50: 89-103.
- Dubuis A. & Faurel L. 1962. Notes de floristique nord-africaine III. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 53: 139-160.
- Dubuis A. & Faurel L. 1965. Notes de floristique nord-africaine. IV. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 55: 40-68.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Ducellier L. & Maire R. 1923. Végétaux adventices observés dans l'Afrique du Nord. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 14 (8): 304-325.
- Ducellier L. & Maire R. 1925. Végétaux adventices observés dans l'Afrique du Nord (2^eme note). *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 14 (4): 12--131.
- Dugand A. 1968. Por la conservacion de *Capparidaceae* y no «*Capparaceae*». *Caldasia* 10: 215-217.
- Durand B. 1964. Le complexe *Mercurialis annua* L. s.-l. Une étude biosystématique. *Ann. Sci. Nat. Bot.*, ser. 12, 4: 579-623.
- Durand E. & Barraté G. 1910. *Florae Libycae Prodromus*. Romet, Genève. 330 p.
- Dutartre G. & Munoz F. 2007. Une exceptionnelle découverte: *Gennaria diphylla* (Link) Parl., présent en Turquie. *L'Orchidophile* 174: 199-202.
- Ehrendorfer F. & Guo Y.-P. 2006. Multidisciplinary studies on *Achillea* sensu lato (*Compositae-Anthemideae*): new data on systematic and phylogeography. *Willdenowia* 36 (special issue):69-87.
- Eig A. 1955. Systematic studies on Astragali of the Near East. *Weizmann Sciences Press of Israel*, Jerusalem. 187 p.
- El Oualdi J., Puech S. & Navarro T. 2002. Geographical variation and successive adaptative radiations of yellow-flowered Teucrium (*Labiateae*) in the Mediterranean region. *The Botanical Review* 68 (2): 209-234.
- Erben M. 2001. Bemerkungen zur taxonomie der Gattung *Limonium* VII. *Sendtnera* 7: 53-84.
- Farjon A. 2005. A monograph of Cupressaceae and Sciadopitys. Royal Bot. Gardens, Kew. 643 p.
- Faruqi S.A. 1980. Studies on Libyan grasses VI. An annotated catalogue and key to the species. *Willdenowia* 10 (2): 171-225.
- Faurholdt N. 2003. Notes on the genus *Ophrys* in Tunisia. *Ber. Arbeitkrs. Heim. Orchid.* 20 (1): 80-84.
- Feinbrun N. 1968. The genus *Lycium* in the flora orientalis region. *Collect. Bot.* 7 (1): 359-379.
- Ferchichi A. 1997. *Contribution à l'étude caryologique, caryosystématique, morpho-biologique et écologique de la flore de la Tunisie présaharienne*. Thèse de Doct. Univ. Tunis II. Fac. Sci. Tunis.
- Ferchichi A. 1997. Contribution à l'étude cytotaxonomique et biologique d'*Artemisia herba-alba* Asso en Tunisie présaharienne. *Acta Gallica* 144 (1): 145-154.
- Ferchichi A., Nabli M.A. & Delay J. 1994. Prospection caryologique de la famille des Poaceae en Tunisie steppique. *Acta bot. Gallica* 141 (3): 327-341.
- Fernández Casas F. J., Molero J., Montserrat J.M. & Romo A.M. 1987. Iter maroccanum anno 1985 ieunii tempore perfectum. *Treb. Inst. Bot. Barc.* 11: 1-44.
- Fernández Casas F. J. & Pizarro Domínguez J. M. 2007. Acerca de *Narcissus obsoletus* (Haworth) Steudel (Amaryllidaceae). *Adumbr. Summae Ed.* 24: 1-22.
- Fernández Casas F. J. & Suzanna de la Serna A. 1982. De Centaureis occidentalibus notulae sparsae. 3. *Fontquiera* 1: 1-8.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Fernández-Carvajal M.C. 1983. Revisión del género *Juncus* L. en la Península Ibérica. IV. Subgéneros *Juncinella* (Fourr.) Krecz. & Gontsch. *Septati Buchenau y Alpini* Buchenau. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39 (2): 301-379.
- Fici S. 2004. Micromorphological observations on leaf and pollen of *Capparis* L. sect. *Capparis* (*Capparaceae*). *Plant Biosystems* 138: 125-134.
- Figuerola R., Peris J.B. & Stübing G. 1991. Die section *Wilkommia* G. Blanca der Gattung *Centaurea* (*Asteraceae*): Neue kombinationen und taxa. *Feddes Repert.* 102 (1-2): 1-10.
- Filatova N.S. 1985. Polyni (*Artemisia* L., *Asteraceae*) Severnoi Afriki iz podroda *Seriphidium* (Bess.) Peterm. *Novosti Sist. Vysš. Rast.* 22: 214-228
- Foelsche G. & Foelsche W. 1998. *Ophrys marmorata*, une nouvelle espèce de la flore corse. *L'Orchidophile*: 133: 177-178.
- Foelsche G. & Foelsche W. 2001. *Ophrys africana* spec. nov., ein früh blühendes Taxon der *Ophrys fusca*-Gruppe in Tunisien. *J. Europ. Orchid.* 33 (2): 637-672.
- Foggi B., Scholz H. & Valdés B. 2005. The Euro+Med treatment of *Festuca* (*Graminae*) – new names and new combinations in *Festuca* and allied genera; *Willdenowia* 35: 241-244.
- Foley M.J.Y. 1999. *Orobanche sanguinea* C. Presl or *O. crinita* Viv.? the correct name for the widespread Mediterranean coastal plant. *Candollea* 54 (1): 89-95.
- Förther H. & Podlech D. 1991. Revision der *Ononis natrix* gruppe (*Leguminosae*) von Makaronesien, Nordafrika und dem angrenzenden Westasien. *Mitt. Bot. Staats. München* 30: 197-296.
- Franclet A. & Le Houérou H.N. 1971. Les *Atriplex* en Tunisie et en Afrique du Nord. FAO: SF/TUN 11, Rapport technique 7: 249 p.
- Frankenberg P. & Klaus D. 1980. Atlas der Pflanzenwelt des Nordafrikanischen Trockenraumes: Computerkarten wesentlicher Pflanzenarten und Pflanzenfamilien. *Geogr. Inst. Univ. Bonn.* I-XIX et 237 p., 2 cartes h.t.
- Fraser-Jenkins C.R. 1977. Three species in the *Dryopteris villarii* aggregate (*Pteridophyta*, *Aspidiaceae*). *Candollea* 32 (2): 305-319.
- Fredericksen S. 1986. Revision of *Taeniatherum* (*Poaceae*). *Nord. J. Bot.* 6 (4): 389-397.
- Fredericksen S. 1991. Taxonomic studies in *Eremopyrum* (*Poaceae*). *Nord. Journ. Bot.* 21: 271-285.
- Galán de Mera A., de Castro E. & Orellana J.A.V. 1999. *Hypochaeris alliatae* group (*Asteraceae*) in the Western Mediterranean Region. *Nord. J. Bot.* 19 (5): 587-595.
- Galbany-Casals M., Sáez L. & Benedi C. 2006. A taxonomic revision of *Helichrysum* sect. *Stoechadina* (*Asteraceae*, *Gnaphalieae*). *Can. J. Bot.* 84: 1203-1232.
- Galbany-Casals M., Sáez L. & Benedi C. 2006. Conspectus of *Helichrysum* Mill. sect. *Stoechadina* (*Asteraceae*, *Gnaphalieae*). *Orsis* 21: 59-81.
- Gallego M.J., Talavera S. & Silvestre S. 1980. Revision del genero *Reichardia* Roth (*Compositae*). *Lagascalia* 9 (2): 159-217.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Gamal-Eldin E. 1981. Revision der Gattung *Pulicaria* (*Compositae-Inuleae*) für Afrika, Makaronesien und Arabien. *Phanerogamarum Monographiae* ; t. XIV. J Cramer, Vaduz. 311 p., maps, figs.
- Garbari F., Greuter W. & Miceli P. 1979. The '*Allium cupani*' group: a preliminary taxonomic, caryological and leaf anatomical study. *Webbia* 34 (1): 459-480.
- Garcia M. A. 2001. A new western Mediterranean species of *Cuscuta* (*Convolvulaceae*) confirms the presence of holocentric chromosomes in subgenus *Cuscuta*. *Bot. J. Linn. Soc.* 135: 169-178.
- Garcia Murillo P. & Talavara S. 1986. El genero *Althenia* Petit. *Lagascalia* 14 (1): 102-116.
- Gazer M. 1993. Revision of *Astragalus* L. sect. *Sesamei* DC. (*Leguminosae*). *Sendtnera* 1: 69-155.
- Gharbi-Gammar Z. 1999. *Contribution à l'étude biosystématique et taxinomique des lupins de Tunisie. Perspectives de leur mise en culture*. Thèse Doct. Univ. Tunis II. Fac. Sci. Tunis. Vol. 1 (texte) 144 p.; Vol. 2 (figures).
- Gharbi-Gammar Z., Nabli M.A. & Puech S. 1990. Un nouveau *Teucrium* de Tunisie. *Teucrium schoenenbergeri* Nabli spec. nov. *Bull. Soc. bot. Fr.* 137, *Lettres bot.* (4/5): 311-317.
- Gharbi-Gammar Z., Puech S. & Zouaghi M. 1999. Flow cytometry DNA assay of Mediterranean lupins. *Candollea* 54 (1): 45-56.
- Gharbi-Gammar Z., Daoud-Bouattour A., Ferchichi H., Gammar A. M., Muller S. D., Rhazi L. & Ben Saad-Limam S. 2009. Flore vasculaire rare, endémique et menacée des zones humides de Tunisie. *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*, vol. 64: 19-40.
- Gibbs P. E. 1968. Taxonomy and distribution of the genus *Calicotome*. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg* 28: 275-286.
- Glass C. E. & Seigler D. S. 2006. A new combination in *Senegalia* and typification of six New World *Acacia* names. *Taxon* 55 (4): 993-995.
- Götz P. & Reinhard H. R. 2000. Beitrag zur Kenntnis der orchideenflora tunesiens, insbesondere des *Ophrys lutea-fusca*-aggregates. *Journ. Eur. Orch.* 32 (1): 3-68.
- Gómez-Campo C. & Martínez Laborde J. 1998. Reajustes taxonómicos y nomenclaturales en la tribu *Brassicaceae* (*Cruciferae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 56: 379-381.
- Gómez-Campo C. 2003. Morphological characterisation of *Eruca vesicaria* (*Cruciferae*) germplasm. *Bocconeia* 16 (2): 615-624.
- Goyder D.J. & Nicholas A. 2001. A revision of *Gomphocarpus* R. Br. (*Apocynaceae: Asclepiadaceae*). *Kew Bulletin* 56 (4): 769-836.
- Greuter W. 1967. Contributiones floristicae austro-aegaeae 10-12. *Candollea* 22 (2): 233-253.
- Greuter W (ed.). 1980. Med-Checklist Notulae, 1. *Willdenowia* 10: 13-21.
- Greuter W (ed.). 1981. Med-Checklist Notulae, 3. *Willdenowia* 11: 23-43.
- Greuter W. 1995. Studies in Greek *Caryophylloideae*: *Agrostemma*, *Silene*, and *Vaccaria*. *Willdenowia* 25: 105-142.
- Greuter W. 1997. Save *Asteriscus*, sink *Nauplius* (*Compositae*). *Flora Mediterranea* 7: 41-48.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Greuter W. 2004. (1645) Proposal to conserve the name *Ophrys speculum* (Orchidaceae) with a conserved type. *Taxon* 53: 1070–1071.
- Greuter W., Burdet H.M. & Long G. 1984. *Med-Checklist. 1. Pteridophyta (ed.2), Gymnospermae, Dicotyledones (Acanthaceae-Cneoraceae)*. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 330 p., annexes.
- Greuter W., Burdet H.M. & Long G. 1986. *Med-Checklist. 3. Dicotyledones (Convolvulaceae-Labiatae)*. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 395 p., annexes.
- Greuter W., Burdet H.M. & Long G. 1989. *Med-Checklist. 4. Dicotyledones (Lauraceae-Rhamnaceae)*. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 458 p., annexes.
- Greuter W., Oberprieler C. & Vogt R. 2003. The Euro+Med treatment of *Anthemideae (Compositae)* – generic concepts and required new names. *Willdenowia* 33: 37-43.
- Greuter W., von Raab-Straube E. 2008 *Med-Checklist. 2. Dicotyledones (Compositae)*. Ed. Conservatoire et Jardin botaniques de Genève. 747 p., annexes.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1981. Med-Checklist Notulae, 4. *Willdenowia* 11: 271-280.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1982. Med-Checklist Notulae, 6. *Willdenowia* 12: 183-199.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1983. Med-Checklist Notulae, 7. *Willdenowia* 13: 79-99.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1984. Med-Checklist Notulae, 10. *Willdenowia* 14: 299-308.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1984. Med-Checklist Notulae, 9. *Willdenowia* 14: 37-54.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1985. Med-Checklist Notulae, 11. *Willdenowia* 15: 61-84.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1986. Med-Checklist Notulae, 12. *Willdenowia* 15: 413-432.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1986. Med-Checklist Notulae, 13. *Willdenowia* 16: 110-116.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1987. Med-Checklist Notulae, 14. *Willdenowia* 16: 439-452.
- Greuter W. & Raus T. (eds.). 1989. Med-Checklist Notulae, 15. *Willdenowia* 19: 27-48.
- Greuter W. & von Raab-Straube E. (ed.) 2005. Euro+Med Notulae 1. *Willdenowia* 35: 223-239.
- Greuter W. & von Raab-Straube E. (ed.) 2006. Euro+Med Notulae 2. *Willdenowia* 36: 707-717.
- Greuter W. & von Raab-Straube E. (ed.) 2009. Euro+Med Notulae 4. *Willdenowia* 39: 327-333.
- Grey-Wilson C. 2002. *Cyclamen. A guide for gardeners, horticulturists and botanists*. New Edition. Batsford Publis. 224p.
- Grundmann M., Rumsey F. J., Ansell S. W., Russell S. J., Darwin S. C., Vogel J. C., Spencer M., Squirrell J., Hollingsworth P. M., Ortiz S. & Schneider H. 2010. Phylogeny and taxonomy of the bluebell genus *Hyacinthoides*, Asparagaceae [Hyacinthaceae]. *Taxon* 59 (1): 68-82.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Gügel E. & Wucherpfennig W. 2007. Was ist *Ophrys pectus* Mutel ? *J. Eur. Orch.* 39: 323-340.
- Güemes J. & Muñoz-Garmendia F. 2004. Lectotypification of the names of two species of *Fumana* (*Cistaceae*). *Taxon* 53 (4): 1059-1061.
- Güemes J. & Roselló J.A. 2004. in: Banarès. *Atlas y Libro Rojo de la Flora C Vascular Amenazada de España*. VU – *Cupressaceae*. *Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa* (Sm.) Ball. p.: 894.
- Guillerm J.L., Le Floc'h E., Maillet J. & Boulet C. 1990. *The invading weeds within the Western Mediterranean Basin*. Kluwer Acad. Publish. 5: 61-84.
- Guillochon L. 1931. Disparition d'un bel arbre. *Bull. Soc. Internat. Amis des Arbres Tunisie* 25 (71) p. 77.
- Guittonneau G.-G. 1972. Contribution à l'étude biosystématique du genre *Erodium* L'Hér. dans le Bassin Méditerranéen occidental. *Boissiera* 20: 1-154.
- Guittonneau G.-G. 1979. Données caryologiques, systématiques et chorologiques sur quelques espèces du genre *Erodium* L'Hér. en Afrique du Nord. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 68 (1-2): 53-57.
- Guittonneau G.-G. & Kerguelen M. 1991. Nouveaux imbroglios nomenclaturaux dans les genres *Hedysarum* et *Onobrychis*. *Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc.* 23: 81-83.
- Guittonneau G.-G., Montserrat P. & Villar L. 1987. *L'Erodium brachycarpum* (Godr.) Thell., espèce méditerranéenne méconnue de la série évolutive de l'*E. botrys* (Cav.) Bertol. (*Geraniaceae*). *Candollea* 42 (1): 417-425.
- Hadar T. 1989. *Amaranthus blitoides* S. Wats. et *Asparagus asparagoides* (L.) Wight, adventices nouvelles pour la Tunisie. *Revue de l'INAT* 4 (1): 19-24.
- Hadar T. 1989. Une mauvaise herbe nouvelle pour la Tunisie *Galinsoga parviflora* Cav. *Revue de l'INAT*. 4 (1). 13-18.
- Hamouche Y., Amirouche N., Misset M.-T. & Amirouche R. 2010. Cytotaxonomy of autumnal flowering species of *Hyacinthaceae* from Algeria. *Plant Syst. Evol.* 285: 177-187.
- Hepper F.N. & Jager P.-M.L. 1986. Name change for two Old World *Solanum* species. *Kew Bull.* 41 (2): 433-435.
- Hervouet C. & Hervouet J.M. 1998. Quelques observations sur les orchidées de Malte et de la Tunisie. *L'Orchidophile* 130: 28-34.
- Heyn C.C. 1963. The annual species of *Medicago*. In: *Scripta Hierosolymitana*, Vol. XII. The Magnes Press, The Hebrew Univ. Jerusalem. 156 p.
- Heyn C.C., Dagan O. & Nachman B. 1974. The annual *Calendula* species: Taxonomy and relationships. *Israel J. Bot.* 23: 169-201.
- Hilliard O.M. 1981. A revision of *Ifloga* in southern Africa, with comments on the northern hemisphere species. *Bot. J. Linn. Soc.* 82: 293-312.
- Hind D.J.N. & Boulos L. 2002. Four new combinations in *Pulicaria* (*Compositae: Inuleae*). *Kew Bull.* 57: 495-498.
- Humphries C.J. 1979. A revision of the genus *Anacyclus* L. (*Compositae : Anthemideae*). *Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 7 (3): 83-142.
- ICBN 2005. (code de Vienne) [*Regnum Vegetabile* 146: XVI, 568 p. (2006)].

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Ietswaart J.H. 1980. A taxonomic revision of the genus *Origanum* (*Labiatae*). *Leiden Bot. Ser.*, 4: 1-153.
- Inocencio C., Rivera D., Obon M.C., Alcaraz F. & Barrena J.A. 2006. A systematic revision of *Capparis* section *Capparis* (Capparaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 93: 122-149.
- Izuzquiza A. 1991. A new species and two new combinations of *Leontodon* (*Asteraceae, Hypochoeridinae*). *Nord. J. Bot.* 11: 33-40.
- Jafri S.M.H. & El-Gadi A. A. (eds.) 1976-1989. *Flora of Libya*. Fasc. 1-150. Nat. Ac. For Sci. Res., Tripoli Libya.
- Jahandiez E. & Maire R. 1931-1934. Catalogue des plantes du Maroc. 4 vols. 1181 p. Le Chevallier, Paris.
- Jauzein P. 1995. *Flore des champs cultivés*. INRA & SOPRA édits. 898 p.
- Jauzein P. & Tison J.-M. 2001. Etude analytique du genre *Allium* L., sous-genre *Codonoprasum* (Reichenb.) Zahar., section *Codonoprasum* Reichenb., en France. *J. Bot. Soc. Bot. France* 15: 29-50.
- Jeanmonod D. & Lambinon J. 1994. La flore de Corse dans la deuxième édition de 'Flora Europaea': commentaires et corrections. *Candollea* 49 (2): 527-541.
- Juan A., Crespo M.B. & Rios S. 2003. Remarks on *Medicago citrina* (sect. *Dendrotelis*, *Leguminosae*). *Flora Mediterranea* 13: 3003-316.
- Jury St. L. 1987. A new species of the genus *Torilis* Adanson (*Apiaceae*). *Bot. Journ. Linn. Soc.* vol. 95 pp. 293-299, 1 tabl., 1 pl., 1 cart.
- Kadereit J.W. 1988. A revision of *Papaver* L., sect. *Papaver* (*Papaveraceae*). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 44: 25-43.
- Kadereit G., Hohmann S. & Kadereit J. W. 2006. A synopsis of *Chenopodiaceae* subfam. *Betoideae* and notes on the taxonomy of *Beta*. *Willdenowia* 36 (special issue): 9-19.
- Kaplan Z. 2005. *Potamogeton schweinfurthii* A. Benn., a new species for Europe. *Preslia Praha*, 77: 419-431.
- Kaplan Z. & Symoens J.J. 2005. Taxonomy, distribution and nomenclature of three confused broad-leaved *Potamogeton* species occurring in Africa and on surrounding islands. *Bot. J. Linn. Soc.* 148: 329-357.
- Karis P.O. 2003. Taxonomy, phylogeny and biogeography of *Limonium* sect. *Pteroclados* (Plumbaginaceae), based on morphological data. *Bot. J. Linn. Soc.* 114: 461-482.
- Karis P.O., Eldenäs P. & Källersjö M. 2001. New evidence for the systematic position of *Gundelia* L. with notes on delimitation of *Arctoteae* (*Asteraceae*). *Taxon* 50: 105-114.
- Kazmi S.M.A. 1964. Revision der Gattung *Carduus* (*Compositae*), Teil II. *Mitt. Bot. München*, Band 5: 279-550.
- Keith H.G. 1965. *A preliminary Checklist of Libyan Flora*. 2 vols. 1078 p. Dept of Forestry, Min. of Agric., Tripoli, Libya.
- Kerguélen M. 1993. *Index synonymique de la Flore de France*. Muséum National d'Histoire naturelle. 196 p.
- Kharrat M. & Halila M.H. 1994. *Orobanche species on faba bean (Vicia faba L.) in Tunisia: problems and management*. Proceedings of the 3rd

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- International Workshop on *Orobanche* and related *Striga* research (Amsterdam 8-12 nov. 1993): 639-643.
- Kheiria H., Ferchichi Ouerda H. & Bouzid S. 2007. Morphological variability of fruit and chromosome numbers in Tunisian populations of *Atriplex halimus* L. (Chenopodiaceae). *Caryologia* 60 (3): 203-211.
- Kilian N. 1997. Revision of *Launaea* Cass. (*Compositae, Lactuceae, Sonchinae*). *Englera* 17: 478 p.
- Kirschner J. 2002. *Species plantarum: Flora of the World*, part 7. *Juncaceae* 2, Canberra.
- Klotz G. 1962. Zur Systematik und Nomenklatur einiger Echium-Arten III. Wiss. Z. Martin-Luther Univ. 11: 293-302.
- Kozlowski G., Andrew Jones R. & Nicholls-Vuille F.-L. 2008. Biological Flora of Central Europe: *Baldellia ranunculoides* (Alismataceae). *Perspectives in Plant Ecology. Evolution and Systematics* 10: 109-142.
- Kozlowski G. & Matthies D. 2009. Habitat differentiation in the threatened aquatic plant genus *Baldellia* (L.) Parl. (Alismataceae): Implications for conservation; *Aquatic Botany* 90: 110-118.
- Kramina T. E. 2006. A contribution to the taxonomic revision of the *Lotus angustissimus*-complex (Leguminosae, Loteae). *Wulfenia* 13: 57-92.
- Kretzschmar H., Eccarius W. & Dietrich H. 2007. *The orchid genera Anacamptis, Orchis and Neotinea. Phylogeny, Taxonomy, Morphology, Biology, Distribution, Ecology and Hybridisation*. Echino Media Verlag Bürgel, 544 p.
- Labbe A. 1954-1955. Contributions à la connaissance de la flore phanérogamique de la Tunisie. 5. Espèces subséquentes et naturalisées. *Bull. Soc. Sci. nat. Tunis* 8 (1-2): 97-117.
- Labbe A. 1956. Contributions à la connaissance de la flore phanérogamique de la Tunisie. 7. Une année d'herborisation (2juillet 1955-12 août 1956). *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 307-318.
- Lack W. 1977. *Picris sinuata* (Lam.) Lack, comb. nova (Asteraceae, Lactuceae), eine verkannte Art aus Nordafrika. *Willdenowia* 8: 49-65.
- Lambinon J. 2000. Additions et corrections à la liste des plantes vasculaires de l'Ile de Djerba (Tunisie méridionale). *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.*, 28: 127-143.
- Landwher J. 1982. *Les orchidées sauvages de France et d'Europe*. Piantanida (ed.), Lausanne, 2 t. 600 p.
- Le Floc'h E., Le Houérou H.N. & Mathez J. 1990. History and patterns of plant invasion in Northern Africa. In: di Castri, Hansen & Debussche eds. *Biological Invasions in Europe and the Mediterranean Basin*: 104-133. Kluwer Academic Publishers.
- Le Houérou H.N. 1958. Note sur un arbre nouveau du Grand Erg Oriental. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 49 (7-8): 298-301.
- Le Houérou H.N. 1959. Recherches écologiques et floristiques sur la végétation de la Tunisie Méridionale. 2^{ème} partie La Flore. *Inst. Recherches Sahariennes, Alger*, Mémoire 6: 229 p.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Le Houérou H.N. 1960. Plantes nouvelles ou méconnues de la Tunisie méridionale. *Bull. Soc. bot. France* 107 (1-2): 17-29.
- Le Houérou H.N. 1960. Trois espèces nouvelles de phanérogames de la Tunisie méridionale. *Bull. Soc. bot. France* 107 (3): 101-108.
- Le Houérou H.N. 1995. Bioclimatologie et biogéographie des steppes arides du Nord de l'Afrique. Diversité biologique, développement durable et désertisation. *Options Méditerranéennes*, sér. B, n°10 396 p.
- Lebreton P. & Perez de Paz P.L. 2001. *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 70 (4): 73-92.
- Lebrun J.P. 1957. Contributions à la connaissance de la flore de la Tunisie. *Bull. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc* 37 (3): 145-147.
- Lebrun J.-P. & Stork A.L. 2003. Tropical African Flowering Plants. Ecology and Distribution. Vol 1: Annonaceae – Balanitaceae. 797 p.
- Lebrun J.-P. & Stork A.L. 2007. Tropical African Flowering Plants. Ecology and Distribution. Vol 2: Euphorbiaceae – Dichapetalaceae. 306 p.
- Lebrun J.-P. & Stork A.L. (en préparation). Tropical African Flowering Plants. Ecology and Distribution. Vol 3: Leguminosae: Mimosaceae – Fabaceae.
- Lesins K.A. & Lesins I. 1979. *Genus Medicago (Leguminosae). A taxogenetic study*. Dr. W. Junk bv Publishers. 228 p.
- Levyns M.R. 1942. Some changes in nomenclature III. *Arthotheca. J. South African Botany* 8: 284.
- Lidén M. 1986. Synopsis of Fumariaceae (Papaveraceae) with a monograph of the tribe Fumarieae. *Opera Bot.* 88: 1-133.
- Livichev I.G. & Tison J.M. 2004. Etude nomenclaturale de *Gagea reticulata* (Pall.) Schult. & Schult. f. (Liliaceae), de ses variétés β *tenuifolia* Boiss. et γ *fibrosa* Boiss. et de *Gagea rigida* Boiss. & Spruner. *Candollea* 59 (2): 309-324.
- Lledo M.D., Davis A.P., Crespo M.B., Chase M.W. & Fay M.F. 2004. Phylogenetic analysis of *Leucojum* and *Galanthus* (Amaryllidaceae) based on plastid matK and nuclear ribosomal spacer (ITS) DNA sequences and morphology. *Plant Syst. Evol.* 246: 223-243.
- Lledo M.D., Erben M. & Crespo M. 2003. *Myriolepis*, a new genus segregated from *Limonium* (Plumbaginaceae). *Taxon* 52: 67-73.
- Lorda López M. 2010. El complejo *Asphodelus fistulosus*-*A. ayardii* (Asphodelaceae) en el valle medio del Ebro. *Flora Montiberica* 45: 21-41
- López González G. & Romo A.M. 1988. *Dianthus dubius* Raf., un nombre prioritaria para *Petrorhagia velutina* (Guss.) P.W. Ball & Heywood (Caryophyllaceae). *Notulae in opus «Flora Iberica» Intendentes. Anales Jard. Bot. Madrid* 45: 363.
- López González G. 1989. Acerca de la clasificación natural del Género *Carthamus* L., s.l. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47 (1): 11-34.
- López González G. 1990. Acerca de la clasificación natural del género *Carthamus* L. s.l. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47: 11-34.
- Losa & Rivas Goday 1974. *Arch. Inst. Acclim.* 13.
- Lowe M.R., Gügel E. & Kreutz C.A.J. 2007. *Ophrys capitana* M.R. Lowe, Gügel & Kreutz, a new species from Tunisia. *Jour. Eur. Orch.* 39 (3/4): 637-646.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Lumaret R. 1981. *Structure génétique d'un complexe polyploïde: Dactylis glomerata L.* (Fam. Graminées). Thèse Doct. Etat Univ. Sc. & Techn. Languedoc, Montpellier. 168 p.
- Lumaret R. 1988. Cytology, genetics, and evolution in the genus *Dactylis*. *CRC Critical Reviews in Plant Sciences* 7 (1): 55-91.
- Maire R. (Guinochet M. & Quézel P., eds) 1958. *Flore de l'Afrique du Nord*. vol. 5 Ed. Paul Lechevalier, Paris, 310 p.
- Maire R. (Guinochet M. & Quézel P., eds) 1959. *Flore d'Afrique du Nord*. vol. 6. Ed. Le Chevallier, Paris. 397 p.
- Maire R. (Guinochet M. & Quézel P., eds) 1962. *Flore d'Afrique du Nord*. vol. 8 Ed. Le Chevallier, Paris. 303 p.
- Maire R. (Guinochet M. & Quézel P., eds) 1980. *Flore d'Afrique du Nord*. vol. 15 Ed. Le Chevallier, Paris. 309 p.
- Manning J., Forest F. & Vinnersten A. 2007. The genus *Colchicum* L. redefined to include *Androcymbium* Willd. based on molecular evidence. *Taxon* 56 (3): 872-882.
- Mansion G. 2004. A new classification of the polyphyletic genus *Centaurium* Hill (*Chironiinae, Gentianaceae*): description of the New World endemic *Zeltnera*, and reinstatement of *Gynandra* Griseb. and *Schenkia* Griseb. *Taxon* 53 (3): 719-740.
- Marcucci R. & Tornadore N. 1997. Intraspecific variation of *Allium roseum* L. (Liliaceae). *Webbia* 52 (1): 137-154.
- Martins L. 2006. Systematics and biogeography of *Klasea* (Asteraceae-Cardueae) and a synopsis of the genus. *Bot. J. Linnean Soc.* 152: 435-464.
- Martinez-Laborde J.B. 1991. *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 67-71.
- Maslin B.R. 2008. Generic and subgeneric names in *Acacia* following retypification of the genus. *Muelleria* 26 (1): 7-9.
- McNeill J., Barrie F.R., Burdet H.M., Demoulin V., Hawksworth D.L., Marhold K., Nicolson D.H., Prado J., Silva P.C., Skog J.E., Wiersema J.H. & Turland N.J. (eds.) 2006. International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code) - *Regnum Vegetabile*, 146: XVI+568 p.
- Meyers S. C. & Liston A. 2008. The biogeography of *Plantago ovata* Forssk. (Plantaginaceae). *Int. J. Plant. Sci.* 169 (7): 954-962.
- Meve U. & Heneidak S. 2005. A morphological, karyological and chemical study of the *Apteranthes (Caralluma) europaea* complex. *Bot. J. Linnean Soc.* 149: 419-432 (2005).
- Minasiewicz J. & Olszewicz T.S. 1999. A provisional checklist of the continental African *Orchidaceae*. 2. *Orchidoideae* 1. *Orchideae: Orchidinae – Platantherinae*. *Fragm. Flor. Geobot.* 44 (2): 315-353.
- Mnif L., M'seddi K., Chaieb M. & Roux M. 2003. Diversité génétique chez diverses provenances de *Cenchrus ciliaris* graminée pérenne de la zone aride tunisienne. *Bocconeia* 16 (2): 641-656.
- Moingeon S. & Moingeon J.-M. 2004. Le groupe d'*Orchis spitzelii* Sauter. *L'Orchidophile* 160: 3-9.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Monjauze A. & Le Houérou H.N. 1965. Le rôle des *Opuntia* dans l'économie agricole Nord-Africaine. *Bull. Ecole Nat. Sup. d'Agronomie, Tunis* 8-9: 85-164.
- Monnier P. 1975. Systématique et biosystématique du genre *Spergularia* dans le bassin méditerranéen occidental (essai de taxinomie synthétique). III.1. Série du *Spergularia marginata* (DC.) Kittel (= groupe *Pterospermae*). *Candollea* 30 (1): 121-155.
- Montieri S., Gaudio L. & Aceto S. 2004. Isolation of the LFY-FLO homologue in *Orchis italica* and evolutionary analysis in some European orchids. *Gene* 333: 101-109.
- Moore G. 2007. The handling of the proposal to conserve the name *Acacia* at the 17th International Botanical Congress – an attempt at minority rule. *Bothalia* 37 (1): 109-118.
- Moraldo B., Raffaelli M. & Ricceri C. 1989. Tre nuove specie del gruppo *Stipa tenacissima* L. in Tunisia. In "Flore de la Tunisie du Centre-Nord".
- Morales Valverde R. 1994. El género *Thymus* L. (*Labiatae*) en África. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51: 205-236.
- Morales, R. 1987. El género *Thymbra* L. (*Labiatae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 44 (2): 349-380.
- Moret J., Couderc H., Bari A. & Delarue Y. 1990. Micromorphology of seeds of *Ornithogalum* (*Hyacinthaceae*) in North Africa. *Nord. J. Bot.* 9 (5): 461-468.
- Moret J., Couderc H., Gorenflo R. & Hubac J.M. 1988. La variabilité morphologique des taxons marocains du genre *Ornithogalum* sous genre *Heliocharmos*: une étude biométrique. *Can. J. Bot.* 66 (11): 2178-2186.
- Mousset C. 1995 *Les dactyles ou le genre Dactylis. Ressources génétiques des plantes fourragères et à gazon*. In Prospéri, Guy & Balfourier (édit.) INRA France: 29-52.
- Muller S.D., Daoud-Bouattour A., Ferchichi H., Gammar-Ghrabi Z., Limam-Ben Saad S. & Soulié-Marsche I. 2008. Garâa Sejenane (northern Tunisia): an unknown and threatened biological richness. *Europ. Pond Conserv. Network Newsletter* 1 (EPCN). Summer 2001: 7-8.
- Muller, S.D., Daoud-Bouattour A., Amami, B., Ferchichi-Ben Jamaa, H., Ferrandini, J., Ferrandini, M., Ghrabi-Gammar, Z., Grillas, P., Pozzo di Borgo, M.-L., Rhazi, L., Soulié-Märsche, I. & Ben Saad-Limam, S., 2009. Interest of historical data for conservation of temporary pools. In: P. Fraga I Arguimbau (ed.), *International Conference on Mediterranean Temporary Ponds, Proceedings & Abstracts*, Consell Insular de Menorca, Recerca, 14. Maó, Menorca, Spain, pp: 339-352.
- Muracciole M., Delaugerre M. & Pavon D. 2010. *Asplenium marinum* L., une fougère nouvelle pour la flore de Tunisie. *Poiretia* 2 : 7-11. <http://poiretia.maghreb.free.fr>.
- Nabli M.A. 1989. Introduction Générale. In: *Essai de synthèse sur la végétation et la phyto-écologie tunisiennes. I. Éléments de botanique et de phyto-écologie* : 17-47. Imprimerie Officielle, Tunis.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Nardi E. 1984. The genus «*Aristolochia*» L. (*Aristolochiaceae*) in Italy. *Webbia* 38: 221-300.
- Nardi E., Rasbahan H. & Reichstein T. 1978. Identification of *Cheilanthes fragrans* var. *gennarii* Fiori with *C. guanchica* Bolle and remarks on related taxa. *Webbia* 33 (1): 11-18.
- Nègre R. 1951. *C.R. séances mens. Soc. Sci. nat. Maroc*, 17 (7).
- Nicholas J., Turland J. & Jarvis C.E. 1997. Typification of Linnean specific and varietal names in the *Leguminosae* (*Fabaceae*). *Taxon* 46: 457-485.
- Nicholls M.S. 1985. A systematic study of the *Linum tenuifolium* group (*Linaceae*). *Bot. J. Linn. Soc.* 91: 473-490.
- Oberprieler C. 1998. The systematics of *Anthemis* L. (*Compositae, Anthemideae*) in W and C North Africa. *Boccanea* 9. 328 p.
- Ohle H. 1974. Beiträge zur taxonomie der Gattung *Calendula*. II. Taxonomische revision der südeuropäischen perennierenden *Calendula*-Sippen. *Feddes Repert.* 85 (4): 245-283.
- Olszewicz T.S. & Minasiewicz J. 1999. A provisional checklist of the continental African *Orchidaceae*. 1. *Tropidioideae*, *Spiranthoideae* and *Neottioideae*. *Fragm. Flor. Geobot.* 44 (2): 299-313.
- Ortega-Olivencia A. & Catalán P. 2009. Systematics and evolutionary history of the circum-Mediterranean genus *Anagyris* L. (*Fabaceae*) based on morphological and molecular data. *Taxon* 55 (4): 1290-1306.
- Oudejans R.C.H. 1992. New combinations for infraspecific taxa in the genus *Euphorbia* L. (*Euphorbiaceae*). *Collect. Bot.* (Barcelona) 21: 183-189.
- Oxelman B. 1991. *Silene diversifolia* Otth and related species in Europe. *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 115-117.
- Ozenda P. 1958. *Flore du Sahara septentrional et central*. Edit. CNRS, Paris. 468 p.
- Parker P.F. 1968. Genetic variation in diploid *Dactylis*. II. Emergence data and some morphological and physiological leaf characters. *Heredity* 23: 369-386.
- Parker P.F. & Borrill M. 1968. Studies in *Dactylis*. 1. Fertility relationships in some diploid subspecies. *New Phytol.* 67: 649-662.
- Paulus HF, Gack C. 1999. Bestäubungsbiologische Untersuchungen an der Gattung *Ophrys* in der Provence (SO.Frankreich), Ligurien und Toscana (NW.Italien) (Orchidaceae und Insecta, Apoidea). *J. Eur. Orchid.* 31:347-422.
- Pedley L. 2006. Nomenclatural notes on *Acacia* Mill. (Leguminosae – Mimosaceae), consequential to the conservation of its name. *Austrobaileya* 7 (2): 381-382.
- Pedrol J. & Castroviejo S. 1988. A propósito del tratamiento taxonómico y nomenclatural del género *Suaeda* Forsskål ex Scop. (*Chenopodiaceae*) en «*Flora Iberica*». *Anales Jard. Bot. Madrid* 45 (1): 93-102.
- Peiterse A.H., Verkleij J.A.C. & ter Borg S.J. 1994. *Biology and management of Orobanche*. Proceedings of the 3rd International Workshop on *Orobanche* and related *Striga* research (Amsterdam 8-12 nov. 1993).
- Persson K. 2007. Nomenclatural synopsis of the genus *Colchicum* (*Colchicaceae*) with some new species and combinations. *Bot. Jahrb. Syst.* 127 (1): 165-242.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Peruzzi L. 2006. Taxonomic considerations on the nomenclatural types of *Gagea rhodiaca* A. Terrac. and *G. reticulata* (Pall.) Schult. & Schult. f. subsp. *africana* A. Terrac. (Liliaceae), kept at Pisa (PI). *Atti Soc. tosc. Sci. nat. Mem. Serie B.* 113: 69-71, 4 fig.
- Peruzzi L. & Tison J.M. 2006. Typification of six critical Mediterranean *Gagea* Salisb. (Liliaceae) species. *Candollea* 61 (2): 293-301.
- Petit D.P. 1987. Révision des genres *Atractylis*, *Carlina* et *Chamaeleon* (*Compositae*, *Cardueae*) au Maroc. *Adansonia* 4: 407-440.
- Pfeifer M., Schatz B., Picó F. X., Passalacqua N. G., Fay M. F., Carey P. D. & Jeltsch F. 2009. Phylogeography and genetic structure of the orchid *Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng. across its European central-marginal gradient. *Journal of Biogeography* 36: 2353-2365.
- Pfosser M.F. & Speta F. 2004. From *Scilla* to *Charybdis*: is our voyage safer now? *Plant Syst. Evol.* 246, 245-263.
- Pichi Sermolli R.E.G. 1985. The fern genus *Cosentina* Todaro. *Webbia* 39 (1): 179-189.
- Plowes D.C.H. 1995. A reclassification of *Caralluma* R. Brown (*Stapeliae: Asclepiadaceae*). *Haseltonia* 3: 49-70.
- Podlech D. 1990. Revision von *Astragalus* L. sect. *Platyglottis* Bunge (*Leguminosae*). *Mitt. Bot. Staats. (München)* 29: 541-572.
- Popiela A. & Łysko A. 2010. The distribution of *Elatine macropoda* Guss. (*Elatinaceae*). *Acta Soc. Bot. Poloniae*. 79 (1): 81-86.
- Pottier J. 1929. Etude sur les possibilités de l'utilisation de plantes marines tunisiennes pour la nourriture du bétail. *Ann. Inst. Océanogr. Monaco*, nelle sér., IV (3): 321-362.
- Pottier-Alapetite G. 1979. *Flore de la Tunisie. Angiospermes-Dicotylédones. Apétales-Dialypétales*. Imprimerie Officielle, Tunis: 1-651.
- Pottier-Alapetite G. 1981. *Flore de la Tunisie. Angiospermes-Dicotylédones. Gamopétales*. Imprimerie Officielle, Tunis: 655-1190.
- Prelli R. 2002. *Les Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale*. Belin. 432 p.
- Pridgeon A.M., Bateman R.M., Cox A.V., Hapeman J.R. & Chase M.W. 1997. Phylogenetics of subtribe Orchidinae (Orchidoideae, Orchidaceae) based on nuclear ITS sequences. 1. Intergeneric relationships and polyphyly of *Orchis* sensu lato. *Lindleyana* 12: 89-109.
- Puech S. 1982. Contribution à l'étude des *Teucrium* de la section *Polium* de Tunisie. *Bull. Soc. bot. Fr.* 129, *Lettres bot.* (1): 41-52.
- Puech S. 1985. Contribution à l'étude des *Teucrium* de la section *polium* (*Labiatae*) de Tunisie (suite). *Bull. Soc. bot. Fr.* 132, *Lettres bot.* (1): 41-50.
- Puech S. 1990. Contribution à l'étude biosystématique des *Teucrium* de la section *polium* (*Labiatae*) de Tunisie. *Bull. Soc. bot. Fr.* 137, *Lettres bot.* (1): 63-76.
- Pujadas A., Lora A. & Crespo M. R. 1997. *Orobanche tunetana* G. Beck (*Orobanchaceae*), especie nueva para el continente europeo. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (2): 277-283

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Pujadas-Salvà A. J., Fraga i Arguibau P., Sánchez-Gullón E. & Molina-Mahedero N. 2003. *Orobanche crinita* and *Orobanche foetida* (*Orobanchaceae*) in the West Mediterranean area. *Bocconeia* 16 (2): 737-744.
- Quézel P. 1953. Campanulacées d'Afrique du Nord. *Feddes Repert.* 56: 45
- Quézel P. 1959. *Supplément à la flore d'Afrique du Nord* (t. 1-6 Monocotylédones). In: R. Maire - Flore de l'Afrique du Nord 6: 389-390. Le Chevalier, Paris.
- Quézel P. & Santa S. 1962. *Nouvelle Flore de l'Algérie et des Régions désertiques méridionales*. t. 1. CNRS éd. 565 p.
- Quézel P. & Santa S. 1963. *Nouvelle Flore de l'Algérie et des Régions désertiques méridionales*. t. 2. CNRS éd. 558 p., planches photo.
- Raffaelli M. & Ricceri C. 1989. Contribution à la connaissance de la flore de la Tunisie du Centre-Nord. *Candollea* 44 (1): 75-102.
- Raffaelli M. & Ricceri C. 1995. Deuxième contribution à la connaissance de la flore de la Tunisie du Centre-Nord. *Flora Mediterranea* 5: 247-259.
- Ramírez López J. 2007. *Narcissus elegans* (Haworth) Spach (*Amaryllidaceae*), cita nueva para España continental. *Adumbrationes ad Summae Editionem*, (Madrid) 20: 1-6.
- Raynaud C. 1976. *Erinacea anthyllis* Link subsp. *schoenenbergeri* Raynaud nov. subsp., taxon nouveau pour la flore de l'Afrique du Nord [Leguminosae]. *Bull. Soc. bot. France* 123: 581-585.
- Raynaud C. 1976. Recherche sur des caractères permettant la révision du genre *Helianthemum* Mill. dans la section *Brachypetalum* Dun. *Naturalia monspeliensis*, sér. Bot. 26: 181-210.
- Raynaud C. 1988. Le genre *Erinacea* Link (*Fabaceae*) dans le bassin occidental de la Méditerranée. *Naturalia monspeliensis*, série Bot., 53: 43-61.
- Rechinger K.H. 1941. Monographische Studie über *Teucrium* Sect. *Chamaedrys*. *Bot. Arch.* 42: 335-420.
- Reduron J.-P. 2000 [décembre]. A propos du groupe de *Cachrys libanotis* L. (Apiaceae). *Bull. Soc. échange pl. vasc. Eur. Bassin médit.* 28 [années 1998-1999 (-2000)]: 117-118.
- Reduron J.-P. & Muckensturm B. 2007-2008. Ombellifères de France. Monographie des Ombellifères (Apiaceae) et plantes alliées, indigènes, naturalisées, subspontanées, adventices ou cultivées de la flore française. Jarnac (Soc. bot. Centre-Ouest) ; 5 vol. : 1 = pp. 1-564 [mai 2007] ; 2 = pp. 565-1142 [juillet 2007] ; 3 = pp. 1143-1726 [octobre 2007] ; 4 = pp. 1727-2348 [mars 2008] ; 5 = pp. 2349-3004 [mai 2008] ; 397 fig., 4005 réf. bibliogr.
- Rich T.C.G. & Nicholls-Vuille F.L. 2001. Taxonomy and distribution of European *Damasonium* (Alismataceae). *Edinb. J. Bot.* 58 (1): 45-55.
- Rivas-Martínez S. 1962. Estudio sistemático-ecológico de las Rhamnaceas españolas, *Rhamnus alaternus* L. ssp. *ludoviciana-salvatoris* (Chodat) Rivas-Martínez nova comb. *Anales Real Acad. Farm.* 5: 372-373.
- Rivera D., Friis I., Inocencio C., Obón C., Alcaraz F. & Reales A. 2003. Proposal to conserve the name *Capparis cartilaginea* against *C. inermis* (Capparaceae). *Taxon* 52: 357.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Rivera D., Friis I., Inocencio C., Obón C., Alcaraz F. & Reales A. 2003. The typification of *Capparis inermis* Forskk., *C. sinaica* Veill. and *C. cartilaginea* Decne. (*Capparaceae*). *Taxon* 52: 307-311.
- Rizzi Longo L., Ghirardelli L.A. & Feoli Chiapella L. 2006. Pollen morphology and taxonomy of *Genista* sect. *Cephalospartum* Spach emend. P. Gibbs (*Genisteae, Fabaceae*). *Fl. Medit.* 16: 169-191.
- Rodríguez-Sánchez F., Guzmán B., Valido A., Vargas P. & Arroyo J. 2009. Late Neogene history of the laurel tree (*Laurus* L., Lauraceae) based on phylogeographical analyses of Mediterranean and Macaronesian populations. *J. Biogeogr.* 36: 1270-1281.
- Romero M.I., Amigo J. & Ramil P. 2004. *Isoetes fluitans* sp. nov.: the identity of Spanish plants of '*I. longissimum*'. *Bot. J. Linn. Soc.* 146: 321-326, 10 fig.
- Romero Zarco 1996. Contribucion al conocimiento de las gramineas del N. de Marruecos. *Lagascalia* 18 (2): 310-321.
- Röser M. 1989. *Karyologische, systematische und chorologische Untersuchungen an der Gattung Helictotrichon Besser ex Schultes & Schultes (Poaceae) im westlichen Mittelmeergebiet*. *Dissert. Bot.* bd. 145. J. Cramer, Berlin, Stuttgart. 250 p.
- Runemark H. & Heneen W.K. 1968. *Elymus* and *Agropyron*, a problem of genetic delimitation. *Bot. Notiser* 121: 51-79.
- Rutherford A., McAllister H.A. & Mill R.R. 1993. New Ivies from the Mediterranean area and Macaronesia. *The Plantsman* 15 (2): 115-128.
- Sa'ad F. 1967. The *Convolvulus* species of the Canary Isles, the Mediterranean region and the Near and Middle East. *Meded. Bot. Mus. Herb.* Utrecht 281. 288 p.
- Sandral G., Remizowa M. V. & Sokoloff D. D. 2006. A taxonomic survey of *Lotus* section *Pedrosia* (Leguminosae, Lotaeae). *Wulfenia* 13 : 97-192 (2006).
- Schoenenberger A. 1992. Parcs nationaux de Jibil et Sidi Toui. Périmètre d'Oum Ech Chia. Rapport de mission auprès du Projet GTZ 'Promotion de la protection des ressources aturelles et de l'exploitation de la faune sauvage dans les régions arides' PN 82.2045.1: dactylogramme 47 p.
- Scholz H. 1971. Eine neue Unteraat der *Stipagrostis pungens* aus Algerien. *Willdenowia* 6 (2): 297-299.
- Scholz H. 1971. Zwei neue Gramineen-Arten aus Libyen und einige nomenklatorische Änderungen. *Willdenowia* 6 (2): 291-296.
- Scholz H. 1972. Der *Stipagrostis plumosa*-Komplex (Gramineae) in Nord-Afrika. *Willdenowia* 6 (3): 519-552.
- Scholz H. 1990. Neue und wenig bekannte mediterrane Gramineen-taxa. *Willdenowia* 19: 405-412.
- Scholz H. 1991. *Stipa tunetana*, eine neue Art aus Tunesien, und das *St. lagascae*-Aggregat (Gramineae). *Willdenowia* 20: 77-80.
- Scholz H. 1996. Die taxonomie der *Stipa fontanesii* Parl., und *S. maroccana*, eine neue Art aus Marokko (Gramineae). *Willdenowia* 26: 225-228.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Schotsman H.D. 1974. Note sur *Callitriches regis-jubae nov. spec.* Espèce nouvelle du bassin méditerranéen occidental. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord* 64 (3-4): 25-37.
- Schotsman H.D. 1977. Callitriches de la région méditerranéenne, nouvelles observations. *Bull. Centr. Etud. Rech. Sci. Biarritz* 11: 241-312.
- Seigler D. S., Ebinger J. E. & Miller J. T. 2006. The genus *Senegalalia* (*Fabaceae: Mimosoideae*) from the New World. *Phytologia* 88(1): 38-128.
- Selvi F., Bigazzi M., Hilger H. H. & Papini A. 2006. Molecular phylogeny, morphology and taxonomic re-circumscription of the generic complex *Nonea/Elizaldia/Pulmonaria/Paraskevia* (Boraginaceae-Boragineae). *Taxon* 55 (4): 907-918.
- Selvi F., Cecchi L. & Coppi A. 2009. Phylogeny, karyotype evolution and taxonomy of *Cerinthe* L. (Boraginaceae). *Taxon* 58 (4): 1307-1325.
- Semmar N., Jay M., Farman M. & Chemli R. 2005. Chemotaxonomic analysis of *Astragalus caprinus* (*Fabaceae*) based on the flavonic patterns. *Biochemical Systematics and Ecology* 13: 187-200.
- Serres J., 1857. *Allium scaberrimum*. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 4: 439
- Seurat L.G. 1930. Les associations animales et végétales des estuaires de Syrté mineure. *C.R. Congrès Nat. Soc. Savantes*: 2809-283.
- Shili A., Ben Maïz N., Boudouresque C.F. & Trabelsi E. 2007. Abrupt changes in *Potamogeton* and *Ruppia* beds in a Mediterranean lagoon. *Aquatic Botany* 87: 181-188 (2007).
- Small E. & Brookes B.S. 1985. *Medicago lesinsii*, a new Mediterranean species. *Can. J. Bot.* 63: 728-734.
- Small E. & Fawzy M. 1991. A clarification of the *Medicago polyceratia* - *Medicago orthoceras* complex. *Can. J. Bot.* 69: 1907-1912.
- Smith G. E., van Wyk A. E., Luckow M. & Schrire B. 2006. Conserving *Acacia* Mill. with a conserved type. What happened in Vienna? *Taxon* 55 (1): 223-225.
- Soca R. 2001. Typification d'*Ophrys funerea* Viviani. *Le Monde des Plantes* 471: 29-31.
- Soca R. 2001. *Ophrys mirabilis*, nuovi dati. *Ophrys mirabilis*, new data. *Caesiana* 17: 11-23.
- Spalik K., Wojewódzka A. & Downie S. R. 2001. The evolution of fruit in *Scandiceae* subtribe *Scandicinae* (Apiaceae). *Canadian J. of Botany* 79: 1358-1374.
- Speta F. 1998. Systematische Analyse der Gattung *Scilla* L. s.l. (Hyacinthaceae). *Phyton (Austria)* 38 (1): 1-141.
- Stearn W. T. 1978. European species of *Allium* and allied genera of Alliaceae: a synonymous enumeration. *Anales Mus. Goulandris* 4: 83-198.
- Steinheil 1838. *Ann. Sci. Nat.*, sér. 11: 16-53 et 384 et pl. 1
- Sutton 1988. *Rev. Anthirrhinoideae*. Oxford Univ. Press. 575 p.
- Szabo Z. 1905. Monographie der Gattung *Knautia*. *Bot. Jb., Dtsch.*, 36: 389-442.
- Szabo Z. 1911. A *Knautia* genus monografiaja. *Mat. Természett. Közlem.*, Budapest 31: 416 p.
- Täckholm V. 1956. *Students' Flora of Egypt*. Publ. Cairo Univ., Beirut 649 p.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Talavera S. 1976. Revision de las especies españolas del genero *Biarum* Schott. *Lagascalia* 6 (2): 275-296.
- ter Borg. S.J. 1993. General aspects of taxonomy, distribution and ecology: state of the art after the third International Workshop on Orobanche. Proceedings of the 3rd International Workshop on *Orobanche* and related *Striga* research (Amsterdam 8-12 Nov. 1993):710-718.
- Tison J.M. 2004. Contribution à la connaissance du genre *Gagea* Salisb. (Liliaceae) en Afrique du Nord. *Lagascalia* 24: 67-87.
- Toumi L. & Lumaret R. 2001. Allozyme characterisation of four Mediterranean evergreen oak species. *Biochemical systematics and ecology* 29: 799-817.
- Trabut L. 1904. *Naturalisation de deux Atriplex austroliens dans le Nord de l'Afrique* (A. halimoides Lindl., A. semibaccata R. Br.). Mémoire Editions Jourdan. 91 p.
- Trabut L. 1906. Les cuscutes du Nord de l'Afrique. *Bull. Soc. bot. France* 53: 34-45.
- Turland N.J. & Chilton L. 2005. *Androcymbium reichingeri* and *Ranunculus cupreus* were recorded in error from Karpathos (Greece): *Bot. Chron.* 18 (2): 5-10.
- Turland N.J. & Jarvis C.E. 1997. Typification of linnean specific and varietal names of *Leguminosae* (Fabaceae). *Taxon* 46: 457-485.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1964. *Flora Europaea*. Vol. 1. Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1968. *Flora Europaea*. Vol. 2. Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1972. *Flora Europaea*. Vol. 3. Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1976. *Flora Europaea*. Vol. 4. Plantaginaceae to Compositae (and Rubiaceae). Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Tutin T.G., Heywood V.H., Burges N.A., Moore D.M., Valentine D.H., Walters S.M. & Webb D.A. 1980. *Flora Europaea*. Vol. 5. Cambridge Univ. Press. 505 p.
- Upson T. 2006. *Rosmarinus eriocalyx*. *Labiatae*. *Bot. Mag.* 23 (1): 62-68.
- Upson T. & Andrews S. 2004. The genus *Lavandula*. Royal Botanical Gardens, Kew. XIV, 442 p.
- Upson T.M. & Jury S.L. 2002. A revision of native Moroccan species of *Lavandula* L. section *Pterostachys* Ging. (Lamiaceae). *Taxon* 51: 309-327.
- Valdés B. 2007. Notas sobre el género *Echium* L. *Lagascalia* 27: 53-71.
- Valdés B., Rejdali M., Achhal El Kadmiri A., Jury J.L. & Montserrat J.M. 2002. *Catalogue des Plantes vasculaires du Nord du Maroc*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 2 vol.: 1007 p.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Valdés B., Talavera S. & Fernández-Galiano E. 1987. *Flora Vascular de Andalucía Occidental*. Ketres Edit. Barcelona. Vol. 1: 487 p., Vol. 2: 640 p., Vol. 3: 557 p.
- Vallès V. & Bournérias 1990. Voyage d'étude de la S.F.O. en Tunisie, avril 1989. *L'Orchidophile* 21 (90): 11-20.
- Vallès V. & Vallès-Lombard A.-M. 1988. *Orchidées de Tunisie*. Librairie de la Renaissance, Toulouse. 105 p.
- Van Slageren M. W. 1994. Wild wheats: a monograph of *Aegilops* L., and *Ambylopyrum* (Jaub. & Spach) Eig (Poaceae). *Wageningen Agricultural Univ. Papers* 94-7. XIV + 512 p.
- van den Berghe C. 1981. Liste commentée des plantes vasculaires observées dans l'île de Djerba (Tunisie méridionale). *Lejeunia*, n^elle sér., n°105: 1-38.
- Vargas P., McAllister H.A., Morton C., Jury S.L. & Wilkinson M.J. 1999. Polyploid speciation in *Hedera* (Araliaceae): phylogenetic and biogeographic insights based on chromosome counts and ITS sequences. *Plant. Syst. Evol.* 219: 165-179.
- Vázquez F.M. & Barkworth M.E. 2004. Resurrection and emendation of *Machrochloa* (Gramineae: Stipeae). *Bot. J. Linn. Soc.* 144: 483-495.
- Vázquez F. M. 2000. The genus *Scolymus* Tourn. ex L. (Asteraceae): Taxonomy and distribution. *Anales Jard. Bot. Madrid* 58 (1): 83-100.
- Vázquez F.M. & Devesa J.A. 1996. Notas sobre *Stipa* (Poaceae). *Lagascalia* 18: 322-324.
- Vázquez F.M. & Ramos S. 2007. Two new taxa and a new combination for *Stipa* (Gramineae: Stipeae) in Tunisia. *Bot. J. of the Linnean Society* 153: 439-444.
- Verlaque R. 1983. *Etude biosystématique et phyllogénétique des Dipsacaeae*. Thèse Doct. Aix-Marseille I. vol.1 texte: 406 p., vol. II illustrations.
- Viano J. 1978. Les linaires à graines aptères du bassin méditerranéen occidental. 2. *Linaria* scet. *Elegantes*, *Bipunctatae*, *Diffusae*, *Speciosae*, *Repentes*. *Candollea* 33 (2): 209-267.
- Vicens J., Molero J. & Blanché C. 1996. Síntesis taxónomica del complejo de *Euphorbia squamigera* y especies afines (sect. *Helioscopia* Dumort.) en el Mediterráneo Occidental. *Candollea* 51: 59-93.
- Vindt J. 1953. Monographie des Euphorbiacées du Maroc. 1^{ière} partie : Révision et systématique. *Travaux de l'Inst. Sc. Chérifien* n°6: 218p.
- Vindt J. 1955. Les variations d'*Erucastrum varium* Dur. *C.R. Séances Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc* 21: 96-99.
- Vindt J. 1960. Monographie des Euphorbiacées du Maroc. 2^{ième} partie. *Travaux Inst. Sci. Chérifien* n°19: 219-533.
- Visser M. 2001. *Produire des semences autochtones pour réhabiliter des terres dégradées: le cas de Stipa lagascae*. Fac. Landbouwkundige en Toegap. Biolog. Wetensh., Univ. Gent ; Belgique. 374 p.
- Vogt R. 1996. Notes on Asteraceae from N Morocco. *Lagascalia* 18 (2): 301-305.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Vogt R. & Oberprieler C. 1995. *Mauranthemum*, a new name for *Leucoglossum* B.H. Wolcox & al. non S. Imai (Compositae, Anthemideae). *Taxon* 44: 377-378.
- Vogt R. & Oberprieler C. 2006. The genus *Plagius* (Compositae, Anthemideae). *Willdenowia*. 36 (special issue): 47-68.
- Volz S. M. & Renner S. S. 2009. Phylogeography of the ancient Eurasian medicinal plant genus *Bryonia* (Cucurbitaceae) inferred from nuclear and chloroplast sequences. *Taxon* 58 (2): 550-560.
- Wagenitz G. 1969. Abgrenzung und Gliederung der gattung *Filago* L. s.l. (Compositae-Inulae). *Willdenowia* 5: 395-444.
- Wagenitz G. 1983. Die einjährige Centaurea-Arten der sektion *Cyanus* DC. *Mitt. Flor. Soz. Arbeitsgem.*, N.S. 3: 535-544.
- Wagenitz G. 1991. New taxa and new names in the genus *Volutaria* Cass. (Compositae). *Candollea* 46: 407-410.
- Wagenitz G. & Bedarff V. 1989. Taxonomic notes on some species of the genus *Cichorium* (Compositae-Lactuceae) in Kit Tan (et coll.) *The Davis & Hedge Festschrift*, Edinburg: 11-21.
- Wang W.T. 2003. A revision of *Clematis* sect. *Clematis* (Ranunculaceae) (continued). *Acta Phytotaxonomica Sinaica* 41 (2): 97-172.
- Wearn J. A. & Mabberley D. J. 2009. *Iberis violacea* R. Br. (Brassicaceae). *Fl. Medit.* 19: 261-266.
- Wiklund A. 1985. The genus *Asteriscus* (Asteraceae-Inuleae). *Nord. J. Bot.* 5 (4): 299-314.
- Wiklund A. 1986. The genus *Rhanterium* (Asteraceae: Inuleae). *Bot. J. Linn. Soc.* 93: 231-246.
- Wiklund A. 1987. The genus *Nauplius* (Asteraceae-Inuleae). *Nord. J. Bot.* 7 (1): 1-23.
- Wiklund A. 1992. The genus *Cynara* L. (Asteraceae-Cardueae). *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 75-123.
- Xena de Enrech N& Mathez J. 1990. Révision du Genre *Fedia* Gaertn. emend. Moench (Valerianaceae). *Nat. monsp.*, série bot. 54: 3-77.
- Zaeifi M. & Ramazanzade S. 2009. *Ogastemma* Brummitt (Boraginaceae), a new genus for the Flora of Iran. *Iran. J. Bot.* 15 (2): 172-174.
- Zaouli J. 1971. La mer de Bou Grara: les fonds et les peuplements végétaux. *Bull. Inst. Nat. Sci. et Techn. Océanogra., pêche, Salambô*, 2 (2): 229-235.
- Zaouli J., Ben Fadhel N. & Boussaïd M. 2002. Diversité génétique des populations naturelles de *Argyrolobium uniflorum* Jaub. et Spach. (Fabaceae) en Tunisie. *Ecologia Mediterranea* 28 (2): 23-37.
- Zaouli J., Messaoud C. & Boussaïd M. 2003. Diversité génétique des populations naturelles de *Rosmarinus officinalis* L. (Lamiaceae) en Tunisie. *Ecologia mediterranea* 29 (2): 199-216.
- Zohary M. & Heller D. 1984. The genus *Trifolium*. The Israel Acad. of Sci. and Humanities, Jérusalem: I-X, 1-106.

CATALOGUE SYNONYMIQUE COMMENTÉ

DE LA FLORE VASCULAIRE

DE TUNISIE

[2010]

Division I. Pteridophyta

ASPLENIACEAE

Asplenium adiantum-nigrum L., Sp. Pl., ed. 1, 1081 (1753).

Asplenium adiantum-nigrum subsp. *nigrum* Heufl., Verh. Zool.-Bot. Vereins Wien 6: 310 (1856), *nom. invalid.*

Asplenium billotii F.W. Schultz, Flora (Regensburg) 28: 738 (1845).

Asplenium obovatum subsp. *billotii* (F.W. Schultz) O. Bolòs, Vigo, Massales & Nino, Fl. Manual dels Països Catal. 1213 (1990).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], est signalé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 11 (1984)] comme étant présent en Tunisie (cf. *Asplenium obovatum*). **Doute-Ajout**

Asplenium ceterach L., Sp. Pl., ed. 1, 1080 (1753)

subsp. ***ceterach***

Ceterach officinarum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. 2: 566 (1805).

Asplenium marinum L., Sp. Pl., ed. 1: 1081 (1753).

Asplenium marinum var. *major* Milde, Fil. Sp. Eur. : 69 (1867).

Asplenium marinum var. *minor* Link, Fil. Sp. Eur. : 69 (1867).

Note: Ce taxon, connu en Europe et dans le Nord de l'Afrique, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé par M. Muracciole en 2006, dans des fentes ombragées, sur l'îlot de la Fauchelle (archipel de la Galite). La station a été retrouvée en 2007 et 2008 [Muracciole & Delaugerre, Poiretia 2 (2010, sous presse)] ; Conservatoire, Jardin Bot. Genève et South Afric. Biodiv. Inst. (2007)]. **Ajout**

Asplenium obovatum Viv., Fl. Libyc. Spec. 68 (1824)

subsp. ***obovatum***

Asplenium lanceolatum Huds., Fl. Angl., ed. 2: 454 (1778).

Notes: Quoique signalé en Tunisie, par Cd. [Fl. Tun.: 12 (1954)], ce taxon n'y est pas retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 12 (1984)]. Notons que ces auteurs retiennent, par contre, *A. billoti*, parfois traité comme sous-espèce du présent taxon.

De fait la présence d'*Asplenium obovatum* subsp. *ovatum* est, suite à des déterminations effectuées par R. Prelli (*comm pers.*, 2009) pour des collectes de D. Pavon, confirmée sur au moins un site de l'île de la Galite.

Asplenium onopteris L., Sp. Pl., ed. 1, 1081 (1753).

Asplenium acutum Willd., Sp. Pl., ed. 4, 5: 347 (1810).

Asplenium virgili Bory, Exp. Sci. Morée, Bot. 289 (1832).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Asplenium adiantum-nigrum subsp. *onopteris* (L.) Heufl. var. *acutum* (Bory) Heufl., Z. B. Ges. Wien 6: 310 (1856).

Asplenium petrarchae (Guérin) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 238 (1815)

subsp. *petrarchae*

Polypodium petrarchae Guérin, Descr. Fontaine Vaucluse 1: 124 (1804).

Asplenium sagittatum (DC.) A.J. Bange, Bull. Mens. Soc. Linn. Soc. Bot. Lyon 21: 84 (1952).

Scolopendrium sagittatum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 238 (1815).

Phyllitis hemionitis (Swartz) O. Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 818 (1891).

Asplenium scolopendrium L., Sp. Pl., ed. 1, 1079 (1753)

subsp. *scolopendrium*

Scolopendrium vulgare Sm., Mém. Acad. Sci. Turin 5, 421 (1793).

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman, Hist. Brit. Ferns, ed. 2, 10 (1844).

Note: Cd. [Fl. Tun.: 13 (1954)] ont signalé cette fougère en Kroumirie (K) avec les mentions ‘Rochers très humides. Rare. K. : Aïn Draham’. Elle ne semble pas avoir été revue depuis et serait à rechercher en priorité afin de connaître son statut actuel.

Raréfaction-Extinction ?

Asplenium trichomanes L., Sp. Pl., ed. 1, 1080 (1753)

subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 74: 456 (1962).

BLECHNACEAE

Blechnum spicant (L.) Roth, Ann. Bot. (Usteri) 10: 56 (1794).

Osmunda spicant L., Sp. Pl., ed. 1, 1066 (1753).

Note: Cette fougère, signalée en Kroumirie près d'Aïn Draham et considérée rare par Cd [Fl. Tun.: 10 (1954)], a été revue le 30 mai 2009, en contrebas des Sources-du-18e sur le jbel Bir par S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour, Z. Ghrabi-Gammer, L. Rhazi et S.D. Muller.

DENNSTAEDTIACEAE [ex HYPOLEPIDACEAE]

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn in Kersten, Reisen Ost.-Afr. 3 (3): 11 (1879)

subsp. *aquilinum*

Pteris aquilina L., Sp. Pl., ed. 1, 1075 (1753).

Note: Le taxon présent en Tunisie est vraisemblablement la subsp. *aquilinum*.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

DRYOPTERIDACEAE

Dryopteris filix-mas (L.) Schott, Gen. Fil., t.9 (1834).

Polystichum filix-mas (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3 (1): 82 (1799).

Note: Ainsi que le rapporte Greuter [*Willdenowia* 10: 13 (1980)]; Fraser-Jenkins [*Candollea* 32: 314 (1977)] suppose que les enregistrements de *Dryopteris filix-mas* signalés pour la Tunisie, par Cd. [Fl. Tun.: 9 (1954)], sont dus à une confusion avec *D. pallida*. *D. filix-mas* n'appartiendrait donc pas à la flore tunisienne. **Doute-Retrait**

Dryopteris pallida (Bory) Maire & Petitm., Bull. Séances Soc. Sci. Nancy, sér. 3, 9: 480 (1908)

subsp. ***pallida***

Notes: Ce taxon doit, semble-t-il, se substituer à *Dryopteris villarii* proposé par Cd. [Fl. Tun.: 9 (1954)].

À la suite de Fraser-Jenkins [*Candollea* 32: 314 (1977)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 18 (1984)] considèrent que *Dryopteris pallida* subsp. *pallida* appartient bien à la flore de Tunisie. **Doute-Ajout**

Dryopteris villarii (Bellardi) Woynar ex Schinz & Thell., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 60: 339 (1915).

Aspidium rigidum Swartz, J. Bot. (Schrader) 2: 37 (1802).

Nephrodium rigidum (Swartz) Desv., Prodr. Foug., 6: 261 (1827).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1 (1984)], à la suite de Fraser-Jenkins [*Candollea* 32: 305-309 (1977)], excluent ce taxon de Tunisie. **Doute-Retrait**

Polystichum setiferum (Forssk.) T. Moore ex Woynar, Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark 49: 181 (1913).

**Dryopteris aculeata* (L.) O. Kuntze, sensu Cd. Fl. Tun.: 9 (1954).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 9 (1954)] retenaient pour la Tunisie un taxon qu'ils nommaient *Dryopteris aculeata* (syn. *Polystichum setiferum*).

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 20 (1984)] retenaient *P. setiferum* en acceptant certaines synonymies douteuses de Cd. (*op. cit.*) ainsi que d'autres auteurs en Afrique du Nord.

Ce point de vue est confirmé par Prelli [*Fougères France et Europe occidentale*. Belin (2002)] pour qui ce taxon est abondant en Europe méditerranéenne et au Maghreb. *Polystichum aculeatum*, qui plus est montagnard en Méditerranée n'est, en ce qui concerne le Maghreb, présent qu'au Maroc et en Algérie.

EQUISETACEAE

Equisetum ramosissimum Desf., Fl. Atlant. 2: 398 (1799).

Equisetum ramosum DC., Syn. Plant. Fl. Gall., 118 (1806).

Equisetum telmateia Ehrh., Hannover Mag. 21: 287 (1783).

Equisetum maximum, sensu auct.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

ISOËTACEAE

Isoëtes duriei Bory, Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 18: 1166 (1844).

Note: Cette espèce rare en Afrique du Nord, signalée par Cd [Fl. Tun.: 19 (1954)] en Kroumirie et au Cap Bon, a été revue récemment en Kroumirie et dans les Mogods [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Isoëtes histrix Bory, Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 18: 1167 (1844).

Note: Incluant les var. *loricata* (f. *inermis*) et *desquamata* (f. *subinermis*) de Cd. [Fl. Tun.: 20 (1954)].

Regroupement taxonomique

Isoëtes velata A. Braun in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 37, f.1 (1849)

subsp. ***adspersa*** (A. Braun) Bonnier & Layens, Fl. France 384 (1894).

Isoëtes adspersa A. Braun in Coss. & Durieu,, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 37, f.3 (1849).

Note: C'est Labbe, in Cd. [Fl. Tun.: 19 (1954)], qui a signalé pour la première fois cette ptéridophyte amphible à El Haouaria, au Cap Bon (site détruit). Elle n'a pas été revue depuis et serait à rechercher, ainsi que son milieu de prédilection (étangs et marais inondés l'hiver) afin de connaître son statut actuel.

Raréfaction-Extinction ?

subsp. ***dubia*** (Genn.) Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 407 (1902).

Isoëtes dubia Genn., Comment. Soc. Crittog. Ital. 1: 104 (1861).

Note: C'est Pottier-Alapetite, in Cd. [Fl. Tun.: 19 (1954)], qui a signalé pour la première fois cette ptéridophyte amphible à El Haouaria, au Cap Bon. Ce taxon n'a pas été revu depuis et serait à rechercher, dans son milieu de prédilection (étangs et marais inondés l'hiver) afin de connaître son statut actuel.

Raréfaction-Extinction ?

subsp. ***tegulensis*** Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 407 (1902).

subsp. ***velata***

Isoëtes baetica Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1:14 (1861).

Isoëtes velata subsp. ***typica*** (Fiori & Paoli) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 1: 90 (1952).

Note: Ce taxon, déjà connu de Cd. [Fl. Tun.: 19 (1954)] a été relevé en 2008, à proximité de Garâa Sejenane [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

MARSILEACEAE

Marsilea aegyptiaca Willd., Sp. Pl., ed. 4, 5: 540 (1810).

Marsilea minuta L., Mant. Pl. Altera 308 (1771).

Notes: Ce taxon, n'était pas retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)].

Présent en Algérie, près de la frontière, ce taxon est à rechercher en Tunisie (Ghrabi-Gammar *et al.*, 2009, Daoud-Bouattour *et al.* 2009).

Doute-Ajout/À rechercher

Pilularia minuta Durieu in Bory & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas: tab. 38, fig. 1-20 (1838). Willd., Sp. Pl., ed. 4, 5: 540 (1810).

Note: Ce taxon endémique méditerranéen a été collecté pour la première fois en Tunisie dans la Garâa Sejenane en 2006. Il y a depuis été observé chaque année et a également été découvert en Kroumirie (Majen el Ma) en 2009, comme cela est signalé par Daoud-Bouattour *et al.* [C.R. Biologies 332: 886-897 (2009)] et Ghrabi-Gammar *et al.* [Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Ajout/Nécessité de protection !

OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum lusitanicum L., Sp. Pl., ed. 1, 1063 (1753).

Ophioglossum vulgatum L., Sp. Pl., ed. 1, 1062 (1753).

Ophioglossum polypodium A. Braun in Seubert, Fl. Azor. 17 (1844).

Ophioglossum regulare (Schlecht.) C. Chr., Index Fil. 472 (1906).

Note: Ce taxon, nouveau pour la Tunisie, a été signalé pour la première fois au jbel Bou Hedma par A. Schoenenberger et Mme A. Grossmann, en 1988. Les échantillons sont déposés à l'Herbier de référence des Parcs nationaux à l'INRF (Tunis).

Ajout

OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L., Sp. Pl., ed. 1, 1065 (1753).

Note: Ce taxon, donné par Cd. [Fl. Tun. 7 (1954)] comme ‘peu répandu’, a été récemment observé [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)] le long d’oueds et dans des zones tourbeuses des Mogods et de Kroumirie.

POLYPODIACEAE

Polypodium cambricum L., Sp. Pl., ed. 1, 1086 (1753)

subsp.**cambricum**

Polypodium vulgare subsp. *serratum* (Willd.) Christ, Beitr. Kryptogamenfl. Schweiz. 1 (2): 52 (1900).

PTERIDACEAE [ADIANTACEAE p.p.]

Adiantum capillus-veneris L., Sp. Pl., ed. 1, 1096 (1753).

Anogramma leptophylla (L.) Link, Fil. Sp. Berol. Cult. 1: 137 (1841).

Polypodium leptophyllum L., Sp. Pl., ed. 1, 1092 (1753).

Gymnogramma leptophylla (L.) Desv., Berl. Mag. 5: 305 (1811).

Cheilanthes acrostica (Balb.) Todaro, Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 215 (1866).

Polypodium pteridoides Reichard in L., Syst. Pl. Nov., ed. 4, 4: 424 (1780), nom. nov. pro *Polypodium fragrans* L. (1771), non L. (1753).

Cheilanthes fragrans Sw., Syn. Fil. 127 (1806).

Cheilanthes suaveolens Sw., Syn. Fil. 127 (1806).

Cheilanthes pteridoides auct. non Reichard.

Cheilanthes guanchica C. Bolle, Bonplandia 7: 107 (1859).

Notes: Ce taxon non signalé en Tunisie, par Cd. [Fl. Tun. (1954)], est considéré comme y étant présent, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 14 (1984)], sur la base des travaux de Nardi *et al.* [*Webbia* 33 (1): 12 (1978)].

Le matériel sur lequel se fondent les travaux de Nardi *et al.* (*op. cit.*) provient d'une récolte effectuée, à Zaghouan le 31 mai 1883, lors de la mission dirigée par Cosson [*Rapport sur la mission botanique chargée en 1883 de l'exploration du Nord de la Tunisie*. Impr. Nat., Paris 31 p. (1884)].

Ajout

Cheilanthes tinaei Tod., Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 217 (1866).

Cheilanthes corsica Reichst. & Vida, Candollea 28: 85 (1973).

Notes: Ce taxon non signalé en Tunisie, par Cd. [Fl. Tun. (1954)], est considéré comme y étant présent, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 14 (1984)], sur la base des travaux de Nardi *et al.* [*Webbia* 33 (1): 8 (1978)].

Nardi *et al.* (*op. cit.*) fondent leur point de vue sur la récolte, à Zaghouan par Pitard en avril 1902, d'un échantillon dont l'état rend la détermination délicate. La présence de ce taxon, en Tunisie, reste donc à vérifier.

Doute-Ajout/À confirmer

Cheilanthes vellea (Aiton) F. Muell., Fragm. 5: 123 (1866).

Acrostichum velleum Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 3: 457 (1789).

Notholaena vellea (Aiton) R. Br., Prodr. Veg. Nov. Holl. 146 (1810).

Notholaena lanuginosa (Desf.) Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 4: 110 (1816).

Cosentinia vellea (Aiton) Tod., Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 219 (1896).

Cosentinia vellea (Aiton) Tod. subsp. *velleia*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 40 et 41 (2010)] retiennent *Cosentinia vellea* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Pteris vittata L., Sp. Pl., ed. 1, 1074 (1753).

Pteris longifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 1074 (1753).

Pteris ensifolia Poir. in Lam., Encycl. 5: 711 (1804).

Note: Cuénod [Cd., Fl. Tun.: 16 (1954)] fut le premier à signaler cette fougère rare, dans les bois frais, à Tabarka. Elle ne semble pas avoir été revue depuis et serait à rechercher en priorité afin de connaître son statut actuel.

Raréfaction-Extinction ?

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

SALVINIACEAE

Salvinia natans (L.) All. Fl. Pedem. 2: 289 (1785).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 43 (2010)] indiquent ce taxon comme étant présent en Tunisie. Aucune observation corroborant cette indication n'y a été faite à ce jour. Il n'est cependant pas impossible que ce taxon soit sporadiquement observable en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

SELAGINELLACEAE

Selaginella denticulata (L.) Spring, Flora (Regensburg) 21: 149 (1838).

Lycopodium denticulatum L., Sp. Pl., ed. 1, 1106 (1753).

WOODSIACEAE

Athyrium filix-femina (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3: 65 (1799).

Polypodium filix-femina L., Sp. Pl., ed. 1, 1090 (1753).

Asplenium filix-femina (L.) Bernh., Neues J. Bot. 1 (2): 27 (1805).

Cystopteris fragilis (L.) Bernh., Neues J. Bot. 1 (2): 27 (1805).

subsp. *fragilis*

Polypodium fragile L., Sp. Pl., ed. 1, 1091 (1753).

Cystopteris filix-fragilis subsp. *fragilis* (L.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 2 (1931), *nom. inval.*

Division II. **Spermaphyta**

Subdivision 1. **Gymnospermae**

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L., Sp. Pl., ed. 1, 1002 (1753).

Notes: Incluant les formes *numidica*, *stricta* et *horizontalis* citées par Cd. [Fl. Tun.: 28 (1954)].

Regroupement taxonomique

Selon Mathez, in Greuter [Med-Checklist 3 ; Willdenowia 11: 25 (1981)], l'indigénat de ce taxon est, toujours, très discuté en ce qui concerne la Tunisie et la Cyrénaïque (Libye).

Doute

Juniperus oxycedrus L., Sp. Pl., ed. 1, 1038 (1753)

subsp. *macrocarpa* (Sm.) Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 670 (1878).

Juniperus macrocarpa Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 263 (1816).

Juniperus lobelia Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 635 (1845).

Juniperus umbilicata Godr. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 158 (1855).

Juniperus oxycedrus

Note: Ce taxon a été correctement signalé par Bonnet & Barratte [Cat. Rais. Fl. Tun.: 494 (1896)] puis Cd. [Fl. Tun: 27 (1954)]. C'est donc vraisemblablement par omission que Farjon [Monogr. Cupress. and Sciadopitys: 331 (2005)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

subsp. *oxycedrus*

Juniperus oxycedrus subsp. *rufescens* Debeaux, Rev. Bot. Bull. Mens. 11: 411 (1893).

Juniperus deltoides R.P.Adams, Phytologia 86 (2): 49 (2004).

Juniperus oxycedrus subsp. *deltoides* (R.P. Adams) N.G. Passal., Inform. Bot. Ital. 41: 141 (2009).

Notes: Adams *et al.*, [Biochem. Syst. Ecol. 33: 771-787 (2005)] ont récemment distingué pour la Méditerranée centre-orientale (Italie, Grèce, Turquie) un taxon cryptique, *J. deltoides* séparé du type occidental (France, Espagne, Portugal, Maroc). Malheureusement aucun échantillon tunisien ni algérien n'a été étudié dans ce travail.

Ces deux vicariants ont probablement une valeur de sous-espèces géographique. Malheureusement, en l'état actuel des connaissances, il n'est pas possible d'affirmer quelle(s) sous-espèce(s) est/sont présente(s) en Tunisie. Une révision du matériel tunisien, incluant de la génétique et de la biochimie paraît nécessaire !

Problèmes taxonomiques

***Juniperus phoenicea* L., Sp. Pl., ed.1, 1040 (1753)**

Notes: C'est sur la base de données surtout biochimiques que Lebreton & Perez de Paz [Bull. mens. Soc. linn. Lyon 70 (4) (2001)] ont distingué entre les sous-espèces *phoenicea* et *turbinata*, parfois élevées au rang d'espèces.

Les deux sous-espèces, qui suivent, ont été reconnues en Tunisie alors que Cd. [Fl. Tun: 28 (1954)] ne les distinguaient pas.

subsp. *phoenicea*

Note: Farjon [Monogr. Cupress. and Sciadopitys: 339 (2005)], se basant sur la collecte de M. van Slageren dans les Matmatas à 3 km de Toujane le 29 mai 1997, cite la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

Précision nomenclaturale/Ajout

subsp. *turbinata* (Guss.) Arcang. Comp. Fl. Ital.: 673 (1882).

Juniperus lycia L. Sp. Pl., ed. 1, 1039 (1753).

Juniperus phoenicea subsp. *turbinata* Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 634 (1845).

Juniperus mediterranea Lebreton & Thivend in Naturalia Monsp., Sér. Bot. 47: 8 (1981).

Notes: Farjon [Monogr. Cupress. and Sciadopitys: 340 (2005)], rapporte pour ce taxon les collectes de Gandojer en 1907 à proximité de Hammamet et de Nabeul.

Nous pouvons considérer que c'est cette sous-espèce que retenait Cd. [Fl. Tun.: 27 (1954)] sans toutefois le préciser.

Précision nomenclaturale

***Tetraclinis articulata* (Vahl) Masters, J. Roy. Hort. Soc. 14: 250 (1892).**

Thuja articulata Vahl, Symb. Bot. 2: 96 (1791).

Callitris articulata (Vahl) Link, Handbuch 2: 473 (1831).

EPHEDRACEAE

***Ephedra alata* Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 2: 239 (1834)**

subsp. *alenda* (Stapf) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 399 (1902).

***Ephedra altissima* Desf., Fl. Atlant. 2: 372 (1799).**

***Ephedra fragilis* Desf., Fl. Atlant. 2: 372 (1799)**

subsp. *fragilis*

Ephedra fragilis subsp. *desfontainei* Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 1: 258 (1897), *nom. inval.*

Ephedra wettsteinii Buxb., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 76: 36 (1927).

Note: La sous-espèce *desfontainei* est un synonyme non valide de la sous-espèce type (subsp. *fragilis*). Les subdivisions (var. *wettsteinii* et *dissoluta*), proposées par Cd. [Fl. Tun.: 32 (1954)], ne sont plus retenues.

Regroupement taxonomique

***Ephedra nebrodensis* Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 638 (1845)**

subsp. *nebrodensis*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Ephedra villarsii Godr. & Gren. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 161 (1855).

Ephedra major var. *nebrodensis* (Tin.) St-Lag., Cat. Pl. Rhône: 687 (1881).

Ephedra major, sensu auct. Afr. N.

Note: *Ephedra major* est considéré aujourd’hui comme absent de Méditerranée. C’est dans le sens de *E. nebrodensis* (déscrit de Sicile) que ce nom a été utilisé en Afrique du Nord ainsi qu’en Europe méditerranéenne.

PINACEAE

Pinus halepensis Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°8 (1768).

Pinus pinaster Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 3: 367 (1789)

Pinus maritima Lam., Fl. Fr. 2: 201 (1779), *nom. illeg.*

subsp. *pinaster*

Note: Il y aurait lieu de vérifier si ce taxon, souvent planté, est devenu subspontané voir naturalisé et s’il s’hybride ou non avec le taxon indigène qui suit. **Doute-Ajout**

subsp. *renoui* (Huguet del Villar) Maire, Fl. Afr. Nord 1: 145 (1952).

Pinus pinaster var. *renoui* Huguet del Villar, Vol. Jubil. Soc. Sci. Nat. Maroc 241 (1948).

Pinus pinea L., Sp. Pl., ed.1, 1000 (1753).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 30 (1954)] mentionne ce taxon avec les mentions ‘*Ne paraît pas spontané en Tunisie. Cultivé.*’ Greuter *et al.* [Med-Checklist 1 (1984)] le considèrent même comme absent d’Afrique du Nord.

Nous le considérons par contre comme étant subspontané et appartenant donc à la flore tunisienne. **Ajout**

Subdivision 2. **Angiospermae**

Classe 1. **Dicotyledoneae**

ACANTHACEAE

Acanthus mollis L., Sp. Pl., ed. 1, 639 (1753)

subsp. *platyphyllus* Murb., Acta Univ. Lund. ser. 2, 2 (1): 64 (1905).

ACERACEAE

Acer campestre L., Sp. Pl., ed. 1, 1055 (1753).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun.: 1 (1979)], a été ajouté à la flore de Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 39 (1984)] à la suite de Browicz [*Polish Acad. of Sci.* (1978, 1982, 1983)].

Cette présence nous semble très douteuse en Tunisie car ce taxon n'est connu, pour l'Afrique du Nord, qu'en Algérie dans les forêts ombrophiles de Petite Kabylie [Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 615 (1962)] où à juste titre cette espèce est protégée par la loi.

Ajout réfuté

Acer monspessulanum L., Sp. Pl., ed. 1, 1056 (1753).

AIZOACEAE

Aizoon canariense L., Sp. Pl., ed. 1, 488 (1753).

Aizoon hispanicum L., Sp. Pl., ed. 1, 488 (1753).

Carpobrotus edulis (L.) N.E. Br. in E.P. Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 249 (1926)

var. *edulis*

Mesembryanthemum edule L., Syst. Nat., ed. 10, 1060 (1759).

Note: Nous soutenons la position de P.-A. [Fl. Tun. 1: 83 (1979)], retenant ce taxon introduit du Cap comme étant naturalisé en Tunisie et ce, malgré la proposition de Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 43 (1984)], qui lui accordent ce statut au Maroc et en Algérie, mais pas en Tunisie.

Mesembryanthemum crystallinum L., Sp. Pl., ed. 1, 480 (1753).

Mesembryanthemum nodiflorum L., Sp. Pl., ed. 1, 480 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Les genres *Gisekia*, *Glinus* et *Mollugo*,
parfois traités dans les AIZOACEAE, sont ici traités dans la famille des
MOLLUGINACEAE.

AMARANTHACEAE

Achyranthes aspera L., Sp. Pl., ed. 1, 204 (1753)

var. *sicula* L., Sp. Pl., ed. 1, 204 (1753).

Achyranthes argentea Lam., Encycl. 1: 545 (1785).

Achyranthes aspera var. *argentea* (Lam.) Boiss., Fl. Orient. 4: 994 (1879).

Alternanthera sessilis (L.) DC., Cat. Hort. Monsp. 77 (1813).

Gomphrena sessilis L., Sp. Pl., ed. 1, 225 (1753).

Alternanthera repens J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2 (1): 106 (1791).

Note: Ce taxon, signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 77 (1979)] comme très rare en Tunisie, n'a pas été retrouvé lors des récentes prospections [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Raréfaction ?

Amaranthus albus L., Syst. Nat., ed. 10, 1268 (1759).

Note: Naturalisé dans tous les pays circum-méditerranéens.

Amaranthus blitoides S. Watson, Proc. Americ. Acad. Arts 12: 273 (1877).

Notes: Signalée par Davis [in: Greuter, Willdenowia 11: 27 (1981)], dans les champs littoraux proches des Salines, entre Monastir et Sousse, cette adventice, nord-américaine a également été relevée par Hadar [Revue de l'INAT 4 (1): 19 (1989)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 46 (1984)] considèrent ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], comme nouveau et naturalisé en Tunisie.

Ajout/Xénophyte

Amaranthus cruentus L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1269 (1759).

Amaranthus paniculatus L., Sp. Pl., ed. 2, 1406 (1763).

Amaranthus hybridus subsp. *cruentus* (L.) Thell., Fl. Adv. Montpellier 205 (1912).

Amaranthus hybridus subsp. *cruentus* var. *patulus* (Bertol.) Thell., Fl. Adv. Montpellier 206 (1912).

Amaranthus deflexus L., Mant. Alt. 295 (1771).

Amaranthus graecizans L., Sp. Pl., ed. 1, 990 (1753)

subsp. *graecizans*

Note: Quoique non signalé par P.-A [Fl. Tun. 1 (1979)] ce taxon envahisseur est certainement à rechercher en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

subsp. *silvestris* (Vill.) Brenan, Watsonia 4: 273 (1961).

Amaranthus angustifolius Lam., Encycl. 1: 115 (1783), *nom. illeg.*

Amaranthus angustifolius Lam. subsp. *silvestris* (Vill.) Wachter, Heukels, Geill. Schoolfl. Nederl., ed. 11, 170 (1934).

***Amaranthus hybridus* L., Sp. Pl., ed. 1, 990 (1753)**

subsp. *erythrostachys* Moq. in DC., Prodr. 13 (2): 259 (1849).

Amaranthus hybridus subsp. *hypochondriacus* var. *erytrostachys* Thell. in Asch. & Graebn., Syn. 5: 241 (1914).

Note: Naturalisée, semble-t-il, dans l'ensemble des pays circum-méditerranéens.

subsp. ***hybridus***

Amaranthus chlorostachys Willd., Hist. Amaranth., 34, t. 10, f. 19 (1790).

Amaranthus patulus Bertol., Comment. It. Neap. 19, t. 2 (1837).

Amaranthus hybridus subsp. *hypochondriacus* var. *chlorostachys* (Willd.) Beck. in Rchb., Icon. 24: 175 (1908).

Note: Naturalisée dans l'ensemble des pays circum-méditerranéens.

***Amaranthus lividus* L., Sp. Pl., ed. 1, 990 (1753)**

subsp. *ascendens* (Loisel.) Wachter in Heukels, Geill. Schoolfl. Nederl., ed. 11, 169 (1934).

Amaranthus blitum L., Sp. Pl., ed. 1, 990 (1753), *emend.* Hooker fil. (1885) subsp. *blitum* var. *blitum*.

Amaranthus oleraceus L., Sp. Pl., ed. 2, 1403 (1763).

Amaranthus ascendens Loisel., Not. Fl. France 141 (1810).

***Amaranthus retroflexus* L., Sp. Pl., ed. 1, 991 (1753).**

Amaranthus delilei Richter & Loret, Bull. Soc. Bot. Fr. 13: 316 (1866).

Note: Naturalisée dans l'ensemble des pays circum-méditerranéens.

***Amaranthus standleyanus* Parodi ex Covas, Darwiniana 5: 339 (1941).**

Notes: Ce taxon est nouveau pour la Tunisie où il a été signalé dans les champs sablonneux près des Salines, entre Monastir et Sousse, par Davis [in Greuter, Willdenowia 11: 29 (1981)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 47 (1984)] donnent à ce taxon, le statut d'adventice, pour la Tunisie.

Ajout/Xénophyte

***Amaranthus viridis* L., Sp. Pl., ed. 2, 1405 (1763).**

Amaranthus gracilis Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 1: 312 (1810).

Note: Ce taxon, d'origine tropicale, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 76 (1979)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 48 (1984)] comme étant peut-être naturalisé en Tunisie.

ANACARDIACEAE [incl. PISTACIACEAE]

***Pistacia atlantica* Desf., Fl. Atlant. 2: 364 (1799).**

***Pistacia lentiscus* L., Sp. Pl., ed. 1, 1026 (1753).**

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Pistacia terebinthus L., Sp. Pl., ed. 1, 1025 (1753).

Rhus coriaria L. Sp. Pl., ed. 1: 265 (1753).

Notes: Ce taxon, nouveau et rare en Tunisie, a été relevé en 2006 sur le versant N.-O. du jbel Gorââ (près de Djebba) dans les monts de Téboursouk [Abaza, Thèse de doctorat (2006), Abaza *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie (soumis)].

Ajout

Rhus coriaria était déjà retenu pour la Flore d'Algérie [Greuter *et al.* Med-Checklist 1: 49 (1984)].

Rhus pentaphylla (Jacq.) Desf., Fl. Atlant. 1: 267 (1798).

Rhamnus pentaphyllus Jacq., Observ. Bot. 2: 17 (1767).

Rhus tripartita (Ucria) Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 5: 62 (1918).

Rhamnus tripartitus Ucria, Nuovo Racc. Opusc. Aut. Silicil. 6: 249 (1793).

Rhus oxyacanthoides Dum. Cours., Bot. Cult. 3: 569 (1802).

APIACEAE [UMBELLIFERAEE]

[Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Reduron J.-P.]

Ammi majus L., Sp. Pl., ed. 1, 243 (1753)

Apium majus Crantz, Stirp. Austr. 3: 109 (1767).

var. **glaucifolium** (L.) Mérat Nouv. Fl. env. Paris 107 (1812).

Ammi glaucifolium L. Sp. pl. 243 (1753).

Ammi majus subsp. *glaucifolium* (L.) Nym., Conspl. Fl. Europ. 305 (1879).

var. **majus**

**Ammi majus* var. *genuinum* G.G. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 594 (1981).

var. **daucifolium** (Noulet) Litard. Prodr. Fl. Corse 3(1): 93 (1938).

Ammi diversifolium var. *daucifolium* Noulet Fl. Bass. Sous-Pyrén. 280 (1837).

Note: J. P. Reduron (*comme pers.*) suggère la présence probable en Tunisie de la variété *daucifolium* (segments foliaires cunéiformes incisés en lobes courts).

Doute-Ajout/A rechercher

Ammodaucus leucotrichus Coss. & Durieu, Pl. Alg. Select. Exsicc. n°42 (1858).

Ammooides pusilla (Brot.) Breistr., Bull. Soc. Sci. Dauph. 61: 628 (1947).

Seseli pusillum Brot., Fl. Lusit. 1: 457 (1804).

Ptychotis amooides W.D.J. Koch, Nov. Act. Cur. 12 (1): 125 (1824).

Ammooides verticillata (Desf.) Briq., C.R. Séances Soc. Phys. Genève 30: 59 (1914).

Note: Incluant les var. *genuina* et *trachysperma* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 595 (1979)].

Regroupement taxonomique

Anethum graveolens L., Sp. Pl., ed. 1, 263 (1753).

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., Gen. Umb. 41 (1814).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scandix cerefolium L., Sp. Pl., ed. 1, **257** (1753).

Note: Cette espèce aromatique, cultivée, est parfois subspontanée en Tunisie ainsi qu'en attestent les propos de P.-A. [Fl. Tun. 1: 569 (1979)].

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., Gen. Umb. 40 (1814).

Chaerophyllum sylvestre L., Sp. Pl., ed. 1, 258 (1753).

**Anthriscus silvestris* subsp. *mollis* (Boiss. & Reut.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 569 (1979).

Apium graveolens L., Sp. Pl., ed. 1, 264 (1753).

Apium palustre Thore, Chloris Landes 109 (1803).

**Apium graveolens* var. *palustre* Hayne, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 588 (1979).

Athamanta sicula L., Sp. Pl., ed. 1, 244 (1753).

Tinguarra sicula (L.) Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 1: 897 (1867).

Bifora testiculata (L.) Spreng. ex Schult. in Roem. & Schult., Syst. Veg. 6: 38, 448 (1820).

Coriandrum testiculatum L., Sp. Pl., ed. 1, 256 (1753).

Bunium bulbocastanum L., Sp. Pl., ed. 1, 243 (1753)

var. *peucedanoides* (Desf.) J. M. Monts, Lagascalia 21(2): 367 (2000).

Note: Ce taxon, non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été collecté en Tunisie, au nord d'Aïn Seboa et à Jabbara par Davis et Monts, le 12 05 1975 [in Degtjareva et al. Bot. J. Linnean Soc. 160: 149-170 (2009)].

Ajout

Bunium crassifolium Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 63: 191, 1916 (1919).

Bunium fontanesii (Pers.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 358 (1937).

Laserpitium fontanesii Pers., Syn. Pl. 1: 313 (1807).

Bunium pachypodium P.W. Ball, Feddes Repert. 79: 63 (1968).

**Bunium incrassatum* (Boiss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 597 (1979).

Bupleurum atlanticum Murb., Lunds Univ. Årsskr. N.F. Afd. 2, 1 (4): 47 (1905).

Notes: Cette endémique nord-africaine, non retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été signalée par Schoenenberger en 1992, dans le Parc national du jbel Sidi Toui. Cet auteur cite exactement *Bupleurum montana* var. *baboricum*.

Peut-être faudrait-il, dès lors, préférer *B. montanum* Coss. et non *B. atlanticum* Murb. De fait, *B. montanum* est employé par Battandier & Trabut (1902), même s'ils ne l'ont pas signalé en Tunisie.

Ajout/Position taxonomique douteuse/Endémique nord-africaine

Bupleurum balansae Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 2: 83 (1856).

Bupleurum fruticosum L., Sp. Pl. 238 (1753).

Bupleurum gibraltarium Lam., Encycl. 1: 520 (1785).

Bupleurum lancifolium Hornem., Hort. Hafn. 1: 267 (1813).

Bupleurum heterophyllum Link, Enum. Horti. Berol. 1: 262 (1821).

Bupleurum protractum var. *heterophyllum* (Link) Boiss., Fl. Orient. 2: 836 (1872).

**Bupleurum lancifolium* var. *heterophyllum* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 583 (1979).

Bupleurum odontites L., Sp. Pl., ed. 1, 237 (1753).

Bupleurum fontanesii Guss., Index sem. hort. Boccadifalco 3 (1825).

Bupleurum semicompositum L., Demonstr. Pl. 7 (1753).

Bupleurum spinosum Gouan, Obs. Bot. 8 (1773).

Bupleurum fruticescens subsp. *spinosum* (Gouan) O.Bolos & Vigo Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 83 (1974).

Bupleurum subovatum Link ex Spreng., Sp. Umb. 19 (1818).

Bupleurum protractum Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 387 (1820).

Bupleurum intermedium (Loisel. ex DC.) Steud., Nomen. Bot., ed. 1, 128 (1821).

**Bupleurum lancifolium* var. *intermedium* Lois., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 583 (1979).

Bupleurum tenuissimum L., Sp. Pl., ed. 1, 238 (1753).

Bupleurum tenuissimum subsp. *columnae* (Guss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 313 (1879).

Note: Incluant les var. *columnae* et *procumbens* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 585 (1979)].

Regroupement taxonomique

Cachrys libanotis L., Sp. Pl., ed. 1, 246 (1753).).

Hippomarathrum libanotis (L.) W.D.J.Koch ex DC., Prodr. 4: 237 (1830).

Hippomarathrum libanotis subsp. *bocconeи* (Boiss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 25: 302 (1934).

Cachrys sicula L., Sp. Pl., ed. 2, 355 (1762).).

Cachrys pterochlaena DC., Prodr. 4: 237 (1830).).

Hippomarathrum pterochlaenum (DC.) Boiss., Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 3, 2: 74 (1844).

Hippomarathrum libanotis subsp. *pterochlaenum* (DC.) Rivas Goday, Veg. Fl. Cuenca Extrem. Guadiana: 691 (1964), non rite public. vide C.I.N.B. art. 33 ! Tun. 1: 581 (1979).

**Hippomarathrum libanotis* subsp. *pterochlaenum* (Boiss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 581 (1979).

Note: Nous citons ces deux noms d'espèces tout en admettant avec Reduron J.-P. [Soc. échange pl. vasc. Eur. Bassin médit. vol. 28 (2000)] que pour être plus

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

informatif il conviendrait de parler de ‘*Cachrys libanotis* L. *sensu lato*’ (complexe spécifique encore mal élucidé incluant peut-être également les plantes nommées *C. sicula* L.).

Caucalis caerulescens Boiss. Elench. 93: 53 (1838).

Note: *Caucalis caerulescens* cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 574-575 (1979)] est actuellement considéré comme équivalent de *C. bifrons* var. *cardiosepala* également distingué par P.-A. [op. cit.]. Ces deux combinaisons se retrouvent donc synonymes de *Torilis elongata* (Cf. ce taxon).

Retrait/Regroupement taxonomique

Chaerophyllum temulum L., Sp. Pl., ed. 1, 258 (1753).

Conium maculatum L., Sp. Pl., ed. 1, 243 (1753).

Conopodium glaberrimum (Desf.) Engstrand Bot. Notiser 126: 153 (1973).

Scandix glaberrima Desf. Fl. Atl. 1: 260 pl. 74 (1798).

Balansaea glaberrima (Desf.) Lange, Pugill. 4: 238 (1865).

Note: Position confirmée par Spalik et al. [Canadian J. Bot. 79 (2001)].

Coriandrum sativum L., Sp. Pl., ed. 1, 256 (1753).

Note: Cette espèce est rapportée, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 577 (1979)], comme étant ‘assez souvent cultivée et souvent subspontanée’.

Crithmum maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 246 (1753).

Cuminum cyminum L., Sp. Pl., ed. 1, 254 (1753).

Daucus aureus Desf., Fl. Atlant. 1: 242 (1798).

Daucus carota L., Sp. Pl., ed. 1, 242 (1753)

subsp. ***carota***

subsp. ***commutatus*** (Paol.) Thell., Feddes Repert. 22: 312 (1926).

Daucus carota var. *commutatus* Paol. in Fiori & Paol., Fl. Ital. 2: 186 (1900).

**Daucus gingidium* subsp. *mauritanicus* var. *paralias* (Pomel) Onno, sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 618 (1979).

subsp. ***drepanensis*** (Tod. ex Lojác.) Heywood Feddes Repert. 79: 68 (1968).

Daucus drepanensis Tod. ex Lojác. Fl. Sicul. 1(2): 298 (1891).

Daucus sculus Tineo, Pugill. Sic. 1: 6 (1817).

**Daucus gingidium* L. subsp. *polygamus* var. *siculus* (Pomel) Arcang., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 618 (1979).

Note: *Daucus sculus* est rapporté à la sous-espèce *drepanensis* par Reduron & Muckensturm [Soc. bot. Centre-Ouest (2007)].

subsp. ***hispanicus*** (Gouan) Thell., Feddes Repert. 22: 312 (1926).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Daucus hispanicus Gouan, Illustr. Obs. Bot. 9 (1773).

**Daucus gingidium* subsp. *gummifer* (All.) Onno, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 617 (1979).

subsp. *gummifer* (Syme) Hook. f. Student Fl. Brit. Isl. 185 (1884)

var. *fontanesii* (Thell.) Reduron Omb. France 2: 1055 (2007).

Daucus carota subsp. *fontanesii* Thell. Feddes Repert., 22: 314 (1926).

Daucus carota subsp. *hispidus* (Arcang.) Heywood, Feddes Repert., 79: 68 (1968).

Daucus gummifer subsp. *hispidus* Arcang., Comp. Fl. Ital., éd. 2: 616 (1894).

**Daucus gingidium* subsp. *fontanesii* (Thell.) Onno, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 618 (1979).

Note: Reduron & Muckensturm [Soc. bot. Centre-Ouest: (2008)] considèrent la subsp. *hispidus* comme étant une variété de la subsp. *gummifer*, en raison d'arguments morphologiques.

subsp. *maritimus* (Lam.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 382 (1889).

Daucus maritimus Lam., Encycl. 1: 634 (1785).

Daucus parviflorus Desf., Fl. Atlant. 1: 241, t. 60 (1798).

subsp. *maximus* (Desf.) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.) 16: 476 (1878).

Daucus maximus Desf., Fl. Atlant. 1: 241 (1798).

Daucus crinitus Desf., Fl. Atlant 1: 242 (1798).

Daucus durieua Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 23 (1874).

Daucus muricatus (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 349 (1762).

Artedia muricata L., Sp. Pl., ed. 1, 242 (1753).

Daucus reboudii Coss. ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 379 (1889).

Daucus sahariensis Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afr 1: 88, t. 5 (1897).

Daucus setifolius Desf., Fl. Atlant. 1: 244 (1798).

Daucus syrticus Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 1: 87, f. 1-3 (1897).

Daucus virgatus (Poir.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 187 (1932).

Caucalis virgata Poir., Voy. Barbar. 2: 133 (1789).

Laserpitium daucoides Desf. Fl. Atlant. 1: 253 (1798).

Daucus laserpitiooides DC. Prodr. 4: 210 (1830).

Note: Ce taxon est en position taxonomique non encore élucidée, en balance entre *Daucus* et *Laserpitium*.

Deverra denudata (Viv.) R. Pfeisterer & Podlech, Mitt. Bot. München 22: 587 (1986).

Pituranthus denudatus Viv., Fl. Libyc. Spec. 15, t. 7, f. 1 (1824).

Deverra chlorantha Coss. & Durieu ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 249 (1855).

Pituranthus chloranthus (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz Bull. Herb. Boissier 2(3): 209 (1894) 1: 890 (1867).

Note: Les trois subsp. *cossonianus*, *intermedius* et *robustus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 592 (1979)], pour *P. chloranthus*, sont ignorées ici. **Régroupement taxonomique**

Deverra scoparia Coss. & Durieu ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 248 (1855).

Pituranthus scoparius (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz Bull. Herb. Boissier 2(3): 209 (1894) Gen. Pl. 1: 890 (1867).

Deverra tortuosa (Desf.) DC., Prodr. 4: 143 (1830).

Bubon tortuosum Desf., Fl. Atlant. 1: 257, t. 73 (1798).

Pituranthus tortuosus (Desf.) Benth. ex Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Egypt. 2: 80 (1887).

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol., Fl. Ital. 3: 383 (1838)

subsp. *meoides* (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 548 (1932).

Thapsia asclepium L., Sp. Pl., ed. 1, 261 (1753).

Laserpitium meoides Desf., Fl. Atlant. 1: 253, t. 69 (1798).

Elaeoselinum asclepium var. *meoides* (Desf.) Fiori, Nouv. Fl. Anal. Ital. 2: 84 (1925).

Elaeoselinum gummiferum (Desf.) Samp. Bol. Soc. Brot. 24: 51 (1908-1909).

Margotia gummifera (Desf.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 25 (1874).

Notes: Amigues [J. des Savants: 191-226 (juil.-déc. 2004)] a estimé que ce taxon était, vraisemblablement, le *Silphium*, c'est à dire la ‘panacée’, que les Grecs (dès le VI^e s. B.C.), puis les Romains, importaient de Cyrénaïque et plus tardivement de Numidie.

J.-P. Reduron (*comm. pers.*) demeure dubitatif sur cette suggestion et maintient qu'il s'agit plutôt d'une férule ou d'une plante proche. Cet auteur fonde son argumentation sur un certain nombre d'éléments gênants s'opposant au choix de *Margotia*, comme pouvant être le *Silphium*. Il s'agit notamment des fruits dessinés sur les pièces antiques.

Ce taxon a été collecté, en fruit, le 16 août 2009 à Tabarka, par Z. Ghrabi-Gammar, S. Rouz, C. Hannachi, P. Simon & D. Spooner lors de prospections conjointes de la Banque Nationale de Gènes (BNG, Tunis) et de l'USDA. Un échantillon collecté est déposé à l'herbier de la BNG.

Elaeoselinum thapsoides DC., Prodr. 4: 215 (1830).

Elaeoselinum tunetanum Brullo, Minissale & Terrasi, Boccone 16 (2): 573 (2003).

Notes: Brullo *et al.* [Boccone 16 (2): 573-578 (2003)] signalent avoir relevé ce taxon, qu'ils décrivent comme nouveau pour la science, sur les falaises côtières proches d'El Haouaria (Cap Bon) le 16.10.1995.

De fait *E. thapsoides* est aussi connu sur le site décrit par Brullo (*op. cit.*). Nous penchons pour porter le doute sur la réalité de ce taxon tant qu'une révision complète du matériel tunisien n'aura pas été entreprise.

Doute sur la réalité du taxon/Problème taxonomique

Eryngium campestre L., Sp. Pl., ed. 1, 233 (1753).

Eryngium dichotomum Desf., Fl. Atlant. 1: 226 (1798).

Eryngium glomeratum Lam., Encycl. 4: 755 (1798).

Eryngium ilicifolium Lam., Encycl. 4: 757 (1798).

Eryngium maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 233 (1753).

Eryngium pusillum L., Sp. Pl., ed. 1, 233 (1753).

Eryngium barrelieri Boiss., Ann. Sci. Nat., ser. 3, Bot. 1: 125 (1844).

Eryngium tricuspidatum L., Demonstr. Pl. 8 (1753).

Eryngium dichotomum auct. non Desf.

**Eryngium tricuspidatum* subsp. *eu-tricuspidatum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 567 (1979).

**Eryngium tricuspidatum* subsp. *bovei* (Boiss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 567 (1979).

Note: Les sous-espèces *eu-tricuspidatum* et *bovei*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 567 (1979)], sont confondues ici.

Regroupement taxonomique

Eryngium triquetrum Vahl, Symb. Bot. 2: 46 (1791).

Ferula communis L., Sp. Pl., ed. 1, 246 (1753).

Ferula tingitana L., Sp. Pl., ed. 1, 247 (1753).

**Ferula tingitana* var. *vesceritensis* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 608 (1979).

Ferula tunetana Pomel ex Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 478 (1887).

Ferulago lutea (Poir.) Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 4: 366 (1914).

Ligusticum luteum Poir., Voy. Barbarie 2: 136 (1786).

Ferula sulcata Desf., Fl. Atlant. 1: 252, t. 67 (1798).

Ferula lutea (Poir.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 227 (1936).

Foeniculum vulgare Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1768)

subsp. *piperitum* (Ucria) Bég., Ann. Mus. civ. stor. nat. Genova sér. 3 3: 447 (1907).

subsp. *vulgare*

Foeniculum vulgare subsp. *capillaceum* (Gilib.) Holmboe Stud. veg. Cypr. 140 (1914).

Helosciadium crassipes W.D.J. Koch ex Rchb., Iconogr. bot. pl. crit. 3: 16 pl. 218 (1825).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Apium crassipes (W.D.J. Koch ex Rchb.) Rchb. f. in Rchb. & Rchb. f., Icon. Fl. Germ. 21: 12 (1863).

Helosciadium inundatum (L.) W.D.J. Koch, Nov. Act. Nat. Cur. 12 (1): 126 (1824).

Apium inundatum (L.) Rchb. f. in Rchb. & Rchb. f., Icon Fl. Germ. 21: 11 (1863).

Note: Déjà considéré comme rare par P.-A. [Fl. Tun. 1: 589 (1979)], ce taxon n'a pas été retrouvé lors de récentes prospections [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J. Koch, Nova Acta Acad. Leop.-Carol 12 (1): 126 (1824).

Sium nodiflorum L., Sp. Pl., ed. 1, 251 (1753).

Apium nodiflorum (L.) Lag., Amen. Nat. 1: 101 (1821).

Krubera peregrina (L.) Hoffm. Gen. Umb. 104 (1814).

Tordylium peregrinum L., Mant. 1: 55 (1767).

Capnophyllum peregrinum (L.) Lag. Amen. Nat. Esp. 1(2): 93 (1821).

Kundmannia sicula (L.) DC., Prodr. 4: 143 (1830).

Magydaris panacifolia (Vahl) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 62 (1874).

Magydaris pastinacea (Lam.) Paol. & Bég. in Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 2: 205 (1900).

Magydaris tomentosa W.D.J. Koch ex DC., Prodr. 4: 241 (1830).

Malabaila suaveolens Delile ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 19: 82 (1872).

Tordylium suaveolens Delile Descr. Égypte Hist. nat. 58 pl. 63 f. 13 (1814), *nom. nud.*

Malabaila pumila Boiss., Fl. Orient. 2: 1058 (1872).

Malabaila suaveolens var. *numidica* (Coss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 345 (1939).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 605-606 (1979)], après avoir cité plusieurs stations tunisiennes pour ce taxon l'indique comme 'endémique algérienne' !

Le taxon est également cité en Égypte et en Libye.

Oenanthe fistulosa L., Sp. Pl., ed. 1, 254 (1753).

Oenanthe globulosa L., Sp. Pl., ed. 1, 255 (1753).

Oenanthe silaifolia M. Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 3: 232 (1819).

Oenanthe media Griseb., Spic. 1: 352 (1843).

Oenanthe heldreichii Boiss., Fl. Orient. 2: 957 (1872).

Oenanthe silaifolia subsp. *media* sensu P. Fourn., Quatre Fl. France 680 (1937).

**Oenanthe silaifolia* var. *media* (Griseb.) Beck, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 603 (1979).

Oenanthe virgata Poir. in Lam., Encycl. 4: 529 (1798).

Orlaya platycarpos W.D.J. Koch, Nov. Act. Nat. Cur. 12 (1): 79 (1824).

Caucalis platycarpos L., Syst. Nat. ed. 12, 2 : 205 (1767), non (1753).

Orlaya kochii Heywood Agron. lusit. 22: 13 (1960).

Orlaya daucoides (L.) Greuter in Greuter & Rchb. f., Boissiera 13: 92 (1967).

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss, Fl. transsilv. 254 (1866).

Apium petroselinum L., Sp. Pl., ed. 1, **264** (1753).

Apium crispum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).

Petroselinum sativum Hoffm., Gen. Umb. 177 (1814).

Pimpinella anisum L., Sp. Pl., ed. 1, 264 (1753).

Note: Espèce cultivée, peut-être échappée des cultures. **Doute-Ajout/À rechercher**

Pimpinella lutea Desf., Fl. Atlant. 1: 265, t. 76 (1798).

Reutera lutea (Desf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 421 (1938).

Pimpinella tragium Vill., Prosp. Pl. Dauph. 24 (1779).

Pseudorlaya pumila (L.) Grande, Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., 32: 86 (1925)

var. ***pumila***

Caucalis pumila L., Syst. Nat., ed. 10, 955 (1759).

Caucalis maritima Gouan, Hort. Reg. Monsp. 135 (1762).

Orlaya maritima (Gouan) W.D.J. Koch, Nov. Act. Nat. Cur. 12, 1: 79 (1824).

Orlaya pumila (L.) Halászy, Consp. Fl. Graec. 1: 622 (1901).

**Pseudorlaya pumila* subsp. *maritima* (L.) R. Lit., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 621 (1979).

Ridolfia segetum (Guss.) Moris, Eum. Sem. Hort. Taur. 43 (1841).

Meum segetum Guss. Fl. sic. prodr. 1: 346 (1827).

Rouya polygama (Desf.) Coincy, Naturaliste (Paris) 23: 213 (1901).

Thapsia polygama Desf., Fl. Atlant. 1: 261, t. 75 (1798).

Sanicula europaea L., Sp. Pl., ed. 1, 235 (1753).

Scandix australis L., Sp. Pl., ed. 1, 257 (1753)

subsp. ***australis***

Scandix australis subsp. *curvirostris* (Murb.) Vierh., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 69: 231 (1919).

**Scandix australis* subsp. *occidentalis* Vierh., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 572 (1979).

Note: Les sous-espèces *curvirostris* et *occidentalis*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 572 (1979)], pour *S. australis*, sont ignorées ici. **Regroupement taxonomique**

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scandix pecten-veneris L., Sp. Pl., ed. 1, 256 (1753).

Selinopsis montana Coss. & Durieu ex Batt. & Trab., Fl. Algérie, Dicot., 348 (1888).

**Carum montanum* (Coss. & Durieu ex Batt. & Trab.) Benth. & Hook., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 597 (1979).

Note: La nomenclature de *C. montanum* telle que citée par P.-A. prête à confusion avec une plante d'Europe centrale et ne doit pas être utilisée.

Seseli bocconeи Guss. Catal. Pl. Boccad.: 80 (1821).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 600 note infrapaginale (1979)] mettait en doute les propos de Battandier relatifs à la possible existence de ce taxon à Hammam-Lif. Rien ne permet de penser que ce dernier ait confondu *S. bocconeи* avec *Crithmum* sp. bien que P.-A (*op. cit.*) le suggère sans réel argument.

Doute-Ajout/À rechercher

Seseli montanum L. Sp. Pl. 260 (1753)

subsp. *nanum* (Dufour) O. Bolos & Vigo, Butll. Inst. catalana hist. nat. 38: 83 (1974).

Seseli nanum Dufour in Bory, Voy. Souterrain 363 (1821).

Seseli pallasii Besser, Cat. Pl. Hort. Crem. 130 (1816).

Seseli varium Trev., Ind. Sem. Hort. Vrastisl. 6 (1818).

**Seseli varium* var. *atlanticum* (Boiss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 600 (1979).

Seseli tortuosum L., Sp. Pl., ed. 1, 260 (1753).

Smyrnium olusatrum L., Sp. Pl., ed. 1, 262 (1753).

Smyrnium perfoliatum L., Sp. Pl., ed. 1, 262 (1753)

subsp. *perfoliatum* L. Bonnier & Layens, Fl. Fr. 135 (1894).

Smyrnium rotundifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Stoibrax dichotoma (L.) Raf. Good Book 52 (1840).

Pimpinella dichotoma L., Mant. 58 (1767).

Brachyapium dichotomum (L.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23:186 (1932).

Thapsia garganica L., Mant. 57 (1767).

Thapsia garganica subsp. *decussata* (Lag.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 421 (1938).

**Thapsia garganica* subsp. *typica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 612 (1979).

Note: Les subsp. *typica* et *decussata*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 612 (1979)], pour *T. garganica*, ne sont pas retenues ici.

Regroupement taxonomique

Thapsia villosa L., Sp. Pl., ed. 1, 261 (1753).

Tordylium apulum L., Sp. Pl., ed. 1, 239 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Torilis africana Spreng. Comm. Soc. reg. sci. gott. 2: 7 (1813)

Caucalis africana Thunb. Prodr. fl. cap. 49 (1794).

Caucalis purpurea Ten. Fl. med. univ. 1: 209 (1822).

Torilis arvensis subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek, Prodr. Fl. Balc. 1: 1057 (1927).

var. ***africana***

Note: Cette variété correspond probablement à *Torilis arvensis* subsp. *purpurea* var. *purpurea*, mais cela dépend de la typification du nom de Tenore.

var. ***heterophylla*** (Guss.) Reduron Omb. France 5: 2490 (2008).

Torilis heterophylla Guss., Prodr. Fl. Sic. 1: 326 (1827).

Torilis arvensis subsp. *heterophylla* (Guss.) Thell., Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (2): 1057 (1926).

**Torilis arvensis* subsp. *heterophylla* (Guss.) Thell. var. *purpurea* (Ten.) Paoli, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 573 (1979).

Torilis arvensis (Huds.) Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 265 (1821)

Caucalis arvensis Huds., Fl. Angl. 98 (1762).

subsp. ***arvensis***

Torilis helvetica (Jacq.) C.C. Gmel., Fl. Bad. 1: 617 (1805).

Caucalis fallax Boiss. & Blanche in Boiss., Fl. Orient. 2: 1086 (1872).

Torilis arvensis subsp. *divaricata* (Moench) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (2): 1055 (1926).

Torilis arvensis subsp. *recta* Jury, Lagascalia 18: 282 (1996).

subsp. ***neglecta*** (Spreng.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (2): 1055 (1926).

Torilis neglecta Spreng. in Roem. & Schult., Syst. Veg. 6: 484 (1820).

Torilis elongata (Hoffmanns. & Link) G. Samp., Ann. Sci. Acad. Polytechn. Porto 14: 154 (1921).

Caucalis elongata Hoffmanns. & Link Fl. Portug. 2: 392 (1820-1834).

Caucalis caerulescens Boiss. Elench. 93: 53 (1838).

Caucalis bifrons (Pomel) Maire Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord 13: 216 (1922).

Lappularia bifrons Pomel Nouv. mat. Fl. atl. 150 (1874)

**Caucalis bifrons* var. *cardiosepala* (Murb.) Emb. & Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 575 (1979).

Note: Cf. Note à *Caucalis caerulescens*.

Torilis leptophylla (L.) Rchb. f., Ic. Fl. Germ. 21: 83 t. 169 [MMX] (1866).

Caucalis leptophylla L., Sp. Pl., ed. 1, 242 (1753).

Torilis nodosa (L.) Gaertn., Fruct. Sem. 1: 82 (1788)

Tordylium nodosum L., Sp. Pl., ed. 1, 240 (1753).

subsp. ***nodosa***

**Torilis nodosa* f. *subsessilis* (O. Kuntze) Thell., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 573 (1979).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. *webbii* (Jury) Kerguelen, Erica [Brest], 10: 10 (1998).

Torilis nodosa subsp. *praecox* Jury, Thes. Taxon. Stud. Caucalidae: 126 (1978),
nom. inval.

**Torilis nodosa* f. *bracteosa* (Bianca) Murb. sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 573 (1979),
Consp. Fl. Europ. 282 (1879).

Note: *Torilis nodosa* subsp. *bracteosa* (Bianca) Nyman, Consp. Fl. Europ. 282
(1879) est souvent associé à la subsp. *webbii*, mais le type possède les fruits
hétéromorphes de la subsp. *nodosa* [Jury. Bot. J. Linn. Soc. 95 (1987)].

Turgenia latifolia (L.) Hoffm., Gen. Umb. 59 (1814).

Caucalis latifolia L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 205 (1767).

Visnaga daucoides Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 1: 92 (1788).

Ammi visnaga (L.) Lam., Fl. Fr. 3: 462 (1779).

Daucus visnaga L., Sp. Pl., ed. 1, 242 (1753).

APOCYNACEAE

Nerium oleander L., Sp. Pl., ed. 1, 209 (1753).

Vinca major L., Sp. Pl., ed. 1, 209 (1753).

Notes: Greuter et al. [Med-Checklist 1: 50 (1984)] réfutent (ou du moins mettent en doute) la présence de cette espèce au Maghreb.

Cette subsptanéité était déjà discutée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 705 (1981)].

Doute-Retrait

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 125 (1753).

ARALIACEAE

Hedera algeriensis Hibberd, Fl. World 7: 57 (1864).

Hedera canariensis Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck.
Gesammten Naturk. 2: 171 (1808).

Hedera helix subsp. *canariensis* (Willd.) Cout., Fl. Portug. 428 (1913).

Note: C'est à ce taxon, que doit être rapporté le matériel spontané décrit par P.-A. [Fl. Tun. 1: 559 (1979)].

Hedera helix L., Sp. Pl., ed. 1, 202 (1753)

subsp. *helix*

Hedera helix subsp. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 559 (1979).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Ce taxon, cultivé, n'appartiendrait pas à la flore spontanée tunisienne. Cependant il n'est pas totalement improbable qu'il puisse, en certaines situations s'être échappé des cultures et devenir subspontané.

Doute-Retrait

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia navicularis Nardi, *Webbia* 38: 261 (1984).

Notes: Dans leur récent travail de Groot et al. [*Bot. J. Linn. Soc.*, 151 (2006)], s'accordent avec l'opinion de Nardi [*Webbia*, 38 (1984)] selon qui *A. paucinervis* et *A. navicularis* ne sont pas seulement séparés géographiquement mais également par *A. fontanesii*.

Les collectes récemment effectuées en Tunisie confirmeraient l'opinion de Nardi (*op. cit.*), quant à l'identité du matériel tunisien, même si d'autres investigations méritent d'être entamées.

Ajout

Aristolochia paucinervis Pomel, *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 137 (1874).

Aristolochia longa subsp. *paucinervis* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., *Fl. Algérie (Dicot.)* 788 (1890).

Aristolochia longa var. *longilabiata* Maire & Weiller ex Quézel, *Fl. Afr. Nord* 7: 219 (1961), *nom. inval.*

Aristolochia longa subsp. *paucinervis* var. *longilabiata* Maire & Weiller in Maire, *Fl. Afr. Nord* 7: 219 (1961).

Note: de Groot et al. [*Bot. J. Linn. Soc.*, 151 (2006)], indiquent que ce taxon ne semble pas dépasser, vers l'Est, la partie ouest de l'Algérie. Cet argument conforte l'idée selon laquelle le matériel doit probablement être dénommé *A. navicularis* (Cf. ce taxon).

Doute-Retrait

ASCLEPIADACEAE

Apteranthus europaea (Guss.) Plowes, *Haseltonia* 3: 59 (1995)

var. *europaea*

Stapelia europaea Guss., *Suppl. Fl. Sicul. Podr.* 65 (1832).

Apteranthes gussoneana Mikan, *Nov. Act. Nat. Cur.* 17: 594 (1835).

Boucerosia gussoneana (Mikan) Hook. f., *Bot. Mag.* 100, t. 6137 (1874).

Caralluma europaea (Guss.) N.E. Br., *Gard. Chron.*, ser. 3, 12: 369 (1892).

Caralluma confusa Font-Quer, *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* 1922: 31 (1922).

Caralluma europaea subsp. *gussoneana* (J.C. Mikan) Maire in Jahand. & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 3: 582 (1934), *nom. inval.*

Note: La révision du genre *Caralluma* R. Brown est due à Plowes [*Haseltonia* 3: 49-70 (1995)] alors que Meve & Henidak [*Bot. J. Linn. Soc.* 149: 419-432 (2005)] en ont effectué la caractérisation morphologique, caryologique et chimique.

Asclepias fruticosa L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 216 (1753).

Gomphocarpus fruticosus (L.) W.T. Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 2, 2: 80 (1811).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 708 (1981)] s'est interrogée sur la subsponstaneité de ce taxon.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 55 (1984)] le disent peut-être naturalisé en Tunisie.

Pour *G. fruticosus* Goyder & Nicholas, [Kew Bull. 56 (4) (2001)] distinguent cinq sous-espèces distribuées depuis le sud de l'Afrique jusqu'au sud de la Péninsule arabique, tout au long de la partie orientale de l'Afrique.

Même si Goyder & Nicholas (*op. cit.*) n'indiquent aucun de ces taxons pour le Nord de l'Afrique nous retenons l'évocation de la subsponstaneité, voire de la naturalisation de *Gomphocarpus fruticosus*, par P.-A. (*op. cit.*) puis Greuter *et al.* (*op. cit.*) et l'observation de sa présence sur plusieurs sites en Tunisie. **Doute-Ajout**

Calotropis procera (Aiton) W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 2: 78 (1811).

Asclepias procera Aiton, Hort. Kew. 1: 305 (1789).

Note: Présent dans le reste du Maghreb, mais non cité en Tunisie, ce taxon a été relevé en octobre 2000, par Md. Neffati & H.N. Le Houérou, à environ 10 km au sud de Ben Gardane en direction du Parc de Sidi Toui. Il s'agissait alors d'un individu jeune (5-10 ans) de 2 à 3 m de hauteur. Quelques individus subsistent à ce jour et il n'est pas impossible que cette espèce soit désormais subsponstane ou naturalisée en Tunisie.

Doute-Ajout

Cynanchum acutum L., Sp. Pl., ed. 1, 212 (1753)

subsp. ***acutum***

Cynanchum monspeliacum L., Sp. Pl., ed. 1, 212 (1753).

Pergularia tomentosa L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 191 (1767).

Daemia cordata (Forssk.) R. Br., Asclepiadaceae 50 (1810).

Daemia tomentosa (L.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 82 (1874).

Periploca angustifolia Labill., Icon. Pl. Syr. 2: 13 (1791).

Periploca laevigata subsp. ***angustifolia*** (Labill.) Markgraf, Bot. J. Linn. Soc. 4: 375 (1971).

Periploca laevigata sensu auct.

ASTERACEAE [COMPOSITAE]

Aaronsohnia pubescens (Desf.) Bremer & Humphries, Bull. Nat. Hist. Mus. London (Bot.) 23 (2): 157 (1993)

subsp. ***pubescens***

Cotula pubescens Desf., Fl. Atlant. 2: 284 (1799).

Chlamydophora pubescens (Desf.) Coss. & Králik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 79 (1857).

Matricaria pubescens (Desf.) Sch. Bip., Bonplandia 8: 569 (1860).

Chamomilla pubescens (Desf.) Alavi, Fl. Libya 107: 150 (1983).

Note: Greuter *et al.* [Med-Cheklist2:2 (2008)] indiquent cette sous espèce comme étant la seule présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Achillea ligustica All., Auct. Syn. Stirp. Horti Taur. 17 (1773).

Achillea maritima (L.) Ehrend. & Y.P. Guo in Willdenowia 35: 50 (2005).

Filago maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 927 (1753).

Athanasia maritima (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 1182 (1763).

Diotis maritima (L.) Desf., Tab. Ecole Bot. 99 (1804).

Otanthus maritimus (L.) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 365 (1834).

Note: Greuter et al [Med-Checklist 2: 7 (2008)] n'indiquent pas quelle sous-espèce est présente en Tunisie.

Achillea santolinoides Lag., Gen. Sp. Pl. 30 (1816)

Achillea santolina sensu auct.

subsp. *wilhelmsii* (K. Koch) Greuter in Willdenowia 33: 39 (2003).

Note: L'étude de Ehrendorfer & Guo [Willdenowia 36 (2006)] apporte de nombreuses informations sur la systématique et la phylogéographie des divers taxons de ce genre.

Précision taxonomique

Ambrosia maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 988 (1753).

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 465 (1807).

Anthemis clavata Desf., Fl. Atlant. 2: 287 (1799).

Anacyclus capillifolius Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 296 (1931).

Anacyclus homogamos (Maire) Humphries, Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.) 7 (3): 127 (1979).

Anacyclus valentinus sensu Briquet & Cavalier in Burnat, Fl. Alp. Marit. 6: 165 (1916), non L.

Anacyclus valentinus L. subsp. *eu-valentinus* Thell. in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934). *nom. nud.*

Anacyclus valentinus L. var. *homogamus* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).

**Anacyclus valentinus* L. sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 994 (1981), *nom. illeg.*

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 994 (1981)] ne considère que le rang spécifique de ce taxon.

Le Houérou [*Inst. Rech. Sahariennes*, Part. 2: 122 (1959)] retient la subsp. *eu-valentinus* Thell. pour *A. valentinus* L. alors que Humphries [*Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 7 (3): 127 (1979)] la retient pour *A. valentinus* sensu Briquet & Cavallier.

Anacyclus monanthos (L.) Thell., Mém. Soc. Nat. Sci. Cherbourg, sér. 4, 38: 518 (1912)

Tanacetum monanthos L., Mant. 111 (1767).

subsp. *cyrtolepidioides* (Pomel) Humphries, Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.) 7 (3): 118 (1979).

Anacyclus valentinus sensu Desf., Fl. Atlant. 2: 285 (1799), non L.

Anacyclus cyrtolepidioides Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 54 (1874).

subsp. *monanthos*

Anacyclus alexandrinus Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 2173 (1800).

Anthemis arabica Viv., Fl. Libyc. Spec. 56 (1824) non L.

Cyrtolepis alexandrina (Willd.) DC., Prodr. 6: 17 (1838).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 994 (1981)] ne distinguait pas les taxons au rang infraspécifique aussi faut-il envisager l'ajout, à la flore tunisienne, de cette sous-espèce.

Doute-Ajout

Anacyclus radiatus Loisel., Fl. Gall. 583 (1807).

Anacyclus pallescens Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 494 (1844).

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] non indiqué pour la Tunisie par Humphries [Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.) 7 (3): 123 (1979)] ni par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 17 (2008)], doit cependant y être recherché, dans les zones côtières en raison de l'incohérence relevée dans la distribution de ce taxon [Humphries (*op. cit.*) fig. 18].

Doute-Ajout/À rechercher

Anacyclus valentinus L., Sp. Pl., ed. 1: 892 (1753).

Anacyclus homogamus x *Anacyclus radiatus*

Anacyclus valentinus L., Sp. Pl., ed. 1: 892 (1753).

Note: Humphries [Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.) 7 (3): 127 (1979)] indique cet hybride comme étant commun dans les sites perturbés, en zones sableuses et caillouteuses, au Maroc, en Algérie, en Tunisie et en Espagne.

Andryala cossyrensis Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 407 (1844).

Andryala cossyrensis var. *oligodena* Maire & Weiller, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 289 (1939).

Andryala rothia Pers. subsp. *cossyrensis* (Guss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1106 (1981).

Note: Ce taxon est parfois considéré comme synonyme de *A. integrifolia*.

Andryala integrifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 808 (1753).

Andryala sinuata L., Sp. Pl., ed. 1, 808 (1753).

Rothia runcinata Roth, Cat. Bot. 1: 107 (1797).

Andryala rothia Pers., Syn. Pl., 2: 348 (1807), *nom. illeg.*

Andryala dentata Sm. in Sibth. & Sm., Prodr. Fl. Graec. 2: 140 (1813).

Andryala tenuifolia (Tineo) DC., Prodr. 7: 245 (1838).

Notes: La variabilité morphologique de ce taxon est soulignée par Tutin *et al.* [Fl. Europea 4: 358 (1976)] et Alavi [in Ali *et al.* (eds.) Fl. Libya 107: 423 (1983)].

A. cossyrensis est parfois présenté comme synonyme de *A. integrifolia*. Les deux taxons sont retenus par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1105-1106 (1981)].

Greuter *et al.* [Med-Cheklist 2: 18 (2008)] n'indiquent pas la sous-espèce présente en Tunisie.

Andryala laxiflora DC., Prodr. 7: 246 (1838).

Andryala nigricans Poir., Voy. Barbarie 2: 228 (1789).

Andryala spartiooides (Batt.) Bonnet & Baratte, Explor. Sci. Tunisie, Cat. Pl.: 269 (1896).

Anthemis arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 894 (1753).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 989 (1981)], ne définissait pas de rang infraspécifique.

Selon Oberprieler [*Bocconeia* 9: 121 (1998)] ce taxon serait, au Maghreb, exclusivement cantonné au N.O. du Maroc. La majorité du matériel connu en Tunisie, sous ce nom, devrait donc être rapporté à *A. confusa*.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 22 (2008)], qui rapportent ces deux taxons (*A. arvensis* et *A. confusa*) pour la Tunisie, ne précisent pas parmi les sous-espèces de *A. arvensis* qu'ils distinguent celle qui est présente en Tunisie. **Doute**

Anthemis carthaginis Batt., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 6: 132 (1917).

Notes: Battandier [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 6: 132 (1917)] donnait une diagnose de cette espèce, qu'il indiquait avoir collectée 'en mai 1917 à Carthage entre Ste Monique et la briqueterie où il était abondant'. Il en indique aussi les caractères affines avec *A. melampodina* Del. et *A. auriculata* Boiss. Nous n'avons trouvé nulle part indication de collecte postérieure à celle de Battandier.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 34 (2008)] indiquent ce taxon comme synonymie de *A. secundiramea* (Cf. ce taxon). **Ajout réfuté**

Anthemis confusa Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 49 (1874).

Anthemis pedunculata var. *decumbens* Bonn. & Barr., Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 218 (1896).

**Anthemis pedunculata* var. *decumbens* Coss., sensu P.-A., Fl. Tunisie 2: 987 (1981).

Note: Cf. *Anthemis arvensis*.

Anthemis cotula L., Sp. Pl., ed. 1, 894 (1753).

Anthemis cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 895 (1753), non (L.) Nyman (1854-1855)

subsp. *columnae* (Ten.) R. Franzén, Willdenowia 16: 40 (1986).

Anthemis montana var. *numidica* (Batt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie. 2: xiii (1890).

Anthemis glareosa Durand & Barratte, Fl. Libyc. Prodr. 130 (1910).

Anthemis pedunculata subsp. *glareosa* (Durand & Barr.) Le Houér., Bull. Soc. Bot. France 107: 28 (1960), *comb. inval.*

Anthemis maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 893 (1753)

Anthemis maritima var. *incana* Guss. ex DC., Prodr. 6: 8 (1837).

**Anthemis maritima* var. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 988 (1981).

subsp. ***maritima***

Note: Il semble que les deux variétés distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 988 (1981)] soient confondues ici.

Regroupement taxonomique

Anthemis pedunculata Desf., Fl. Atlant. 2: 288 (1799)

subsp. ***atlantica*** (Pomel) Oberprieler, Bocconeia 9: 282 (1998).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] est signalé par Oberprieler [Bocconeia 9: 284 (1998)] avec une distribution restreinte aux montagnes du N.E. de l'Algérie et en Tunisie du N. jusqu'à la Dorsale.

Ajout/Endémique Algérie-Tunisie

subsp. ***clausonis*** (Pomel) Oberprieler, Bocconeia 9: 278 (1998).

Anthemis clausonis Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 50 (1874).

Anthemis pedunculata* subsp. *eu-pedunculata*** Maire var. ***clausonis*** (Pomel) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 987 (1981).

Note: C'est par erreur que taxon a été retenu, pour la Tunisie, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 988 (1981)]. Son aire est restreinte à une petite zone du Nord de l'Algérie. **Retrait**

subsp. ***pedunculata***

Anthemis pedunculata subsp. ***eu-pedunculata*** Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934), *nom. inval.*

Anthemis pedunculata subsp. ***tuberculata*** (Boiss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).

Note: Ce taxon retenu, pour la Tunisie, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 988 (1981)] est aussi présent en Espagne, au Maroc et en Algérie.

Anthemis punctata Vahl, Symb. Bot. 2: 91 (1791)

subsp. ***punctata***

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 33 (2008)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Anthemis secundiramea Biv., Sic. Pl. Cent. 2: 10 (1806)

Anthemis intermedia Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 491 (1844).

Anthemis carthaginis Batt., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 6: 132 (1917).

subsp. ***secundiramea***

var. ***cossyrensis*** Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 489 (1843).

Notes: Ce taxon, dont la distribution est limitée aux zones côtières de la Sicile (N. & E.), à quelques îles du détroit de Sicile (Lipari, Egadi, Pantelleria, Lampedusa) et au N. E. de la Tunisie (près du Cap Blanc et au Cap Bon), correspond probablement au taxon dénommé *Anthemis secundiramea* subsp. *urvilleana* (Cf. ce taxon) par P.-A. [Fl. Tun. 2: 989 (1981)].

À noter que Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 35 (2008)] ne font aucune référence à ce taxon. **Doute-Ajout**

var. ***secundiramea***

Notes: Selon Oberprieler [Bocconeia 9: 212 (1998)] ce taxon a, en Afrique du Nord, une aire réduite au N.E. de l'Algérie et au N. de la Tunisie (Cap Blanc et Cap Bon).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

À noter que Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 35 (2008)] ne font aucune référence à ce taxon.

Doute-Ajout

subsp. *urvilleana* (DC.) R. Fernandes, Bot. J. Linn. Soc. 70: 13 (1975).

**Anthemis secundiramea* var. *urvilleana* DC. sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 989 (1981).

Notes: Ce nom retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 989 (1981)] concerne un taxon endémique de Malte. De manière inattendue, P.-A. (*op. cit.*) indique ce taxon à la fois comme endémique de Malte et de Pantelleria et comme présent en région méditerranéenne occidentale et en Tunisie !

Ce taxon est le seul indiqué comme étant présent en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 34 (2008)] en dépit des travaux de Oberprieler (*op. cit.*).

Anthemis ubensis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 289 (1875).

Anthemis pedunculata var. *decumbens* Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 218 (1896), p.p.

**Anthemis arvensis* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 989 (1981).

Anvillea garcinii (Burm. f.) DC., Prodr. 5: 487 (1836)

Anthemis garcinii Burm. f., Fl. Ind. 183, t. 60, f. 1 (1768).

Bupthalmum garcini Delile, Fl. Arabie Pétrée 14, t. 4 (1830).

Anvillea radiata Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: (1856).

Anvillea radiata var. *australis* (Chevall.) Diels ex Engl., Bot. Jahrb. 54, Beibl. 120: 120 (1917).

subsp. *radiata* (Coss. & Durieu) Anderb., Nord. J. Bot. 2: 303 (1982).

Arctotheca calendula (L.) Levyns, J. South Afr. Bot. 8: 284 (1942).

Arctotis calendulacea L., Sp. Pl., ed. 1, 922 (1753).

Notes: Adventice d'origine sud-africaine, ce taxon accidentellement introduit vers 1970, semble-t-il, dans la région de Sejenane, dans des lots de semences de trèfle souterrain provenant d'Australie, est aujourd'hui naturalisé. Sa présence est attestée, depuis 1977, dans les clairières et les prairies de la région de Sejenane.

Ajout

Vogt [*Lagascalia* 18 (2) 1996] signale que le taxon a été répéré en Europe depuis 1840 et qu'il est largement répandu au Maroc.

Ce taxon est totalement ignoré de Greuter *et al.* [Med-Checklist 2 (2008)].

Artemisia arborescens L., Sp. Pl., ed. 2, 1188 (1763).

Artemisia atlantica Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 298 (1862).

Artemisia campestris L., Sp. Pl., ed. 1, 846 (1753)

subsp. *campestris*

**Artemisia campestris* subsp. *eu-campestris* Briq. & Cav., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1011 (1981).

**Artemisia campestris* subsp. *canescens* Le Houér., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1012 (1981).

Note: Les variétés *vulgaris* et *odoratissima* de la sous espèce *eu-campestris* et la sous-espèce *canescens*, sensu Le Houérou citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1011, 1012 (1981)] sont considérées ici comme étant synonymes.

Regroupement taxonomique

subsp. *glutinosa* (Gay ex Besser) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 69 (1889).

Artemisia glutinosa J. Gay ex Besser, Tent. Abrot. 34 (1832).

subsp. *variabilis* (Ten.) Greuter in Willdenowia 33: 40 (2003).

Note: L'ajout de ce taxon par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 42 (2008)] est effectué à la suite de Lebrun *et al.* [<http://www.ville.ge.ch/cjb/bd/africa> 2006].

Ajout

Artemisa herba-alba Asso, Syn. Stirp. Aragon.: 117 (1779).

Seriphidium herba-alba (Asso) Soják in Čas. Nár. Muz. Praze, Rada Páir. 152: 22 (1983).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 43 (2008)] suite aux travaux de N.S. Filatova [Novost. Sist. Vysš. Rast. 22 (1985)] ne citent ce taxon qu'au Maroc, en Espagne et en France. Fait très surprenant le taxon présent en Tunisie serait donc *A. saharae*. (Cf. ce taxon).

Retrait ?

Artemisia saharae Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 56 (1874).

Seriphidium saharae (Pomel) Y. R. Ling in Bull. Bot. Res. Harbin 11(4): 19 (1991).

**Artemisia herba-alba* Asso, sensu P.-A. [Fl. Tun. 2: 1012 (1981)].

Notes: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon est cité d'après N. S. Filatova [Novost. Sist. Vysš. Rast. 22 (1985)]. Il remplacerait en Tunisie *Artemisa herba-alba* Asso.

Ajout ?/Endémique Algérie-Tunisie

Ferchichi [*Acta bot. Gallica* 144 (1): 145-154 (1997)], dans une étude caryosystématique réalisée sur du matériel tunisien de ce taxon, à mis en évidence l'existence de deux cytopypes (diploïde à n=9 et tétraploïde à n= 18) dont il a fait deux variétés.

Artemisia vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 848 (1753).

Asteriscus aquaticus (L.) Less., Syn. Gen. Comp. 210 (1832).

Bupthalmum aquaticum L., Sp. Pl., ed. 1, 903 (1753).

Nauplius aquaticus (L.) Gaertn. in Cuvier, Dict. Sci. Nat. 37: 273 (1825).

Odontospermum aquaticum (L.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3 (2): 232 (1844).

Asteriscus graveolens (Forssk.) Less., Syn. Gen. Comp. 210 (1832)

Bupthalmum graveolens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 151 (1775).

Odontospermum graveolens (Forssk.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3 (2): 232 (1844).

Asteriscus schimperi (Boiss.) Boiss., Fl. Orient. 3: 180 (1875).

Nauplius graveolens (Forssk.) Wiklund, Nord. J. Bot. 7 (1): 16 (1987).

subsp. *graveolens*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 49 (2008)] ne signalent que cette sous-espèce pour la Tunisie.

subsp. **odorus** (Schousb.) Greuter in Fl. Medit. 7: 46 (1997).

Nauplius graveolens subsp. **odorus** (Schousb.) Wiklund, Nord. J. Bot. 7 (1): 19 (1987).

Bupthalmum odorus Schousb., Iattagelser over vextrietget i Marokko 199 (1801).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 981 (1981)] ne propose rien au rang infraspécifique.

Même si Wicklund [Nord. J. Bot. 7 (1): 16-20 (1987)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ces taxons sont présents, on peut supposer que la subsp. *graveolens* y est indubitablement présente. La carte page 13 (Wicklund *op. cit.*) laisse même supposer que les deux sous-espèces pourraient être présentes en Tunisie.

Doute-Ajout

Atractylis caespitosa Desf., Fl. Atlant. 2: 254, t. 225 (1799).

Atractylis caespitosa (Desf.) Cass., Dict. 50: 56 (1827).

Atractylis humilis subsp. *caespitosa* (Desf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 52 (1931).

Note: Petit [Adansonia 4: 407-440 (1987)] évoque aussi les subsp. *radians* et *incana* dont nous ne savons si elles peuvent être retenues pour la Tunisie. Aucune sous-espèce n'est ici citée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2 : 50 (2008)].

Atractylis cancellata L., Sp. Pl., ed. 1, 830 (1753)

var. **cancellata**

Atractylis cancellata var. *typica* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).

var. **eremophila** Braun-Blanq. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 236 (1936).

Note: Bien que Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 50 (2008)] ne retiennent aucune variété pour ce taxon nous retenons les variétés *cancellata* et *eremophila* considérées en Afrique du Nord.

Atractylis carduus (Forssk.) C. Chr., Dansk Bot. Ark. 4, 3: 27 (1922)

Centaurea carduus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 152 (1775).

Atractylis flava Desf., Fl. Atlant. 2: 254 (1799).

var. **carduus**

**Atractylis flava* var. *candida* (Cd.) Bur., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1033 (1981).

Note: Selon Petit [Adansonia 4: 407-440 (1987)], ce taxon atteint sa limite occidentale en Tunisie.

var. **glabrescens** (Boiss.) Täckh. & Boulos, Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 24 (1974).

Atractylis citrina Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 361 (1857).

Atractylis flava var. *glabrescens* Boiss., Fl. Orient. 3: 452 (1875).

Note: Bien que Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 50 (2008)] ne retiennent aucune variété pour ce taxon nous retenons les variétés *carduus* et *glabrescens* considérées en Afrique du Nord.

Atractylis echinata Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 274 (1875).

Note: Petit [Adansonia 4: 407-440 (1987)] évoque la présence de ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], en Algérie, Maroc et Libye. Il faut également le rechercher en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

Atractylis prolifera Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 10: 96 (1849)

var. *prolifera*

var. *sulfurea* Petit, Adansonia, 4: 425 (1987).

Notes: Petit [Adansonia 4: 407-440 (1987)] distingue deux variétés selon la couleur des ligules : var. *prolifera* (pourpre) et var. *sulfurea* (jaune soufre). Le taxon présent en Tunisie est, dans P.-A. [Fl. Tun. 2: 1033 (1981)], décrit comme portant des ligules purpurines (var. *prolifera*).

Ces sous-espèces n'ont pas été distinguées en Tunisie mais il faut cependant envisager d'y retrouver également des individus à fleurs jaune pâle.

Doute-Ajout/À rechercher

Atractylis serrata Pomel in Bull. Soc. Scvi. Phys. Algérie 11: 20 (1874).

Atractylis serratuloides Cass. In Cuvier, Dict. Sci. Nat. 50: 56 (1827).

Atractylis microcephala Coss. & Durieu, Ann. Sci. Nat., sér. 4, 1: 240 (1854).

Bellis annua L., Sp. Pl., ed. 1, 887 (1753).

Bellis annua subsp. *eu-annua* L. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 951 (1981).

Bellis dentata (Viv.) DC., Prodr. 5: 304 (1836).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 951 (1981)] distinguaient deux sous-espèces *annua* et *minuta* (syn. *microcephala*).

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 51 (2008)] ne discernent qu'une sous-espèce *minuta* dont ils ne signalent pas la présence en Tunisie. Ces mêmes auteurs érigent la sous-espèce *minuta* en espèce.

Bellis microcephala Lange in Vidensk. Medel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 66 (1861).

Bellis annua var. *microcephala* (Lange) Nyman, Consp. Fl. Europ. 390 (1879).

Bellis annua subsp. *minuta* (DC.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 922 (1963), *comb. inval.*

Bellis prostrata Pomel Nouv. Mat. Fl. Atlant. 287 (1875).

Bellis repens sensu auct. Maghreb

Bellis sylvestris Cyr., Pl. Rar. Neap. 2: 12, t. 4 (1792).

Bombycilaena discolor (Pers.) M. Laínz, Bol. Inst. Estud. Astur. Suppl. Cienc. 16: 194 (1973).

Micropus discolor Pers., Synops. Pl. 2: 423 (1807).

Micropus bombycinus Lag., Gen. Sp. Nov. 32 (1816).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Bombycilaena bombycina (Lag.) Soják, Novit. Bot. Del. Sem. Horti Bot. Univ. Carol Prag. 1962: 50 (1962).

Brocchia cinerea Vis. In Spongia, Comment. Med. 2: 218 (1836).
Cotula cinerea Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 275, t. 47, f. 4 (1815).

Calendula arvensis L., Sp. Pl., ed. 2, 1303 (1763).
Calendula aegyptiaca Pers., Syn. Pl. 2: 492 (1807).
Calendula bicolor Raf., Caratteri 82 (1810).
Calendula cristagalli Viv., Fl. Libyc. Spec. 59, t. 26, f. 2 (1824).
Calendula ceratosperma Viv., Fl. Libyc. Spec. 59, t. 10, f. 2 (1824).
Calendula persica C.A. Mey., Verz. Pfl. Cauc. 72 (1831).
Calendula gracilis DC., Prodr. 6: 453 (1838).
Calendula micrantha Tin. & Guss. in Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 874 (1845).
Calendula aegyptiaca var. *suberostris* Boiss., Fl. Orient. 3: 419 (1875).
**Calendula aegyptiaca* subsp. *eu-aegyptiaca* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1022 (1981).

Notes: Incluant les var. *suberostris*, *ceratosperma*, *crista-galli* et *microcephala* de *C. aegyptiaca* subsp. *eu-aegyptiaca* et les var. *bicolor*, *eu-arvensis*, *stellata* et *parviflora* de *C. arvensis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1022 (1981)].

Il s'agit d'une refonte taxonomique et nomenclaturale de *Calendula aegyptiaca* p.p. et de *C. arvensis*.

Retrait/Regroupement taxonomique

Calendula incana Willd., Sp. Pl. 3: 2341 (1803).
Calendula tomentosa Desf., Fl. Atlant. 2: 305 (1799).
Calendula suffruticosa subsp. *tomentosa* (Ball) Murb. in J. Linn. Soc. Bot. 16: 517 (1878).
Calendula suffruticosa subsp. *marginata* (Willd.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc: 789 (1934).
**Calendula suffruticosa* subsp. *marginata* (Willd.) Lanza, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1024 (1981).
**Calendula suffruticosa* subsp. *tomentosa* Quézel & Santa, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1024 (1981).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 2: 56 (2008)] considèrent comme étant erronée l'indication de la présence de ce taxon pour la Tunisie. Ce taxon est de fait de regroupement des deux sous-espèces *marginata* et *tomentosa* de *C. suffruticosa* retenues par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1024 (1981)].

Retrait/Regroupement taxonomique

Calendula stellata Cav., Icon. 1: 3 (1791).
Calendula algeriensis Boiss. & Reut. in Boissier, Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 109 (1859).
**Calendula bicolor* Raf. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1022 (1981).

Calendula suffruticosa Vahl, Symb. Bot. 2: 94 (1791)
Calendula tunetana Cuénod in Bull. Soc. Bot. France 56: CI (1909).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

**Calendula suffruticosa* subsp. *tunetana* (Cd.) P.-A. Fl. Tun. 2: 1024 (1981), *nom. inval.*

subsp. *boissieri* (Lanza) Ohle, Feddes Repert., 86: 539 (1975).

Calendula boissieri Lanza, Atti R. Acc. Sci. Palermo, sér. 3, 12: 142 (1923).

Notes: Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44: 98 (1989)] ont récolté ce taxon, nouveau pour la Tunisie, dans les rochers et pâtures, le long de la route de Bizerte au Cap Blanc.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 57 (2008)] ne considèrent ce taxon que pour l'Algérie. **Doute**

subsp. *monardi* (Boiss. & Reut.) Ohle, Feddes Repert. 86: 532 (1975).

Calendula monardi Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 108 (1859).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, connu en Algérie, est réfutée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 57 (2008)]. **Ajout réfuté**

subsp. *suffruticosa*

Calendula suffruticosa subsp. *eu-fruticosa* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934), *comb. inval.*

Calendula tripterocarpa Rupr., Bull. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 14: 231 (1856).

Calendula platycarpa Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 705 (1856), *nom. nud.*

Calendula aegyptiaca subsp. *tripterocarpa* (Rupr.) Lanza, Monogr. Calendula: 110, t.4 (1919).

Calendula aegyptiaca sensu auct.

Cardopatium amethystinum Spach in Ann. Sci. Nat., Bot. ser., 3, 5:242 (1846).

Broteroa amethystinum (Spach) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 322 (1891).

Cardopatium amethystinum sensu auct.

Carduus argyroa Biv., Stirp. Rar. Sic. 1: 7 (1813).

Notes: Cette grande espèce herbacée, à corolles purpurines, a été signalée en Tunisie par Kazmi [*Mitt. Bot. München* 5: 426 (1964)] à la suite de collectes effectuées par Ginzberger et conservées à l'Herbier de l'Université de Vienne (Autriche).

Ce taxon n'était pas signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)].

Ajout

Carduus getulus Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 275 (1875).

Carduus arabicus sensu Bonn. & Barr., Cat. Rais. Tun. 237 (1896), non Jacq.

Carduus nutans L. Sp. Pl.: 821 (1753)

subsp. *macrocephalus* (Desf.) Nyman, Consp. Fl. Eur. 411 (1879).

Carduus macrocephalus Desf., Fl. Atlant. 2: 245 (1799).

**Carduus macrocephalus* (Desf.) Gugler, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1038 (1981).

Note: Kazmi [*Mitt. Bot. München* 5: 339 (1964)] précise que cette sous-espèce est la seule signalée en Tunisie.

subsp. *nutans*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 66 (2008)] ajoutent cette sous-espèce pour la Tunisie en faisant référence au travail de Kasmi (*op. cit.*). *Ajout*

Carduus pycnocephalus L., Sp. Pl., ed. 2, 1151 (1763)

subsp. ***pycnocephalus***

**Carduus pycnocephalus* subsp. *eu-pycnocephalus* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1037 (1981).

Carduus spachianus Durieu in Rev. Bot. Recueil Mens. 1: 361 (1845-1846).

Carduus pteracanthus Durieu in Duch., Rev. Bot. 1: 361 (1846).

Carduus leptocladus Durieu in Duch., Rev. Bot. 1: 362 (1846).

Carduus bourgaeanus Boiss. & Reut., Pugillus 62 (1852).

Carduus reuterianus Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 44 (1856).

Carduus balansae sensu auct.

**Carduus pteracanthus* Durieu var. *tunetanus* Murb. sensu P.-A. [Fl. Tun. 2: 1038 (1981)]. 1037 (1981).

Carduus tenuiflorus Curtis, Fl. Lond. 2 (6), t. 55 (1793).

Carduus pycnocephalus subsp. *tenuiflorus* (Curt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 534 (1889).

Note: Kazmi [Mitt. Bot. München 5: 339 (1964)] reconnaît la synonymie, mais ne signale pas ce taxon en Tunisie. Il est par contre rapporté par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1037 (1981)] puis par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 69 (2008)].

Carlina gummifera (L.) Less., Gen. Cynaroceph. 12 (1832).

Atractylis gummifera L., Sp. Pl., ed. 1, 829 (1753).

Chamaeleon gummifer (L.) Cass. in Cuvier, Dict. Sc. Nat. 47: 509 (1827).

Note: Incluant les var. *typica* et *macrocephala* d'*Atractylis gummifera*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1030 et 1031 (1981)]. *Regroupement taxonomique*

Carlina hispanica Lam., Encycl. 1: 624 (1785)

subsp. ***hispanica***

Carlina corymbosa L., Sp. Pl., ed. 1, 828, 1231 (1753).

**Carlina involucrata* subsp. *corymbosa* (L.) Quézel & Santa, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1028 (1981).

Carlina involucrata Poir., Voy. Barbarie 2: 234 (1789).

**Carlina involucrata* subsp. *involucrata* (Poirier) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1028 (1981).

Carlina lanata L., Sp. Pl., ed. 1, 828 (1753).

Carlina racemosa L., Sp. Pl., ed. 1, 829 (1753).

Carthamus caeruleus L., Sp. Pl., ed. 1, 830 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Onobroma caerulea (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl., 2: 380 (1791).

Carduncellus caeruleus (L.) C. Presl, Fl. Sic. XXX (1826).

Lamottea caerulea (L.) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 4 (1860).

Carthamus caeruleus var. *tingitanus* (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 509 (1889).

Carthamus caeruleus var. *dentatus* (DC.) Rouy in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).

Note: Incluant donc les var. *dentatus* et *tingitanus* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1072 et 1073 (1981)], pour *Carthamus caeruleus*. **Regroupement taxonomique**

Carthamus calvus (Boiss. & Reut.) Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 510 (1889).

Carduncellus calvus Boiss. & Reut., Pugill. 64 (1852).

Lamottea calva (Boiss. & Reut.) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 5 (1860).

Carthamus eriocephalus (Boiss.) Greuter in Willdenowia 33: 53 (2003).

Carduncellus eriocephalus Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 10: 100 (1849).

Carthamus lanatus L., Sp. Pl., ed. 1, 830 (1753)

Kentrophyllum lanatum (L.) DC. in Duby, Bot. Gall., 1: 292 (1828).

subsp. *montanus* (Pomel) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc : 821 (1934).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 79 (2008)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Carthamus multifidus Desf., Fl. Atlant. 2: 256 (1799).

Lamottea multifida (Desf.) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 5 (1860).

Carthamus pinnatus Desf., Fl. Atlant. 2: 258, t. 229 (1799).

Carduncellus pinnatus (Desf.) DC., Prodr. 6: 614 (1838).

Carduncellus acaulis C. Presl, Fl. Sic. 1: XXX (1826).

Note: Incluant la var. *acaulis* f. *caulescens* citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1076 (1981)], pour *Carduncellus pinnatus*. **Regroupement taxonomique**

Carthamus plumosus (Pomel) Greuter in Willdenowia 33: 53 (2008).

Carduncellus plumosus Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 277 (1875).

Carthamus strictus (Pomel) Batt., Fl. Algérie, Dicot.: 510 (1889).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 80 (2008)] signalent ce taxon comme étant noté par erreur en Tunisie en faisant pour cela référence à P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] qui cependant ne le signalait pas. **Retrait ?**

Carthamus tinctorius L., Sp. Pl., ed. 1, 830 (1753).

Catananche arenaria Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 253 (1855).

Catananche caerulea L., Sp. Pl., ed. 1, 812 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Catananche lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 812 (1753).

Centaurea acaulis L., Sp. Pl., ed. 1, 914 (1753).

Centaurea acaulis subsp. *balansae* (Boiss. & Reut.) Murb. in Acta Univ. Lund. 33 (12): 108 (1898).

Centaurea benedicta (L.) L., Sp. Pl., ed. 2: 1296 (1763).

Cnicus benedictus L., Sp. Pl., ed. 1, 826 (1753).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1070 (1981)] signale que cette espèce est citée pour la Tunisie mais sans localisation. **Doute**

Centaurea bimorpha Viv., Fl. Lib. Spec. 58, t. 24, f. 3 (1824).

Centaurea sonchifolia var. *dimorpha* (Viv.) DC., Prodr. 6: 599 (1839).

Note: Incluant les var. *eriocephala* et *kralickii*, de P.-A. [Fl. Tun. 2: 1064 (1981)].

Regroupement taxonomique

Centaurea calcitrapa L., Sp. Pl., ed. 1, 917 (1753).

Centaurea delicatula Breistw. & Podlech, Mitt. Bot. München 22: 59 (1986).

Note: La description de ce taxon a été effectuée par Breitwieser & Podlech [*Mitt. Bot. München* 22: 59 (1986)] sur la base de spécimens collectés en Tunisie au jbel Serdj, par Podlech en 1984. Ce taxon a par la suite été également distingué pour du matériel d'herbier provenant de Tunisie et d'Algérie. **Ajout**

Centaurea diluta Aiton, Hort. Kew. 3: 261 (1789)

subsp. *algeriensis* (Coss. & Durieu) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc: 814 (1934).

Note: Pas de trace de ce taxon dans P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] retenu entre autre pour les trois pays du Maghreb par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 102 (2008)]. **Ajout**

Centaurea eriophora L., Sp. Pl., ed. 1, 916 (1753).

Centaurea furfuracea Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 363 (1857).

Centaurea glomerata Vahl, Symb. Bot. 2: 94 (1791).

Centaurea acaulis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 152 (1775), *nom. illeg.*, non L.

Centaurea contracta Viv., Fl. Libyc. Spec. 58, t. 24, f. 1-2 (1824).

Centaurea jacea L., Sp. Pl., ed. 1, 1914 (1753)

subsp. *gaudinii* (Boiss. & Reut.) Greml., Excursionfl. Schweiz, ed. 2: 248 (1874).

Centaurea amara subsp. *angustifolia* Greml., sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 10054 (1981).

Note: Une variété *mairei* [J. Arênes, Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Mém. h.s., t. 2: 3 (1949)], rattachée à la sous-espèce *angustifolia* de *C. amara* a été distinguée pour du

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

matériel collecté, par le Dr. Robert, à Aïn Draham en 1885. Elle était considérée comme endémique du Nord de la Tunisie. Cette variété semble ne plus être considérée.

Centaurea melitensis L., Sp. Pl., ed. 1, 917 (1753).

Centaurea microcarpa Batt., Fl. Algérie (Dicot.) 500 (1889).

Centaurea napifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 916 (1753).

Centaurea olivieri Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 282 (1875). Ten., Prodr. Fl. Nap. li (1811-1815).

Centaurea dissecta subsp. *affinis* (Friv.) Maire, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1054 (1981).

Centaurea omphalodes (Benth. & Hook. f.) Coss., Ill. Fl. Atlant. 2: 69 (1893).

Stephanochilus omphalodes Coss. & Dur. ex Benth. & Hook. f., Gen. 2: 477 (1873).

Note: Incluant les var. *omphalodes* et *flavescens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1065 (1981)].

Regroupement taxonomique

Centaurea omphalotricha (Batt.) Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie (Dicot.) 197 (1905).

Centaurea pubescens subsp. *omphalotricha* Batt., Fl. Algérie (Dicot.): 497 (1889). Tun. 2: 1058 (1981).

**Centaurea incana* subsp. *omphalotricha* (Pomel) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1058 (1981).

Centaurea papposa (Coss.) Greuter in Willdenowia 33: 55 (2003).

Centaurea cineraria var. *gymnocarpa* (Moris) Fiori subvar. *papposa* (Coss.) Quézel & Santa, Nelle Fl. Algérie, II: 1020 (1963). 1056 (1981).

Note: Bien que de nombreux auteurs nomment *C. papposa* le taxon endémique du Cap Bon et du Cap de Garde, nous proposons d'attendre des travaux de génétique moléculaire pour trancher.

Précision taxonomique nécessaire

Centaurea parviflora Desf., Fl. Atlant. 2: 301 (1799).

Centaurea pubescens Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 2322 (1803).

Centaurea incana subsp. *pubescens* (Willd.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 22: 300 (1931).

Centaurea pullata L., Sp. Pl., ed. 1, 911 (1753).

Note: Incluant la f. *alba*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1055 (1981)].

Regroupement taxonomique

Centaurea pungens Pomel in Bull. Soc. Sc. Phys. Algérie 11: 29 (1894).

Calcitrapa pungens (Pomel) Holub in Preslia 45: 143 (1973).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Ce taxon ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] est signalé depuis la Libye jusqu'au Maroc par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 133 (2008)].

Ajout/Endémique Maroc, Algérie, Tunisie, Libye

Centaurea resupinata Coss., Notes Pl. Crit.: 44 (1851).

Centaurea incana Lag., Gen. Sp. Pl.: 32 (1816).

Centaurea tenuifolia subsp. *spachii* (Sch. & Bip.) Emb. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 26 (1940).

Note: Greuter *et al.* Med-Checklist 2: 135 (2008)] n'indiquent pas la sous-espèce présente en Tunisie même s'il paraît que ce serait vraisemblablement la sous-espèce *lagascae*.

Centaurea ropolon Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 25 (1874).

Centaurea amara subsp. *ropolon* (Pomel) Arênes in Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. 2 (1949).

Note: La sous-espèce *ropolon* de *C. amara* était considérée, par Arênes [*Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Mém. h.s., t.2* (1949)], comme étant endémique d'Algérie. Ce point de vue n'était cependant partagé ni par Quézel & Santa [Nouv. Fl. Alg. 2: 1019 (1963)] ni par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1054 (1981)] qui la signalaient également en Tunisie.

Centaurea seridis L., Sp. Pl., ed. 1, 915 (1753).

**Centaurea seridis* var. *maritima* Lange, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1063 (1981)].

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 140 (2008)] signalent plusieurs sous-espèces sans indiquer celle qui est présente en Tunisie.

Centaurea sicula L., Sp. Pl.: 918 (1753)

**Centaurea nicaensis* subsp. *nicaensis* Quézel & Santa sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1059 (1981).

Note: La sous-espèce *nicaensis* n'est pas retenue par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 141 (2008)].

Regroupement taxonomique

subsp. *kroumirensis* (Coss.) Dobignard in Willdenowia 37: 141 (2007).

**Centaurea nicaensis* subsp. *kroumirensis* (Coss.) Batt. & Trab. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1060 (1981).

Centaurea solstitialis L., Sp. Pl., ed. 1, 917 (1753)

subsp. *schouwii* (D.C.) Gugler in Ann. Hist. Nat. Mus. Natl. Hung. 6: 203 (1907).

Centaurea solstitialis subsp. *schouwii* (DC.) Dostál, Bot. J. Linn. Soc. 71: 204 (1976).

Centaurea sphaerocephala L., Sp. Pl., ed. 1, 916 (1753).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 142 (2008)] signalent plusieurs sous-espèces sans indiquer celle qui est présente en Tunisie.

Chamaemelum fuscatum (Brot.) Vasc., Anais. Inst. Vinho Porto 20: 276 (1967).

Anthemis fuscata Brot., Fl. Lusit. 1: 394 (1804).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Perideraea fuscata (Brot.) Webb, Iter Hispan. 37 (1838).

Ormenis praecox (Link) Briq. & Cavill. in Burnat, Fl. Alpes Marit. 6: 140 (1916).

Chlamydophora tridentata (Delile) Less., Syn. Gen. Comp. 266 (1832).

Tanacetum uliginosum Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 167 (1813).

Balsamita tridentata Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 129, t. 47, f. 1 (1814).

Cotula tridentata (Delile) Dinsm. in Post, Fl. Syr. Pal. Sinai, ed. 2, 2: 65 (1933).

**Matricaria tridentata* (Delile) Hoffm., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 999 (1981).

Chondrilla juncea L., Sp. Pl., ed. 1, 796 (1753).

Chrysanthoglossum deserticola (Murb.) B.H. Wilcox *et al.* Bull. Nat. Hist. Mus.

London (Bot.) 23 (2): 143 (1993).

Chrysanthemum deserticum (Murb.) Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie: 185 (1905).

Chrysanthoglossum trifurcatum (Desf.) Wilcox & *al.*, Bull. Nat. Hist. Mus.

London (Bot.) 23 (2): 143 (1993).

Chrysanthemum trifurcatum Desf., Fl. Atlant. 2: 281, t. 235, f. 2 (1799).

Pyrethrum trifurcatum (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 2158 (1803).

Chrysanthemum macrocephalum Viv., Fl. Lib. Spec. 56, t. 10, f. 4 (1824).

Leucanthemopsis trifurcata (Desf.) Alavi, Fl. Lib. 107: 168 (1983).

**Chrysanthemum trifurcatum* Desf. var. *macrocephalum* (Viv.) Beg., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1003 (1981); Fl. Atlant. 2: 281, t. 235, f. 2 (1799).

Cichorium intybus L., Sp. Pl., ed. 1, 813 (1753).

Cichorium glaucum Hoffmans. & Link, Fl. Portug. 2: 178 (1809).

Cichorium intybus var. *divaricatum* (Schousb.) DC., Prodr. 7: 84 (1838).

Cichorium intybus subsp. *eu-intybus* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934), *nom. inval.*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 157 (2008)] n'indiquent pas quelle sous-espèce serait éventuellement présente dans la Nord de l'Afrique.

Cichorium pumilum Jacq., Obs. Bot. 4: 3 (1771).

Cichorium divaricatum Schousb., Vextriget Marokko 199-200 (1800).

Cichorium intybus subsp. *pumilum* (Jacq.) Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 534 (1878).

Cichorium endivia subsp. *pumilum* (Jacq.) Cout., Fl. Portug. 662 (1913).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 157 (2008)] indiquent comme étant présents en Tunisie les deux taxons qui précèdent.

Ajout

Ce point de vue n'est pas partagé par Boulos [Flora of Egypt, vol. 3: 270-271 (2002)] qui adopte comme seul nom valide pour ces deux taxons *Cichorium endivia* qu'il décrit comme un taxon polymorphe parfois traité comme un complexe d'espèces.

Cirsium echinatum (Desf.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 465 (1815).

Cirsium scabrum (Poir.) Bonnet & Barratte, Cat. Rais. Pl. Vasc. Tunisie 238 (1896).

***Cirsium vulgare* (Savi) Ten., Fl. Nap. 5: 209 (1835-1838)**

Carduus lanceolatus L., Sp. Pl., ed. 1, 821 (1753).

Cirsium lanceolatum (L.) Scop., Fl. Carn., ed. 2, 2: 130, (1772), non Hill (1769-1770).

Carduus vulgaris Savi, Fl. Pis. 2: 241 (1798).

**Cirsium lanceolatum* subsp. *eu-lanceolatum* Beg., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1042 (1981).

subsp. *silvaticum* (Tausch) Arênes, Bull. Soc. Fr. Ech. Pl. Vasc. 1: 21 (1948).

Cirsium silvaticum Tausch, Flora 12 (1): 38 (1829).

**Cirsium lanceolatum* subsp. *silvaticum* Tausch, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1042 (1981).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 2: 170 (2008)] ne reconnaissent pour la Tunisie que la sous-espèce *silvaticum*. **Regroupement taxonomique**

***Cladanthus arabicus* (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 9: 343 (1817).**

Anthemis arabica L., Sp. Pl., ed. 1, 896 (1753).

Chamaemelum proliferum Moench, Methodus Suppl. 257 (1802), *nom. illeg.*

Cladanthus proliferus (Moench) DC., Prodr. 6: 18 (1838), *nom. illeg.*

***Cladanthus mixtus* (L.) Chevall. Fl. Gén. Env. Paris 2: 576 (1828).**

Anthemis mixta L., Sp. Pl., ed. 1, 894 (1753).

Chamaemelum mixtum (L.) All., Fl. Pedem. 1: 185 (1785).

Ormenis mixta (L.) Dumort., Fl. Belg. 69 (1827).

***Coleostephus myconis* (L.) Cass. ex Rehb. f., Icon. Fl. Germ. Helv. 16: 49 (1853).**

Chrysanthemum myconis L., Sp. Pl., ed. 2 1254 (1763).

Kremeria myconis (L.) Maire in Jahand & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 77 (1934).

***Cota austriaca* (Jacq.) Sch. Bip. in Österr. Bot. Wochensbl. 4: 155 (1854).**

Anthemis austriaca Jacq., Fl. Austr. 5: 22 (1778).

Note: Selon Oberprieler [*Bocconeia* 9: 121 (1998)] l'aire, connue, de cette espèce s'étend au C.E. et S.E. de l'Europe et au S.O. de l'Asie (Turquie, Irak et Iran). Le seul spécimen connu pour l'Afrique du Nord a été collecté par Vogt et Oberprieler, dans les Matmatas (entre Ghomrassen et Beni Kheddache le 14 mai 1994). Il s'agit d'une espèce nouvelle pour la Tunisie et pour l'Afrique du Nord. **Ajout**

***Cotula coronopifolia* L., Sp. Pl., ed. 1, 892 (1753).**

***Crepis aculeata* (DC.) Boiss., Fl. Orient. 3: 856 (1875).**

Barkhausia aculeata DC., Prodr. 7 (1): 159 (1838).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], a été signalé à Djerba par van den Berghe [*Lejeunia* 105: 27 (1981)]. Cette collecte est étonnante, Babcock [*Univ. Calif. Publ. Bot.* 22, part 2: 873 (1947)] considérant qu'il s'agit d'un taxon est-méditerranéen (de l'Égypte à la Syrie et à Chypre).

Greuter et al. [Med-Checklist 2: 179 (2008)] ne le retient pas pour la Tunisie.

Doute

Crepis amplexifolia (Godr.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 272 (1865).
Barkhausia amplexifolia Godr., Fl. Juvenalis, ed. 2, 89 (1853).

Crepis bursifolia L. Sp. Pl., ed. 1, 805 (1753).

Crepis balbisiana F.W. Schultz, Flora (Regensb.) 23: 718 (1840).

Crepis erucifolia Gren. in Gren. & Godron, Fl. Fr., 2: 331 (1850). L. Sp. Pl., ed. 1, 805 (1753).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est par contre considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 182 (2008)] à la suite de Maire [*Bull. Soc. His. Nat. Afrique N.* 34 (1943)]. Greuter *et al.* (*op. cit.*) le présentent sous le statut d'adventice.

Il a été relevé début juin 2007 à l'état de rosette, par E. Vela, sur un terrain vague près de l'entrée du Parc du jbel Bou Kornine. Ce taxon vivace, à floraison estivale, abonde dans les terrains vagues et les espaces boueux. Le taxon est également nouveau pour l'Algérie. *Ajout*

Crepis clausonis (Pomel) Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 564 (1889).

Barkhausia clausonis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 4 (1874).

Crepis juvenalis (Delile) F. Schultz, Flora 23: 719 (1840).

Barkhausia juvenalis Delile, Ind. Sem. Hort. Monsp. 23 (1836).

Crepis tunetana Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 59: 421 (1912).

Crepis nigricans Viv., Fl. Libyc. Spec. 51, t. 10, f. 3 (1824).

Crepis nudiflora Viv., Fl. Lib. Spec. 51, xiii, f. 2 (1824).

Barkhausia radicata var. *kralikii* Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 5 (1874).

Crepis senecioidea Delile ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 561 (1889).

Crepis patula Poir., Voy. Barbarie 2: 227 (1789).

Lapsana virgata Desf., Fl. Atlant. 1: 235 (1798).

Crepis senecioidea Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 118, t. 42, f. 2 (1814).

Barkhausia senecioidea (Delile) Spreng., Syst. Veg., ed. 16, 3: 652 (1826).

Crepis radicata sensu auct., non Forssk. (1875).

Crepis radicata var. *arabica* (Boiss.) Täckh. & Boulos, Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 31 (1974).

Note: Ce taxon ignoré pour la Tunisie par de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] et de Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 1991] est cependant retenu pour la Tunisie par Babcock [*Univ. Calif. Publ. Bot.* 22, part 2: 912 (1947)] à partir d'une collecte effectuée à Maknassy par Chabrolin en 1932. Babcock (*op. cit.*) signale ce taxon depuis la Tunisie jusqu'au Golfe de Suez et au Proche-Orient. *Ajout*

Crepis vesicaria L., Sp. Pl., ed. 1, 805 (1753)

subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & Keller, Krit. Fl. Schweiz, ed. 3, 361 (1914).

Crepis taraxacifolia Thuill., Fl. Env. Paris, éd. 2: 409 (1799).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1127 (1981)] donne de ce taxon comme étant ‘*très commun dans le Nord de la Tunisie*’ ; Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 194 (2008)] le rapportent pour le Nord de l’Afrique au Maroc en Algérie et en Tunisie.

Ces auteurs sont de fait en contradiction avec Babcock [*Univ. Calif. Publ. Bot.* 22, part 2.: 843 (1947)] qui, pour le Nord de l’Afrique, en restreint l’aire à une zone allant de l’Est de l’Algérie à l’Ouest du Maroc. Il faut certainement vérifier les échantillons d’herbiers afin de lever cette ambiguïté. **Doute**

subsp. *vesicaria*

Barkhausia bivoniana Rchb., Fl. Exc. 1: 236 (1830-1832).

Hieracioides vesicarium (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. 1: 346 (1891).

Crepis vesicaria Fiori, Fl. Anal. Ital. 3: 431 (1904).

Crepis vesicaria subsp. *typica* (Fiori) Babcock, Univ. Calif. Publ. Bot. 22 (2): 827 (1947).

Crepis vesicaria subsp. *eu-vesicaria* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934), *nom. inval.*

***Crupina crupinastrum* (Moris) Vis.**, Fl. Dalm. 2: 42, t. 51, f. 3 (1847).

Centaurea crupinastrum Moris, Enum. Sem. Hort. Taur. 1842: 12 (1842).

***Crupina vulgaris* var. *crupinastrum* (Moris) Batt.** in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 194 (1905).

***Cyanus depressus* (M. Bieb.) Soják** in Čas. Nár. Muz., Odd. Přir 140: 131 (1972).

Centaurea depressa M. Bieb., Fl. Taur. Cauc. 2: 346 (1808).

Notes: Ce taxon, dont la première citation en Afrique du Nord est celle effectuée par Lambinon J. [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.*, 28: 136 (2000)] pour l’île de Djerba le 7 avril 1999, est une adventice originaire d’Asie centrale et occidentale et d’Europe orientale. Elle occupe à Djerba des sables, plus ou moins fixés, en compagnie notamment de *Wiedemannia orientalis*.

Greuter *et al.* Med-Checklist 2: 196 (2008)] rapportent ce taxon comme étant douteux pour la Tunisie. **Doute-Ajout**

***Cyanus segetum* Hill**, Herb. Brit. 1: 82 (1769).

Centaurea cyanus L., Sp. Pl.: 91 (1753).

Notes: Pour P.-A. [Fl. Tun. 2: 1055] 1981]: ‘*le bleuet C. cyanus, signalé par Bonnet et Barratte au camp d’Aïn Draham, avait été introduit vraisemblablement avec des graines de céréales, et ne fait pas partie de la Flore tunisienne*’.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 198 (2008)] considèrent ce taxon comme adventice au Maroc en Algérie et en Tunisie. Avec ce statut il est probable que l’espèce soit de fait naturalisée aujourd’hui pour tout le Maghreb. **Ajout**

***Cynara cardunculus* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 827 (1753)

Cynara cardunculus var. *inermis* DC., Prodr. 6: 620 (1838).

Cynara cardunculus var. *silvestris* (Lam.) Fiori, Nuova Fl. Italia 2: 775 (1927).

subsp. *cardunculus*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Wiklund [*Bot. J. Linn. Soc.* 109 (1992)] distingue cette sous-espèce et la considère présente en Tunisie. Elle n'est pas prise en compte par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 202 (2008)].

Doute-Ajout

subsp. *flavescens* Wiklund, *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 120 (1992).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1043 (1981)] ne retenait qu'une var. *silvestris*. La sous-espèce *flavescens* est considérée par Wiklund [*Bot. J. Linn. Soc.* 109 (1992)], qui la signale en Tunisie.

Précision taxonomique

***Dittrichia graveolens* (L.) Greuter, Exsicc. Genav. 4: 71 (1973).**

Erigeron graveolens L., Cent. Pl. 1: 28 (1755).

Inula graveolens (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 275 (1799).

***Dittrichia viscosa* (L.) Greuter, Exsicc. Genav. 4: 71 (1973)**

Erigeron viscosus L., Sp. Pl., ed. 1, 863 (1753).

Inula viscosa (L.) Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 3: 223 (1789).

subsp. *viscosa*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2 : 204 (2008)], à la suite de Brulo & De Marco (*Portugaliae, Acta Biol. Sér. B, Sist.* 19 (2000) ont précisé le rang taxonomique du matériel tunisien.

Précision taxonomique

***Doronicum plantagineum* L., Sp. Pl.: 885 (1753)**

subsp. *atlanticum* (Rouy) Greuter in Willdenowia 33: 247 (2003).

Doronicum atlanticum Rouy, Bull. Soc. Bot. Fr. 40: 187 (1893).

***Echinops spinosissimus* Turra, Farsetia: 13 (1765)**

Echinops spinosus L., Mant. 119 (1767).

Echinops spinosus Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 209 (1813) *p.p.*

subsp. *bovei* (Boiss.) Greuter in Willdenowia 33: 58 (2003).

Echinops bovei Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. ser. 16: 99 (1845).

Echinops spinosus subsp. *bovei* (Boiss.) Murb. in Acta Univ. Lund., ser. 2, 19(1): 59 (1923).

subsp. *spinosis* Greuter in Willemonia 33: 58 (2003).

Echinops spinosus subsp. *spinosis* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934), *nom. inval.*

***Echinops strigosus* L., Sp. Pl., ed. 1, 815 (1753).**

***Endopappus macrocarpus* Sch. Bip., Bonplandia 8: 369 (1860)**

Chrysanthemum macrocarpum Coss. & Kralik ex Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 465 (1889).

Pyrethrum macrocarpum Coss. & Kralik, Pl. Alg. sel. exsic. n°59 (1859).

Prolongoa macrocarpa (Coss. & Kralik) Alavi, Fl. Lib. 107: 171 (1983).

subsp. *macrocarpus*

Erigeron bonariensis L., Sp. Pl., ed. 1, 863 (1753).

Erigeron crispus Pourr., Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 318 (1788).

Erigeron linifolium Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1955 (1803).

Conyza ambigua Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 468 (1815).

Conyza ambigua DC., Prodr. 5: 381 (1836).

Conyza bonariensis (L.) Cronq., Bull. Torrey Bot. Club 70: 632 (1943).

Conyza linifolia (Willd.) Täckh., Stud. Fl. Egypt, ed. 1, 53 (1956), *nom. ambig.*

Erigeron canadensis L., Sp. Pl., ed. 1, 863 (1753).

Conyza canadensis (L.) Cronq., Bull. Torrey Bot. Club 70: 632 (1943).

Erigeron sumatrensis Retz., Obs. 5: 28 (1810).

Conyza naudinii Bonnet, Bull. Soc. Bot. Fr. 25: 208 (1878).

Conyza altissima Naudin & Debeaux in Debeaux, Soc. Agric. Sci. Pyr.-Orient., 24: 168 (1880).

Erigeron naudinii (Bonnet) P. Fourn., Quatre Fl. France 943 (1939).

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker, J. Jap. Bot. 46 (3): 72 (1971).

Erigeron trilobus (Decne.) Boiss., Fl. Orient. 3: 168 (1875).

Conyza stricta Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1922 (1803).

Conyza triloba Decne., Ann. Sci. Bot., sér. 2, 2: 261 (1834).

Filago argentea (Pomel) Chrtek & Holub, Preslia 35: 3 (1963).

Evax argentea Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 41 (1874).

Note: Incluant la var. *typica* citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 960 (1981)].

Regroupement taxonomique

Filago asterisciflora (Lam.) Chrtek & Holub, Preslia 35: 3 (1963).

Gnaphalium asterisciflora Lam., Encycl. 2: 760 (1788).

Evax asterisciflora (Lam.) Pers., Syn. 2: 422 (1807).

**Evax asteriscifolia* Pers. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 959 (1981).

Filago desertorum Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 46 (1874).

Filago spathulata forma *desertorum* (Pomel) Pamp., Atti R. Ist. Ven. Sci. Lett. Arti 92: 234 (1932).

Evax mauritanica var. *cyrenaica* Pamp., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 34: 962 (1927).

**Filago germanica* subsp. *spathulata* (Presl) Lind. var. *desertorum* (Pomel) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 964 (1981).

Filago fuscescens Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 44 (1874).

Notes: Pour le Nord de l'Afrique Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 220 (2008)] retiennent ce taxon pour la Libye, l'Algérie et la Maroc mais pas pour la Tunisie.

Wagenitz [*Willdenowia* 5: 408 (1969)] fait le constat d'avoir rencontré, dans les herbiers de Tunisie et de Tripolitaine (Libye), quelques échantillons pouvant être

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

rapportés à *Filago fuscescens*. C'est aussi le cas pour les échantillons collectés à Djerba par Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull.* 28: 136 (2000)]. **Doute-Ajout**

Filago gallica L., Sp. Pl., ed. 1, addenda (1753).

Filago tenuifolia C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 101 (1822).

Logfia gallica (L.) Coss. & Germ., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 20: 291 (1843).

Filago tenuifolia var. *tenuifolia* (C. Presl) P. Fourn., Quatre Fl. France 947 (1939).

Note: Incluant les var. *typica*, *longibracteata* et *tenuifolia*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 965 (1981)].

Regroupement taxonomique

Filago germanica (L.) Huds., Fl. Engl.: 328 (1762).

Filago germanica L., Sp. Pl., ed. 2, 1311 (1763), non Huds.

Filago vulgaris Lam., Fl. Fr. 2: 61 (1779).

Filago numidica Pomel, Bull. Soc. Bot. Fr. 35: 336 (1888).

**Filago germanica* subsp. *eu-germanica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 962 (1981).

Notes: Wagenitz [*Willdenowia* 5: 401 (1969)] rapporte que ce taxon, peu fréquent, est présent dans le N.E. de l'Algérie et dans la partie adjacente de la Tunisie [collecte à Sejenane (20 juillet 1913) par Cuénod].

Pour le Nord de l'Afrique Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 221 (2008)] indiquant ce taxon comme étant présent au Maroc, en Algérie et en Tunisie.

Filago heterantha (Rafin.) Guss., Fl. Sic. Syn. 2, 2: 283 (1845).

Filago heterantha subsp. *cupaniana* (DC.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl.

Maroc 3: 746 (1934), *nom. illeg.*

Logfia heterantha (Raf.) Holub, Bot. J. Linn. Soc. 71: 271 (1976).

Filago mareotica Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 274, t. 47, f. 2 (1814)

var. *floribunda* (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 209 (1935).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 961 (1981)] puis Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 222 (2008)] ne considèrent que le rang spécifique.

La variété présente en Tunisie a été précisée par Wagenitz [*Willdenowia* 5: 410 (1969)].

Filago micropoidiooides Lange in Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 71 (1861).

**Filago germanica* subsp. *spathulata* (Presl.) Lind. var. *prostrata* Parl. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 962 (1981).

* *Filago germanica* subsp. *spathulata* (Presl.) Lind. var. *micropoides* (Lange) Batt. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 962 (1981).

Note: Wagenitz [*Willdenowia* 5: 414 (1969)] suggère que le matériel nommé en Tunisie *Filago spathulata* var. *prostrata* et rapporté ici en synonymie, correspond à ce qu'il dénomme *Filago congesta*.

Filago mucronata (Pomel) Chrtk & Holub in Preslia 35: 3 (1963).

Filago germanica subsp. *prolifera* (Pomel) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).

Filago prolifera Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 47 (1874).

Evax pygmaea var. *psilantha* (Pom.) Murb. sensu P.-A. 2: 959 (1981).

Filago psilantha (Pomel) Chrtek & Holub in Preslia 35: 3 (1963).

Evax pygmaea var. *psilantha* (Pom.) Murb. sensu P.-A. 2: 959 (1981).

Filago pygmaea L., Sp. Pl., ed. 1, 927 (1753).

Evax umbellata Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 393 (1791).

Micropus pygmaeus (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 307 (1799).

Evax pygmaea (L.) Brot., Fl. Lusit. 1: 363 (1804).

Note: Incluant la var. *typica* de P.-A. [Fl. Tun. 2: 959 (1981)].

Regroupement taxonomique

Filago pyramidata L., Sp. Pl., ed. 1, 1199 (1753).

Filago spathulata C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 99 (1822).

Filago germanica var. *pyramidata* (Gaudin) DC., Prodr. 6: 247 (1838).

Filago germanicavar. spathulata (C. Presl) DC., Prodr. 6: 247 (1838).

Filago spathulata C. Presl var. *prostrata* (Parl.) Boiss., Fl. Orient. 3: 246 (1875).

**Filago germanica* subsp. *spathulata* (Presl) Lind. var. *pyramidata* (L.) Gaudin, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 962 (1981).

Filago sahariensis Chrtek & Holub in Preslia 35: 3 (1963).

**Evax argentea* var. *desertorum* (Pom.) Batt. sensu P.-A. Fl. Tun. 2(1981). 368 (1822).

Galactites mutabilis Durieu in Rev. Bot. Recueil Mens. 1: 362 (1845-1846).

Galactites tomentosus Moench, Methodus 558 (1794).

Galactites elegans (All.) Soldano, Atti. Soc. Ital. Sci. Nat. Museo Civ. Stor. Nat. Milano, 131: 249 (1991).

Galinsoga parviflora Cav., Icon. Descr. 3: 41, t. 281 (1791).

Notes: Non retenue pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 227 (2008)].

Cette adventice (vergers) a été signalée en Tunisie par Hadar [Rev. INAT 4 (1): 13 (1989)]. Selon cet auteur elle aurait été introduite accidentellement dans des lots de semences maraîchères et sa présence a été rapportée, pour la première fois en Tunisie, au Cap Bon en 1989.

Ajout

Geropogon hybridus (L.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 2: 472 (1850).

Tragopogon hybridum L., Sp. Pl., ed. 1, 789 (1753).

Geropogon glaber L., Sp. Pl., ed. 2, 1109 (1763).

Glebionis coronaria (L.) Spach, Hist. Nat. Vég. 10: 181 (1841)).

Chrysanthemum coronarium L., Sp. Pl., ed. 1, 890 (1753).

Chrysanthemum coronarium L. subsp. *discolor* d'Urv., Mém. Soc. Linn. Paris 1: 368 (1822).

Note: Les deux variétés *concolor* et *discolor* de *Chrysanthemum coronarium* L. retenues par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1002 (1981)] sont confondues ici. **Regroupement taxonomique**

Glebionis segetum (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, n.s., 17: 90 (1869).

Chrysanthemum segetum L., Sp. Pl., ed. 1: 889 (1753).

Glossopappus macrotus (Durieu) Briq. & Cav. in Burnat, Fl. Alp. Marit. 6: 77 (1916)

Myconia macrotus Sch. Bip. in Walp., Ann. Bot. Syst. i: 421 (1848).

Chrysanthemum macrotum (Durieu) Ball., J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 509 (1878).

subsp. ***macrotus***

Gymnarrhena micrantha Desf., Mém. Mus. Hist. Nat. 4: 1, t. 4 (1818).

Hedypnois rhagadioloides (L.) F.W. Schmidt in Samml. Phys.-Ökon. Aufs. 1: 279 (1795)

Hyoseris cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 810 (1753).

Hyoseris rhagadioloides L., Sp. Pl., ed. 1, 809 (1753).

Hedypnois cretica (L.) Dum. Cours., Bot. Cult. 2: 339 (1802).

Hedypnois sabulorum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 17 (1874).

Hedypnois polymorpha var. *persica* (Fischer) Gautier, Fl. Pyr.-Pr. 47 (1898).

Hedypnois polymorpha var. *tubiformis* (Ten.) Batt. & Trab., Fl. An. Syn. Algérie Tunisie 209 (1902).

Hedypnois polymorpha var. *cretica* (L.) Rouy., Fl. Fr., 10: 46 (1908).

Hedypnois cretica subsp. *monspeliensis* (Willd.) Murb. in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).

Hedypnois cretica subsp. *tubaeformis* (Ten.) Murb. in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).

subsp. ***tubaeformis*** (Ten.) Hayek in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30 (2): 807 (1931).

Note: Les variétés *pendula*, *rhagadioloides*, *crepidiformis* et *sabulorum* de la sous-espèce *monspeliensis* et les variétés *cretica* et *persica* de la sous-espèce *tubiformis* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1087 et 1088 (1981)] pour *H. cretica* sont considérées ici comme devant être confondues avec l'espèce. **Regroupement taxonomique**

Helichrysum fontanesii Cambess., in Mém. Mus. His. Nat. 14: 270 (1827).

**Helichrysum fontanesii* Bonn. et Barr. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 969 (1981).

Note: Ce taxon est signalé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 238 (2008)] comme n'étant pour le Maghreb présent qu'en Algérie et au Maroc. Si nous acceptons la synonymie du taxon cité par P.-A. [Fl. Tun 2: 969 (1981)] il faut accepter l'idée qu'il soit également présent en Tunisie. **Doute**

Helichrysum italicum (Roth) G. Don, London, Hort. Brit. 342 (1830)

Helichrysum italicum (Roth) G. Don var. *ericoideum* Fiori, Fl. Italia 3: 283 (1904).

Helichrysum italicum subsp. *ericoideum* (Fiori) Georgiadou, Willdenowia 36 (2): 710 (2006).

Helichrysum italicum subsp. *italicum*

subsp. *siculum* (Jord. & Fourr.) Galbany & al. in Canad. J. Bot. 84 : 1225 (aug. 2006).

Notes: Ce taxon, inconnu de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], a été relevé par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44: 99 (1989)] le 13 avril 1986 dans le maquis entre El-Haouaria et Zaouiet-el-Mgaïz.

Galbany-Casals et al. [*Orsis* 21: 59-81 (2006)] incluent ce dernier taxon dans la subsp. *italicum*. Afin d'éviter toute confusion nous ne retenons pas de sous-espèce et nous cantonnons à l'ajout de l'espèce, nouvelle pour la Tunisie suivant en cela la proposition de Greuter et al. [Med-Checklist 2: 237 (2008)].

Ajout

Helichrysum pomelianum Greuter in Willdenowia 33: 42 (2003).

Helichrysum siculum var. *brachyphyllum* Boiss., Fl. Orient. 3: 230 (1875).

Helichrysum scandens subsp. *brachyphyllum* (Boiss.) Murb., Contr. Fl. Nord-ouest Afrique 1: 94 (1897).

Helichrysum rupestre var. *scandens* (Guss.) Fiori, Nuov. Fl. Ital. 2: 672 (1927).

**Helichrysum stoechas* subsp. *scandens* (Sieb.) Quézel & Santa sensu P.-A., Fl.Tun. 2: 969 (1981).

Note: *Elichrysum* retenue par P.-A. est une orthographe erronée.

Helminthotheca aculeata (Vahl) Lack in Taxon 24: 111 (1975).

Picris aculeata Vahl, Symb. Bot. 2: 89 (1791).

Helminthotheca echiooides (L.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. (Praha) 8: 176 (1973).

Picris echiooides L., Sp. Pl., ed. 1, 792 (1753).

Helminthia echiooides (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 368, t. 159, f. 2 (1791).

Helminthotheca glomerata (Pomel) Greuter in Willdenowia 33: 233 (2003).

Picris duriaeae Sch. Bip. ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 544 (1889).

Picris duriaeae Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc: &166 (1941).

Hertia cheirifolia (L.) Kuntze, Rev. Gen. 344 (1891).

Othonna cheirifolia L., Sp. Pl.: 926 (1753).

Heteromera fuscata (Desf.) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 60 (1874).

Chrysanthemum fuscatum Desf., Fl. Atlant. 2: 283, t. 237 (1799).

Pyrethrum fuscatum (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3 (3): 2156 (1803).

Tripleurospermum fuscatum (Desf.) Sch. Bip., Bonplandia 8: 369 (1860).

Hyoseris radiata L., Sp. Pl., ed. 1, 808 (1753).

Hyoseris lucida L., Mant. 103 (1767).

Hyoseris radiata var. *lucida* (L.) Durand & Barratte, Fl. Lib. Prodr. 146 (1910).

Hyoseris scabra L., Sp. Pl., ed. 1, 809 (1753).

Hyoseris taurina (Pamp.) Martinoli in Caryologia 5: 257 (1953).

Note: Ce taxon est signalé pour la Tunisie par Brullo *et al.* [*Bocconeia* 5 (1997)].

Ajout

Hypochaeris achyrophorus L., Sp. Pl., ed. 1, 810 (1753).

Seriola aethnensis L., Sp. Pl., ed. 2, 1139 (1763).

Apatanthus crinitus Viv., Fl. Libyc. Spec. 54, t. 7, f. 3 (1824).

Seriola aethnensis L. forma *depauperata* Bég. & Vacc., Contrib. Fl. Lib. 16: 69 (1912).

Hypochaeris arachnoides Poir. in Lamark, Encycl. 5 : 572 (1804).

Hypochoeris glabra var. *erostis* Coss. & Germ. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1089 (1981).

Hypochaeris glabra L., Sp. Pl., ed. 1, 811 (1753).

Hypochoeris glabra var. *hispidula* Peterm., Clav. Anal. 251 (1846).

Note: Incluant la variété *genuina* citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1089 (1981)].

Regroupement taxonomique

Hypochaeris laevigata (L.) Cess. & *al.*, Comp. Fl. Ital.: 465 (1878).

Seriola alliatae Biv.-Bern., Sicul. Pl. 2: 77 (1807).

Hypochaeris laevigata (L.) Ces. in Pass. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. 465 (1879).

Hypochaeris alliatae (Biv.-Bern.) Galán de Mera, de Castro & Orellana, Nord. J. Bot. 19 (5): 588 (1999).

Hypochaeris radicata L., Sp. Pl., ed. 1, 811 (1753)

subsp. *platylepis* (Boiss.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc: 831 (1934).

Hypochoeris radicata var. *heterocarpa* Moris, Fl. Sard. 2: 487 (1843).

Ifloga spicata (Forssk.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 2: 310 (1845)

Chrysocoma spicata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. LXXIII (1775).

Chrysocoma spicatum (Forssk.) Vahl, Symb. Bot. 1: 70 (1790).

subsp. *labillardieri* (Pamp.) Chrtek in Preslia 41: 242 (1969).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 491 (2008)] distinguent ces deux sous-espèces pour la Tunisie et ce à la suite des travaux de Pampanini [Nuevo Giorn. Bot. Ital. 36 (1929)].

Ajout

subsp. *spicata*

Inula montana L., Sp. Pl., ed. 1, 884 (1753).

Inula calycina (C. Presl) C. Presl, Fl. Sic. XXIX (1826).

**Inula montana* var. *calycina* (Presl) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 971 (1981).

Jacobsaea delphinifolia (Vahl) Pelser & Veldkamp in Compositae Newslett. 44: 5 (2006).

Senecio delphinifolius Vahl, Symb. Bot. 2: 91 (1791).

Jacobsaea erratica (Bertol.) Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 16:404 (1868).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Senecio erraticus Bertol., Rar. Ital. Pl. Dec., 3: 62 (1810).

Senecio jacobaea subsp. *barbarae-folius* (Wimmer & Grab.) P. Fourn., Quatre Fl. France 989 (1939).

Senecio jacobaea subsp. *nudus* (Watson) Soják, Cas. Nar. Muz. Praha, 148 (2) (1980).

Jacobaea giganta (Desf.) Pelser in Compositae Newslett. 44: 6 (2006).

Senecio gigantus Desf., Fl. Atlant. 2: 273 (1799)

Jacobaea maritima (L.) Pelser & Medjen in Heukels, Fl. Nederland, ed. 23: 677 (2005)

Senecio maritima L., Sp. Pl., ed. 2, 925 (1763).

Senecio cineraria DC., Prodr. 6: 355 (1838).

**Senecio cineraria* var. *typicus* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1019 (1981).

subsp. ***bicolor*** (Willd.) B. Nord. & Greuter in Willdenowia 36: 712 (2006).

Senecio bicolor (Willd.) Tod., Ind. Sem. Horti Panorm. 1859: 30 (1860).

Senecio bicolor (Willd.) Tod. subsp. *bicolor*

Senecio bicolor (Willd.) Tod. subsp. *cineraria* (DC.) Chater, Bot. J. Linn. Soc. 68: 273 (1974).

subsp. ***maritima***

Jacobaea vulgaris Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 445 (1791).

Senecio foliosus DC., Prodr. 6: 351 (1838).

**Senecio foliosus* Salzm. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1018 (1981).

Klasea flavescens (L.) Holub in Folia Geobot. Phytotax. 12: 305 (1977)

subsp. ***mucronata*** (Desf.) Cantó & Rivas Mart. in Lazaroa 5: 319 (1984).

Serratula mucronata Desf., Fl. Atlant. 2: 243, t. 219 (1799).

Serratula cichoracea subsp. *mucronata* (Desf.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).

Klasea pinnatifida (Cav.) Talavera in Valdés & al., Fl. Vasc. Andalucia Occ. 3: 164 (1987).).

Serratula pinnatifida (Cav.) Poir. in Lam., Encycl. 6: 561 (1805).

Koelpinia linearis Pall., Reise 3: 755 (1776).

Lactuca muralis (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl.: t. 158 (1791).

Prenanthes muralis L., Sp. Pl., ed. 1, 797 (1753).

Lactuca muralis (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2, t. 158 (1791).

Mycelis muralis (L.) Dumort., Fl. Belg. 60 (1827).

Lactuca saligna L., Sp. Pl., ed. 1, 796 (1753).

Lactuca serriola L., Cent. Pl. 2: 29, n° 189 (1756).

Lactuca viminea (L.) J. Presl & C. Presl, Fl. Čechica 160 (1819)

subsp. *chondrilliflora* (Boreau) St Lag. in Cariot, Etude Fl., ed. 8, 2: 495 (1888-1889).

Lactuca viminea subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier in Bonnier & Doin, Fl. Compl. Fr. 6:79 (1923).

**Lactuca viminea* var. *chondrilliflora* (Bor.) Car. & St Léger, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1120 (1981).

Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev in Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Otd. Biol. 98(6): 105 (1819).

Pseudognaphalium luteoalbum (L.) Hilliard & B.L. Burtt, Bot. J. Linn. Soc. 82: 206 (1981).

Gnaphalium luteoalbum L., Sp. Pl., ed. 1, 851 (1753).

Lapsana communis L., Sp. Pl., ed. 1, 811 (1753)

subsp. *macrocarpa* (Coss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 474 (1879).

Lasiopogon muscoides (Desf.) DC., Prodr. 6: 246 (1838).

Gnaphalium muscoides Desf., Fl. Atlant. 2: 267, t. 231 (1799).

Launaea angustifolia (Desf.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 351 (1891)

Sonchus angustifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 225 (1799).

Zollikoferia angustifolia var. *squarrosa* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 216 (1905).

Launaea angustifolia (Desf.) Muschl., Man. Fl. Egypt 2: 1059 (1912).

subsp. *angustifolia*

Launaea angustifolia var. *angustifolia* Le Houér. sensu P.-A. fL. Tun. 2: 1113 (1981).

Note: Incluant la var. *squarrosa*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1113 (1981)].

Regroupement taxonomique

subsp. *arabica* (Boiss.) N. Killian, Willdenowia 25: 274 (1995).

Zollikoferia arabica Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 12 (1846).

Zollikoferia foxii Post, Fl. Syr. Pal. Sinai, ed. 1, 19 (1896).

Launaea foxii (Post) Eig, Feddes Repert. 63 (1): 48 (1931).

Launaea arabica (Boiss.) H. Lindb., Acta Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1 (2): 163 (1932).

Notes: Les caractères morphologiques évoqués par Killian [*Englera* 17: 364 et 366 (1997)] ne sont pas ceux choisis par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1113 (1981)] pour distinguer les variétés. D'éventuels ajustements nomenclaturaux seraient nécessaires pour la Tunisie.

Selon Killian (*op. cit.*), la subsp. *angustifolia* serait largement plus répandue en Tunisie que la subsp. *arabica* pour laquelle il ne cite qu'un site à 9 km de Gabès. *Ajout*

Launaea capitata (Spreng.) Dandy in F.W. Andrews, Fl. Pl. Sudan 3: 40 (1956).

Sonchus capitatus Spreng., Syst. Veg., ed. 16, 3: 650 (1826).

Lomatolepis glomerata Cass. in Cuvier, Dict. Sci. Nat. 48: 423 (1827).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Microrhynchus glomeratus (Cass.) Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient.3: 103, f. 275 (1848),
nom. illeg.

Zollikoferia glomerata (Cass.) Boiss., Fl. Orient. 3: 826 (1875), comb. illeg.

Launaea glomerata (Cass.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 417 (1881), comb. illeg.

***Launaea fragilis* (Asso) Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 16: 68 (1917)**

subsp.***fragilis***

Lactuca fragilis Asso, Syn. Stirp. Aragon 109 (1779).

Sonchus chondrilloides Desf., Fl. Atlant. 2: 226 (1799).

Zollikoferia tenuiloba Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 11: 50 (1849).

Launaea resedifolia sensu auct. mult.

**Launaea resedifolia* subsp. *longiloba* (Boiss. & Reut.) Maire, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1112 (1981).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 521 (2008)] ne considèrent pas le rang infraspécifique.

Il est probable qu'il faille rattacher à ce taxon les sous-espèces *eu-resedifolia* (var. *resedifolia*, *setacea* et *dichotoma*), *longiloba* et *viminea* retenues par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1112-113 (1981)] pour *L. resedifolia*.

Regroupement taxonomique

***Launaea lanifera* Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona (Bot.) 1 (3): 23 (1925).**

Zollikoferia spinosa (Forssk.) Boiss., Fl. Orient. 3: 826 (1875).

Launaea acanthoclada Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 17: 119 (1926).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1110 (1981)] indique que ce taxon est présent, mais très rare, en Tunisie. Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 522 (2008)] retiennent également ce taxon pour la Tunisie.

Killian [*Englera* 17: 214 (1997)] ne propose, pour ce taxon, aucun site tunisien tout en mentionnant qu'il atteint la zone frontalière du côté algérien.

Doute/À rechercher

***Launaea mucronata* (Forssk.) Muschl., Man. Fl. Egypt 2: 1057 (1912)**

Leontodon mucronatum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 144 (1775).

Zollikoferia mucronata (Forssk.) Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 12 (1846).

Launaea resedifolia subsp. *mucronata* (Forssk.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 366 (1937).

subsp. ***cassiniana*** (Jaub. & Spach) N. Killian, Willdenowia 25: 277 (1995).

Note: Ce taxon est cité, par Killian [*Englera* 17: 410-411 (1997)], comme étant présent dans tous les pays du Nord de l'Afrique sans cependant nommer la Tunisie. Il semble donc qu'il faille y rechercher cette sous-espèce.

Doute/À rechercher

subsp. ***mucronata***

***Launaea nudicaulis* (L.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 416 (1881).**

Chondrilla nudicaulis L., Mant. Alt. 278 (1771).

Lactuca flava Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 143 (1775).

Microrhynchus nudicaulis (L.) Less., Syn. Gen. Compos. 139 (1832).

Zollikoferia nudicaulis (L.) Boiss., Fl. Orient. 3: 824 (1875).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Incluant les var. *divaricata* et *intricata*, selon P.-A. [Fl. Tun. 2: 1114 (1981)].

Regroupement taxonomique

Launaea pumila (Cav.) Kuntze, Revis. Gen. Pl., 1: 351 (1891).

Launaea anomala (Batt.) Maire in Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 1074 (1963).

Notes: Non cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], ce taxon a été signalé par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44: 99 (1989)] pour une collecte effectuée le 14 avril 1986 entre Sfax et Faïd sur les pentes du jbel Sidi Kralif.

Killian [*Englera* 17: 353-358 (1997)], qui en limite la distribution à l'Espagne, le Maroc et l'Algérie, ne retient pas ce taxon pour la Tunisie. **Ajout réfuté**

Launaea quercifolia (Desf.) Pamp., Pl. Tripol. 269 (1914).

Sonchus quercifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 225, t. 213 (1799).

Zollikoferia quercifolia (Desf.) Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 369 (1857).

Note: Incluant les var. *quercifolia* et *pennatipartita*, de P.-A. [Fl. Tun. 2: 1114 (1981)].

Regroupement taxonomique

Leontodon saxatilis Lam., Fl. Fr. 2: 115 (1779)

Thrinacia hispida Roth, Catal. Bot., 1: 99 (1797).

Leontodon nudicaulis subsp. *rothii* auct., non (Ball) Schinz & Thell.

Leontodon saxatilis subsp. *rothii* (Ball) Maire, sensu auct.

subsp. *rothii* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc:833 (1934).

Leontodon tuberosus L., Sp. Pl., ed. 1, 799 (1753).

Thrinacia tuberosa (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 52 (1805).

Leontodon tuberosus var. *longirostris* Faure & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord 22: 54 (1931).

Leysera leyseroides (Desf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 186 (1929).

Gnaphalium leyseroides Desf., Fl. Atlant. 2: 267 (1799).

Leysera capillifolia (Willd.) Spreng., Nov. Prov. 25 (1819), *nom. illeg.*

Leysera capillifolia (Willd.) DC., Prodr. 6: 275 (1838).

Asteropterus leyseroides (Desf.) Rothm., Feddes Repert. 53: 5 (1944).

Limbara crithmoides (L.) Dumort., Fl. Belg. 68 (1827)

Inula crithmoides L., Sp. Pl., ed. 1, 883 (1753).

subsp. *longifolia* (Arcang.) Greuter in Willdenowia 33: 244 (2003).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 540 (2008)] indiquent la sous-espèce comme présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Lonas annua (L.) Vines & Druce, Acc. Morison. Herb. 71 (1914).

Lonas inodora (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 396, t. 165 (1791).

Mantisalca duriaeae (Spach) Briq. & Cavill., Arch. Sci. Phys. Nat. Genève, sér. 5, 12: 112 (1930).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Microlonchus duriæi Spach, Ann. Sci. Nat. 4 (3): 166 (1845).

Note: Incluant les var. *typica* et *tenella*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1069 (1981)].

Regroupement taxonomique

***Mantisalca salmantica* (L.) Briq. & Cavill.**, Arch. Sci. Phys. Nat. Genève, sér. 5, 12: 111 (1930).

Centaurea salmantica L., Sp. Pl., ed. 1, 918 (1753).

Microlonchus salmanticus (L.) DC., Prodr. 6: 563 (1838).

Note: Incluant les var. *typica* et *leptoloncha*, selon P.-A. [Fl. Tun. 2: 1069 (1981)].

Regroupement taxonomique

***Matricaria aurea* (Loefl.) Sch. Bip.**, Bonplandia 8: 369 (1860).

Cotula aurea Loefl., Iter Hisp. 163 (1758).

***Mauranthemum paludosum* (Poir.) Vogt & Oberpieler**, Taxon 44: 377 (1995)

Chrysanthemum paludosum Poir., Voy. Barbarie 2: 241 (1789).

Kremeria paludosa Durand in Duch., Rev. Bot. 1: 365 (1846).

Coleostephus clausonis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 59 (1874).

Chrysanthemum clausonis (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 463 (1889).

Chrysanthemum paludosum Poir. subsp. *glabrum* (Maire) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. 2: 984 (1963).

Coleostephus paludosus (Durand) Alavi, Phyton 17 (3-4): 325 (1976).

Leucanthemum clausonis (Pomel) Giraud, Ann. Univ. Grenoble 1934, Sect. Sci.-Méd. 11: 195-201 (1935).

subsp. *paludosum*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 543 (2008)] indiquent cette sous-espèce comme étant présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

***Micropus supinus* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 927 (1753).

***Nolletia chrysocomoides* (Desf.) Cass. ex Less., Syn. Gen. Comp. 187 (1832).**

Conyza chrysocomoides Desf., Fl. Atlant. 2: 269, t. 232 (1798).

***Notobasis syriaca* (L.) Cass. in Cuvier, Dict. Sci. Nat. 35: 171 (1825).**

Carduus syriacus L., Sp. Pl., ed. 1, 823 (1753).

Cirsium syriacum (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 283, t. 163, f. 2 (1791).

***Onopordum acaulon* L.**, Sp. Pl., ed. 2, 1159 (1763).

**Onopordon acaule* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1047 (1981).

***Onopordum arenarium* (Desf.) Pomel**, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 20 (1874).

Carduus arenarius Desf., Fl. Atlant. 2: 247, t. 222 (1799).

***Onopordum sibthorpiatum* var. *arenarium* (Desf.) Durand & Barratte**, Fl. Lib. Prodr. 141 (1910).

Onopordum espinae Bonnet in Morot, J. Bot. 7: 163 (1893).

Onopordum platylepis (Murb.) Murb. in Acta Univ. Lund., ser. 2, 1(4): 55 (1905).
Onopordum nervosum subsp. *platylepis* Murb., in Acta Univ. Lund., ser. 2, 1(4): 105 (1898).

Otospermum glabrum (Lag.) Willk., Bot. Zeit. 22: 251 (1864).

Pyrethrum glabrum Lag., Gen. Sp. Nov. 30 (1816).

Matricaria glabra (Lag.) Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 511 (1878).

Pallenis cuspidata Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 38 (1874)

Asteriscus cuspidatus (Pomel) Aurich & Podlech, Mitt. Bot. München 28: 280 (1989).

Pallenis spinosa var. *cuspidata* (Pomel) Hochr., Ann. Cons. Jard. Bot. Genève 8: (199) 220 (1904).

Pallenis spinosa subsp. *cuspidata* (Pomel) Batt. var. *canescens* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 25 (1929).

Pallenis spinosa subsp. *cuspidata* (Pomel) Batt. var. *pomelii* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 25 (1929), nom illeg.

subsp. *cuspidatus*

Note: Aurich & Podlech [Mitt. Bot. München 28: 280-287 (1989)] pas plus que Greuter et al. [Med-Checklist 2: 549 (2008)] ne précisent la sous-espèce présente en Tunisie. Il s'agit cependant plus vraisemblablement de la sous-espèce *cuspidatus* que de subsp. *canescens* nettement plus tomenteuse.

Précision taxonomique

Pallenis hierochuntica (Michon) Greuter in Fl. Medit. 7: 47 (1983). Pflanzenfam. IV, 5: 209 (1890).

Asteriscus hierochunticus (Michon) Wiklund, Nord. J. Bot. 5: 307 (1985).

Asteriscus aquaticus var. *pygmaeus* DC., Prodr. 6: 287 (1838).

Saulcyia hierochuntica Michon, Solution nouvelle Question Lieux Saints 100 (1852).

Asteriscus pygmaeus (DC.) Coss. & Durieu in Balansa, Pl. Algérie 793 (1853).

Odontospermum pygmaeum (DC.) O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. IV, 5: 209 (1890).

Pallenis maritima (L.) Greuter in Fl. Medit. 7: 47 (1997).).

Bupthalmum maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 903 (1753).

Nauplius maritimus (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 34: 274 (1825).

Asteriscus maritimus (L.) Less., Syn. Gen. Comp. 210 (1832).

Odontospermum maritimum (L.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3 (2): 232 (1844).

Asteriscus mauritanicus Jord. & Fourr., Icon. Fl. Europ. 1: 42 (1867).

Asteriscus maritimus (L.) Less. var. *mauritanicus* (Jord. & Fourr.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).

Pallenis spinosa (L.) Cass. In Cuvier, Dict. Sci. Nat. 37: 276 (1825)

Asteriscus spinosus subsp. *spinosa*

Bupthalmum spinosum L., Sp. Pl., ed. 1, 903 (1753).

Pallenis spinosum (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 37: 276 (1825).

subsp. *spinosa*

Pallenis spinosa var. *eu-spinosa* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 25 (1929), *nom. illeg.*

**Pallenis spinosa* subsp. *eu-spinosa* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 979 (1981).

Notes: Wiklund [*Nord. J. Bot.* 5 (4): 309-312 (1985)] ne cite aucune sous-espèce.

Aurich & Podlech [*Mitt. Bot. München* 28: 267 (1989)] ne considèrent pour la Tunisie que cette sous-espèce. La sous-espèce *cuspidata* est, conformément à la proposition de ces auteurs, traitée ici sous le nom *Asteriscus cuspidatus*.

Petasites pyrenaicus (L.) López González, Anal. Jard. Bot. Madrid, 42 (2): 323 (1986).

Petasites fragrans (Vill.) C. Presl, Fl. Sic. 1: xxviii (1826).

***Phagnalon rupestre* (L.) DC., Prodr. 5: 396 (1836)**

Conyza rupestris L., Mant. 113 (1767).

subsp. *illyricum* (Lindb. f.) Ginzberger, Österr. Bot. Zeitschr. 70: 198 (1921).

Note: Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.*, 28: 136 (2000)] signale avoir collecté ce taxon (dont l'aire s'étend des îles atlantiques du Portugal à l'ex-Yougoslavie et à l'Afrique du Nord) au Cap Bon.

Ajout

subsp. *rupestre*

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 967 (1981)] ne cite aucun taxon au rang infraspécifique. En revanche, Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.*, 28: 136 (2000)] indique qu'il a bien collecté à Djerba des individus de ce taxon dont l'aire s'étend de l'Iran à la Tunisie. L'un de ces deux taxons est à ajouter à la flore de Tunisie.

***Phagnalon saxatile* (L.) Cass., Bull. Soc. Philom. Paris 1819: 174 (1819).**

Gnaphalium saxatile L., Sp. Pl., ed. 1, 857 (1753).

Phagnalon lepidotum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 34 (1874).

***Phagnalon sordidum* (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 224 (1831).**

Gnaphalium sordidum L., Sp. Pl., ed. 1, 853 (1753).

***Picnomon acarna* (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 40: 188 (1826).**

Carduus acarna L., Sp. Pl., ed. 1, 820 (1753).

Cirsium acarna (L.) Moench, Methodus. Suppl. 226 (1802).

***Picris asplenoides* L., Sp. Pl., ed. 1, 793 (1753)**

Crepis radicata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 145 (1775).

Leontodon coronopifolium Desf., Fl. Atlant. 2: 229 (1799).

Picris pilosa Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 2: 260 (1814).

Apargia taraxaciflora Viv., Fl. Lib. Spec. 50, t. 22, f. 1 (1824).

Picris coronopifolia (Desf.) DC., Prodr. 7: 131 (1838).

Picris coronopifolia var. *transiens* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 53 (1931).

Picris coronopifolia var. *macrorrhyncha* Maire & Wilczek, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 25: 307 (1934).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

**Picris coronopifolia* subsp. *eu-coronopifolia* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1098 (1981).

subsp. *saharae* (Coss. & Kralik) Dobignard in Willdenowia 37: 181 (2007).

Picris coronopifolia var. *saharae* (Coss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 22: 54 (1931).

**Picris coronopifolia* subsp. *saharae* (Coss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1098 (1981).

Picris cupuligera (Durieu) Walp., Ann. Bot. Syst. 1: 461 (1849).

Spitzelia cupuligera Durieu, Rev. Bot. 2: 431 (1846).

Picris pitardiana Gand., Bull. Soc. Bot. Fr. 60: 564 (1908).

Picris hispanica (Willd.) P.D. Sell, Bot. J. Linn. Soc. 71: 248 (1976).

Apargia hispanica Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1552 (1803).

Leontodon hispanicus (Willd.) Poir. in Lam., Encycl. 5: 453 (1804).

Asterothrix hispanica (Willd.) DC., Prodr. 7: 127 (1838).

Picris sinuata (Lam.) Lack, Willdenowia 8: 58 (1977).

Crepis sinuata Lam., Encycl. 2 (1): 179 (1786).

Leontodon muricatus (Lam.) Lack, Stirp. Nov. 173 (1791).

Picris asplenoides auct. non L.

Note: Non distingué par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon était cependant collecté depuis longtemps (1888) en région côtière du Nord de la Tunisie et jusqu'à Sousse. Il est également présent en Algérie orientale. **Ajout**

Pilosella pseudopilosella (Ten.) Soják in Folia Geobot. Phytotax. 6: 217 (1971).

Hieracium pseudopilosella subsp. *atlantis* Zann, sensu Quézel & Santa Nouv. Fl. Algér. 2: 1086 1963).

Notes: Ce taxon est ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] et pour le Nord de l'Afrique Greuter *et al.* [Med-Cheklist 2: 656 (2008)] ne le retiennent que pour l'Algérie et le Maroc.

Ce taxon est signalé, sans autre indication, par Nabli [*Essai synth. vég. Tunis.*, 1: 36 (1989)] comme étant présent en Tunisie. **Doute-Ajout**

Plagius grandis (L.) Alavi & Heywood in Bot. J. Linn. Soc. 71 (4): 273 (1976).

Cotula grandis L., Sp. Pl., ed. 2, 1257 (1763).

Chrysanthemum grandiflorum (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 464 (1889).

Note: Vogt & Oberprieler [Willdenowia 36: 64 (2006)] confirment que ce taxon est une endémique de l'Algérie et de la Tunisie. Ceci était déjà signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1002 (1981)] sous la synonymie *Chrysanthemum grandiflorum*.

Plagius maghrebinus Vogt & Greuter, Willdenowia 33: 42 (2003).

Leucanthemum discoideum (All.) Coste, Fl. Fr., 2: 340 (1903).

Leucanthemum fontanesii Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 26 (1856).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Chrysanthemum fontanesii (Boiss. & Reut.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 983 (1963).

Plagius fontanesii (Boiss. & Reut.) Vogt, Lagascalia 18 (2): 303 (1996).

Plagius virgatus auct.

Notes: Cette espèce de distribution maghrébine, a été distinguée, par Vogt & Greuter [*Willdenowia* 33: 37-43 (2003)] à partir de matériel collecté en Algérie (Gouraya de Bougie) en juillet 1896 par Reverchon.

Vogt & Oberprieler [*Willdenowia* 36: (2006)] précisent qu'en Tunisie ce taxon est distribué en Kroumirie, dans le gouvernorat de Jendouba où le matériel avait été collecté par E. Cosson, M.M. Doumet-Adanson, A. Letourneux, G. Barratte, E.D. Bonnet, etc. Le matériel le plus récent a été collecté par R. Vogt & C. Oberprieler.

Une station de ce taxon a été relevée en juillet 2008, près d'un suintement de source dans la chênaie à proximité de Aïn Draham, par A. Daoud-Bouattour, Z. Ghrabi-Gammar, H. Ferchichi-Ben Jamaa et S.D. Muller.

Podospermum laciniatum (L.) DC. in Lamark & Candolle, Fl. Fr., ed. 3, 4: 62 (1805)

Scorzonera laciniata L. Sp. Pl., ed.1, 791 (1753).

Scorzonera octangularis Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1506 (1803).

Podospermum intermedium (Guss.) DC., Prodr. 7: 110 (1838).

Zollikoferia resedifolia (L.) Coss., Pl. Crit. 120 (1851).

Zollikoferia longiloba Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Nov. 70 (1852).

Scorzonera laciniata subsp. *intermedia* (DC.) Barratte, Cat. Rais. Pl. Vasc. Tunisie 261 (1896).

subsp. *decumbens* (Vahl) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 02 (1931).

Scorzonera resedifolia L., Sp. Pl., ed.1, 1198 (1753).

Scorzonera calcitrapifolium Vahl, Symb. Bot. 2: 87 (1791).

Scorzonera laciniata subsp. *calcitrapifolia* (Vahl) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 02 (1931).

Note: Il reste possible que le rang de sous-espèce accordé à ce taxon soit surévalué et qu'il soit plus raisonnable de le considérer au rang de variété.

Pulicaria arabica (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 44: 94 (1826)

Inula arabica L., Mant. 114 (1767).

Pulicaria elata Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 2: 6 (1849).

Pulicaria laniceps Bornm., Notizbl. Bot. Gard. Berlin-Dahlem 7: 152 (1917).

subsp. *arabica*

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 975 (1981)] signale en Tunisie *Pulicaria arabica* subsp. *inuloides* traité ici sous la combinaison *Pulicaria inuloides*.

Gamal-Eldin [J. Cramer, Vaduz Publish. (1981)] cite *P. arabica* dans les divers pays du Nord de l'Afrique mais s'interroge sur sa présence en Tunisie et en Libye.

Doute-Ajout/À rechercher

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., Syst. Verz.: 153 (1800)

Inula dysenterica L. Sp. Pl.: 882 (1753).

Pulicaria palustris Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 293 (1825-1828).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. *uliginosa* Nyman, Consp. Fl. Eur.: 394 (1879).
Inula pulicaria L., Sp. Pl., ed. 1, 882 (1753).
Aster pulicaris (L.) Scop., Fl. Carn., ed. 2, 2: 172 (1772).
Pulicaria vulgaris Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 461, t. 173, f. 7 (1791).
Pulicaria vulgaris Gaertn subsp. *vulgaris*
Diplopappus vulgaris (Gaertn.) Bluff & Fingerh., Compl. Fl. Germ. 1 (2): 369 (1825).
Pulicaria pratensis Scheele, Linnaea 18: 460 (1844).
Pulicaria prostrata (Gilib.) Asch., Fl. Prov. Brandenb. 1: 304 (1860) nom. illeg.
Pulicaria pulicaria (L.) H. Karst., Deutschl. Fl. 1072 (1883), nom. confus.
**Pulicaria vulgaris* Gaertn. subsp. *dentata* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 973 (1981).
Note: Gamal-Eldin [J. Cramer, Vaduz Publish. (1981)] n'apporte pas de réponse précise au sujet de la sous-espèce présente en Tunisie.

Pulicaria inuloides (Poir.) DC., Prodr. 5: 480 (1836).
Erigeron inuloides Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 5: 464 (1817).
Pulicaria longifolia Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 16 (1856).
Pulicaria aspera Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 35 (1874).
Pulicaria arabica subsp. *inuloides* (DC.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).

Pulicaria laciniata (Coss. & Durieu) Thell., Mém. Soc. Nat. Sci. Cherbourg, sér. 4 (38): 503 (1911-1912).
Francoeuria laciniata Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 181 (1857).

Pulicaria odora (L.) Reichb., Fl. Germ. Excurs. 239 (1831).
Inula odora L., Sp. Pl., ed. 1, 1236 (1753).
Pulicaria odora var. *macrocephala* Ball, J. Linn. Soc. 16: 501 (1878).
Pulicaria atlantica Pau, Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 342 (1924).

Pulicaria sicula (L.) Moris, Fl. Sard. 2: 363 (1840-1843).
Erigeron siculum L., Sp. Pl., ed. 1, 864 (1753).
Inula chrysocomoides Poir., Voy. Barbarie 2: 239 (1789).
Conyza sicula (L.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1931 (1803).
Jasione sicula (L.) DC., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 2: 261 (1834).
Jasione sicula (L.) DC. var. *radiata* DC., Prodr. 5: 477 (1836).
Note: Incluant les var. *sicula* et *radiata*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 973 (1981)].

Regroupement taxonomique

Pulicaria undulata (L.) C.A. Mey., Verz. Pfl. Casp. Meer. 79 (1831).
Inula undulata L., Mant. 115 (1767).
Aster crispus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 150 (1775).
Inula crispa (Forssk.) Pers., Syn. Pl. 2: 450 (1807).
Francoeuria crispa (Forssk.) Cass., Dict. Sci. Nat. 34: 44 (1825).
Pulicaria crispa (Forssk.) Oliv. in Grant, Trans. Linn. Soc. London 29: 96 (1873).
Francoeuria undulata (L.) Lack in Rech. f., Fl. Iranica 145: 120 (1980).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: Hind & Boulos [Kew Bull. 57 (2) (2002)] ne citent pas la Tunisie dans l'aire de distribution de ce taxon.

En revanche, P.-A. [Fl. Tun. 2: 976 (1981)] le considérait comme présent en Tunisie avec cependant la mention très rare. Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 686 (2008)] l'indiquent comme présente dans tous les pays du Nord de l'Afrique.

Doute-Ajout/À rechercher

***Reichardia intermedia* (Sch. Bip.) Samp., in Bol. Soc. Brot. 24: 68 (1909).**

Picridium intermedium Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 2 (2): 451 (1849-1850).

Reichardia intermedia (Sch. Bip.) Cout., Fl. Portug. 676 (1913).

Reichardia picroides subsp. *intermedia* (Sch. Bip.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).

***Reichardia picroides* (L.) Roth, Bot. Abh. 35 (1787).**

Reichardia picroides subsp. *picroides*

Scorzonera picroides L., Sp. Pl., ed. 1, 792 (1753).

Sonchus picroides (L.) Lam., Encycl. 3: 298 (1791).

Picridium vulgare Desf., Fl. Atlant. 2: 221 (1799).

***Reichardia tingitana* (L.) Roth, Bot. Abh. 35 (1787).**

Scorzonera tingitana L., Sp. Pl., ed. 1, 791 (1753).

Scorzonera orientalis L., Syst. Nat., ed. 10, 2, 1191 (1759).

Picridium tingitanum (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 220 (1799).

Picridium orientale (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. 4: 16 (1805).

Reichardia tingitana subsp. *discolor* sensu auct.

***Rhagadiolus edulis* Gaertn. Fruct. Sem. Pl., 2: 354 (1791).**

Rhagadiolus stellatus var. *leiocarpus* DC. Prod. 7: 77 (1838).

***Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 354, t. 157, f. 2 (1791).**

Lapsana stellata L., Sp. Pl., ed. 1, 811 (1753).

Rhagadiolus stellatus var. *hebelaenus* DC. Prod. 7: 78 (1838).

***Rhanterium suaveolens* Desf., Fl. Atlant. 2: 291, t. 240 (1799).**

Rhanterium suaveolens subsp. *suaveolens* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algér. 2: 949 (1963).

***Rhanterium suaveolens* x *Rhanterium adpressum* Coss. & Durieu in Coss., Ann. Sci. Nat., Bot. 4 (4): 252 (1855).**

Rhanterium intermedium Coss. & Durieu ex Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 432 (1874).

Rhanterium suaveolens subsp. *intermedium* (Pomel) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Alg. 2: 948 (1963).

Notes: Wiklund [Bot. J. Linn. Soc. 93: 241 (1986)] précise qu'il existe des types morphologiquement intermédiaires entre les taxons *R. suaveolens* et *R. adpressum* (des hybrides ?). La variabilité de ces intermédiaires amène cependant cet auteur à ne pas

retenir la proposition d'une espèce *Rhanterium intermedium* Coss. & Durand, rapportée ici comme synonyme. Des individus de ces populations intermédiaires ont été collectés en Algérie mais également en Tunisie (région de Tozeur et abords des chotts).

Quézel & Santa [Fl. Algérie 2: 948 (1963)] ont, pour l'Algérie, distingué à propos de *R. suaveolens* trois sous-espèces : *adpressum*, *intermedium* et *suaveolens*.

Ajout/Taxonomie à préciser

Rhaponticoides africana (Lam.) M.V. Agab. & Greuter in Willdenowia 33: 60 (2003).

Centaurea africana Lam., Encycl. 1: 664 (1785).

Note: Incluant les var. *africana* et *tagana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1053 et 1054 (1981)].

Regroupement taxonomique

Rhaponticum acaule (L.) DC., Prodr. 6: 664 (1838).

Cynara acaulis L., Sp. Pl., ed. 2, 1160 (1763).

Rhaponticum acaule (L.) DC., Prodr. 6: 664 (1838).

Stemmacantha acaulis (L.) Dittrich, Candollea 39: 46 (1984).

Rhaponticum coniferum (L.) Greuter in Willdenowia 33: 61 (2003)

Leuzea conifera (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 109 (1805).

Centaurea conifera L., Sp. Pl., ed. 1, 915 (1753).

subsp. *coniferum*

Note: L'identité de la sous-espèce présente en Tunisie est rapportée dans Greuter et al. [Med-Checklist 2: 691 (2008)].

Précision taxonomique

Rhetinolepis lonadioides Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 708 (1857).

Ormenis lonadioides (Coss.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).

Santolina africana L., Sp. Pl., ed. 1, 842 (1753).

**Ormenis africana* (Jord. & Fourr.) Lit. & Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 992 (1981).

Scolymus grandiflorus Desf., Fl. Atlant. 2: 240 (1799).

Scolymus hispanicus L., Sp. Pl., ed. 1, 813 (1753)

subsp. *hispanicus*

var. *aggregatus* (Ruch.) F.M. Vázquez, Anales Inst. Bot. A.J. Cavanilles 58 (1): 89 (2000).

subsp. *occidentalis* F.M. Vázquez, Anales Inst. Bot. A.J. Cavanilles 58 (1): 91 (2000).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 1077 (1981)] ne distingue pas les sous-espèces retenues ici. L'une d'entre elles est donc à ajouter pour la Tunisie.

Ajout

Scolymus maculatus L., Sp. Pl., ed. 1, 813 (1753).

Scorzonera hispanica L. Sp. Pl.: 791 (1753)

subsp. *coronopifolia* (Desf.) Rouy, Naturaliste, ser. 2, 12: 84 (1890).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scorzonera brevicaulis Vahl, Symb. Bot. 2: 88 (1791).

Scorzonera coronopifolia Desf., Fl. Atlant. 2: 220, t. 44 (1799).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 702 (2008)] précisent le rang taxonomique du matériel tunisien.

Précision taxonomique

Scorzonera undulata Vahl, Symb. Bot. 2: 86 (1791)

Scorzonera alexandrina Boiss., Fl. Orient. 3: 760 (1875).

Scorzonera undulata var. *alexandrina* (Boiss.) Barratte in Bonnet & Barratté, Cat. Rais. Pl. Vasc. Tunis. 262 (1896).

Scorzonera undulata subsp. *alexandrina* (Boiss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 54 (1931).

subsp. *deliciosa* (Guss. ex DC.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 54 (1931).

subsp. *undulata*

Scorzoneroidea kralikii Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 11 (1874).

Leontodon kralikii (Pomel) Izuzquiza, Nord. J. Bot. 11 (1): 37 (1991).

Kalbfussia kralikii Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 11 (1874).

Leontodon hispidulus var. *kralikii* (Pomel) Hirèche, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 287 (1937), *comb. inval.*

Scorzoneroidea muelleri (Sch. Bip.) Greuter & Talavera in Willdenowia 36: 691 (2006).

Crepis hispidula Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 117, t. 42, f. 1 (1814).

Kalbfussia muelleri Sch. Bip., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 1: 378 (1834).

Leontodon hispidulus (Delile) Boiss., Fl. Orient. 3: 727 (1875).

Leontodon muellieri (Sch. Bip.) Fiori in Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 3: 396 (1904).

Leontodon hispidulus (Delile) Boiss. subsp. *muelleri* (Sch. Bip.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 353 (1939).

Senecio flavus (Decne.) Sch. Bip. in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3: 317 (1847).

Crassocephalum flavum Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 2: 265 (1834).

Senecio decaisnei DC., Prodr. 6: 342 (1838).

Senecio glaucus L., Sp. Pl., ed. 1, 868 (1753)

subsp. *coronopifolius* (Maire) C. Alexander, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 37: 412 (1979).

Senecio coronopifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 273 (1799), *nom. illeg.*, non Burm. f. (1768).

Senecio laxiflorus Viv., Fl. Libyc. Spec. 55, t. 11, f. 3 (1824).

Senecio desfontainei Druce, Brit. Pl. List, ed. 2, 61 (1928).

Senecio gallicus subsp. *coronopifolius* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).

**Senecio gallicus* subsp. *coronopifolius* (Desf.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1017 (1981).

Senecio leucanthemifolius Poir., Voy. Barbarie 2: 238 (1789)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Senecio leucanthemifolius subsp. *crassifolius* (Willd.) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.) 16: 514 (1878).

Senecio crassifolius sensu auct., non Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3:198 (1803).

Senecio leucanthemifolius subsp. *vernus* (Biv.) Fiori, Fl. Anal. d' Ital. 3: 211 (1903).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 2: 714 (2008)] ne distinguent pas la sous-espèce *crassifolius*.

Regroupement taxonomique

subsp. *leucanthemifolius*

Senecio humilis Desf., Fl. Atlant. 2: 271, t. 233 (1799).

Senecio leucanthemifolius subsp. *poiretianus* Maire, Cat. Pl. Maroc, 3:783 (1934), p.p.

Note: Incluant, pour la sous-espèce *poiretianus*, les var. *typicus*, *atlanticus* et *humilis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1016 (1981)].

Regroupement taxonomique

Senecio lividus L., Sp. Pl., ed. 1, 867 (1753).

Senecio nebrodensis L., Sp. Pl., ed. 2, 1217 (1763).

Senecio duriaeae (Biv.) Fiori, An. Sci. Nat., sér. 2, 6: 346 (1836).

Note: Alexander [Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 37 (3): 387-428 (1979)], restreint la distribution de *S. nebrodensis* aux montagnes du centre et sud de l'Espagne l'excluant donc du Maghreb. Le même auteur suggère également que le matériel végétal tunisien, ainsi dénommé, répond de fait au nom de *Senecio squalidus* L.

Retrait

Senecio squalidus L., Sp. Pl., ed. 1, 869 (1753)

subsp. *rupestris* (Waldst. & Kit.) Greuter in Willdenowia 35: 238 (2006).

Note: Selon Alexander [Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37 (3): 387-428 (1979)], c'est à ce binôme qu'il faut rattacher la majorité du matériel (dont le matériel de Tunisie) antérieurement, connu sous le binôme *S. nebrodensis* L. Le rang infraspécifique du matériel tunisien n'est pas précisé par Alexander (*op. cit.*) alors que cette distinction est faite par exemple pour les îles Britanniques, l'Italie, etc. Cf. Greuter & Von Raab-Straube [Willdenowia 35: 238 (2005)].

Ajout

Senecio vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 867 (1753).

Silybum eburneum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 366 (1855).

Silybum marianum (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 378 (1791)

Carduus marianus L., Sp. Pl., ed. 1, 823 (1753).

var. *marianum*

Note: En Égypte, Boulos [Flora of Egypt, 3: 159 (2003)] reconnaît, pour ce taxon, deux variétés: *marianum* (à corolles purpurines) et *albiflorum* (à corolles blanches). Selon la description proposée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1045 (1981)] c'est certainement à la variété *marianum* qu'il faut se référer pour le matériel tunisien.

Précision taxonomique

Solidago virgaurea L., Sp. Pl., ed. 1, 880 (1753).

Solidago virgaurea subsp. *virgaurea*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 723 (2008)] indiquent de nombreuses sous-espèces mais sans préciser à quelle se rapporte le matériel tunisien.

Sonchus aquatilis Pourr. in Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse (1788).

Sonchus maritimus subsp. *aquatilis* (Pourret) Nyman, Consp. Fl. Europ. 434 (1879).

**Sonchus maritimus* var. *aquatilis* (Pourret) Boiss. sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1117 (1981).

Sonchus asper (L.) Hill, Herb. Brit. 47, t. 34, f. 2 (1769)

subsp. *asper*

Sonchus oleraceus var. *asper* L., Sp. Pl., ed. 1, 794 (1753).

Sonchus asper subsp. *eu-asper* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934), *nom. inval.*

subsp. *glaucescens* (Jord.) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.) 16: 548 (1878).

Sonchus nymanii Tineo & Guss., in Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 860 (1844).

Sonchus glaucescens Jord., Obs. Pl. Crit. 5: 75, t. 5 (1847).

Sonchus bulbosus (L.) N. Killian & Greuter in Widenowia 39: 237 (2003)

Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass. in Cuvier, Dict. Sci. Nat. 48: 425 (1827).

Leontodon bulbosum L., Sp. Pl., ed. 1, 798 (1753).

Crepis bulbosa (L.) Tausch, Flora 11, Erg.-Bl. 1: 78 (1828).

subsp. *bulbosus*

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 2: 724 (2008)] précisent le rang taxonomique du matériel tunisien.

Précision taxonomique

Sonchus maritimus L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1192 (1759).

Sonchus aquatilis Pourr., Mém. Acad. Roy. Toul., sér. 1, 3: 330 (1788).

Sonchus maritimus var. *angustifolius* Bisch., Beitr. Fl. Deutsch. 225 (1851).

**Sonchus maritimus* var. *eu-maritimus* Maire sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 1117 (1981).

Note: Incluant la variété *eu-maritimus* citée par P.-A. [Fl. Tun. 2 : 1117 (1981)].

Regroupement taxonomique

Sonchus mauritanicus Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Nov. Afr. Bor. Hisp. Austr. 70 (1852).

Sonchus arvensis subsp. *arvensis*

**Sonchus arvensis* var. *mauritanicus* (Boiss. & Reut.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1117 (1981).

Sonchus oleraceus L., Sp. Pl., ed. 1, 794 (1753).

Sonchus ciliatus Lam., Fl. Fr., ed. 2, 87 (1778).

Sonchus lacerus Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1513 (1803).

Sonchus oleraceus var. *lacerus* (Willd.) Wallr., Sched. Crit. 1: 432 (1822).

Sonchus oleraceus var. *triangularis* Wallr., Sched. Crit. 1: 432 (1822).

Note: Incluant les var. *triangularis* et *lacerus*, de P.-A. [Fl. Tun. 2: 1119 (1981)].

Regroupement taxonomique

Sonchus tenerimus L., Sp. Pl., ed. 1, 794 (1753).

Sonchus tener Salisb., Prodr. 179 (1796).

Sonchus pectinatus DC., Rapp. Voy. 2: 78 (1808).

Sonchus perennis (Lange) H. Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn., n.s. B, 1 (2): 170 (1932).

Note: Incluant les var. *perennis* et *annuus*, selon P.-A. [Fl. Tun. 2: 1117 (1981)].

Regroupement taxonomique

Staehelina dubia L., Sp. Pl., ed. 1, 840 (1753).

Symphyotrichum squamatum (Spreng.) Nesom, Phytologia 77: 292 (1994).

Conyzia squamata Spreng., Syst. Veg. 3: 515 (1825).

Aster squamatus (Spreng.) Hieron. in Engl., Bot. Jahrb. 29: 19 (1900).

Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip., Tanacet. 57 (1844)

subsp. *achilleae* (L.) Greuter in Willdenowia 33: 43 (2003).

Chrysanthemum corymbosum var. *achillea* (L.) Fiori in Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 3: 244 (1903).

**Chrysanthemum corymbosum* subsp. *achillea* (L.) Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1006 (1981).

Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip., Tanacet. 54 (1844).

Note: Cette adventice est considérée comme étant en voie de naturalisation en Libye, en Algérie et au Maroc. Il serait étonnant qu'elle ne soit également présente en Tunisie avec le même statut.

Doute-Ajout/À rechercher

Taraxacum atlanticum Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 9 (1874)

Taraxacum microcephalum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 8 (1874).

Taraxacum inaequilobum Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 6 (1874)

Leontodon megalorrhizus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 216 (1775).

Taraxacum bithynicum DC., Prodr. 7 (1): 149 (1838).

Taraxacum megalorrhizus (Forssk.) Hand.-Mazz., Monogr. Tarax. 35 (1907).

Taraxacum obovatum (Willd.) DC., Mém. Soc. Agric. Paris 11: 83 (1809).

Leontodon obovatum Willd., Enum. Pl. Horti. Berol. 819 (1809).

Tolpis barbata (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 372, t. 160, f. 1 (1791).

Crepis barbata L., Sp. Pl., ed. 1, 805 (1753).

**Tolpis barbata* subsp. *eu-barbata* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1084 (1981).

Tolpis umbellata Bertol., Mem. Soc. Emul. Genova 2: 133 (1803).

Tolpis barbata subsp. *umbellata* (Bert.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).

Tolpis virgata (Desf.) Bertol. In Mem. Soc. Med Emul. Genova 2: 25 (1803).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Crepis virgata Desf., Act. Soc. Hist. Nat. Paris 1: 37, t. 8 (1792).

Crepis altissima Balb., Cat. Plant. Hort. Taur. 15 (1804).

Tourneuxia variifolia Coss. in Bull. Soc. Bot. France 6: 396 (1859).

Note: Taxon, endémique de l'espace du Maroc à la Libye, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)].

Ajout/Endémique du Maghreb

Tragopogon porrifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 789 (1753)

Tragopogon porrifolius subsp. *australis* (Jord.) Nyman, Conspectus Fl. Europ. 462 (1879).

Tragopogon porrifolius var. *australis* (Jord.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 213 (1905).

subsp. *porrifolius*

Triplodium pannonicum (Jacq.) Dobrocz. In Visjulina, Fl. URSR 11: 63 (1962).

Aster tripolium L., Sp. Pl., ed. 1, 872 (1753).

Triplodium vulgare Nees, Gen. Sp. Aster 153 (1832).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 2: 790 (2008)] ne précisent pas la sous-espèce présente en Tunisie.

Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W. Schmidt, Samml. Phys. Aufs. Naturk. 276 (1795).

Tragopogon dalechampii L., Sp. Pl., ed. 1, 790 (1753).

Urospermum picroides (L.) F.W. Schmidt, Samml. Phys.-Ökon. Aufs. 1: 275 (1795).

Tragopogon picroides L., Sp. Pl., ed. 1, 790 (1753).

Volutaria crupinoides (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).

Centaurea crupinoides Desf., Fl. Atlant. 2: 293 (1799).

Amberboa crupinoides (Desf.) DC., Prodr. 6: 559 (1838).

Amberboa crupinoides (Desf.) DC. var. *libyca* (Viv.) Pamp., Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 19 (1914).

Note: Incluant les var. *eu-crupinoides* et *libyca* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 1068 (1981)] pour *Amberboa crupinoides*.

Regroupement taxonomique

Volutaria lippii (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 817 (1934).

Centaurea lippii L., Sp. Pl., ed. 1, 910 (1753).

Amberboa lippii (L.) DC., Prodr. 6: 559 (1838).

Amberboa lippii (L.) DC. subsp. *eu-lippii* Maire, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 23: 196 (1932), nom. inval.

Volutaria sinaica (DC.) Wagenitz, Candollea 46: 409 (1991).

Amberboa sinaica DC., Prodr. 6: 559 (1838).

Amberboa leucantha Coss. ex A. Chev., Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 3: 774 (1903).

Volutaria leucantha (Coss. ex A. Chev.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).

Volutaria tubuliflora (Murb.) Sennen, Campagn. Bot. Maroc Orient. 1930-1935, in Observ. (1936).

Amberboa tubuliflora Murb., Act. Univ. Lund. Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 105, t. 6, f. 17-18 (1897).

Amberboa lippii (L.) DC. subsp. *tubuliflora* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).

Xanthium orientale L., Sp. Pl., ed. 2, 1400 (1763)

Xanthium strumarium subsp. *italicum* (Moretti) D. Löve, Bot. J. Linn. Soc. 71: 271 (1976).

subsp. *italicum* (Moretti) Greuter in Willdenowia 33: 249 (2003).

Xanthium italicum Moretti, Giorn. Fis. (Brugnat.), ser. 2, 5: 326 (1822).

Xanthium strumarium subsp. *cavanillesii* (Schouw) D. Löve & Dansereau, in Canad. J. Bot. 37: 205 (1959).

**Xanthium cavanillesii* Moretti, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 984 (1981).

Note: Il est très délicat, vue la grande variabilité morphologique de ce taxon, de distinguer les espèces *cavanillesii* et *italicum* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 984 (1981)] et qui sont confondues ici.

Xanthium cavanillesi est donc confondu dans le taxon retenu ici.

Retrait/Regroupement taxonomique

Xanthium spinosum L., Sp. Pl., ed. 1, 987 (1753).

Xanthium strumarium L., Sp. Pl., ed. 1, 987 (1753)

subsp. *brasilicum* (Vell.) O. Bolòs & Vigo in Collect. Bot. (Barcelona) 17: 90 (1988).

Xanthium indicum König ex Roxb., Hort. Bengh. 67 (1814).

Xanthium brasiliicum Velloso, Fl. Flum. 399 (1825). Can. J. Bot. 37: 205 (1959).

**Xanthium strumarium* var. *brasilicum* (Vellozo) Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 984 (1981).

Xeranthemum inapertum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Xeranthemum annuum var. *inapertum* L., Sp. Pl., ed. 1, 858 (1753).

**Xeranthemum inapertum* var. *reboudianum* Verlot sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 1027 (1981).

BALANOPHORACEAE [voir CYNOMORIACEAE]

BERBERIDACEAE [incl. LEONTICACEAE]

Leontice leontopetalum L., Sp. Pl., ed. 1, 312 (1753)

subsp. *leontopetalum*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 54 (1790).

Betula alnus var. *glutinosa* L., Sp. Pl., ed. 1, 983 (1753).

Alnus morisiana Bertol., Fl. Ital. 10: 163 (1855).

BORAGINACEAE

Alkanna lehmanii (Tineo) A. DC., Prodr. 10: 588 (1846).

Lithospermum tinctorium L., Sp. Pl., ed. 1, 132 (1753).

Anchusa tinctoria (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 192 (1762), nom. confus.

Anchusa tuberculata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 41 (1775).

Alkanna tinctoria Tausch, Flora (Regensb.) 7: 234 (1825).

Lithospermum lehmanii Tineo in Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 791 (1845).

Anchusa aegyptiaca (L.) A. DC., Prodr. 10: 48 (1846).

Lycopsis aegyptiaca L., Sp. Pl., ed. 1, 138 (1753).

Asperugo aegyptiaca (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 198 (1762).

Anchusa flava Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 40 (1775).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 1: 69 (1984)] font état de doutes, déjà formulés par P.-A. [Fl. Tun. 2: 733 (1981)], concernant l'indigénat de ce taxon en Tunisie.

Doute-Retrait

Anchusa hispida Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 40 (1775).

Gastrocotyle hispida (Forssk.) Bunge, Delect. Sem. Hort. Dorpat. 1849: 2 (1849).

Anchusa hybrida Ten., Prodr. Fl. Napol. 1: 45 t. 11, n° 1338 (1811).

Anchusa undulata var. *hybrida* (Ten.) Fiori & Bég. in Fiori & Paoletti, Fl. Anal. Ital. 2: 376 (1902).

Anchusa italicica Retz., Observ. Bot. 1: 12 (1779).

Anchusa azurea sensu auct.

Anchusa milleri Spreng., Nachtr. Bot. Gart. Univ. Halle 10 (1801).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 733, note infrapaginale (1981)] évoque la probable confusion ayant entraîné la citation de ce taxon pour la Tunisie, (Cf. Flore d'Algérie de Battandier et Trabut). En effet, l'aire de *Anchusa milleri* est limitée à l'Égypte, la Palestine, la Syrie, le Liban et l'Arabie saoudite.

Retrait

Anchusa ovata Lehm., Pl. Asperif. Nucif. 222 (1818).

Lycopsis orientalis L., Sp. Pl., ed. 1, 139 (1753).

Anchusa orientalis (L.) Rchb. f., Icon. Fl. Germ. Helv. 18: 63 (1858); non L., Sp. Pl., ed. 1, 133 (1753).

Arnebia decumbens (Vent.) Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 402 (1857)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Lithospermum decumbens Vent., Descr. Pl. Nov. Jard. Cels. 4, t. 37 (1801).

var. *decumbens*

Arnebia decumbens var. *microcalyx* Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 402 (1857), *nom. illeg.*

var. *macrocalyx* Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 403 (1857).

Arnebia decumbens subsp. *macrocalyx* (Coss. & Kralik) Riedl, Österr. Bot. Z. 109: 65 (1962).

Arnebia macrocalyx (Coss. & Kralik) Boulos, Candollea 32: 102 (1977).

Asperugo procumbens L., Sp. Pl., ed. 1, 138 (1753).

Borago longifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 119 (1789).

Borago officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 137 (1753).

Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst., J. Arnold Arbor. 35: 42 (1954)

Lithospermum arvense L., Sp. Pl., ed. 1, 132 (1753).

subsp. *arvensis*

**Lithospermum arvense* L. var. *typicum* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 745 (1981).

subsp. *gasparrini* (Heldr. ex Guss.) R. Fernandes, Bot. J. Linn. Soc. 64: 379 (1971).

Lithospermum incrassatum Guss., Ind. Sem. Hort. Boccad. 5: 6 (1826).

Lithospermum gasparrini Heldr. ex Guss., Fl. Sic. Syn. 1: 217 (1843).

Lithospermum arvense L. var. *coerulescens* A. DC., Prodr. 10: 74 (1846).

Buglossoides tenuiflora (L. f.) I.M. Johnst., J. Arnold Arbor. 35: 42 (1954).

Lithospermum tenuiflorum L. f., Suppl. Pl. 130 (1781).

Myosotis tenuiflora (L. f.) Viv., Fl. Libyc. Spec. 9 (1824).

Cerinthe major L., Sp. Pl., ed. 1, 136 (1753)

subsp. *gymnandra* (Gasparr.) Rouy, Fl. Fr. 10: 279 (1908).

Cerinthe gymnandra Gasparr., Rendiconti Acad. Sci. Napoli 1: 72 (1842).

Cerinthe oranensis Batt., Assoc. Franç. Avanc. Sci. Comp. Rend. 16 (2): 572 (1888).

subsp. *major*

Cerinthe aspera Roth, Catal. Bot. 1: 33 (1797).

**Cerinthe major* subsp. *eu-major* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 748 (1981).

Cynoglossum cheirifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 134 (1753)

subsp. *heterocarpum* (Kunze) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 249 (1936).

Cynoglossum cheirifolium var. *heterocarpum* Kunze, Chlor. Austro-Hispan. 49 (1846).

Cynoglossum arundanum Coss., Notes Pl. Crit. 41 (1849).

Cynoglossum heterocarpum (Kunze) Willk., Ill. Fl. Hisp. 2: 121 (1891).

Pardoglossum cheirifolium subsp. *cheirifolium*.

Cynoglossum clandestinum Desf., Fl. Atlant. 1: 159 (1798).

Cynoglossum creticum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 3 (1768).

Cynoglossum pictum Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 1: 179 (1789).

Cynoglossum siculum Guss., Suppl. Fl. Sicul. Prodr. 52 (1832).

Cynoglossum atlanticum Murb., Bot. Notiser 80: 275 (1922).

**Cynoglossum creticum* var. *pictum* (Soland.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 727 (1981).

Cynoglossum tubiflorum (Murb.) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 36 (1981).

Solenanthus tubiflorus Murb., Acta Univ. Lund. 34 (7): 14 (1898).

Echiochilon fruticosum Desf., Fl. Atlant. 1: 167, t. 47 (1798).

Echium angustifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 6 (1768)

subsp. *sericeum* (Vahl) Klotz, Wiss. Z. Univ. Halle, 11 (2): 298 (1962).

Echium sericeum Vahl, Symb. Bot. 2: 35 (1791).

Echium arenarium Guss., Index Sem. Hort. Boccadifalco 1825: 5 (1825).

Echium asperrimum Lam., Tabl. Encycl. 1: 412 (1792).

Echium italicum subsp. *pyrenaicum* Rouy, Fl. Fr. 10: 304 (1908).

Echium creticum L., Sp. Pl., ed. 1, 139 (1753)

subsp. *creticum*

Echium australe Lam., Tabl. Encycl. 1: 413 (1792).

Echium grandiflorum Desf., Fl. Atlant. 1: 166 (1798).

**Echium australe* Lam. var. *grandiflorum* (Desf.) Lacaita, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 756 (1981).

Echium horridum Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 39: 336 (1892).

Echium humile Desf., Fl. Atlant. 1: 165 (1798)

subsp. *humile*

Echium pycnanthum subsp. *humile* (Desf.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934).

**Echium pycnanthum* subsp. *humile* (Desf.) Jahand. & Maire var. *djeneiense* Le Houér., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 751 (1981).

subsp. *pycnanthum* (Pomel) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 37 (1981).

Echium pycnanthum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 296 (1875).

Echium pycnanthum subsp. *eu-pycnanthum* Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 605 (1934), nom. inval.

Echium parviflorum Moench, Methodus 423 (1794).

Echium italicum L., Sp. Pl., ed. 1, 139 (1753), subsp. *italicum*.

Echium calycinum Viv., Ann. Bot. (Genoa) 1 (2): 164 (1804).

Echium parviflorum auct., non Moench

Echium plantagineum L., Mant. Alt. 202 (1771).

Echium sabulicolum Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 90 (1874)

Echium confusum Coincy, J. Bot. (Morot) 14: 298 (1900).

Echium maritimum sensu auct.

subsp. *decipiens* (Pomel) Klotz, Wiss. Z. Martin-Luther Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 11: 1091 (1962).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 751 (1981)] ne distingue pas de taxon de rang infraspécifique pour *Echium confusum* qu'elle donne pour très répandu en Tunisie.

C'est à la suite de Klotz [*Wiss. Z. Martin-Luther Univ.* 11 (1962)] que Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 86 (1984)] retiennent ce taxon comme étant présent en Tunisie.

subsp. *sabulicolum*

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 86 (1984)] ne retiennent pas ce taxon.

Valdés [Lagascalia 27: 53-71 (2007)] cite deux variétés pour ce taxon (var. *sabulicolum* et var. *gusonei* Klotz) et propose simultanément une nouvelle sous-espèce *rifeum* (Pau) Valdés ayant une aire limitée au Maroc.

Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit.*, Bull., 28: 134 (2000)] atteste l'avoir collecté à Djerba. Il reste à vérifier que les deux sous-espèces *decipiens* et *sabulicolum* sont bien présentes en Tunisie.

Ajout probable

Echium suffruticosum Barratte in Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 300 (1896).

Echium trygorrhizum Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 94 (1874).

Heliotropium bacciferum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 38 (1775)

subsp. *bacciferum*

var. *bacciferum*

Heliotropium undulatum Vahl, Symb. Bot. 1: 13 (1790), *nom. illeg.*

Heliotropium crispum Desf., Fl. Atlant. 1: 151, t. 41 (1798).

Heliotropium marocanum Lehm., Pl. Asperif. Nucif. 56 (1818).

Heliotropium nubicum Bunge, Bull. Soc. Nat. Moscou 42 (1): 330 (1869).

**Heliotropium bacciferum* subsp. *bacciferum* Sauvage & Vindt, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 725 (1981).

var. *erosum* (Lehm.) Hadidy in Boulos, Fl. Egypt Checklist 118 (1995).

Heliotropium erosum Lehm., Pl. Asperif. Nucif. 54 (1818).

Bourjotia kralikii Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 89 (1874).

Bourjotia erosa (Lehm.) Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 90 (1874).

Heliotropium undulatum subsp. *erosum* (Lehm.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 306 (1931).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Heliotropium undulatum subsp. *erosum* (Lehm.) Maire var. *kralikii* (Pomel)
Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 306 (1931).

Heliotropium undulatum subsp. *erosum* (Lehm.) Maire var. *monodianum* Maire,
Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 2: 369 (1937).

**Heliotropium bacciferum* subsp. *erosum* (Lehm.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2:
725 (1981).

Heliotropium curassavicum L., Sp. Pl., ed. 1, 130 (1753).

Note: Cité pour la première fois en Tunisie par Desfontaines en 1874, pour une station près de Sousse, ce taxon nord-américain est maintenant largement répandu, en particulier, au niveau des oasis [Le Floc'h *et al.* *History and patterns of plant invasion in Northern Africa*: 118 (1990)].

Heliotropium digynum (Forssk.) C. Chr., Dansk Bot. Ark. 4 (3): 14 (1922).

Lithospermum digynum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 40 (1775).

Heliotropium luteum Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 3: 22 (1813), *nom. illeg.*

Heliotropium europaeum L., Sp. Pl., ed. 1, 130 (1753).

Heliotropium supinum L., Sp. Pl., ed. 1, 130 (1753).

Lappula patula (Lehm.) Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (3a): 107 (1897).

Echinospermum patulum Lehm., Pl. Asperif. Nucif. 124 (1818).

Lappula redowskii subsp. *patula* (Lehm.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 595 (1934).

**Lappula redowskii* var. *patula* (Lehm.) Nelson & McBride, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 738 (1981).

Lappula spinocarpos (Forssk.) Asch. ex Kunze, Acta Hort. Petrop. 10: 215 (1887)

Anchusa spinocarpos Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 40 (1775).

Myosotis spinocarpos Vahl, Symb. Bot. 2: 32 (1791).

Echinospermum spinocarpos (Forssk.) Boiss., Fl. Orient. 4: 249 (1875).

Sclerocaryopsis spinocarpos (Forssk.) Brand in Engl., Pflanzenr. 97: 98 (1931).

var. *spinocarpos*

Moltkiopsis ciliata (Forssk.) I.M. Johnst., J. Arnold Arbor. 34: 3 (1953).

Lithospermum ciliatum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 39 (1775).

Lithospermum angustifolium Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 39 (1775).

Lithospermum callosum Vahl, Symb. Bot. 1: 14 (1790), *nom. illeg.*

Moltkia ciliata (Forssk.) Maire in Maire & Emb., Cat. Pl. Maroc 1102 (1941).

Myosotis arvensis Hill, Veg. Syst. 7: 55 (1764)

subsp. *arvensis*

Myosotis intermedia Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 164 (1821).

Myosotis discolor Pers. in L., Syst. Veg., ed. 15, 190 (1797)

subsp. ***discolor***

Myosotis versicolor Sm. in Sowerby, Engl. Bot., t. 2558 (1813).

Myosotis fallacina Jord. in Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 463 (1857).

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], ce taxon a été cité en Tunisie, par Battandier et Trabut [Fl. Alg.-Tun.: 233 (1902)] sous le nom *M. versicolor* Pers. **Ajout**

Myosotis laxa Lehm., Pl. Asperif. Nucif.: 83 (1818)

subsp. ***caespitosa*** (C. F. Schultz) Nordh., Norsk Fl. 529 (1940).

**Myosotis lingulata* var. *sicula* (Guss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 742 (1981).

Note: Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 2:100 (1984)] *Myosotis sicula* est absent du Nord l'Afrique et que *M. laxa* subsp. *caespitosa* est présent partout au Maghreb.

Myosotis pusilla Loisel. in Desv., J. Bot. (Red.) 2: 260 (1809).

Myosotis ramosissima Rochel in Schult., Österr. Fl., ed. 2, 1: 366 (1814)

subsp. ***ramosissima***

Myosotis hispida Schlecht, Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck, Gesammten Naturk. 8: 230 (1818).

**Myosotis collina* Hoffm., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 743 (1981).

subsp. ***tubuliflora*** (Murb.) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 40 (1984).

Myosotis tubuliflora Murb., Bull. Soc. Bot. Fr. 48: 400 (1902).

Note: Nous avons, malgré la proposition de Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 98 (1984)], choisi de distinguer, ainsi que le faisait P.-A. [Fl. Tun. 2: 743 (1981)], les deux taxons : *Myosotis tubiflora* Murb. et *Myosotis collina* Hoffm.

Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 104 (1819).

Myosotis rigida Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 297 (1875).

**Myosotis micrantha* Pall., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 742 (1981).

Neatostema apulum (L.) I.M. Johnst., J. Arnold Arbor. 34: 6 (1953).

Myosotis apula L., Sp. Pl., ed. 1, 131 (1753).

Lithospermum apulum (L.) Vahl, Symb. Bot. 2: 33 (1791).

Nonea calycina (Roem. & Schult.) Selvi, Bigazzi, Hilger & Papini, Taxon 55 (4): 915 (2006).

Nonea multicolor Kunze, Flora (Regensburg) 29: 691 (1846).

Elizaldia calycina subsp. *calycina*

Elizaldia violacea subsp. *calycina* (Roem. & Schultes) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 598 (1934).

Elizaldia violacea subsp. *multicolor* (Kunze) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 598 (1934).

Elizaldia calycina subsp. *multicolor* (Kunze) Chater, Bot. J. Linn. Soc. 64: 69 (1971).

Elizaldia calycina sensu auct.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Les auteurs de cette nouvelle combinaison ont regroupé les deux sous-espèces *calycina* et *multicolor* de *Elizaldia violacea* distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 735 (1981)].

Regroupement taxonomique

Nonea micrantha Boiss. & Reut., Biblioth. Universelle Genève, sér. 2, 38: 213 (1842).

**Nonea micrantha* var. *bourgaei* (Coss.) Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 735 (1981).

Nonea vesicaria (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 338 (1831).

Lycopsis vesicaria L., Sp. Pl., ed. 1, 138 (1753).

Nonea nigricans (Lam.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 626 (1805).

Ogastemma pusillum (Coss. & Dur. ex Bonnet & Barr.) Brummitt, Kew Bull. 36: 680 (1982).

Megastoma pusillum Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Ill. Bot. t. 11, f. 4-11 (1895).

Note: Zaeifi & Ramazanzade [Iran J. Bot. 15 (2) (2009)] indiquent, pour ce taxon, une distribution essentiellement saharo-sindienne (de l'Afrique du Nord à l'Iran).

Omphalodes linifolia (L.) Moench, Methodus 419 (1794).

Cynoglossum linifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 134 (1753).

Onosma echinata Desf., Fl. Atlant. 1: 161 (1798).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, réputé méditerranéen oriental, est mise en doute aussi bien par P.-A. [Fl. Tun. 2: 748 (1981)], sous le nom de *O. echinatum*, que par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 106 (1984)].

Doute-Retrait

Rochelia disperma (L. f.) C. Koch, Linnaea 22: 649 (1849).

Lithospermum dispermum L. f., Pl. Rar. Hort. Upsal. 13 (1762).

Rochelia stellulata Rchb., Iconogr. Bot. Pl. Crit. 2: 12 (1824).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 738 (1981)] signale que la présence en Tunisie de ce taxon, a été rapportée par Battandier et Trabut [Fl. Alg.-Tun.: 237 (1902)] hélas, sans indication de localité. Cette présence reste donc à confirmer.

Doute/À rechercher

BRASSICACEAE [CRUCIFERAE]

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 3: 418 (1913).

Sisymbrium alliaria (L.) Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 26 (1772).

Arabis petiolata M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 126 (1808).

Alliaria officinalis Andr. ex M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 445 (1820), *nom. illeg.*

Alyssum atlanticum Desf., Fl. Atlant. 2: 71 t. 149 (1798).

Alyssum montanum subsp. *atlanticum* (Desf.) J. Baumgartner, Jahresber. Nieder-Österr. Landes-Lehrseminars Wiener-Neustadt 34, Beil. (1907), *comb. inval.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Alyssum montanum, sensu auct.

Alyssum montanum subsp. *atlanticum* (Desf.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 56 (1878).

Alyssum granatense Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 9 (1852).

Alyssum hispidum Willk., Ill. Fl. Hispan. 1: 85 (1883), *nom. illeg.*

Alyssum marizii Cout., Bol. Soc. Brot. 25: 189 (1910).

Alyssum scutigerum Durieu in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 72, f. 4 (1849).

Alyssum serpyllifolium Desf., Fl. Atlant. 2: 70 (1798).

Alyssum alpestre subsp. *serpyllifolium* (Desf.) Rouy & Fouc., Fl. France 2: 176 (1895).

Alyssum simplex Rudolphi, J. Bot. (Schrad.) 1799 (2): 290 (1799).

Alyssum parviflorum M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 434 (1820).

Alyssum nanum Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 236 (1874).

Alyssum parviflorum M. Bieb. var. *hirtum* (Koch) Maire, Fl. Afr. Nord 13: 234 (1967).

Alyssum campestre sensu auct.

Ammosperma cinereum (Desf.) Baill., Hist. Pl. 3: 278 (1871).

Sisymbrium cinereum Desf., Fl. Atlant. 2: 83 (1798).

Anastatica hierochuntica L., Sp. Pl., ed. 1, 641 (1753).

Note: Ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et non signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 51 (1986)], a été récolté en 1974 au Bled Mehamla (gouvernorat de Gafsa) par E. Le Floc'h. Il s'agit d'un taxon qui n'est observable, que sur sols limoneux et en année très pluvieuse.

Ajout

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. in Holl. & Heynh., Fl. Sachsen 538 (1842).

Arabis thaliana L., Sp. Pl., ed. 1, 655 (1753).

Sisymbrium thalianum (L.) J. Gay, Ann. Sci. Nat. (Paris) 7: 399 (1826).

Arabis auriculata Lam., Encycl. 1: 219 (1783).

Arabis recta Vill., Hist. Dauphiné 3: 319 (1789).

Arabis cadmea Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 21 (1849).

Arabis sinaica Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 21 (1849).

Arabis malinvaldiana Rouy & Coincy in Coincy, Encl. Pl. Hisp. 1: 7 (1893).

Note: Incluant les variétés *typica*, *genuina* et *dasyarpa* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 234 (1979)].

Regroupement taxonomique

Arabis parvula Dufour in DC., Syst. Nat. 2: 228 (1821).

Arabis pubescens (Desf.) Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 1: 413 (1810)

Turritis pubescens Desf., Fl. Atlant. 2: 92 (1798).

subsp. ***pubescens***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Arabis tunetana Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 1 (4): 22 (1905).

Arabis hirsuta tunetana (Murb.) Maire, Fl. Afr. Nord 13: 320 (1967).

Arabis verna (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 105 (1812).

Hesperis verna L., Sp. Pl., ed. 1, 664 (1753).

Barbarea vulgaris R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 109 (1812).

Barbarea rivularis Loret, Bull. Soc. Bot. Fr. 6: 90 (1859).

Barbarea stolonifera Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 375 (1875).

Barbarea vulgaris subsp. *eu-vulgaris* Maire, Fl. Afr. Nord 13: 301 (1967).

Biscutella auriculata L., Sp. Pl., ed. 1, 652 (1753).

Biscutella erigerifolia DC., Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 18: 295 (1811).

Biscutella lamarckii Jord., Diagn. Esp. Nouv. 323 (1864).

Biscutella mauritanica Jord., Diagn. Esp. Nouv. 325 (1864).

Biscutella candollei Jord., Diagn. Esp. Nouv. 326 (1864).

Note: Incluant les variétés *mauritanica* et *erigerifolia* selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 220 (1979)].

Regroupement taxonomique

Biscutella didyma L., Sp. Pl., ed. 1, 653 (1753)

subsp. *apula* Nyman, Consp. Fl. Europ. 59 (1878).

subsp. *didyma*

Biscutella columnae Ten., Fl. Napol. 1: 1xix (1811-1815).

Biscutella didyma subsp. *ciliata* (DC.) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 2: 116 (1895).

Note: Incluant les variétés *ciliata* et *columnae* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 219 (1979)], pour *B. didyma* subsp. *ciliata*.

Regroupement taxonomique

subsp. *lyrata* (L.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 59 (1878).

Biscutella lyrata L., Mant. Alt. 254 (1771).

Biscutella maritima Ten., Fl. Napol. 1: xxxiii (1811-1815).

Biscutella laxiflora C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 11 (1822).

Biscutella algeriensis Jord., Diagn. Esp. Nouv. 318 (1864).

Biscutella confusa Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 231 (1874).

Note: Incluant les variétés *laxiflora*, *maritima*, *confusa*, *pseudomicrocarpa*, *halotricha* et *algeriensis* selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 218-219 (1979)].

Regroupement taxonomique

Biscutella raphanifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 198 (1789).

Biscutella radicata Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 19: 224 (1872).

Bivonaea lutea (Biv.) DC., Syst. Nat. 2: 555 (1821).

Thlaspi luteum Biv., Sicul. Pl. 1: 78 (1806).

Brassica brachyloma Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 30 (1854).

Sinapis recurvata Desf., Fl. Atlant. 2: 97 (1798), non All. Fl. Pedem. 1: 265 (1785).

Brassica caespitosa Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 361 (1875).

Brassica gravinae var. *brachyloma* (Boiss. & Reut.) Schultz, Pflanzenreich 70: 71 (1919).

Brassica gravinae Ten., Fl. Napol. 1: 39 (1811-1815).

Brassica dimorpha Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 306 (1855).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 191 (1979)] retenait à la fois *B. brachyloma* et *B. gravinae*.

Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 70 (1986)], *Brassica gravinae* Ten. est un complexe déjà traité, plus haut, sous le nom *B. brachyloma*. Il n'y a donc pas lieu de l'évoquer ici à nouveau.

Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC. 1 (2002)] conservent par contre *B. gravinae*, il est vrai, sans traiter *B. brachyloma*. **Doute-Retrait**

Brassica insularis Moris, Fl. Sardoa 1: 168 (1837).

Brassica oleracea subsp. *insularis* (Moris) Rouy & Fouc., Fl. France 2: 54 (1895).

Brassica cretica subsp. *atlantica* (Coss.) Onno, Österr. Bot. Z. 82: 315 (1933).

***Brassica juncea* (L.) Czern., Konsp. Rast. Harkova 8 (1859).**

Sinapis juncea L., Sp. Pl., ed. 1, 668 (1753).

Note: Considéré, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 189 (1979)], comme étant subspontané en Tunisie, ce taxon n'est qu'une adventice pour Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 70 (1986)].

***Brassica napus* L., Sp. Pl., ed. 1, 666 (1753).**

Note: Cette espèce, antérieurement cultivée, est aujourd'hui considérée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 70 (1986)] comme étant une adventice en Tunisie. De fait, P.-A. [Fl. Tun. 1: 189 (1979)] la signalait déjà comme étant occasionnellement subspontanée.

***Brassica nigra* (L.) Koch in Röhl., Deutschl. Fl., ed. 3, 4: 713 (1833).**

Sinapis nigra L., Sp. Pl., ed. 1, 668 (1753).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 190 (1979)] comme 'subspontané ou rarement spontané', est jugée douteuse par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 71 (1986)]. **Doute**

***Brassica oleracea* L., Sp. Pl., ed. 1, 667 (1753).**

Note: Rarement subspontané dans les jardins selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 188 (1979)] et adventice selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 71 (1986)].

***Brassica procumbens* (Poir.) O.E. Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 55 (1916).**

Sinapis procumbens Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 4: 12 (1816).

***Brassica rapa* L., Sp. Pl., ed. 1, 666 (1753)**

subsp. ***campestris*** (L.) Clapham in Clapham *et al.*, Fl. Brit. Isles 153 (1952).

Brassica campestris L., Sp. Pl., ed. 1, 666 (1753).

Brassica asperifolia Lam., Encycl. 1: 746 (1785).

Raphanus amplexicaulis Viv., Fl. Libyc. Spec. 37 (1824).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Brassica rapa subsp. *sylvestris* (L.) Janch. in Janch. & Wendelberger, Kleine Fl. Wein 55 (1953), *nom. inval.*

Brassica souliei (Batt.) Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 40: 262 (1893)

Brassica amplexicaulis subsp. *soulei* (Batt.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 191 (1965).

subsp. ***amplexicaulis*** (Desf.) Greuter & Burdet, Willdenowia 13: 86 (1983).

Sisymbrium amplexicaule Desf., Fl. Atlant. 2: 81 (1798).

Brassica amplexicaulis (Desf.) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 15 (1860), non A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 23 (1847).

Brassica tournefortii Gouan, Ill. Observ. Bot. 44 (1773).

Erucastrum minutiflorum Pau & Font-Quer in Font-Quer, Iter Marocc. 1927, n°230 (1928).

Bunias erucago L., Sp. Pl., ed. 1, 670 (1753).

Bunias erucago subsp. *macroptera* (Rchb.) Murb., Acta Univ. Lund. 27 (5): 166 (1891).

Cakile maritima Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 35 (1772)

subsp. ***maritima***

Cakile aegyptiaca Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 417 (1800).

Cakile latifolia Poir. in Lam., Encycl., Suppl. 2: 88 (1811).

Cakile edentulata Jord., Diagn. Esp. Nouv. 344 (1864).

Cakile littoralis Jord., Diagn. Esp. Nouv. 345 (1864).

Cakile maritima subsp. *maritima* (Willd.) Nyman, Conspectus Fl. Europ. 29 (1878).

Note: Incluant les variétés *edentula* et *latifolia* de *C. maritima* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 205 (1979)].

Regroupement taxonomique

Camelina microcarpa Andrz. ex DC., Syst. Nat. 2: 517 (1821).

Camelina sativa subsp. *microcarpa* (Andrz. ex DC.) Bonnier, Fl. Compl. Fr. 1: 93 (1912).

Camelina sativa (L.) Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 1: 17 (1762).

Myagrum sativum L., Sp. Pl., ed. 1, 641 (1753).

Camelina sativa subsp. *sativa* (L.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 370 (1926).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 251 (1979)] et Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 75 (1986)] considèrent ce taxon comme étant parfois adventice.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., Pfl.-Gatt. 85 (1792).

Thlaspi bursa-pastoris L., Sp. Pl., ed. 1, 647 (1753).

Capsella ruderalis Jord., Diagn. Esp. Nouv. 340 (1864).

Capsella bursa-pastoris subsp. *eu-bursa* Briq., Fl. Corse 2: 119 (1913).

Capsella rubella Reut., Compt.-Rend. Tra. Soc. Hallér. 18 (1854).

Capsella bursa-pastoris subsp. *rubella* (Reut.) Hobk., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique 8: 455 (1869).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: Incluant les variétés *rubella* et *concava* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 222 (1979)], pour *C. bursa-pastoris* subsp. *rubella*. **Regroupement taxonomique**

Cette présence en Tunisie est mise en doute, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 77 (1986)]. **Doute**

Cardamine graeca L., Sp. Pl., ed. 1, 655 (1753).

Pteroneurum cupanii Jord., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 7: 501 (1861).

Cardamine hirsuta L., Sp. Pl., ed. 1, 655 (1753).

Cardaria draba (L.) Desv., J. Bot. Agric. 3: 163 (1815).

Lepidium draba L., Sp. Pl., ed. 1, 645 (1753).

Note: Ce taxon, ‘*indigène ou naturalisé*’ pour P.-A. [Fl. Tun. 1: 216 (1979)], est douteux pour la Tunisie selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 81 (1986)]. **Doute**

Carrichtera annua (L.) DC., Mém. Mus. Hist. Nat. 7: 244 (1821).

Vella annua L., Sp. Pl., ed. 1, 641 (1753).

Carrichtera vellae DC., Syst. Nat. 2: 642 (1821), *nom. illeg.*

Clypeola jonthlaspi L., Sp. Pl., ed. 1, 652 (1753)

subsp. ***microcarpa*** (Moris) Arcang., Comp. Fl. Ital. 63 (1882).

Clypeola glabra Boiss., Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 2, 17:173 (1842).

Note: Incluant les variétés *glabra*, *minor* et *lasiocarpa* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 230 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Conringia orientalis (L.) Dumort., Fl. Belg. 123 (1827).

Brassica orientalis L., Sp. Pl., ed. 1, 66 (1753).

Erysimum orientale (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°4 (1768).

Coronopus didymus (L.) Sm., Fl. Brit. 691 (1800).

Lepidium didynamum L., Mant. 92 (1767).

Senebiera didyma (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 185 (1806).

Note: Retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 214 (1979)] cette espèce adventice est considérée, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 89 (1986)], comme étant peut-être naturalisée en Tunisie.

Coronopus lepidioides (Coss. & Dur.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 27 (1891).

Senebiera lepidioides Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 245 (1855).

Coronopus niloticus subsp. *lepidioides* (Coss. & Dur.) Quézel in Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 404 (1962). *comb. inval.*

Coronopus squamatus (Forssk.) Asch., Fl. Brandenb. 1: 62 (1860).

Lepidium squatum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 117 (1775).

Senebiera coronopus (L.) Poir. in Lam., Encycl. 7: 76 (1806).

Coronopus squamatus subsp. *conradi* (Muschl.) Maire, Fl. Afr. Nord 13: 84 (1967).

Didesmus bipinnatus (Desf.) DC., Syst. Nat. 2: 659 (1821).

Sinapis bipinnata Desf., Fl. Atlant. 2: 97 (1798).

Diplotaxis duveyrieriana Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 11: 164 (1864).

Diplotaxis acris subsp. *sahariensis* Chevassut & Quézel, Bull. Off. Natl. Anti-Acridien 7: 8 (1956), nom. inval.

Diplotaxis acris var. *duveyrieriana* sensu auct.

Diplotaxis erucooides (L.) DC., Syst. Nat. 2: 631 (1821).

Sinapis erucooides L., Cent. Pl. 2: 24 (1756).

Sinapis apula Ten., Fl. Napol. 1: xxxix (1811-1815).

Diplotaxis hispidula (Ten.) Ten., Syll. Fl. Napol. 325 (1831).

Diplotaxis erucooides var. *dasyarpa* O. Schulz, Pflanzenfam. 70: 165 (1919).

Diplotaxis erucooides var. *leiocarpa* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 272 (1965). nom. nud.

Note: Incluant les formes *leucantha*, *apula* et *valentina* de *D. erucooides* var. *leiocarpa* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 197 (1979)].

Regroupement taxonomique

Diplotaxis harra (Forssk.) Boiss., Fl. Orient. 1: 388 (1867)

Sinapis harra Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 118 (1775).

subsp. ***crassifolia*** (Raf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 24: 198 (1933).

Sinapis crassifolia Raf., Caratt. Nuovi Gen. 78 (1810).

Diplotaxis crassifolia (Raf.) DC., Syst. Nat. 2: 629 (1821).

subsp. ***habra***

Diplotaxis harra subsp. *eu-harra* Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1005 (1941).

Diplotaxis muralis (L.) DC., Syst. Nat. 2: 634 (1821)

subsp. ***ceratophylla*** (Batt.) Martinez-Laborde, Bot. J. Linn. Soc. 106, 1: 67-71 (1991).

Notes: Ni P.-A. [Fl. Tun. 1: 198 (1979)] ni Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 93 (1986)] ne signalent de sous-espèce pour *Diplotaxis muralis*. Le rang de sous-espèce, retenu ici, est peut-être surévalué.

Boulos [Flora of Egypt 3: 210 (2002)] ne retient ce taxon qu'au rang de variété.

Martinez-Laborde [Bot. J. Linn. Soc. 106, 1: 69 (1991)] signale ce taxon dans le N.E. de l'Algérie et le N.O. de la Tunisie.

Ajout

subsp. ***muralis***

Sisymbrium murale L., Sp. Pl., ed. 1, 658 (1753).

Diplotaxis virgata subsp. *platystylis* (Pomel) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr.

Nord 12: 288 (1965), non *Diplotaxis virgata* var. *platystylos* (Willk.)

Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 866 (1880).

Notes: La première collecte de ce taxon en Tunisie a été effectuée, dans les pâturages, le long de la route reliant Cap Blanc à Bizerte.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Martinez-Laborde [*Bot. J. Linn. Soc.* 106, 1: 70 (1991)] cite du matériel végétal, se rapportant à ce taxon, en provenance de France, d'Italie et d'Espagne mais ne cite pas de matériel du Maghreb.

Boulos [Flora of Egypt, Vol. 3: 210 (2002)] en revanche, signale sa distribution en Afrique du Nord et en Europe. Un examen du matériel d'herbier paraît nécessaire.

Doute-Ajout

subsp. *simplex* (Viv.) El Naggar, Taeckholmia 11: 69 (1991).

Sisymbrium simplex Viv., Fl. Libyc. Spec. 36 (1824).

Diplotaxis simplex (Viv.) Spreng., Syst. Veg. 2: 914 (1825).

Diplotaxis muralis subsp. *simplex* (Viv.) Jafri in Ali & Jafri, Fl. Libya 23: 37 (1977).

***Diplotaxis scaposa* DC.**, Syst. Nat. 2: 635 (1821).

Note: Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 94 (1986)] la présence en Tunisie de ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], devrait être confirmée. Ces auteurs se fondent en cela sur les travaux de Brullo *et al.* [*Inform. Bot. Ital.* 11: 161-171 (1980)].

Doute-Ajout/À rechercher

***Diplotaxis tenuisiliqua* Delile**, Index Sem. Hort. Monspel. 1847: 7 (1847).

Diplotaxis auriculata Durieu in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas t. 76 (1849).

Note: Ce taxon est indiqué en Tunisie par P.-A. [Fl. Tun. 1: 196, *note infrapaginale* (1979)] et par Greuter *et al.* [(Med-Checklist 3: 94 (1986)] avec le statut d'adventice. Cette assertion paraît pour le moins douteuse, Martinez-Laborde [*Bot. J. Linn. Soc.* 106, 1: 71 (1991)] ne citant aucun matériel végétal provenant de Tunisie et se rapportant à l'une ou l'autre des deux sous-espèces *rupestris* et *tenuisiliqua*. **Doute-Retrait**

***Diplotaxis virgata* (Cav.) DC.**, Syst. Nat. 2: 631 (1821)

Sinapis virgata Cav., Descr. Pl. 428 (1802).

Diplotaxis platystylis Willk., Bot. Zeitung (Berlin) 5: 233 (1847).

subsp. *virgata*

Diplotaxis virgata subsp. *cavanillesiana* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 287 (1965).

***Draba hispanica* Boiss.**, Elench. Pl. Nov. 13 (1838)

subsp. *djurdjurae* (Batt.) Greuter, Willdenowia 15: 418 (1986).

Draba hispanica var. *djurdjurae* Batt., Contr. Fl. Atlant. 10 (1919).

Draba hispanica sensu auct.

Note: Cette sous-espèce, non évoquée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 230 (1979)], est retenue par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 97 (1986)] à la suite de Greuter [in Greuter & Raus Willdenowia 15: 418 (1986)]. Cette citation, correcte pour l'Algérie, est tout de même assez bizarre pour la Tunisie. **Doute-Ajout**

subsp. *hispanica*

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 230 (1979)] ne distingue en Tunisie aucune sous-espèce pour *Draba hispanica* ce qui était probablement une position de sagesse étant donné la

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

confusion possible entre les taxons décrits dans la littérature. Un réexamen du matériel d'herbier paraît impératif avant de trancher.

Enarthrocarpus clavatus Godr., Mém. Acad. Sci. Montpellier, Sect. Méd. 1: 412 (1853).

Enarthrocarpus trabalis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 358 (1875).

Eremobium aegyptiacum (Spreng.) Asch. & Schweinf. ex Boiss., Fl. Orient. Suppl. 30 (1888)

Malcolmia aegyptiaca Spreng., Syst. Veg. 2: 898 (1825).

subsp. ***longisiliquum*** (Coss.) Boiss., Fl. Orient. Suppl. 30 (1888).

Malcolmia aegyptiaca var. ***longisiliqua*** Coss. in Coss. & Barratte, Ill. Fl. Atlant. 1: 23 (1882).

Eremobium longisiliquum (Coss.) Boiss., Fl. Orient., Suppl. 30 (1888).

Malcolmia aegyptiaca subsp. ***longisiliqua*** (Coss.) Maire, Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 3: 105 (1933).

Eremobium aegyptiacum subsp. ***longisiliquum*** (Coss.) Maire, Fl. Afr. Nord 14: 66 (1977).

Erophila praecox (Steven) DC., Syst. Nat. 2: 357 (1821).

Draba praecox Steven, Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 3: 269 (1812).

Draba verna subsp. ***praecox*** (Steven) Rouy & Fouc., Fl. France 2: 227 (1895).

Erophila verna subsp. ***praecox*** (Steven) Walters, Feddes Repert. 69: 57 (1964).

Erophila verna (L.) Chevall., Fl. Gen. Env. Paris 2: 898 (1827).

Draba verna L., Sp. Pl., ed. 1, 642 (1753).

Erophila vulgaris DC., Syst. Nat. 2: 356 (1821), nom. illeg.

Erophila verna. vulgaris (DC.) Maire, Fl. Afr. Nord 13: 285 (1967), nom. inval.

Eruca loncholoma (Pomel) O.E. Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 56 (1916).

Brassica loncholoma Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 360 (1875).

Eruca pinnatifida (Desf.) Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 367 (1875).

Brassica pinnatifida Desf., Fl. Atlant. 2: 95 (1798).

Eruca vesicaria. pinnatifida (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 55 (1883).

Eruca sativa subsp. ***pinnatifida*** (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 55 (1888).

Eruca aurea Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 47: 247 (1900).

Eruca sativa subsp. ***aurea*** (Batt.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).

Eruca sativa subsp. ***pinnatifida*** (Desf.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1004 (1941).

Eruca sativa Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1768)

subsp. ***longirostris*** (Uechtr.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).

Eruca longirostris Uechtr., Österr. Bot. Z. 24: 133 (1874).

Eruca sativa subsp. ***stenocarpa*** (Boiss. & Reut.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 279 (1932).

Eruca vesicaria subsp. ***longirostris*** (Uechtr.) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 308 (1965).

***Eruca vesicaria* (L.) Cav., Descr. Pl. 426 (1802).**

Note: Ce taxon, signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 199 (1979)], n'est pas considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 104 (1986)] comme étant présent en Tunisie. Ces auteurs en limitent la distribution au Maroc et à l'Algérie mais retiennent, en revanche, comme présentes en Tunisie, les deux sous-espèces, reconnues par P.-A. et traitées plus haut sous les combinaisons *Eruca pinnatifida* et *Eruca sativa* subsp. *longirostris*. Ceci nous conduit à retirer *Eruca vesicaria* de la liste des taxons de Tunisie. **Retrait**

***Erucaria pinnata* (Viv.) Täckh. & Boulos, Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 37 (1974)**

subsp. *pinnata*

Raphanus pinnatus Viv., Fl. Libyc. Spec. 37 (1824).

Erucaria uncata subsp. *aegiceras* (Gay) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 397 (1965).

Hussonia pinnata (Viv.) Jafri in Ali *et al.*, Fl. Libya 23: 67 (1977).

Notes: Incluant les variétés *leiocarpa* et *dasyarpa* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 205 (1979)] pour *E. uncata* subsp. *aegiceras*. **Regroupement taxonomique**

P.-A. (*op. cit.*) indique pour la Tunisie la présence de *E. uncata* subsp. *aegiceras*. Le nom en vigueur est bien *Erucaria pinnata* subsp. *pinnata*.

***Erucastrum varium* (Durieu) Durieu in Coss., Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 75 (1849)**

Brassica varia Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 434 (1847).

subsp. *mesatlanticum* Maire & Wilczek in Vindt, C.R. Hebd. Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc 5: 96-99 (1955).

Note: Ce taxon, non retenu pour la Tunisie, que ce soit par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ou par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 106 (1986)], y est cependant proposé par Vindt [C.R. Hebd. Soc. Sc. Nat. Phys. Maroc, 5: 96-99 (1955)]. **Doute**

***Erysimum grandiflorum* Desf., Fl. Atlant. 2: 85 (1798).**

Erysimum longifolium DC., Syst. Nat. 2: 504 (1821).

Erysimum bocconeii sensu auct.

***Erysimum incanum* Kunze, Flora (Regensburg) 29: 753 (1846)**

subsp. *incanum*

Erysimum kunzeanum Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 27 (1854), *nom. illeg.*

***Farsetia aegyptia* Turra, Farsetia Nov. Gen. 3 (1765)**

subsp. *aegyptia*

Farsetia oblonga C. Presl, Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 438 (1845).

Farsetia ovalis Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 32 (1849).

Farsetia chudaei Batt. & Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 53: xxv (1907).

Farsetia aegyptia var. *oblongata* sensu auct.

Farsetia aegyptia var. *ovalis* sensu auct.

Farsetia stylosa R. Br. in Denham & Clapp., Narr. Travels Africa, App. 216 (1826).

Farsetia hamiltonii Royle, Ill. Bot. Himal. Mts. 71 (1834).

Farsetia ramosissima Fourn., Bull. Soc. Bot. Fr. 11: 57 (1864).

Farsetia linearis auct.

Henophyton deserti (Coss. & Dur.) Coss. & Dur., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 4, 4: 282 (1856)

Oudneya deserti (Coss. & Dur.) Bullock, Kew Bull. 19: 201 (1965).

Oudneya africana, sensu auct.

subsp. ***deserti***

Oudneya africana subsp. *africana* Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. (1960).

Henophyton zygarrhenum (Maire) Gomez-Campo, Anales J. Bot., Madrid, 56: 379-381 (1998).

Oudneya zygarrhena Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 36: 90 (1946).

Oudneya africana subsp. *zygarrhena* (Maire) Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 21 (1960), comb. inval.

Henophyton deserti subsp. *zygarrhenum* (Maire) Greuter & Burdet, Willdenowia 13: 93 (1983).

Hirschfeldia incana (L.) Lagrèze-Fossat, Fl. Tarn Garonne 19 (1847)

subsp. ***geniculata*** (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932).

Sinapis geniculata Desf., Fl. Atlant. 2: 98 (1798).

Hirschfeldia geniculata (Desf.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 12 (1874).

Note: Incluant les variétés *psilocarpa* et *trichocarpa*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 195 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***incana***

Sinapis incana L., Cent. Pl. 1: 19 (1755).

Hirschfeldia incana subsp. *adpressa* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 285 (1932), nom. inval.

Note: Incluant les variétés *leiocarpa* et *hirta*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 195 (1979)] pour *H. incana* subsp. *adpressa*.

Regroupement taxonomique

Hornungia petraea (L.) Rchb., Deutschl. Fl. 1: 33 (1837).

Lepidium petraeum L., Sp. Pl., ed. 1, 644 (1753).

Hutchinsia petraea (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 82 (1812).

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. in Torrey & A. Gray, Fl. N. Amer. 1: 117 (1838)

subsp. ***procumbens***

Hornungia procumbens (L.) Hayek, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30 (1): 480 (1832).

Hutchinsia procumbens (L.) Desv., J. Bot. Agric. 3: 168 (1815).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Incluant les variétés *diffusus* et *integrifolius*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 223 (1979)].

Regroupement taxonomique

Iberis balansae Jord., Diagn. Esp. Nouv. 274 (1864).

Iberis ciliata subsp. *balansae* (Jord.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 882 (1934).

Iberis linifolia subsp. *balansae* (Jord.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord. 13: 115 (1967).

Iberis carnosa Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 455 (1800).

Iberis pruitii Tineo, Pl. Rar. Sicil. Pug. 1: 11 (1817).

Iberis linifolia subsp. *pruitii* (Tineo) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 13: 115 (1967).

Iberis odorata L., Sp. Pl., ed. 1, 649 (1753).

Iberis semperflorens L., Sp. Pl., ed. 1, 648 (1753).

Ionopsisidium albiflorum Durieu in Duch., Rev. Bot. 2: 433 (1846).

Isatis lusitanica L., Sp. Pl., ed. 1, 670 (1753).

Isatis aleppica Scop., Delic. Fl. Faun. Insubr. 2: 31 (1786).

Isatis aleppica var. *constricta* Coss., Illustr. 86 (1888).

Lepidium glastifolium Desf., Fl. Atlant. 2: 66 (1798).

Lepidium sativum L., Sp. Pl., ed. 1, 644 (1753)

subsp. ***sativum***

Note: Ce taxon, cultivé et subspontané, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 213 (1979)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 134 (1986)] comme étant une adventice des cultures dans tout le Nord de l'Afrique.

Lobularia libyca (Viv.) Meissn., Pl. Vasc. Gen. 2: 11 (1837).

Lunaria libyca Viv., Fl. Libyc. Spec. 34 (1824).

Koniga libyca (Viv.) R. Br. in Denham *et al.*, Narr. Travels Africa 215 (1826).

Lobularia maritima (L.) Desv., J. Bot. Agric. 3: 169 (1815).

Clypeola maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 652 (1753).

Alyssum maritimum (L.) Lam., Encycl. 1: 98 (1783).

Koniga maritima (L.) R. Br. in Denham *et al.*, Narr. Travels Africa 215 (1826).

Lonchophora capiomontana Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 432 (1847).

Lonchophora guyoniana Durieu in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 72, f. 2 (1849).

Matthiola capiomontana (Durieu) Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 374 (1875).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Malcolmia africana (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121 (1812).

Hesperis africana L., Sp. Pl., ed. 1, 663 (1753).

Malcolmia calycina Sennen, Diagn. Pl. Espagne Maroc 178 (1936).

Malcolmia doumetiana (Coss.) Rouy in Rouy & Fouc., Fl. France 2: 7 (1895).

Sisymbrium doumetianum Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 27: 70 (1880).

Maresia doumetiana (Coss.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 69 (1888).

Note: Incluant les variétés *trichocarpa* et *leiocarpa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 245 (1979)], pour *Maresia doumetiana*.

Regroupement taxonomique

Malcolmia malcolmoides (Coss. & Dur.) Greuter & Burdet, Willdenowia 13: 94 (1983).

Sisymbrium malcolmoides Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 431 (1862).

Maresia malcolmoides (Coss. & Dur.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 228 (1874).

Malcolmia maritima (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121 (1812).

Cheiranthus maritimus L., Cent. Pl. 1: 19 (1755).

Wilckia maritima (L.) Halácsy, Österr. Bot. Z. 45: 176 (1895).

Note: Cette espèce est retenue comme adventice des cultures par P.-A. [Fl. Tun. 1: 241, note *infrapag.* (1979)] et par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 139 (1986)].

Malcolmia nana (DC.) Boiss., Fl. Orient. 1: 222 (1867).

Sisymbrium nanum DC., Syst. Nat. 2: 486 (1821).

Maresia nana (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 68 (1888).

Malcolmia ramosissima (Desf.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 285 (1912).

Hesperis ramosissima Desf., Fl. Atlant. 2: 91 (1798).

Malcolmia parviflora (DC.) DC., Syst. Nat. 2: 442 (1821).

Malcolmia parviflora var. *leiocarpa* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 36: 95 (1945).

Note: Incluant les variétés *leiocarpa* et *eu-parviflora*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 241 (1979)], pour *M. parviflora*.

Regroupement taxonomique

Matthiola fruticulosa (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 311 (1932).

Cheiranthus fruticulosus L., Sp. Pl., ed. 1, 662 (1753).

Cheiranthus tristis L., Syst. Nat., ed. 10, 1134 (1759).

Matthiola tristis (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 120 (1812).

Matthiola coronopifolia (Sm.) DC., Syst. Nat. 2: 173 (1821).

Matthiola stenopetala Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 372 (1875).

Note: Incluant les variétés *major*, *guenuina* et *coronopifolia*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 237 (1979)].

Regroupement taxonomique

Matthiola kralikii Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 374 (1875).

Matthiola longipetala subsp. *kralikii* (Pomel) Maire, Fl. Afr. Nord 14: 24 (1977).

Lonchophora kralikii (Pomel) Jafri in Ali & Jafri, Fl. Libya 23: 163 (1977).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Incluant les variétés *basiceras* et *desertorum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 238 (1979)], pour *M. longipetala* subsp. *kralikii*. **Regroupement taxonomique**

Matthiola longipetala (Vent.) DC., Syst. Nat. 2, 174 (1821)

Cheiranthus longipetalus Vent., Descr. Pl. Jard. Cels., t. 93 (1803).

Matthiola oxyceras DC., Syst. Nat. 2: 173 (1821).

Matthiola longipetala subsp. *oxyceras* (DC.) Maire, Fl. Afr. Nord 14: 20, 25 (1977).

subsp. *livida* (Delile) Maire, Fl. Afr. Nord 14: 23 (1977).

Cheiranthus lividus Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 67 (1814).

Matthiola livida (Delile) DC., Syst. Nat. 2: 174 (1821).

Matthiola lunata DC., Syst. Nat. 2: 176 (1821).

Matthiola glandulosa Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 373 (1875), non Vis., Fl. Dalmat. 3: 124 (1850).

Matthiola anoplia Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 231 (1874).

Matthiola clausonis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 230 (1874).

Matthiola parviflora (Schousb.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 121 (1812).

Cheiranthus parviflorus Schousb. in Kongel., Danske Vidensk. Selsk. Skr. 1: 195 (1800).

Matthiola tricuspidata (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 120 (1812).

Cheiranthus tricuspidatus L., Sp. Pl., ed. 1, 663 (1753).

Note: Incluant les variétés *glandulosa* et *eu-tricuspidata* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 239 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Morettia canescens Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 17 (1849).

Moricandia arvensis (L.) DC., Syst. Nat. 2: 626 (1821).

Brassica arvensis L., Mant. 95 (1767).

**Moricandia arvensis* subsp. *arvensis* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 210 (1979).

Note: Incluant les variétés *communis* et *robusta* citées, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 210 (1979)], pour *M. arvensis* subsp. *arvensis*. **Regroupement taxonomique**

Moricandia nitens (Viv.) Durand & Barratte, Fl. Libyc. Prodr. 15 (1910).

Hesperis nitens Viv., Fl. Libyc. Spec. 38, t.5, f.3 (1824).

Moricandia arvensis subsp. *nitens* (Viv.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 259 (1939).

Moricandia suffruticosa (Desf.) Coss. & Dur., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 4, 4: 282 (1856).

Brassica suffruticosa Desf., Fl. Atlant. 1: 94 (1798).

Moricandia alypifolia Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 366 (1875).

Moricandia arvensis subsp. *suffruticosa* (Desf.) Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 5 (1930).

Note: Incluant la variété *fontanesii* et la forme *alypifolia* citées, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 210 (1979)], pour *M. arvensis* subsp. *suffruticosa*. **Regroupement taxonomique**

Muricaria prostrata (Desf.) Desv., J. Bot. Agric. 3: 159 (1815).
Bunias prostrata Desf., Fl. Atlant. 2: 76 (1798).

Nasturtiopsis coronopifolia (Desf.) Boiss., Fl. Orient. 1: 237 (1867)
Sisymbrium coronopifolium Desf., Fl. Atlant. 2: 82 (1798).
Sisymbrium ceratophyllum Desf., Fl. Atlant. 2: 82 (1798).

subsp. ***coronopifolia***

Note: Incluant la variété *ceratophylla* citée, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 249 (1979)], pour *N. coronopifolia*.
Regroupement taxonomique

Nasturtium officinale R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 110 (1812).
Sisymbrium nasturtium-aquaticum L., Sp. Pl., ed. 1, 657 (1753).
Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek, Sched. Fl. Stiriac. n°170 (1905),
comb. inval.

Neotorularia torulosa (Desf.) Hedge & J. Léonard, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 56:
395 (1986)

Sisymbrium torulosum Desf., Fl. Atlant. 2: 84, t. 159 (1798).

Malcolmia torulosa (Desf.) Boiss., Fl. Orient. 1: 225 (1867).

Torularia torulosa (Desf.) O.E. Schulz in Engl., Pflanzenr. 84 (IV, 105): 214 (1924).

var. ***scorpiuroides*** (Boiss.) Hedge & J. Léonard, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 56: 395
(1986).

Sisymbrium scorpioides Boiss., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 17: 62 (1842).

Malcolmia torulosa var. *leiocarpa* Boiss., Fl. Orient. 1: 225 (1867).

**Torularia torulosa* var. *scorpiuroides* (Boiss.) Schulz, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 248
(1979).

var. ***torulosa***

Torularia torulosa var. *hispida* Maire, Fl. Afr. Nord 14: 140 (1977), *nom. illeg.*

Note: Incluant les sous-variétés *scorpiurus* et *rigida* citées, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 248
(1979)] pour *T. torulosa* var. *hispida*.
Regroupement taxonomique

Neslia apiculata Fisch., Mey. & Avé-Lall. in Fisch. & Mey., Ind. Sem. Hort.
Petrop. 8: 68 (1842).

Neslia paniculata subsp. ***apiculata*** (Fisch., Mey. & Avé-Lall.) Maire & Weiller in
Maire, Fl. Afr. Nord 13: 201 (1967).

Notoceras bicorne (Aiton) Amo, Fl. Fan. Penins. Ibér. 6: 536 (1873).

Erysimum bicorne Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 394 (1789).

Notoceras canariensis R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 4: 117 (1812).

Pseuderucaria clavata (Boiss. & Reut.) O.E. Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54 Beibl.
119: 54 (1916)

Moricandia clavata Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 25 (1856).

subsp. *tourneuxii* (Coss.) Maire, Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 3: 110 (1933).
Moricandia tourneuxii Coss. in Coss. & Barratte, Ill. Fl. Atlant. 1: 36 (1882).

Pseuderucaria teretifolia (Desf.) O.E. Schulz, Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 119: 54 (1916).
Brassica teretifolia Desf., Fl. Atlant. 2: 94 (1798).

Psychine stylosa Desf., Fl. Atlant. 2: 69 (1798).

Raphanus raphanistrum L., Sp. Pl., ed. 1, 669 (1753)

subsp. *landra* (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens, Tab. Syn. Pl. Vasc. France 21 (1894).
Raphanus landra Moretti ex DC., Syst. Nat. 2: 668 (1821).
Raphanus sativus subsp. *landra* (DC.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 414 (1962), comb. inval.
Raphanus maritimus subsp. *landra* (Moretti ex DC.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 330 (1965), comb. inval.

subsp. *microcarpus* (Lange) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 275 (1918).
Raphanus raphanistrum var. *microcarpus* Lange, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 7: 82 (1865).
Raphanus microcarpus (Lange) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 750 (1880).

subsp. *raphanistrum*

var. *raphanistrum*

Raphanus sylvestris Lam., Fl. Fr. 2: 496 (1779).
Raphanus segetum Clavaud, Act. Soc. Linn. Bordeaux, 35: 288 (1881).
Raphanus raphanistrum subsp. *segetum* (Baumg.) Bonnier, Fl. Ill. France 1: 57 (1911).

Raphanus sativus L., Sp. Pl., ed. 1, 664 (1753).

Note: Ce taxon est signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 202 (1979)] comme étant cultivé en Tunisie. Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 150 (1986)] le rapportent comme étant à la fois cultivé et éventuellement adventice dans un certain nombre de pays du Bassin méditerranéen, mais ne le retiennent pas pour la Tunisie. **Doute**

Rapistrum rugosum (L.) All., Fl. Pedem. 1: 257 (1785)

subsp. *linnaeanum* (Coss.) Rouy & Fouc. in Rouy, Fl. Fr. 2: 73 (1895).
Rapistrum rugosum subsp. *microcarpum* (Loret) P. Fourn., Quatre Fl. France 407 (1936).

subsp. *orientale* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 49 (1882).

Myagrum orientale L., Sp. Pl., ed. 1, 640 (1753).

Rapistrum confusum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 356 (1875).

Rapistrum conoideum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 356 (1875).

Rapistrum strictissimum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 356 (1875).

subsp. *rugosum*

Myagrum rugosum L., Sp. Pl., ed. 1, 257 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Rapistrum rugosum subsp. *eu-rugosum* Thell., Vierteljahr. Nat. Ges. Zürich, 52: 447 (1907).

Savignya parviflora (Delile) Webb, Giorn. Bot. Ital. 2 (2): 215 (1849)

Lunaria parviflora Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 248 (1814).

Savignya aegyptiaca DC., Syst. Nat. 2: 283 (1821).

subsp. ***longistyla*** (Boiss. & Reut.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 172 (1929).

Savignya longistyla Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 27 (1856).

subsp. ***parviflora***

Savignya parviflora subsp. *aegyptiaca* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 172 (1929), *nom. inval.*

Sinapis alba L., Sp. Pl., ed. 1, 668 (1753)

subsp. ***alba***

Sinapis alba subsp. *eu-alba* Briq., Prodr. Fl. Corse 2: 79 (1913).

Sinapis alba subsp. *eu-alba* var. *genuina* subvar. *melanospora* Alef. l.c. (1866).

Note: Ce taxon est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 155 (1986)], comme étant peut-être naturalisé en Tunisie.

subsp. ***dissecta*** (Lag.) Bonnier, Fl. Ill. Fr. 58 (1912).

Sinapis dissecta Lag., Gen. Sp. Pl. 20 (1816).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 155 (1986)] indiquent pour ce taxon un statut d'adventice des cultures en Tunisie.

subsp. ***mairei*** (Lindb. f.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 24: 197 (1933).

Sinapis mairei Lindb. f., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1 (2): 65 (1932).

Notes: Sa présence en Tunisie a été signalée par Baillargeon, in Greuter et Raus [*Willdenowia* 15: 69 (1985)].

Ce taxon longtemps considéré comme étant endémique du Maroc est, selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 155 (1986)], à ajouter à la Flore des autres pays du Maghreb dont la Tunisie.

Ajout

Sinapis arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 668 (1753)

subsp. ***arvensis***

Sinapis arvensis var. *leiocarpa* Gaudin, Syn. Fl. Helv. (1836).

var. ***orientalis*** (L.) Koch & Ziz, Cat. Palat. 12 (1814).

Sinapis orientalis L., Cent. Pl. 1: 19 (1755).

Sinapis pubescens L., Mant. 95 (1767).

Sinapis pubescens subsp. *eu-pubescens* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, 12: 238 (1965).

Note: Incluant la variété *brachyloba* citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 194 (1979)] pour *S. pubescens* subsp. *eu-pubescens*.

Regroupement taxonomique

Sisymbrium erysimoides Desf., Fl. Atlant. 2: 84 (1798).

Sisymbrium irio L., Sp. Pl., ed. 1, 659 (1753).

Sisymbrium officinale (L.) Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 26 (1772).

Erysimum officinale L., Sp. Pl., ed. 1, 660 (1753).

Note: Incluant les variétés *guenuinum* et *leiocarpa* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 248 (1979)].

Regroupement taxonomique

Sisymbrium orientale L., Cent. Pl. 2: 24 (1756).

Sisymbrium columnae Jacq., Fl. Austriac. 4: 12 (1776).

Sisymbrium polyceratum L., Sp. Pl., ed. 1, 658 (1753).

Sisymbrium runcinatum Lag. ex DC., Syst. Nat. 2: 478 (1821).

Sisymbrium hirsutum Lag. ex DC., Syst. Nat. 2: 478 (1821).

Note: Incluant les variétés *glabrum* et *intermedium* de P.-A. [Fl. Tun. 1: 247 (1979)].

Regroupement taxonomique

Succowia balearica (L.) Medik., Pfl.-Gatt. 65 (1792).

Bunias balearica L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 446 (1767).

Teesdalia coronopifolia (J.P. Bergeret) Thell., Rep. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 289 (1912).

Thlaspi coronopifolium J.P. Bergeret, Phytonom. Univ. 3: 29 (1786).

**Teesdalia lepidum* (Desv.) DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 221 (1979).

Thlaspi perfoliatum L., Sp. Pl., ed. 1, 646 (1753).

Thlaspi erraticum Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, sect. Sci., ser. 2, 1: 223 (1851).

Thlaspi perfoliatum var. *erraticum* (Jord.) Gren. ex Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 122 (1852).

Kandis perfoliata (L.) Kerguélen, Ind. Syn. Fl. Fr. XIV (1993), subsp. *perfoliata*.

Zilla spinosa (L.) Prantl in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. III (2): 175 (1891).

Note: C'est sur la base des travaux de Frankenberg et Klaus [*Geogr. Inst. Univ. Bonn* (1980)], que ce taxon a été ajouté à la flore tunisienne par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 172 (1986)]. Cette indication nous semble bien plus que douteuse. **Ajout réfuté**

CACTACEAE

Opuntia ficus-indica (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°6 (1768).

Cactus ficus-indica L., Sp. Pl., ed. 1, 468 (1753).

Opuntia maxima Mill., Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).

Opuntia ficus-barbarica A. Berger, Monatsschr. Kakteenk. 22: 181 (1912).

Notes: Les *Opuntia* introduits en Espagne, dès le XVI^e s. en provenance du Nouveau Monde ont ensuite été propagés en Afrique du Nord et au Proche-Orient.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

De nombreuses espèces du genre *Opuntia* ayant été introduites en Tunisie [Monjauze & Le Houérou, *Bull. Ecole Nat. Sup. d'Agronomie Tunis* (1965)], pour les plantations arbustives fourragères, il est abusif de considérer toutes les plantations comme relevant du présent taxon, même s'il est bien le plus répandu. Ces mêmes auteurs retiennent deux formes, f. *amyclea* (Ten.) Weber pour le cactus épineux et f. *inermis* Weber pour le cactus inerme chez cette espèce.

Il est important et relativement urgent d'entreprendre un travail sur la probable naturalisation en Tunisie d'autres taxons de cette famille.

CALLITRICHACEAE

Callitricha brutia Petagna, Inst. Bot. 2: 10 (1787).

Callitricha pedunculata DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 415 (1805).

Callitricha palustris subsp. *pedunculata* (DC.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).

Callitricha lusitanica Schotsman, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 35: 112 (1961).

Note: Cette espèce, ignorée de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été signalée pour la première fois en Tunisie par Schotsman [*Bull. Centre Etud. Rech. Sci. Biarritz* 11 (1977)]. Elle n'a cependant pas été récemment observée [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)]. **Ajout**

Callitricha obtusangula Le Gall, Fl. Morbihan 202 (1852).

Callitricha palustris subsp. *obtusangula* (Le Gall) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 470 (1932).

Callitricha regis-jubae Schotsman, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 64 (3-4): 25 (1974).

Note: Cette espèce ignorée par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été signalée pour la première fois en Tunisie par Schotsman [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 64 (3-4) (1974)]. Elle n'a cependant pas été récemment observée [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)]. **Ajout**

Callitricha stagnalis Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 251 (1772).

Callitricha palustris subsp. *stagnalis* (Scop.) Schinz & Thell. in Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, 1: 322 (1905).

CAMPANULACEAE

Campanula afganica Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 257 (1875).

Campanula atlantica Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 573 (1889), *nom. illeg.*

Campanula alata Desf., Fl. Atlant. 1: 178 (1798).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Campanula dichotoma L., Cent. Pl. 2: 10 (1755).

**Campanula dichotoma* subsp. *eu-dichotoma* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 932 (1981).

Campanula erinus L., Sp. Pl., ed. 1, 169 (1753).

Campanula filicaulis Durieu in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 62, f. 3 (1849).

Campanula reboudiana Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 2 (1874).

**Campanula filicaulis* subsp. *reboudiana* (Pomel) Maire, sensu P.-A., Fl. Tunisie 2: 933 (1981), *comb. inval.*

Note: Le rang d'espèce peut être considéré comme surestimé pour ce taxon.

Campanula kremieri Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 75 (1852).

Campanula dichotoma subsp. *kremieri* (Boiss. & Reut.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 1: 574 (1889).

Campanula rapunculus L., Sp. Pl., ed. 1, 164 (1753).

Campanula elatior Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 11 (1820).

Campanula verruculosa Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 12 (1820).

Note: Incluant les variétés *typica* et *spiciformis* subvar. *verruculosa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 935 (1981)], pour *C. rapunculus*. **Regroupement taxonomique**

Campanula trachelium L., Sp. Pl., ed. 1, 166 (1753)

subsp. *mauritanica* (Pomel) Quézel, Feddes Repert. 56: 45 (1953).

Campanula mauritanica Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 3 (1874).

Note: À la suite de Quézel [Feddes Repert. 56: 47 (1953)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 144 (1984)] ont retenu ce taxon comme présent en Tunisie et ce bien qu'il ne soit pas cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)]. **Doute-Ajout**

Jasione crispa (Pourr.) Samp., Ann. Sci. Acad. Polycyne. Porto 14: 161 (1921).

Jasione humilis (Pers.) Loisel., J. Bot. Agric. 2: 266 (1813).

Jasione montana L., Sp. Pl., ed. 1, 928 (1753)

subsp. *echinata* (Boiss. & Reut.) Willk. & Lange, Prod. Fl. Hisp. 2: 282 (1868).

Jasione echinata Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 73 (1852).

Note: Ce taxon ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] est, à la suite de Quézel [Feddes Repert. 56 (1953)], rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 148 (1984)] comme présent en Tunisie. Toutefois les stricts propos de Quézel, 'Toute l'Afrique du Nord, sauf dans la partie orientale ; surtout dans les montagnes', ne conduisent pas à conclure à une présence indubitable de ce taxon en Tunisie. **Doute**

Legousia falcata (Ten.) Fritsch, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 100 (1907)

Prismatocarpus falcatus Ten., Fl. Napol. Prod. XVI (1811-1815).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Specularia falcata (Ten.) A. DC., Monogr. Campan. 345 (1830).

subsp. *castellana* (Lange) Jauzein, Fl. Champs Cultiv. 131 (1995).

Legousia falcata var. *scabra* (Lowe) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 25: 308 (1934).

Legousia scabra (Lowe) Gamisans, Cat. Pl. Vasc. Corse 100 (1985).

**Specularia falcata* var. *scabra* (Lowe) A. DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 937 (1981).

subsp. *falcata*

**Specularia falcata* var. *typica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 937 (1981).

Legousia hybrida (L.) Delarbre, Fl. Auvergne, ed. 2, 47 (1800).

Campanula hybrida L., Sp. Pl., ed. 1, 168 (1753).

Specularia hybrida (L.) A. DC., Monogr. Campan. 348 (1830).

Solenopsis bicolor (Batt.) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 41 (1981).

Laurentia michelii var. *bicolor* Batt., Contr. Fl. Atlant. 59 (1919).

Laurentia bicolor (Batt.) Maire & T. Stephenson, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 21: 49 (1930).

Notes: Ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 153 (1984)] comme présent en Tunisie sans indication claire de l'origine de cette information.

Ce taxon a été récemment relevé [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)] dans des zones tourbeuses des Mogods (Majen Chitane, sources autour de la Garâa Sejenane, *etc.*) et de Kroumirie (Dar Fatma, vallon du Merdj, *etc.*). Il s'agit probablement de la première réelle indication de la présence de ce taxon en Tunisie.

Ajout/Endémique Algérie & Tunisie

Solenopsis laurentia (L.) C. Presl, Prodr. Monogr. Lobel. 32 (1836).

Lobelia laurentia L., Sp. Pl., ed. 1, 931 (1753).

Laurentia michelii A. DC., Prodr. 7: 409 (1839).

Trachelium caeruleum L., Sp. Pl., ed. 1, 171 (1753).

Notes: Ce taxon était ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 153 (1984)], à la suite de Greuter & Raus [Willdenowia 14: 40 (1984)] indiquent que c'est par erreur que Jahandiez et Maire [Cat. Pl. Maroc: 736 (1934)] ont ajouté ce taxon à la flore tunisienne.

Ajout réfuté

Wahlenbergia lobelioides (L. f.) Link, Handbuch 1: 632 (1829)

Campanula lobelioides L. f., Suppl. Pl. 140 (1781).

subsp. *nutabunda* (Guss.) Murb., Contrib. Fl. N.-O. Afr. 1(1): 115 (1897).

CAPPARACEAE

Capparis aegyptia Lam., Encycl. 1: 605 (1783).

Capparis spinosa subsp. *spinosa* var. *aegyptia* (Lam.) Boiss., Fl. Orient. 1: 420 (1867).

Notes: Ce taxon est cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 181 (1979)] sous la combinaison synonyme erronée de *Capparis spinosa* var. *aegyptiaca*.

Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Garden, 93 (1) (2006)] considèrent, ce taxon comme n'étant présent que de l'Égypte à l'Inde.

Dans son travail de Mastère, Yousfi H. [Mastère (2010)] confirme la présence de ce taxon en divers points de Tunisie aux altitudes comprises entre 100 et 300 m et des pluviométries moyennes annuelles de 400 à 800 mm.

Capparis orientalis Veill., in Duhamel, Traité Abr. Arbust. Ed. 2, 1: 142 (1801).

Capparis spinosa subsp. *rupestris* (Sibth. & Sm.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 68 (1878).

Capparis spinosa var. *inermis* Turra, Fl. Ital. Prodr. 65 (1780).

Capparis orientalis Veill. in Duhamel, Traité Arbr. Arbust., ed. 2, 1: 142 (1801).

Capparis rupestris Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 355 (1809).

Capparis spinosa var. *rupestris* (Sibth. & Sm.) Viv., Fl. Libyc. Spec. 26 (1824).

Capparis spinosa subsp. *inermis* (Turra) A. Bolòs & O. Bolòs, Misc. Fontserè 88 (1961), *nom. illeg.*

Capparis spinosa subsp. *orientalis* (Veill.) Jafri in Ali & Jafri, Fl. Libya 12: 3 (1977).

Notes: Ce taxon est cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 180 (1979)] sous la combinaison synonyme *Capparis spinosa* var. *rupestris*.

Pour l'Afrique du Nord, Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Garden, 93 (1) (2006)] considèrent, ce taxon, comme étant présent en Algérie et en Libye. Il n'est dès lors pas totalement improbable qu'il soit également présent en Tunisie.

Yousfi H. [Mastère (2010)] confirme la présence de ce taxon en divers points de Tunisie à des altitudes supérieures à 900 m et des pluviométries moyennes annuelles supérieures à 800 mm.

Capparis ovata Desf., Fl. Atlant., 1:404 (1798)

Capparis spinosa var. *ovata* (Desf.) Batt., in Batt. & Trab. Fl. Algérie 82 (1888).

subsp. *ovata*

Capparis spinosa var. *rupestris* forma *kruegeriana* (Pamp.) Pamp. Prodr. Fl. Cirene.: 234 (1931).

Capparis spinosa subsp. *orientalis* var. *kruegeriana* (Pamp.) Jafri, Flora of Libya, XII: 4 (1977).

Notes: Ce taxon était ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et de Greuter *et al.* [Med-Checklist 1 (1984)].

Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Garden, 93 (1) (2006)] considèrent ce taxon comme étant le seul de ce genre présent en Tunisie pour le matériel végétal étudié. L'étude a porté sur la distance génétique entre les taxons du genre *Capparis* mais également sur la comparaison de 32 caractères de morphologie florale. *Ajout*

Capparis sicula Veill. in Duhamel, Traité Arbr. Arbust., ed. 2, 1: 159 (1801)

subsp. *sicula*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Capparis spinosa subsp. *spinosa* var. *canescens* Coss., Notes Pl. Nouv., fasc. 2: 28 (1849).

Capparis ovata Desf. var. *canescens* (Coss.) Heywood, Feddes Repert. 69: 56 (1964).

Notes: Ce taxon est cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 180 (1979)] sous la combinaison synonyme *Capparis spinosa* var. *canescens* f. *coriacea*.

Pour l'Afrique du Nord, Inocencio *et al.* [*Ann. Missouri Bot. Garden*, 93 (1) (2006)] ne citent ce taxon, que pour le Maroc et l'Algérie. Ces auteurs le retiennent aussi pour l'Italie, Chypre, la Grèce, *etc.* Il n'est dès lors pas totalement improbable qu'il soit aussi présent en Tunisie.

Yousfi H. [Mastère (2010)] confirme en effet cette présence en divers points de Tunisie aux altitudes allant de 100 et 300 m et des pluviométries moyennes annuelles supérieures à 800 mm.

Capparis spinosa L., Sp. Pl., ed. 1, 503 (1753)

subsp. *spinosa*

var. *spinosa*

**Capparis spinosa* var. *guenuina* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 181 (1979).

Notes: Les autres variétés de *C. spinosa* subsp. *spinosa*, citées précédemment, ont été élevées au rang d'espèces par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 155 (1984)].

Ce taxon serait selon Yousfi H. [Mastère (2010)] présent en divers points de Tunisie aux altitudes comprises entre 100 et 300 m et des pluviométries moyennes annuelles de 400 à 800 mm.

Capparis zoharyi Inocencio, D. Rivera, Obón & Alcaraz, Ann. Missouri Bot. Gard. 93: 145 (2006).

Notes: Ce taxon, nouveau pour la science, a été décrit par Inocencio *et al.* [Ann. Missouri Bot. Gard. 93: (2006)].

Ce taxon est nouveau pour la Tunisie où, selon Yousfi H. [Mastère (2010)], il a été relevé à Ben Arous et Hammam Lif, à des altitudes comprises entre 300 et 900 m et des pluviométries moyennes annuelles de 400 à 800 mm. **Ajout**

Cleome amblyocarpa Barratte & Murb., Lund. Univ. Årsskr., N.F. Afd 2, (4): 25 (1905).

Cleome arabica auct. non L., Cent. Pl. 1: 20 (1755).

Cleome arabica subsp. *arabica* sensu Ozenda, Fl. Sahara 247 (1958).

Cleome arabica subsp. *amblyocarpa* (Barratte & Murb.) Ozenda, Fl. Sahara 247 (1958), *comb. inval.*

Cleome africana Botsch., Nov. Sist. Vyss. Rast. 1: 130 (1964).

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera etrusca Santi, Viagg. Montam. 1: 113 (1785).

Lonicera cyrenaica Viv., Fl. Libyc. Spec. 12 (1824).

Lonicera celtiberica Pau, Not. Bot. Fl. EspaÑ. 6: 57 (1895).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 912 (1981)] indique une var. *villiflora* avec une localisation différente de celle d'un autre taxon qu'elle ne nomme pas.

Regroupement taxonomique

Lonicera implexa Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 1: 231 (1789).

Sambucus ebulus L., Sp. Pl., ed. 1, 269 (1753).

Sambucus nigra L., Sp. Pl., ed. 1, 269 (1753).

Note: Espèce vraisemblablement introduite et naturalisée en Tunisie.

Viburnum tinus L., Sp. Pl., ed. 1, 267 (1753)

subsp. ***tinus***

CARYOPHYLLACEAE [incl. ILLECEBRACEAE]

Agrostemma githago L., Sp. Pl., ed. 1, 435 (1753).

Agrostemma nicaeense Roth, Bot. Abh. Beobacht. 29 (1787).

Githago segetum Link, Dissert. Bot. 62 (1795).

Note: Incluant les var. *nicaensis* et *vulgaris*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 117 (1979)].

Regroupement taxonomique

Arenaria cerastoides Poir., Voy. Barbarie 2: 166 (1789).

Arenaria spathulata Desf., Fl. Atlant. 1: 1358 (1798).

Arenaria emarginata Brot., Fl. Lusit. 2: 202 (1805).

Arenaria grandiflora L., Syst. Nat., ed. 10, 1034 (1759).

Arenaria serpyllifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 423 (1753)

subsp. ***minutiflora*** (Loscos) H. Lindb. f., Acta Soc. Sc. Fenn., n.s. B, 1: 44 (1932).

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., Fl. Sicul. Syn., 2: 824 (1844).

Arenaria minutiflora Loscos, Trat. Pl. Aragon 1: 21 (1877).

subsp. ***serpillifolia***

Arenaria patula Martrin-Donos, Fl. Tarn 107 (1864).

Arenaria serpyllifolia subsp. ***typica*** Beck, Fl. Nied.-Österr. 362 (1890).

Minuartia olonensis (Bonnier) P. Fourn., Quatre Fl. France 309 (1936).

Bufonia tenuifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 123 (1753).

Cerastium atlanticum Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 437 (1847)

subsp. ***longipes*** (Batt.) Möschl, Mem. Soc. Brot. 17: 37 (1964).

Cerastium vulgatum L. var. *longipes* Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 31: 361 (1884).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Ce taxon est parfois ramené au rang de variété.

Cerastium fontanum Baumg., Enum. Stirp. Transsilv. 1: 425 (1816)

subsp. **vulgare** (Hartman) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 37 (1982).

Cerastium vulgatum L. Sp. Pl., ed. 2: 627 (1762).

Cerastium vulgare Hartman, Handb. Skand. Fl. 182 (1820).

Cerastium caespitosum Gilib. ex Asch., Fl. Brandenburg 1: 102 (1860).

Cerastium glomeratum Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 226 (1798).

Cerastium apetalum Dumort., Comment. Bot. 47 (1822).

Cerastium viscosum auct.

Note: Incluant les var. *kotulae*, *corollinum* et *apetalum*, sensu P.-A. [Fl. Tun. 1: 112 (1979)].

Regroupement taxonomique

Cerastium pentandrum L., Sp. Pl., ed. 1, 438 (1753).

Cerastium semidecandrum L., Sp. Pl., ed. 1, 438 (1753).

Cerastium fallax Guss., Suppl. Fl. Sicul. Prodr. 139 (1832).

Cerastium pentandrum subsp. *fallax* (Guss.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 222 (1963), *comb. inval.*

Cerastium pumilum Curtis, Fl. Londin. 2, t. 92 (1795).

Cerastium glutinosum subsp. *obscurum* (Chaub.) Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz, ed. 2, 2: 69 (1905).

Cerastium pumilum subsp. *obscurum* (Chaub.) Schinz & Thell., Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 7: 402 (1907).

Cerastium pumilum subsp. *murgeckii* (Maire) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 197 (1932).

Cerastium pentandrum subsp. *obscurum* (Chaub.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 221 (1963).

Cerastium diffusum subsp. *subtetrandrum* (Lange) P.D. Sell & Whitehead, Feddes Repert. 69: 23 (1964).

Chaetonychia cymosa (L.) Sweet, Hort. Brit., ed. 3, 263 (1839).

Illecebrum cymosum L., Sp. Pl., ed. 1, 206 (1753).

Paronychia cymosa (L.) DC. in Lam., Encycl. 5: 25 (1804).

Corrigiola litoralis L., Sp. Pl., ed. 1, 271 (1753)

subsp. *litoralis*

Dianthus cintranus Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 20 (1852)

subsp. *byzacenus* (Burolet) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 186 (1982).

Dianthus byzacenus Burolet, Sahel Sousse 35 (1927).

Dianthus gaditanus subsp. *byzacenus* (Burolet) Maire, Fl. Afr. Nord 10: 307 (1963).

Dianthus crinitus Sm., Trans. Linn. Soc. London 2: 300 (1794).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Dianthus amoenus Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 210 (1874).

Dianthus ferrugineus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°9 (1768).

Dianthus balbisii Ser. in DC., Prodr. 1: 356 (1824).

Notes: Ce taxon, considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 193 (1984)] comme étant absent d'Afrique du Nord, est toutefois signalé en Tunisie par Nabli, [*Programme Flore et Végétation Tunisiennes*, 4-6: 36 (1989)] sans autre indication.

Cf. Note de *Dianthus vulturius*

Doute-Ajout

Dianthus rupicola Biv., Sicul. Pl. 1: 31 (1806)

subsp. ***hermaeensis*** (Coss.) O. Bolòs & Vigo, Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 87 (1974).

Dianthus hermaeensis Coss., Ill. Fl. Atlant. 121 (1891).

Dianthus rupicola var. *hermaeensis* (Coss.) Williams, J. Linn. Soc. London, 29: 363 (1893).

Dianthus serrulatus Desf., Fl. Atlant. 1: 346 (1798)

subsp. ***macranthus*** Maire, Fl. Afr. Nord 10: 302 (1963).

Dianthus mesanidum Litard. & Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 7 (1924).

Dianthus serratulus subsp. *macranthus* var. *mesanidum* (Litard. & Maire) Maire, Fl. Afr. Nord 10: 303 (1963).

subsp. ***serrulatus***

Note: Incluant les var. *genuinus* et *strictus* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 140 (1979)].

Regroupement taxonomique

Dianthus sylvestris Wulfen in Jacq., Collectanea 1: 237 (1787)

subsp. ***longicaulis*** (Ten.) Greuter & Burdet, Willdenowia 12 (2) 187 (1982).

Dianthus longicaulis Ten., Cat. Pl. Hort. Neapol. App. 1, ed. 2, 77 (1819).

Dianthus boissieri Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 1: 22 (1853).

var. ***godronianus*** (Jord.) Kerguélen, Lejeunia, nouv. ser., 120: 81 (1987).

Dianthus caryophyllus subsp. *virgineus* (L.) Rouy & Fouc. var. *godronianus* (Jord.) Briq., Fl. Corse 1: 574 (1910).

Dianthus caryophyllus subsp. *godronianus* (Jord.) P. Martin, Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bassin Médit. 19: 93 (1984).

Dianthus sylvestris subsp. *boissieri* (Willk.) Dobignard, J. Bot. Soc. bot. Fr. 20: 37 (2002).

Dianthus caryophyllus subsp. *virgineus* sensu auct.

Dianthus sylvestris subsp. *longicaulis* sensu auct.

Note: Dobignard [J. Bot., Soc. bot. Fr. 20: 37 (2002)] ne retient pas ce taxon pour la Tunisie où il ne considère que la sous-espèce *siculus* qui suit. **Doute-Retrait**

subsp. ***siculus*** (C. Presl) Tutin, Feddes Repert. 68: 190 (1963).

Dianthus siculus C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 59 (1822).

Dianthus gasparrinii Guss., Fl. Sicul. Syn. 1: 479 (1843).

Dianthus kremeri Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 21 (1852).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Dianthus caryophyllus subsp. *siculus* (C. Presl) Arcang., Comp. Fl. Ital., ed 2, 306 (1894).

Dianthus vulturius Guss. & Ten., Sem. Hort. Neapol. 3 (1837).

Dianthus balbisii subsp. *vulturius* (Guss. & Ten.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 169 (1932).

Note: *Dianthus vulturius*, signalé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 193 (1984)] en Algérie et en Italie, correspond peut-être (sous réserve de vérification des échantillons d'herbiers) au taxon dénommé *Dianthus ferrugineus* (Cf. ce taxon) par Nablî, [Programme Flore et Végétation Tunisiennes, 4-6: 36 (1989)]. **Doute**

Gymnocarpos decander Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 65 (1775).

Gymnocarpon fruticosum (Vahl) Pers. Syn. 1: 162 (1805).

Gypsophila pilosa Huds., Philos. Trans. 56: 252 (1767).

Silene porrigena L., Syst. Nat., ed. 2, 3: 230 (1768).

Gypsophila porrigena (L.) Boiss., Fl. Orient. 1: 557 (1867).

Herniaria cinerea DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 375 (1815).

Herniaria hirsuta var. *cinerea* (DC.) Lor. & Barrandon, Fl. Montpellier, ed. 1, 243 (1876).

Herniaria hirsuta subsp. *cinerea* (DC.) Cout., Fl. Portug. 202 (1913).

Herniaria fontanesii J. Gay, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 371 (1847).

Herniaria fruticosa var. *erecta* (Willk.) Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algérie (Dicot.) 168 (1888).

Herniaria glabra L., Sp. Pl., ed. 1, 218 (1753).

Herniaria hemistemon J. Gay, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 371 (1847).

Herniaria mauritanica Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 47 (1897).

Holosteum umbellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 88 (1753).

Illecebrum verticillatum L., Sp. Pl., ed. 1, 206 (1753).

Loeflingia hispanica L., Sp. Pl., ed. 1, 35 (1753).

Minuartia campestris L., Sp. Pl., ed. 1, 89 (1753)

subsp. *squarrosa* Mattf., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 15: 79 (1922).

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. in Komarov, Fl. SSSR 6: 488 (1936)

subsp. *hybrida*

Arenaria hybrida Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné 48 (1779).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Minuartia tenuifolia subsp. *eu-tenuifolia* Briq. var. *hybrida* (Vill.) Briq., Fl. Corse 530 (1910).

Minuartia tenuifolia subsp. *hybrida* (Vill.) Mattf., Bot. Jahr. Syst. 577, Beibl. 126: 29 (1921).

subsp. *munbyi* (Boiss.) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 188 (1982).

Alsine munbyi Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 85 (1854).

Minuartia tenuifolia subsp. *munbyi* (Boiss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 202 (1932).

Minuartia tenuifolia subsp. *eu-tenuifolia* var. *munbyi* (Boiss.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 252 (1963).

Minuartia mediterranea (Link) K. Malý, Glasn. Zemaljsk. Muz. Bosni Hercegovini 20: 363 (1908).

Arenaria mediterranea Ledeb. in Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 431 (1821).

Minuartia tenuifolia subsp. *mediterranea* (Link) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 532 (1910).

Minuartia hybrida subsp. *conferta* (Jord.) O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 2: 658 (1990).

Minuartia montana L., Sp. Pl., ed. 1, 90 (1753).

Moehringia trinervia (L.) Clairv., Man. Herbor. Suisse 150 (1811)

Arenaria trinervia L., Sp. Pl., ed. 1, 423 (1753).

subsp. *pentandra* (Gay) Nyman, Conspl. Fl. Europ. 112 (1878).

Moehringia pentandra J. Gay, Ann. Sci. Nat. 1 (Paris), 26: 230 (1832).

Moenchia erecta (L.) Gaertn., B. Mey. & Scherb., Ökon. Fl. Wetterau 1: 219 (1799)

Cerastium erectum (L.) Coss. & Germ., Fl. Descr. Anal. Paris 39 (1845).

subsp. *octandra* (Moris) Cout., Fl. Portug. 211 (1913).

Moenchia erecta var. *octandra* Moris, Fl. Sardoa 1: 269 (1837).

Cerastium erectum var. *octandra* (Ziz.) Gren., Monogr. Cerast. 48 (1841).

Paronychia arabica (L.) DC. in Lam., Encycl. 5: 24 (1804)

subsp. *aurasiaca* (Coss.) Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 46: 267 (1900).

Paronychia aurasiaca Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 11: 160 (1864).

subsp. *cossoniana* (J. Gay ex Batt.) Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 46: 267 (1900).

Paronychia cossoniana J. Gay ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 486 (1857).

subsp. *longiseta* Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 46: 267 (1900).

Paronychia arabica subsp. *annua* (Delile) Chaudhri, Meded., Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 203 (1963).

Note: Incluant les var. *longiseta* et *macranthera*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 91 (1979)] pour *P. arabica* subsp. *annua*.

Regroupement taxonomique

Paronychia argentea Lam., Fl. Fr. 3: 230 (1779).

Paronychia mauritanica (Schult.) Rothm. & Pinto da Silva, Agron. Lusit. 1: 382 (1939).

Note: Avec var. *typica* et *mauritanica*, in P.-A. [Fl. Tun. 1: 90 (1979)].

Regroupement taxonomique

***Paronychia capitata* (L.) Lam.**, Fl. Fr. 3: 229 (1779).

Illecebrum capitatum L., Sp. Pl., ed. 1, 207 (1753).

Paronychia capitata subsp. *nivea* (DC.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 31 (1963).

Paronychia chabloziana Beauverd, Bull. Trav. Soc. Bot. Genève, sér. 2, 13: 236 (1922).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], mais retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 123 (1984)], avait été signalé, dans les rochers fissurés à Ouasta, par Beauverd en 1922 [Bull. Soc. Bot. Genève, 236 (1922)].

Ajout

Paronychia chlorothyrsa Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 48 (1897).

Paronychia capitata subsp. *chlorothyrsa* (Murb.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 28 (1963).

Paronychia echinulata Chater, Feddes Repert. 69: 52 (1964)

var. *echinulata*

Paronychia echinata DC. in Lam., Encycl. 5: 23 (1804), non Lam., Fl. Fr. 3: 232 (1779).

Paronychia kapela (Hacq.) A. Kerner, Österr. Bot. Z. 19: 367 (1869).

Illecebrum kapela Hacq., Pl. Alp. Carniol. 8 (1782).

Paronychia tunisiana Chaudhri, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285: 247 (1968).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est signalé comme étant présent en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 236 (1984)], sur la base du travail de Chaudhri [Meded Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 285 (1968)].

Ajout

Petrorhagia dubia (Rafin.) Lopez Gonzalez & Romo, Anales Jard. Bot. Madrid 45: 363 (1988).

Dianthus velutinus Guss., Index Sem. Hort. Boccadifalco 1825: 5 (1825).

Tunica prolifera subsp. *velutina* (Guss.) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 570 (1910).

Petrorhagia velutina (Guss.) P.W. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus.(Nat. Hist.) Bot. 3: 166 (1964).

Petrorhagia illyrica (Ard.) P.W. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 3: 133 (1964)

subsp. *angustifolia* (Poir.) P.W. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 3: 136 (1964).

Silene angustifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 164 (1789).

Tunica illyrica subsp. *angustifolia* (Poir.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 265 (1939).

Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. 3: 161 (1964).

Dianthus prolifer L., Sp. Pl., ed. 1, 410 (1753).

Tunica prolifera (L.) Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 1: 299 (1772).

Tunica prolifera subsp. *eu-prolifera* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 569 (1910).

Polycarpaea repens (Forssk.) Asch. & Schweinf., Österr. Bot. Z. 39: 126 (1889).

Corrigiola repens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 207 (1775).

Polycarpaea fragilis Delile, Descr. Egypte, Hist. Nat. 209 (1814).

Polycarpon polycarpoides (Biv.) Zodda in Fiori, Nuovo Giorn. Bot. Ital., nov. ser., 15: 347 (1908)

Hagaea polycarpoides Biv., Stirp. Rar. Sicilia 2: 3 (1814).

subsp. **catalaunicum** O. Bolós & Vigo, Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 86 (1974).

Polycarpon peploides DC., Prodr. 3: 376 (1828).

subsp. **polycarpoides**

Polycarpon bivonae Gay, Revue Bot. Recueil Mens. 2: 272 (1847).

Polycarpon hernarioides Ball., J. Bot. 11: 301 (1873).

Polycarpon polycarpoides subsp. *bivonae* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 9: 73 (1963).

Polycarpon tetraphyllum (L.) L., Syst. Nat., ed. 10, 881 (1759)

subsp. **alsinifolium** (Biv.) Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 370 (1877).

Hagaea alsinifolia Biv., Stirp. Rar. Sicilia 3: 7 (1815).

Polycarpon alsinifolium (Biv.) DC., Prodr. 3: 376 (1828).

Polycarpon tetraphyllum var. *alsinoides* Gren. & Godr. Fl. Fr. 1: 607 (1848).

subsp. **diphyllum** (Cav.) O. Bolòs & Font-Quer, Collect. Bot. (Barcelona) 6: 356 (1962).

Polycarpon diphyllum Cav., Icon. 2: 40 (1794).

Polycarpon tetraphyllum var. *verticillatum* Fenzl in Ledeb., Fl. Ross. 2: 165 (1844).

subsp. **tetraphyllum**

Mollugo tetraphylla L., Sp. Pl., ed. 1, 89 (1753).

Note: Ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 99 (1979)], ce taxon subcosmopolite adventice des cultures est probablement présent en Tunisie. *Doute-Ajout/A rechercher*

Pteranthus dichotomus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. LXII (1775).

Pteranthus echinatus Desf., Fl. Atlant. 1: 144 (1798), *nom. illeg.*

Pteranthus trigynus Caball., Bot. Soc. Esp. Hist. Nat. 13: 88 (1913).

Rhodalsine geniculata (Poir.) F.N. Williams, Bull. Herb. Boiss. 6: 7 (1898).

Arenaria geniculata Poir., Voy. Barbarie 2: 166 (1789).

Arenaria procumbens Vahl, Symb. Bot. 2: 50 (1791).

Arenaria herniariifolia Desf., Fl. Atlant. 1: 358 (1798).

Alsine procumbens (Vahl) Fenzl, Vers. Darstell. Alsin., t. ad 57 (1833).

Minuartia geniculata (Poir.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 232 (1912).

Note: Incluant les var. *herniariifolia* et *procumbens*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 116 (1979)], pour *Minuartia geniculata*. **Regroupement taxonomique**

Sagina apetala Ard., Animadv. Bot. Spec. Alt. 22 (1764).

Sagina patula Jord., Observ. Pl. Nouv. 1: 25 (1846).

Sagina reuteri Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 82 (1854).

Sagina apetala subsp. *ciliata* (Fr.) Hook. f., Student Fl. Brit. Isl. 61 (1870).

Sagina apetala subsp. *lamiy* (F.W. Schultz) Rouy & Fouc., Fl. France 3: 288 (1896).

Sagina apetala subsp. *reuteri* (Boiss.) P. Fourn., Quatre Fl. France 311 (1936).

**Sagina apetala* subsp. *apetala* Hook., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 113 (1979).

Note: Incluant les deux subsp. *apetala* et *ciliata*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 113 (1979)].

Regroupement taxonomique

Sagina maritima G. Don, Herb. Brit., fasc. 7: 155 (1810).

Sagina procumbens L., Sp. Pl., ed.1, 128 (1753).

Note: Ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 244 (1984)] pour la Tunisie. Il a été signalé à Edough et considéré comme rare, par Battandier et Trabut [Fl. Alg.-Tun. 65 (1902)]. **Ajout**

Scleranthus annuus L., Sp. Pl., ed. 1: 406 (1753)].

Scleranthus comosus Dumort., Fl. Belg.: 23 (1827).

Scleranthus glaucovirens Halácsy, Consp. Fl. Graec. 1: 575 (1900).

Note: Non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], mais déjà signalé au Maroc et en Algérie, ce taxon a été relevé pour la Tunisie par Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)], sur sol calcaire dans les Monts de Téboursouk, entre Thibar et Téboursouk, le 12 mai 1988. **Ajout**

Sclerocephalus arabicus Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 3: 12 (1843).

Silene andryalifolia Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 331 (1875).

Silene mollissima subsp. *velutina* Pourret & Maire, Fl. Afr. Nord 10: 268 (1963).

Silene apetala Willd., Sp. Pl., ed. 4, 2: 703 (1799).

Silene arenariooides Desf., Fl. Atlant. 1: 355 (1798).

Silene cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 420 (1753).

Silene atlantica Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 307 (1855).

Silene barrattei Murb., Acta Univ. Lund., ser.2, 1 (4): 30 (1905).

Silene bellidifolia Juss. ex Jacq., Hort. Bot. Vindob. 3: 44 (1776).

Silene hirsuta Poir., Voy. Barbarie, 2: 163 (1789).

Silene hispida Desf., Fl. Atlant. 1: 348 (1798).

Silene cerastoides L., Sp. Pl., ed. 1, 417 (1753).

Silene coelirosa (L.) Godr. in Gren. & Godr., Fl. France 1: 221 (1847).

Agrostemma coelirosa L., Sp. Pl., ed. 1, 436 (1753).

Lychnis coelirosa (L.) Desr. in Lam., Encycl. 3: 644 (1792).

Silene coelirosa var. *aspera* Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 3: 537 (1813).

Eudianthe coelirosa (L.) Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 5-6: 55 (1844).

Silene coelirosa var. *laevis* (Poir.) Voss, Blumeng., ed. 3, 101 (1899).

Silene coelirosa var. *subaspera* Maire, Bull. Hist. Nat. Afr. Nord 24: 205 (1933).

Silene colorata Poir., Voy. Barbarie 2: 163 (1789)

subsp. ***colorata***

Silene colorata subsp. *pubicalycina* (Fenzl) Maire, Fl. Afr. Nord 10: 115 (1963),
comb. inval.

Note: Incluant les var. *vulgaris*, et *decumbens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 129 (1979)],
pour *S. colorata* subsp. *pubicalycina*. **Regroupement taxonomique**

var. ***oliveriana*** (Otth) Muschl., Man. Fl. Egypt 1: 338 (1912).

Silene oliveriana Otth in DC., Prodr. 1: 373 (1824).

Silene colorata subsp. *pubicalycina* var. *monticola* (Otth) Durand & Barratte, Fl.
Libyc. Prodr. 36 (1910).

subsp. ***trichocalycina*** (Fenzl) Maire, Fl. Afr. Nord 10: 117 (1963).

Silene vespertina var. *trichocalycina* Fenzl, Advers. Bot. Sem. 1849: 2 (1851).

Note: Incluant les var. *crassifolia*, *lasiocalyx* et *oliveriana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1:
129 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Silene conica L., Sp. Pl., ed. 1, 418 (1753)

subsp. ***conica***

Silene conica var. *australis* Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 16 (1926).

Silene disticha Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 476 (1809).

Silene diversifolia Otth in DC., Prodr. 1: 378 (1824).

Silene segetalis Duf., Bull. Soc. Bot. Fr. 7: 241 (1860).

Silene rubella var. *typica* Fiori in Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. App. 75 (1907).

Notes: La sous-espèce *segetalis* est considérée par Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord
Maroc, CSIC, 1: 140 (2002)] comme ayant une aire de distribution limitée à la
Péninsule ibérique et au N.O. du Maroc.

Nous admettons comme vraisemblable la synonymie entre *S. rubella* var.
typica, retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 133 (1979)], et *Silene diversifolia*.

Silene fuscata Link ex Brot., Fl. Lusit. 2: 187 (1804).

Silene gallica L., Sp. Pl., ed. 1, 417 (1753).

Silene quinquevulnera L., Sp. Pl., ed. 1, 416 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Cucubalus sylvestris Lam., Fl. Fr. 3: 28 (1779).

Silene gallica var. *quinquevulnera* (L.) Mert. & Koch, Deutschl. Fl. ed. 3, 3: 230 (1831).

Silene gallica var. *silvestris* (Lam.) Asch., Fl. Prov. Brandenb. 1: 88 (1860).

Silene italicica (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 498 (1805).

Cucubalus italicus L., Syst. Nat., ed.10, 1030 (1759).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], pourrait selon Jeanmonod [in Greuter et Raus, Willdenowia 14: 46 (1984)] être présent au Cap Bon. Cette indication est à vérifier sur le terrain. Il semble, selon ces auteurs, que ce taxon ait été confondu pour l'Algérie et le Maroc avec *S. patula* et *S. rosulata*. **Doute-Ajout/À rechercher**

Silene laeta (Aiton) Godr. in Gren. & Godr., Fl. France 1: 220 (1847).

Lychnis laeta Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 118 (1789).

Eudianthe laeta (Aiton) Fenzl in Endl., Gen. Suppl. 2: 78 (1842).

Silene latifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 165 (1789)

Melandrium balansae Boiss., Fl. Orient. Suppl. 109 (1888).

Melandrium album subsp. *divaricatum* (Rchb.) Grande, Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 3: 209 (1913).

subsp. *latifolia*

Silene muscipula L., Sp. Pl., ed.1, 420 (1753)

subsp. *deserticola* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 34 (1897).

Silene oranensis Hochr., Ann. Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 137 (1904).

subsp. *muscipula*

Silene neglecta Ten., Fl. Neapol. Prodri. App. 5: 13 (1826).

Silene nicaensis All., Mélang. Philos. Math. Soc. Roy. Turin (Misc. Taur.) 5: 88 (1774).

Silene arenicola C. Presl, Fl. Sicula 153 (1826).

Silene nicaensis var. *arenicola* (Presl) Bertol., Fl. Ital. 4: 624 (1839).

Silene nicaensis var. *perennis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 170 (1932).

Note: Incluant les var. *typica* et *gracilis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 131 (1979)].

Regroupement taxonomique

Silene nocturna L., Sp. Pl., ed.1, 416 (1753)

subsp. *nocturna*

Silene brachypetala Robill. & Castagne ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. ed. 3, 5: 607 (1815).

Silene nocturna var. *genuina* Gren. & Godr., Fl. Fr. 1: 206 (1847).

Silene nodulosa Viv., Fl. Corse 6 (1824).

Silene nocturna var. *pauciflora* (Otth) Rouy & Fouc. in Rouy, Fl. Fr. 3: 115 (1896).

Silene patula Desf., Fl. Atlant. 1: 356 (1798)

subsp. ***amurensis*** (Pomel) Jeanmonod, Willdenowia 14: 47 (1984).

Silene amurensis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 209 (1874).

Silene italica subsp. ***fontanesiana*** var. ***amurensis*** (Pomel) Batt. in Batt. & Trab. Fl. Algérie (Dicot.) 139 (1888).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 134 (1979)] ne signale que *Silene italica* subsp. ***fontanesiana***, sans distinguer de variétés.

La sous-espèce *amurensis* est, à la suite de Jeanmonod [in Greuter et Raus, Willdenowia 14: 37-54 (1984)], citée pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 261 (1984)].

Ajout

subsp. ***patula***

Silene italica subsp. ***fontanesiana*** var. ***patula*** (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 988 (1941).

Silene reticulata Desf., Fl. Atlant. 1: 350 (1798).

Silene scabrida Soy.-Will. & Godr. in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas t. 81, f. 1 (1849).

Silene secundiflora Otth in DC., Prodr. 1: 375 (1824).

Silene glauca (Spreng.) Pourret ex Lag., Elench. Hort. Madrit. (1803).

Silene sedoides Poir., Voy. Barbarie 2: 164 (1789).

Silene succulenta Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 89 (1775).

Silene tridentata Desf., Fl. Atlant. 1: 349 (1798).

Silene tunetana Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 31 (1897).

Silene turbinata Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 506 (1827).

Silene rubella var. ***turbinata*** (Guss.) Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 1: 365 (1898).

Silene rubella subsp. ***turbinata*** (Guss.) Chater & Walters, Feddes Repert. 69: 48 (1964).

Silene villosa Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 88 (1775).

Silene vivianii Steud., Nom. Bot., ed.2, 2: 588 (1841)

Silene setacea Viv., Fl. Libyc. Spec. 23 (1824).

subsp. ***getula*** (Pomel) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 190 (1982).

Silene getula Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 329 (1875).

Silene maroccana Coss., Ill. Fl. Atlant. 1: 130 (1891).

Silene setacea subsp. ***getula*** (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 170 (1932).

subsp. ***vivianii***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Silene setacea subsp. *eu-setacea* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 170 (1932).

***Silene vulgaris* (Moench) Garcke, Fl. N. Mitt.-Deutschland, ed.9, 64 (1869)**

Cucubalus behen L., Sp. Pl., ed. 1, 414 (1753).

Behen vulgaris Moench, Methodus 709 (1794).

Silene cucubalus Wibel, Prim. Fl. Werth. 241 (1799).

subsp. ***angustifolia*** Hayek, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30 (1): 256 (1924).

Cucubalus angustifolius Mill., Gard. Dict., ed.8, n°3 (1768).

Silene cucubalus subsp. ***angustifolia*** (Hayek) Rech. f., Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl., Denkschr. 105 (1): 164 (1943).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 278 (1984)] ne retiennent que cette sous-espèce pour la Tunisie.

***Spergula arvensis* L., Sp. Pl., ed.1, 440 (1753)**

subsp. ***arvensis***

Spergula arvensis subsp. *eu-arvensis* Briq., Fl. Corse 1: 493 (1910).

Note: La subsp. *eu-arvensis* Briq., distinguée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 101 (1979)], n'a pas été retenue par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 281 (1984)] pour qui la subsp. *chieusseana* serait la seule présente en Tunisie. **Retrait**

subsp. ***chieusseana*** (Pomel) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 494 (1910).

Spergula chieusseana Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 206 (1874).

***Spergula fallax* (Lowe) E.H.L. Krause in Sturn, Fl. Deutschland, ed.2, 5: 19 (1901).**

Spergularia fallax Lowe, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 289 (1856).

Spergula flaccida Asch., Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 30: XLIII (1889), *nom. illeg.*

***Spergula pentandra* L., Sp. Pl., ed.1, 440 (1753).**

***Spergularia bocconi* (Scheele) Graebn. in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 5 (1): 849 (1919).**

Alsine bocconi Scheele, Flora (Regensburg) 26: 431 (1843).

Spergula jallui Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 214 (1936).

***Spergularia diandra* (Guss.) Boiss., Fl. Orient. 1: 733 (1867).**

Arenaria diandra Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 515 (1867).

Spergula diandra (Guss.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 44 (1897).

***Spergularia heldreichii* Fouc. ex E. Simon secundus & P. Monnier, Bull. Soc. bot. Fr. 105: 263 (1958).**

Spergularia heldreichii Fouc. Note sur le Spergularia 5 (1903).

Notes: Ce taxon est ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et non retenu, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 283 (1984)], pour la Tunisie.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44 (1): 85 (1989)] précisent l'avoir récolté, sur les dunes sableuses à l'entrée de Bizerte, le 17 avril 1986.

Ajout

***Spergularia marina* (L.) Besser**, Enum. Pl. Volhyn. 57, 97 (1821).

Arenaria rubra var. *marina* L., Sp. Pl., ed.1, 423 (1753).

Arenaria marina (L.) All., Fl. Pedem. 2: 114 (1785).

***Spergularia salina* J. & C. Presl**, Fl. Čech. 95 (1819).

***Spergularia marina* (L.) Griseb.**, Spicil. Fl. Rumel. 1: 213 (1843).

Note: Incluant les var. *leiosperma* et *typica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 104 (1979)], pour *S. salina*.

Regroupement taxonomique

***Spergularia media* (L.) C. Presl**, Fl. Sic. 161 (1826)

subsp. *sauvagei* (P. Monnier) Lambinon & Dobignard, J. Bot. Soc. bot. Fr. 20: 43 (2002).

Spergularia marginata* subsp. *sauvagei P. Monnier, *Candollea* 30: 152 (1975), *nom. inval.*

Spergularia maritima* subsp. *sauvagei P. Monnier, *Willdenowia* 13: 282 (1984).

****Spergularia marginata* subsp. *chevallieri*** (Py) Monnier, sensu P.-A., Fl. Tunisie 1: 103 (1979), *nom. inval.*

Note: Valdes *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, 1: 163 (2002)] retiennent deux sous-espèces (*sauvagei* et *occidentalis*) pour *S. maritima* et les considèrent comme endémiques du Maroc.

subsp. *tunetana* (Maire) Lambinon & Dobignard, J. Bot. Soc. bot. Fr. 20: 43 (2002).

Spergularia tunetana Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 32: 205 (1941).

Spergularia marginata* subsp. *tunetana (Maire) P. Monnier, *Candollea* 30 (1): 152 (1975).

Spergularia munbyana Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 203 (1874).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], était signalé en Tunisie par Durand & Barraté.

À la suite de Monnier [*Candollea* 30/1 (1975)] Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 284 (1984)] rapportent également sa présence en Tunisie.

Ajout

***Stellaria holostea* L.**, Sp. Pl., ed.1, 422 (1753).

Stellaria neglecta Weihe in Bluff & Fingerh., Comp. Fl. German. 1: 560 (1825).

Stellaria media* subsp. *major Arcang., Comp. Fl. Ital. 100 (1882).

Stellaria media* subsp. *neglecta (Weihe) Murb., Bot. Notiser 1899: 198 (1899).

Note: Incluant les var. *neglecta* et *candollei*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 109 (1979)], pour *S. media* subsp. *major*.

Regroupement taxonomique

***Stellaria pallida* (Dumort.) Piré**, Bull. Soc. Bot. Belg. 2: 49 (1863).

Alsine pallida Dumort., Fl. Belg. 109 (1827).

Stellaria media* var. *apetala (Ucria) Gaudin, Fl. Helv. 3: 180 (1828).

Stellaria boraeanana Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., ser. 2, 1: 244 (1851).

Stellaria glabella Jord. & Fourr., Brev. Pl. Nov. 2: 20 (1868), *comb. illeg.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Stellaria media subsp. *apetala* Čelak., Prodr. Fl. Böhmen 870 (1881).

Stellaria media subsp. *apetala* var. *boreana* (Jord.) Petit, Bot. Tidskr. 14: 245 (1885).

Stellaria pallida (Dumort.) Murb., Beitr. Fl. Südbonien 158 (1891).

Stellaria media subsp. *boreana* (Jord.) Sudre, Florule Toulonaise 43 (1907).

Note: Incluant var. *boreana* et var. *glabella*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 109 (1979)] pour *S. media* subsp. *apetala*.

Regroupement taxonomique

Telephium imperati L., Sp. Pl., ed.1, 271 (1753).

Telephium sphaerospermum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 10: 22 (1849).

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert, Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Naturwiss. Reihe 14: 496 (1965)

subsp. ***grandiflora*** (Ser.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. Bohem. 11: 33 (1976).

Saponaria vaccaria var. *grandiflora* Ser. in DC., Prodr. 1: 365 (1824).

Vaccaria grandiflora (Ser.) Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient. 3, t. 231 (1850).

Notes: Le rang de sous-espèce peut aussi être contesté pour ces taxons pour lesquels le rang de variété serait certainement plus justifié.

P.-A. [Fl. Tun. 1: 141 (1979)] ne distingue pas de taxon au rang infraspécifique alors que Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 288 (1984)] considèrent les deux sous-espèces proposées ici comme étant présentes en Tunisie. C'est probablement à la sous-espèce *hispanica* qu'il faut rattacher le matériel décrit par P.-A. (*op. cit.*).

Ajout possible

subsp. ***hispanica***

Saponaria hispanica Mill., Gard. Dict., ed.8, in Eratt. (1768).

Vaccaria pyramidata Medik., Phil. Bot. 1: 96 (1789).

Velezia rigida L., Sp. Pl., ed.1, 332 (1753).

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L., Sp. Pl., ed.1, 992 (1753).

Ceratophyllum submersum L., Sp. Pl., ed.2, 1409 (1763).

CHENOPodiaceae

Agathophora alopecuroides (Delile) Fenzl ex Bunge, Mém. Acad. Sci. Pétersb., sér. 7, 4, 11: 92 (1862)

Salsola alopecuroides Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 200, t. 21, f. 1 (1814).

Halogeton alopecuroides (Delile) Moq., Chenop. Monogr. Enum. 161 (1840).

var. ***papillosa*** (Maire) Boulos, Kew Bull. 47: 284 (1992).

Halogeton alopecuroides (Delile) Moq. var. *papillosum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 34: 190 (1934).

Note: Les critères de détermination proposés par P.-A. [Fl. Tun. 1: 71 (1979)] pour *Halogeton alopecuroides* ne concernant pas la pilosité éventuelle des feuilles et des branches, il paraît délicat d'opter entre les variétés même si la var. *papillosa* semble être la plus probablement présente en Tunisie.

Anabasis articulata (Forssk.) Moq. in A. DC., Prodr. 13 (2): 212 (1849).
Salsola articulata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 55 (1755).

Anabasis oropediorum Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 447 (1938).

Anabasis syriaca Iljin, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR 7: 215 (1938).

Anabasis aphylla subsp. *africana* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 34: 190 (1943).

Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) K. Koch, Hort. Dendrol. 96, n° 3 (1853).

Salicornia glauca Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 49 (1814), non Stokes, Bot. Mat. Med. 1: 8 (1812).

Salicornia macrostachya Moric., Fl. Venet. 2 (1820).

Arthrocnemum indicum (Willd.) Moq., Chenop. Monogr. Enum. 113 (1840).

Arthrocnemum macrostachy whole (Moric.) Moris, Enum. Sem. Hort. Taur. 1854: 35 (1854).

Arthrocnemum glaucum (Delile) Ung.-Sternb., Atti Cong. Bot. Firenze 1874: 283 (1876), nom. illeg.

Atriplex coriacea Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 175 (1775).

Atriplex dimorphostegia Kar. & Kir., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou 15: 438 (1842).

Atriplex glauca L., Cent. Pl. 1: 34 (1755).

Notes: Incluant les var. *rotundifolia* et *japonensis*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 112 (1979)].

Regroupement taxonomique

La synonymie, entre *A. glauca* et *A. parvifolia*, retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 55 (1979)], est erronée. L'aire de *A. parviflora* est limitée au Maroc et aux Canaries.

Atriplex halimus L., Sp. Pl., ed.1, 1052 (1753)

var. ***halimus***

var. ***schweinfurthii*** Boiss., Fl. Orient. 4: 916 (1879).

Notes: Nous avons retenu ici les deux variétés qui, pour la Tunisie, sont consacrées par l'usage quoiqu'elles ne soient reconnues ni par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ni par Greuter et al. [Med-Checklist 1 (1984)]. Nous considérons, après d'autres auteurs (plus particulièrement Le Houérou) que ces deux taxons sont distincts à la fois par leur morphologie et par leur écologie.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Les récents travaux de Kheiria *et al.* [*Caryologia* 60 (3): 2006 (2007)] font état en particulier d'une différence de nombre chromosomique (var. *halimus* 2 n = 18 ; var. *schweinfurthii* 2 n = 36).

La var. *schweinfurthii* est présente en zones aride et hyper-aride de l'Afrique du Nord et du Proche-Orient alors que la var. *halimus* préfère les zones à pluviométrie annuelle moyenne supérieure à 400 mm.

Ajout

Atriplex lindleyi Moq. in DC., Prodr. 13 (2): 100 (1849)

subsp. ***inflata*** (F. Muell.) P.G. Wilson, Fl. Australia 4: 323 (1984).

Atriplex inflata F. Muell., Trans. & Proc. Philos. Inst. Victoria 2: 75 (1858).

Atriplex lampifer Buxb., Z. B. Ges. Wien, 76: 47 (1938).

Blackiella inflata (F. Muell.) Aellen, Bot. Jahrb. Syst. 68: 426 (1938).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 297 (1984)] confirment (pour *Blackiella inflata*) les propos de P.-A. [Fl. Tun. 1: 57 (1979)] (pour *Atriplex inflata*) sur la naturalisation en Tunisie de ce taxon originaire d'Australie et introduit en Afrique du Nord en 1895.

Atriplex malvana Aellen & Sauvage, Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 19: 45 (1953).

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 292 (1984)] comme étant une endémique du Maroc. Toutefois Franclet & Le Houérou, [FAO FO:ST/TUN 11, Rapport techn. 7: 9 (1971)], suggèrent qu'il puisse également exister en Algérie et en Tunisie. Ces auteurs (*op. cit.*) suggèrent également que ce taxon pourrait avoir été souvent confondu avec *A. portulacoides* var. *appendiculata*.

Doute-Ajout

Atriplex mauritanica Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 106 (1852).

Atriplex glauca var. *mauritanica* (Boiss. & Reut.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 34: 185 (1943).

Atriplex mollis Desf., Fl. Atlant. 2: 391 (1799).

Atriplex patula L., Sp. Pl., ed.1, 1053 (1753).

Atriplex portulacoides L., Sp. Pl., ed.1, 1053 (1753).

Obione portulacoides (L.) Moq., Chenop. Monogr. Enum. 75 (1840).

Halimione portulacoides (L.) Aellen, Verh. Naturf. Ges. Basel 49: 126 (1938).

Note: Cf. Note pour *A. malvana*.

Atriplex prostrata Boucher ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed.3, 3: 387 (1805).

Atriplex hastata L. Sp. Pl., ed. 1, 1053 (1753).

Atriplex rosea L., Sp. Pl., ed. 2, 1493 (1763).

Atriplex semibaccata R. Br., Prodr. 406 (1810)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. *erecta* Le Houér. & Franclet in Franclet & Le Houér., [FAO FO:ST/TUN 11, Rapport techn.7: 12 (1971)], *nom. inval.*

subsp. *semibaccata*

Note: Selon Trabut [*Bull. Soc. Bot. Fr.* 51: 626 (1904)] ce taxon australien a été introduit en Tunisie en 1895 pour l'amélioration des ressources fourragères. Le même auteur, qui signalait déjà ce taxon comme étant naturalisé en Tunisie, ignorait en revanche les sous-espèces.

Doute-Ajout/À confirmer

Atriplex tatarica L., Sp. Pl., ed.1, 1053 (1753).

Atriplex laciniata L., Sp. Pl., ed. 1, 1053 (1753) *p.p.*

Atriplex tornabenei Tineo in Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 589 (1845).

Notes: Maire [Fl. Afr. Nord 8: 76 et 77 (1962)], P.-A. [Fl. Tun. 1: 53 et 54 (1979)] puis Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 294 (1984)] distinguent *A. tornabenei* de *A. tatarica*.

Ces taxons sont considérés comme étant synonymes par Tutin & *al.* [Flora Europeae 1: 116 (1993)]. Nous nous rangeons à cette proposition.

Regroupement taxonomique

Atriplex tornabenei Tineo in Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 589 (1845).

Note: Cf. Note à propos de *A. tatarica*. *A. tornabenei* disparaît donc de la flore de Tunisie.

Retrait

Bassia muricata (L.) Asch. in Schweinf., Beitr. Fl. Aethiop. 187 (1867).

Salsola muricata L., Mant. 54 (1767).

Kochia muricata (L.) Schrad., Neues J. Bot. 3 (3-4): 86 (1809).

Echinopsilon muricatus (L.) Moq. in DC., Prodr. 13 (2): 134 (1849).

Beta macrocarpa Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 302 (1827).

Note: Kadereit *et al.* [*Willdenowia* 36 (2006)] ont élaboré une récente phylogénie des taxons de la sous-famille des *Betoideae* à laquelle appartiennent les espèces tunisiennes du genre *Beta*.

Beta vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 222 (1753)

subsp. *maritima* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 593 (1882).

Beta maritima L., Sp. Pl., ed.2, 322 (1762).

Beta perennis (L.) Halácsy, Consp. Fl. Graec. 3: 41 (1904).

Beta vulgaris subsp. *perennis* (L.) Aellen in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop., ed.2, 3 (1-2): 554 (1960).

Note: Incluant les var. *perennis*, *debeauxii* et *annua*, de P.-A. [Fl. Tun. 1: 44 (1979)].

Regroupement taxonomique

Camphorosma monspeliacum L., Sp. Pl., ed.1, 122 (1753).

Chenopodium album L., Sp. Pl., ed.1, 218 (1753)

subsp. *album*

Chenopodium album subsp. *eu-album* Ludwig in Asch. & Graebn., Syn. 5: 40 (1913).

Chenopodium ambrosioides L., Sp. Pl., ed.1, 219 (1753).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 1: 299 (1984)] confirment la naturalisation de ce taxon dans le Bassin méditerranéen. Ce fait était déjà signalé, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 46 (1979)], pour la Tunisie.

Chenopodium exsuccum (C. Loscos) Uotila, Ann. Bot. Fenn. 16: 237 (1979).

Blitum virgatum auct. non L., Sp. Pl., ed. 1, 4 (1753).

Chenopodium foliosum (Moench) Asch., Fl. Brandenb. 1: 572 (1864).

Blitum exsuccum C. Loscos in Loscos, Trat. Pl. Aragón Supl. 8: 106 (1886).

Chenopodium giganteum D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 75 (1825).

Chenopodium album subsp. *amaranthicolor* Coste & Reynier, Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 979 (1905).

Chenopodium amaranthicolor (Coste & Reyn.) Coste & Reyn., Bull. Soc. Bot. Fr. 54: 181 (1907).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 1: 299 (1984)] signalent que ce taxon a en Tunisie le statut d'adventice. P.-A. [Fl. Tun. 48 (1979)] le considère comme rudéral et nitrophile.

Chenopodium murale L., Sp. Pl., ed.1, 219 (1753).

Chenopodium opulifolium Schrad. ex Koch & Ziz, Cat. Pl. Palat. 6 (1814).

Chenopodium album subsp. *opulifolium* (Schrad. ex DC.) Čelak., Prodr. Fl. Böhm. 154 (1871).

Chenopodium album subsp. *opulifolium* (Schrad.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 1: 753 (1890).

Chenopodium vulvaria L., Sp. Pl., ed.1, 220 (1753).

Cornulaca monacantha Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 206, t. 22, f. 3 (1814).

Halocnemum strobilaceum (Pall.) M. Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 3: 3 (1819).

Salicornia strobilacea Pall., Reise Russ. Reich. 1: 412 (1771).

Halopeplis amplexicaulis (Vahl) Ung.-Sternb. ex Ces., Pass. & Gibelli, Comp. Fl. Ital. 271 (1874).

Salicornia amplexicaulis Vahl, Symb. Bot. 2: 1 (1791).

Haloxylon persicum Bunge, Nouv. Mém. Soc. Imp. Nat. Moscou 12: 189 (1860).

Note: Introduit en Tunisie, au cours des années 1960-1970, pour la fixation des dunes, ce taxon est aujourd'hui en voie de naturalisation et d'expansion à l'embranchement de la route Kébili-Douz vers Bazma. **Ajout**

Haloxylon salicornicum (Moq.) Bunge ex Boiss., Fl. Orient. 4: 949 (1879).

Caroxylon salicornicum Moq. in A. DC., Prodr. 13 (2): 174 (1849).

Haloxylon schweinfurthii Asch., Mém. Inst. Egypt. 2: 128 (1887).

Hammada salicornica (Moq.) Iljin, Bot. Zhurn. (Moscou & Leningrad) 33: 583 (1948).

Hammada elegans (Bunge) Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: (1964).

Notes: Ozenda [Fl. Sahara: 236 (1958)], Maire [Fl. Afr. Nord, Vol. 8: 164 (1962)], Quézel et Santa [Nouv. Fl. Algérie 1: 294 (1962)] mais aussi P.-A. [Fl. Tun. 1: 68 (1979)] rapportent, après Bonnet et Barratte [Cat. Tunisie: 369 (1902)], *Haloxylon salicornicum* Bonn. & Barr. comme étant synonyme de *H. schmittianum* Pomel.

Ce point de vue est aussi celui de Le Houérou [*Options Méditerranéennes*, sér. B, n°10: 99 (1995)] selon qui les critères distinguant ces deux taxons ne sont pas fiables. Pour cet auteur, le nom scientifique *H. salicornicum* postérieur à *H. schmittianum* ne doit être considéré que comme étant un synonyme.

Jafri & El-Gadi [Flora of Libya 58: 92-95 (1978)] retiennent les deux taxons tout en suggérant une probable occurrence de *H. salicornicum* en Libye. Ces mêmes auteurs considèrent *H. salicornicum* comme ayant une aire de répartition du Pakistan à l'Afrique du Nord et *H. schmittianum* comme étant un élément saharo-saharien distribué du Maroc à la Palestine.

Greuter *et al.* [Med-Cheklist 1: 303 (1984)] considèrent *Hammada salicornicum* et *H. schmittianum* comme étant deux taxons distincts tout en proposant ce dernier comme '*supposé éteint*'. Cette position conduirait à ajouter un taxon à la flore de Tunisie. Ces mêmes auteurs donnent des distributions très sensiblement équivalentes pour ces deux taxons ce qui peut ajouter à la confusion.

Il s'avère donc concevable de considérer l'existence de deux taxons distincts *H. salicornicum* et *H. schmittianum*. Il est donc urgent, afin de régler ce point de taxonomie et de nomenclature, de procéder au réexamen du matériel végétal des herbiers de Tunisie. Dans cette attente, nous ne retenons pas *H. salicornicum* pour la flore tunisienne.

Ajout réfuté

Haloxylon schmittianum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 334 (1875).

Arthrophytum schmittianum (Pomel) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 8: 164 (1962).

Hammada schmittiana (Pomel) Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: 362 (1964).

Note: Cf. commentaire à *H. salicornicum*.

Haloxylon scoparium Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 335 (1875).

Salsola articulata Cav., Ic. 3: 43, t. 284 (1794), non Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 55 (1775).

Haloxylon articulatum (Cav.) Bunge, Mém. Sav. Etr. Pétersb. 7: 468 (1851), *nom. illeg.*

Arthrophytum scoparium (Pomel) Iljin, Mater. Istorii Fl. Rastitel'n. SSSR 2: 222 (1946).

Hammada scoparia (Pomel) Iljin, Bot. Zhurn. (Moscou & Leningrad) 33: 583 (1948).

Noaea mucronata (Forssk.) Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Égypte. 2: 131 (1887).

Salsola mucronata Forssk. in Forssk. Fl. Aegypt.-Arab., 56 (1775).

Noaea spinosissima (L. f.) Moq. in A. DC., Prodr. 13 (2): 209 (1849).

Note: Il nous paraît possible que ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1: (1979)] et non retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 305 (1984)], soit présent en Tunisie en zone saharienne (sols calcaires, gypseux, salés). *Doute/À rechercher*

Oreobliton thesioides Durieu & Moq., Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 428 (1847).

Oreobliton chenopodioides Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 367 (1855).

Salicornia europaea L., Sp. Pl., ed.1, 3 (1753).

Salicornia herbacea (L.) L., Sp. Pl., ed.2, 5 (1762).

Salicornia ramosissima Woods, Bot. Gaz. (London) 3(27): 29 (1851).

Salicornia duvalii A. Chev., Rev. Bot. Appl. 2: 739 (1922).

Salicornia europaea subsp. *duvalii* (A.Chev.) Maire, Fl. Afr. N. 8: 101 (1962).

Salicornia ramosissima A.J. Scott, Bot. J. Linn. Soc. 75: 367 (1977).

Salicornia europaea auct. Afr. sept., non L.

Notes: Si l'espèce *S. europaea* est signalée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 59 (1979)] ; ce n'est pas contre pas l'espèce elle-même mais l'agrégat *S. europaea* que Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 307 (1984)] retiennent pour la Tunisie. **Doute/Problème taxonomique**

Selon Dobignard [Ind. Synon. Fl. Afr. Nord 2 (*en préparation*)] c'est à *Salsola brevifolia* mais aussi en partie à *Salicornia ramosissima*, que doivent être rapportées les plantes nord-africaines signalées antérieurement sous *S. europaea*.

Retrait

Salicornia patula Duval-Jouve, Bull. Soc. Bot. France 15: 175 ("1868") (1869).

Salicornia duvalii A. Chev., Rev. Bot. Appl. 2: 739 (1922).

Salicornia europaea subsp. *duvalii* (A. Chev.) Maire, Fl. Afr. N. 8: 101 (1962).

Notes: Cf. Dobignard [Ind. Synon. Bibl. Fl. Afr. N., (2009, en prép.)] dans la note relative à *S. europaea*. **Ajout**

S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour et Z. Ghrabi-Gammar signalent avoir retrouvé en plusieurs endroits du littoral tunisien (rives du lac de Bizerte, région de Mahdia et Ghar el Melh ; 2005-2007) un taxon qu'elles ont déterminé comme étant *Salicornia europaea* sensu P.-A. [Fl. Tun. 1: 59 (1979)] et qui serait de fait soit *S. patula* soit *S. ramosissima*.

Salicornia ramosissima Woods, Bot. Gaz. (London) 3(27): 29 (1851).

Salicornia europaea auct. Afr. sept., non L.

Notes: Selon Dobignard [Ind. Synon. Fl. Afr. Nord 2 (*en préparation*)] c'est à ce nom et en partie aussi au précédent, que doivent être rapportées les plantes nord-africaines signalées antérieurement sous *S. europaea*. **Ajout**

Voir seconde note du taxon précédent.

Salsola acanthoclada Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 5: 233 (1968).

Salsola vermiculata var. *spinescens* (Moq.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 8: 155 (1962).

Salsola spinescens, sensu auct.

Salsola brevifolia Desf., Fl. Atlant. 1: 128 (1798).

Salsola vermiculata var. *brevifolia* (Desf.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 8: 155 (1962).

Note: La var. *brevifolia* de *Salsola vermiculata* est le plus souvent reconnue comme élément de la flore tunisienne, en particulier, à la suite de Le Houérou [*Inst. Rech. Sahar., Alger.* Part. 2: 43 (1959)]. Nous partageons cette opinion bien que Greuter *et al.* [Med-

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Checklist 1: 311 (1984)], se fondant sur les travaux de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: (1972)], considèrent que c'est par erreur que la présence de *Salsola brevifolia* Desf. a été indiquée pour la Tunisie. (cf. *Salsola vermiculata*). **Doute-Ajout**

Salsola diplantha Botsch., *Novosti Sist. Vysš. Rast.* 9: 144 (1972).

Note: Inconnu de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 310 (1984)], sur la base des travaux de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: (1972)], comme étant présent en Tunisie. Le doute reste possible. **Doute-Ajout**

Salsola imbricata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. CVII-CVIII, 57 (1775)

subsp. *gaetula* (Maire) Boulos, Fl. Egypt Checklist 24 (1995).

Salsola foetida var. *gaetula* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 257 (1936).

Salsola gaetula (Maire) Botsch., *Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: 164 (1975).

Salsola baryosma subsp. *gaetula* (Maire) Freitag, Flora 183: 159 (1989), *comb. inval.*

Note: Ce taxon, inconnu de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est à la suite de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: 160-194 (1975)] signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 308 (1984)] sous le binôme *Salsola gaetula*. **Doute-Ajout**

subsp. *imbricata*

Salsola baryosma (Roem. & Schult.) Dandy in F.W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan 1: 111 (1950).

Note: Non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon est, à la suite de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: 160-194 (1975)], signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 308 (1984)]. Le doute reste possible. **Doute-Ajout**

Salsola kali L., Sp. Pl., ed.1, 222 (1753)

Salsola tragus L., Cent. Pl. 2: 13 (1756).

subsp. *kali*

subsp. *ruthenica* (Iljin) Soó in Soó & Jav., Magyar Növ. Kéz. 768 (1951).

Salsola ruthenica Iljin in B.A. Keller *et al.*, Sorn. Rast. SSSR 2: 137 (1934).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 63 (1979)] signale deux variétés pour *Salsola kali*. Il est délicat, de préciser les synonymies avec les sous-espèces retenues ici, en l'absence des différences morphologiques permettant de les distinguer sans ambiguïté.

Salsola longifolia Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 55 (1775).

Salsola sieberi C. Presl, Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 538 (1844).

Salsola zygophylla var. *vesceritensis* Chevallier, Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 3: 777 (1903).

Salsola sieberi var. *vesceritensis* (Chevallier) Maire, Fl. Afr. Nord, 8: 148 (1962).

Darniella longifolia (Forssk.) Brullo, Webbia 38: 307 (1984).

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 309 (1984)], à la suite de Brullo [*Willdenowia* 12: 241-247 (1982)], contestent la présence de ce taxon au Maghreb et ce malgré l'assertion de P.-A. [Fl. Tun. 1: 66-67 (1979)] qui retenait deux variétés pour *S. sieberi*.

La var. *zygophylla* étant érigée en espèce (*S. zygophylla*) c'est, pour la Tunisie, la présence de *S. sieberi* var. *vesceritensis* qui est contestée. **Doute-Retrait**

Salsola oppositifolia Desf., Fl. Atlant. 1: 219 (1798).

Salsola longifolia, sensu auct. non Forssk.

Salsola verticillata, sensu auct.

Note: La synonymie, retenue, par Maire [Fl. Afr. Nord 8: 142 (1962)] et P.-A. [Fl. Tun. 1: 66 (1979)], entre *S. oppositifolia* Desf. et *S. longifolia* Forssk. constitue une erreur taxonomique. Ces deux taxons sont effectivement distincts. *S. longifolia* Forssk. étant une halophyte et *S. oppositifolia* Desf. ne l'étant pas.

Ajout

Salsola soda L., Sp. Pl., ed.1, 223 (1753).

Salsola tetragona Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 203 (1814).

Salsola pachoi Volkens & Asch. in Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Egypt. 2: 130 (1887).

Salsola tetrandra Forssk., Fl. Aegypt.- Arab. 58 (1775)

subsp. ***occidentalis*** Botsch., Novosti Sist. Vyss. Rast. 12: (1972).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 64 (1979)] ne distingue aucun taxon de rang infraspécifique pour *S. tetrandra*.

Cette sous-espèce, signalée au Maroc, en Algérie et en Libye, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 311 (1984)], est à rechercher en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

subsp. ***tetrandra***

Note: Cette sous-espèce est retenue, pour la Tunisie, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 311 (1984)] à la suite de Botschancev [Novosti Sist. Vyss. Rast. 9: 154 (1972)]. Il s'agit probablement du taxon retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 64 (1979)].

Salsola tunetana Brullo, Willdenowia 12: 246 (1982).

Darniella tunetana (Brullo) Brullo, Webbia 38:322 (1984).

Notes: Cette nouvelle espèce a été distinguée par Brullo, [Willdenowia 12: 247 (1982)], à partir d'échantillons collectés, en 1951, par Labbe entre Mareth et Adjim.

Elle est signalée, par Brullo [Webbia 38: 322 (1984)], comme étant présente en Tunisie et en Libye (Tripolitaine). **Ajout/Endémique Libye-Tunisie**

Salsola vermiculata L., Sp. Pl., ed. 1: 223 (1753).

Salsola microphylla Cav., Icon. 3: 45 (1796).

Notes: Pour la Tunisie, Le Houérou [Inst. Rech. Sahariennes. Part. 2: 43 (1959)] a retenu cinq variétés (*brevifolia*, *glabrescens*, *pubescens*, *spinescens* et *villosa*) pour ce taxon. Les variétés *brevifolia* et *villosa* ont été élevées au rang d'espèces sous les dénominations *S. brevifolia* et *S. villosa*; tandis que la variété *spinescens* apparaît désormais sous la dénomination *S. acanthoclada*.

Suite à ces changements taxonomiques et nomenclaturaux et se fondant sur les travaux de Botschancev [Novosti Sist. Vyss. Rast. 12: (1972)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 311 (1984)] ne retiennent pas *S. vermiculata* comme appartenant à la flore de Tunisie (pour le Maghreb ils indiquent sa présence en Algérie et au Maroc). Il est

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

délicat de se prononcer vis-à-vis d'une telle position en l'absence de nouveaux travaux taxonomiques.

Doute

Salsola villosa Schult. in Roem. & Schult., Syst. Veg. 6: 232 (1820).

Salsola vermiculata var. *villosa* (Delile) Moq.-Tand. Chenop. Enum.: 141 (1840).

Salsola delileana Botsch., Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: 371 (1964).

Notes: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 67 (1979)] *Salsola vermiculata* var. *villosa* est par contre retenu par Le Houérou [*Inst. Rech. Sahariennes*. Part. 2: 43 (1959)] comme relevant de la flore tunisienne.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 311 (1984)] sur la base des travaux de Botschancev [*Novosti Sist. Vysš. Rast.* 12: 160-194 (1972)], considèrent que c'est par erreur que l'espèce *Salsola villosa* Schult. a été signalée en Tunisie (voir *Salsola vermiculata*).

Dans l'attente de travaux nomenclaturaux complémentaires nous considérons ce taxon comme douteux pour la Tunisie.

Doute

Salsola zygophylla Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) App. 2: XV (1890).

Salsola sieberi var. *zygophylla* (Batt. & Trab.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord 34: 188 (1943).

Darniella zygophylla (Batt.) Brullo, Webbia 38: 310 (1984).

Sarcocornia fruticosa (L.) A.J. Scott, Bot. J. Linn. Soc. 75: 367 (1977).

Salicornia arabica L., Sp. Pl., ed. 1, 3 (1753).

Salicornia europaea var. *fruticosa* L., Sp. Pl., ed. 1, 3 (1753).

Salicornia fruticosa (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 5 (1762).

Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq., Chenop. Monogr. Enum. 111 (1840).

Sarcocornia perennis (Mill.) A.J. Scott, Bot. J. Linn. Soc. 75: 367 (1977).

Salicornia perennis Mill., Gard. Dict. ed. 8, n°2 (1768).

Salicornia radicans Sm., Engl. Bot. 24, t. 1691 (1807).

Salicornia lignosa Woods, Proc. Linn. Soc. London 2: 111 (1851).

Seniella spongiosa (F. Muell.) Aellen, Bot. Jahrb. Syst. 68: 417 (1938).

Atriplex holocarpa F. Muell., Rep. Pl. Babbage's Exp. 19 (1859).

Seniella spongiosa var. *holocarpa* (F. Muell.) Aellen, Bot. Jahrb. Syst. 68: 418 (1938).

Atriplex spongiosa var. *holocarpa* (F. Muell.) J. Black, Fl. S. Australia, ed. 2, 300 (1948).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], n'est pas non plus retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 312 (1984)] pour la région méditerranéenne.

Ce taxon, venant d'Australie et naturalisé en Méditerranée orientale a été signalé par erreur dans les graviers littoraux à Djerba par van den Berghe [*Lejeunia* 105: 7 (1981)].

Ajout réfuté

Spinacia oleracea L., Sp. Pl., ed. 1, 1027 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 50 (1979)] indique ce taxon oriental comme parfois subs spontané en Tunisie alors que pour ce même territoire Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 513 (1984)] ne lui accordent que le statut d'adventice.

Suaeda maritima (L.) Dumort., Fl. Belg. 22 (1827).

Chenopodium maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 221 (1753).

Chenopodium salsum L., Sp. Pl., ed. 1, 221 (1753).

Suaeda salsa (L.) Pall., Ill. Pl. 52 (1803).

Suaeda monoica Forssk. ex J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).

Notes: Malgré qu'elle ait été rapportée par Eig, à El Hamma du Jérid [in P.-A., Fl. Tun. 1: 61 (1979)], la présence de ce taxon doit, selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 315 (1984)], être considérée comme douteuse en Tunisie.

Boulos [Kew Bull. 46 (2): 292 (1991)] confirme l'absence de ce taxon de tout le Nord de l'Afrique exception faite du Sud de l'Égypte. **Retrait**

Suaeda pruinosa Lange, Vidensk. Meddel. Dansk. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn 1861: 45 (1861).

Suaeda fruticosa var. *brevifolia* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 762 (1888).

Suaeda vera Forssk. ex J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791)

var. *brevifolia* Moq., Chen. Enum. 122 (1840).

var. *longifolia* (Koch) Fenzl in Ledeb., Fl. Ross. 3: 778 (1851).

Suaeda longifolia Koch, Linnaea 22: 188 (1849).

Suaeda fruticosa subsp. *longifolia* (Koch) O. Bolòs & Vigo, Bull. Cat. Hist. Nat. 38: 89 (1974).

Suaeda vermiculata Forssk. ex J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).

Suaeda fruticosa Forssk. ex J.F. Gmel., Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).

Salsola mollis Desf., Fl. Atlant. 1: 218 (1798).

Suaeda mollis (Desf.) Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 57 (1814).

Traganum nudatum Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 204 (1814).

Traganum nudatum var. *microphyllum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 362 (1939).

Traganum nudatum var. *obtusatum* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 8: 121 (1962).

CISTACEAE

Cistus clusii Dunal in DC., Prodr. 1: 266 (1824).

**Cistus libanotis* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 522 (1979).

Note: Incluant les var. *viridis* et *sedjera*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 522 (1979)], pour *C. libanotis*. **Regroupement taxonomique**

Cistus creticus L., Syst. Nat., ed. 10, 1077 (1759)

subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 275 (1981).

Cistus villosus L., Sp. Pl., ed. 2, 736 (1762).

Cistus tauricus C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 24 (1822).

Cistus eriocephalus Viv., Fl. Cors. 8 (1824).

Cistus incanus Bonnet & Barratte, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 520 (1979).

Notes: Incluant les var. *mauritanicus* et *tauricus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 520 (1979)], pour *C. villosus*. **Regroupement taxonomique**

Du fait de l'existence de nombreux hybrides, entre les divers taxons de rang infraspécifique, la subdivision en sous-espèces ne présente que très peu d'intérêt.

Cistus crispus L., Sp. Pl., ed. 1, 524 (1753).

Cistus monspeliensis L., Sp. Pl., ed. 1, 524 (1753).

Cistus salviifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 524 (1753).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *macrocalyx*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 521 (1979)].

Regroupement taxonomique

Fumana arabica (L.) Spach, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 6: 359 (1836).

Cistus arabicus L., Cent. Pl. 1: 14 (1755).

Helianthemum arabicum (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 80 (1806).

Fumana ericoides (Cav.) Gand. in Magnier, Fl. Select. Exsicc. n°201 (1883)

Cistus ericoides Cav., Icon. 2: 56 (1794).

subsp. *montana* (Pomel) Güemes & Muñoz Garmendia, Anal. Jard. Bot. Madrid, 47 (1): 273-274 (1990).

Fumana ericifolia Wallr., Linnaea 14: 584 (1840).

Fumana spachii Gren. & Godr., Fl. France 1: 74 (1847), *nom. illeg.*

Fumana montana Pomel, Mat. Fl. Atlant. 10 (1860).

Fumana ericoides var. *montana* (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 100 (1940).

Fumana fontanesii Pomel, Mat. Fl. Atlant. 10 (1860).

Fumana calycina Ball, J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 349 (1878), *nom. illeg.*

**Fumana calycina* (Dunal) Clauson, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 539 (1979).

Fumana juniperina ((Dunal) Clauson, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 3: 265 (1904).

Fumana thymifolia var. *juniperina* (Lag. ex Dunal) Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 744 (1880).

Fumana thymifolia forma *juniperina* (Lag. ex Dunal) Grosser in Engl., Planzenreich IV, 193, Cistaceae 130 (1903).

**Fumana thymifolia* var. *laevis* (Cav.) Gross. subvar. *juniperina* (Lag. ex Dunal) Gross., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 538 (1979).

Fumana laevipes (L.) Spach, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 6: 359 (1836).

Cistus laevipes L., Cent. Pl. 1: 14 (1755).

Helianthemum laevipes (L.) Moench, Methodus 232 (1794).

Fumana scoparia Pomel, Mat. Fl. Atlant. 10 (1860).

Fumana ericoides var. *scoparia* (Pomel) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 505 (1932).

Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb, Iter Hisp. 69 (1838).

Cistus thymifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 528 (1753).

Cistus glutinosus L., Mant. 246 (1767).

Helianthemum thymifolium (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

Fumana glutinosa (L.) Boiss., Fl. Orient. 1: 449 (1867).

Fumana thymifolia var. *glutinosa* (L.) Burnat, Fl. Alpes Maritimes. 1: 164 (1892).

Note: Incluant la subvar. *typica* de la var. *glutinosa* et la var. *papillosa* citées par P.-A. [Fl. Tun. I: 538 (1979)].

Regroupement taxonomique

Fumana viridis (Ten.) Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 98 (1936), in obs.

Helianthemum viride Ten. Prod. Fl. Nap. p. xxx i. (1811-1815).

Fumana laevis (Cav.) Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1: 209 (1901).

Fumana laevis (Cav.) Pau var. *laevis*

Fumana thymifolia var. *laevis* (Cav.) Gross. in Engler Pflanzenr. 14: 128 (1903).

Note: Incluant la subvar. *viridis* de la var. *laevis* citée par P.-A. [Fl. Tun. I: 538 (1979)].

Regroupement taxonomique

Halimium halimifolium (L.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 717 (1878)

subsp. ***halimifolium***

Cistus halimifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 524 (1753).

Helianthemum halimifolium (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 75 (1806).

Halimium halimifolium subsp. *lepidotum* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 494 (1932), *comb. inval.*

Note: Tenant compte de convergences morphologiques, palynologiques et génétiques, Demoly [Acta Bot. Gallica 153 (3): 309-323 (2006)] propose un retour à *Cistus halimifolium* L.

Helianthemum aegytiacum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°23 (1768).

Cistus aegytiacus L., Sp. Pl., ed. 1, 527 (1753).

Helianthemum brachypodum (Maire) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 193 (1982).

Helianthemum confertum var. *brachypodum* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 500 (1932).

Helianthemum ciliatum (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

Cistus ciliatus Desf., Fl. Atlant. 1: 421 (1798).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Helianthemum virgatum subsp. *ciliatum* (Desf.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 22 (1897).

Helianthemum cinereum (Cav.) Pers., Syn. Pl. 2: 76 (1806)

subsp. ***rotundifolium*** (Dunal) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 275 (1981).

Helianthemum rotundifolium Dunal in DC., Prodr. 1: 277 (1824).

Helianthemum cinereum subsp. *rubellum* (Fiori) Maire, Cavanillesia 3: 50 (1930).

Helianthemum crassifolium Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806)

subsp. ***djeneiense*** Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 23 (1960).

subsp. ***glaucum*** Maire & Weiller, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 263 (1939).

Note: Quoiqu'elle ne soit pas proposée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 321 (1984)] nous jugeons nécessaire de retenir cette sous-espèce distinguée pour la Tunisie par P.-A. [Fl. Tun. 1: 534 (1979)].

Helianthemum croceum (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

Cistus croceus Desf., Fl. Atlant. 1: 422 (1798).

Helianthemum glaucum Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Helianthemum stoechadifolium (Brot.) Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

Helianthemum nudicaule Dunal in DC., Prodr. 1: 279 (1824).

Helianthemum bicolor C. Presl, Fl. Sicula 128 (1826).

Helianthemum clausonis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 221 (1874).

Helianthemum appeninum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8: n°4 (1768) var. *croceum* (Desf.) G. López, Anal. Jard. Bot. Madrid, 50 (1): 48 (1992).

Helianthemum ellipticum (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Cistus ellipticus Desf., Fl. Atlant. 1: 418 (1798).

Helianthemum fugacium Mill., Gard. Dict., ed. 8: n°19 (1768).

Helianthemum intermedium Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Helianthemum salicifolium subsp. *intermedium* (Thibaud ex Pers.) Bonnier & Layens, Tabl. Syn. Pl. Vasc. France 35 (1894).

Helianthemum getulum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 353 (1875).

Helianthemum helianthemooides (Desf.) Grosser in Engl., Pflanzenr. 14: 87 (1903).

Cistus helianthemooides Desf., Fl. Atlant. 1: 422 (1798).

Helianthemum fontanesii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 15 (1852), nom. illeg.

**Helianthemum helianthemooides* var. *fontanesii* (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 534 (1979).

Helianthemum kahiricum Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 237 (1814).

Note: Brullo *et al.* [*Anales Jardin Bot Madrid*, 64 (1) (2007)] distinguent une espèce *H. sicanorum*, endémique de Sicile. La description et leurs propos laissent à penser qu'il serait possible de la considérer comme un synonyme de *H. kahircum*.

***Helianthemum ledifolium* (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 20 (1768)**

Cistus ledifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 527 (1753).

***Helianthemum niloticum* (L.) Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806), non Moench, Methodus 233 (1794).**

subsp. *apertum* (Pomel) Raynaud, *Naturalia Monspeliensis*, sér. Bot. 26: 200 (1976).

Helianthemum ledifolium subsp. *apertum* (Pomel) Greuter & Burdet, *Willdenowia* 13: 283 (1984).

**Helianthemum apertum* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 528 (1979).

subsp. *ledifolium*

Notes: Incluant les var. *glaberrimus*, *macrocarpum* (f. *erianthum*) et *microcarpum*, citées dans P.-A. [Fl. Tun. 1: 527 (1979)], pour *H. ledifolium*.

Regroupement taxonomique

Raynaud [*Naturalia Monspeliensis*, Bot., 26: 201 (1976)] distingue également trois variétés pour cette sous-espèce : la var. *glaberrimus* devenant var. *lasiocarpum* (Willk.) Bornm., la var. *macrocarpum* devenant var. *ledifolium* et la var. *microcarpum* conservant son statut de var. *microcarpum* (Coss.) Willk.

***Helianthemum lippii* (L.) Dum. Cours., Bot. Cult. 3: 130 (1802).**

Cistus lippii L., Mant. Alt. 245 (1771).

Cistus sessiliflorus Desf., Fl. Atlant. 1: 417 (1798).

***Helianthemum velutinum* Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 351 (1875).**

**Helianthemum lippii* var. *intricatum* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 531 (1979).

***Helianthemum neopiliferum* Muñoz Garm. & C. Navarro in Castrov. *et al.* (eds), Flora Iber., 3: 372 (1993).**

***Helianthemum piliferum* Boiss., Elench. Pl. Nov.: 17 (1838), nom. illeg., non Rchb. (1832).**

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 327 (1984)] confirment la présence de ce taxon au Maroc, la suggèrent pour l'Algérie, mais l'excluent pour la Tunisie.

Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon a été relevé à Djerba par van den Berghen [*Lejeunia* 105: 18 (1981)]. Une nouvelle étude du matériel d'herbiers permettrait de lever les doutes sur sa présence en Tunisie. **Doute-Ajout**

***Helianthemum nummularium* (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 12 (1768)**

subsp. *semiglabrum* (Badaro) M. Proctor, Feddes Repert. 79: 59 (1968).

Helianthemum semiglabrum Badaro, Giorn. Fis., ser. 2, 9: 76 (1826).

***Helianthemum semiglabrum* Badaro var. *africanum* Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 1: 23 (1897).**

Helianthemum nummularium subsp. *semiglabrum* (Badaro) M. Proctor, Feddes Repert. 79: 59 (1968).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Helianthemum grandiflorum subsp. *glabrum* (Koch) Raynaud, Cahiers Nat., Bull. Natur. Parisiens, nouv. sér., 46 (3): 67 (1990) var. *semiglabrum*.

Notes: Ce taxon est indiqué comme endémique par P.-A. [Fl. Tun. 1: 532 (1979)] et Nabli [*Essai de synthèse Végétation et Phyto-Ecologie*, Vol. 4 à 6, t. 1, 38 (1989)].

Tutin *et al.* [Fl. Europaea 2: 288 (1968)] et Greuter *et al.* [Med-Checklist 1: 323-325 (1984)], l'indiquent comme douteux pour la Tunisie, et absent pour le reste du Nord de l'Afrique. Un réexamen sérieux des échantillons d'herbiers est nécessaire. **Doute**

Helianthemum papillare Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 63 (1839).

Helianthemum pergamaceum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 350 (1875).

**Helianthemum pilosum* var. *pergamaceum* Pom., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 532 (1979).

Helianthemum ruficomum (Viv.) Spreng., Syst. Vég. 2: 589 (1825).

Cistus ruficomus Viv., Fl. Libyc. Spec. 27 (1824).

Helianthemum desertorum Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 137 (1862).

Helianthemum hirtum subsp. *ruficomum* (Viv.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 900 (1934).

Helianthemum salicifolium (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°21 (1768).

Cistus salicifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 527 (1753).

**Helianthemum salicifolium* subsp. *eu-salicifolium* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 528 (1979).

Helianthemum sessiliflorum (Desf.) Pers., Syn. Pl. 2: 78 (1806).

Helianthemum lippii var. *sessiliflorum* (Desf.) Murb., Contr. Fl. Afr. Nord (Tunisie) 1: 17 (1807).

Note: Le rang d'espèce est très souvent contesté pour ce taxon que certains auteurs ne considèrent qu'au rang de variété comme pour la synonymie rapportée ici.

Helianthemum stipulatum (Forssk.) C. Chr., Dansk. Bot. Ark. 4 (3): 20 (1922).

Cistus stipulatus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 100 (1775).

Helianthemum ehrenbergii Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 99 (1861).

Helianthemum rosmarinifolium subsp. *ehrenbergii* (Willk.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 17 (1897).

Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum. Cours., Bot. Cult. 3: 129 (1802)

subsp. *thibaudii* (Pers.) Meikle, Israel J. Bot. 19: 253 (1970).

Helianthemum lavandulifolium Desf., Table Ecole Bot. 153 (1804), *nom. illeg.*

Helianthemum thibaudii Pers., Syn. Pl. 2: 79 (1806).

**Helianthemum lavandulifolium* Mill., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 535 (1979).

Helianthemum vesicarium Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 50 (1849)

var. *vesicarium*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: La description par P.-A. [Fl. Tun. 1: 532 (1979)] nous amène à considérer que le taxon présent en Tunisie serait, selon Boulos [Fl. Egypt 1: 119 (2000)], plutôt la var. *vesicarium* (capsule pubescente) que la var. *ciliatum* (capsule glabre)

Tuberaria acuminata (Viv.) Grosser in Engl., Pflanzenr. 14: 59 (1903).

Cistus acuminatus Viv., Ann. Bot. (Genoa) 1 (2): 172 (1804).

Helianthemum vivianii Pollini, Fl. Veron. 3: 799 (1824).

Tuberaria guttata subsp. *acuminata* (Viv.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 702 (1963), *comb. inval.*

Tuberaria bupleurifolia (Lam.) Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 77 (1859).

Cistus bupleurifolius Lam., Encycl. 2: 22 (1786).

Helianthemum guttatum subsp. *bupleurifolium* (Lam.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 497 (1932).

Tuberaria guttata subsp. *bupleurifolia* (Lam.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 702 (1963).

Tuberaria guttata (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 16: 340 (1868).

Cistus guttatus L., Sp. Pl., ed. 1, 526 (1753).

Xolantha guttata (L.) Raf., Sylva Tellur. 132 (1838).

Helianthemum guttatum subsp. *milleri* Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 37 (1928), *nom. inval.*

****Tuberaria guttata*** (L.) Fourr. subsp. *milleri* (Rouy & Fouc.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 524 (1979).

Tuberaria lignosa (Sweet) Samp., Bol. Soc. Brot., ser. 2, 1: 128 (1922).

Helianthemum tuberaria (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 10 (1768).

Helianthemum lignosum Sweet, Cistin. t. 46 (1830).

Tuberaria vulgaris Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 69 (1859), *nom. illeg.*

Note: Incluant les var. *trivialis* et *lanatum*, citées dans P.-A. [Fl. Tun. 1: 523 (1979)], pour *T. vulgaris*.

Regroupement taxonomique

Tuberaria lipopetala (Murb.) Greuter & Burdet, Willdenowia 11: 42 (1981).

Helianthemum guttatum subsp. *lipopetalum* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 13 (1897).

Tuberaria guttata subsp. *lipopetala* (Murb.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 702 (1963), *comb. inval.*

Tuberaria macrosepala (Salz. ex Boiss. & Reut.) Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 80 (1859).

Helianthemum guttatum var. *macrosepalum* (Salz. ex Boiss.) Coss., Notes Pl. Crit. 29 (1849).

Tuberaria guttata subsp. *macrosepala* (Coss.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 702 (1963), *comb. inval.*

Tuberaria praecox (Salz. ex Boiss. & Reut.) Grosser in Engl., Pflanzenr. 14: 59 (1903).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Tuberaria guttata subsp. *praecox* (Salz. ex Boiss. & Reut.) Briq., Prodr. Fl. Corse 2 (2): 168 (1936).

Helianthemum guttatum subsp. *praecox* (Salz. ex Boiss. & Reut.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1075 (1941).

CONVOLVULACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 483 (1810).

Convolvulus sepium L., Sp. Pl., ed. 1, 153 (1753).

**Calystegia sepium* var. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 720 (1981).

Calystegia silvatica (Kit.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 74 (1844)

Convolvulus sylvaticus Kit. in Schrad., Neues J. Bot. 1: 163 (1805).

Convolvulus sylvestris Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 202 (1809).

Calystegia sylvestris (Willd.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 83 (1819).

Calystegia barbara Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 83 (1874).

subsp. *silvatica*

Calystegia physoides Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 294 (1875).

**Calystegia sepium* var. *physoides* (Pomel) Sauv. & Vindt, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 720 (1981).

Calystegia soldanella (L.) R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 484 (1810).

Convolvulus soldanella L., Sp. Pl., ed. 1, 159 (1753).

Calystegia soldanella (L.) Roem. & Schult. Syst. Veg., ed. 15, 4: 184 (1819).

Convolvulus althaeoides L., Sp. Pl., ed. 1, 156 (1753).

**Convolvulus althaeoides* subsp. *typicus* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 714 (1981).

Convolvulus arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 153 (1753).

Convolvulus cantabrica L., Sp. Pl., ed. 1, 158 (1753).

Convolvulus cneorum L., Sp. Pl., ed. 1, 157 (1753)

subsp. *latifolius* (Reichenb.) Sa'ad, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 288 (1967).

Convolvulus dorycnium L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 923 (1759).

Convolvulus durandoi Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 85 (1874).

Convolvulus fatmensis Kuntze, Fl. Alleg. Bot. Zeit. 23 (1): 172 (1840).

Convolvulus humilis Jacq., Collect. 4: 209, t. 22, f. 2 (1791).

Convolvulus undulatus Cav., Icones 3: 39, t. 277 (1796).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Convolvulus evolvuloides Desf., Fl. Atlant. 1: 176, t. 49 (1798).

Convolvulus lineatus L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 923 (1759).

Convolvulus siculus L., Sp. Pl., ed. 1, 156 (1753).

Convolvulus flexuosus Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 84 (1874).

**Convolvulus siculus* subsp. *eu-siculus* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 719 (1981).

Note: Incluant les var. *typicus* et *flexuosus*, citées dans P.-A. [Fl. Tun. 2: 719 (1981)], pour *C. siculus* subsp. *eu-siculus*.

Regroupement taxonomique

Convolvulus supinus Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 400 (1857).

Convolvulus leucotrichus Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 87 (1874).

Convolvulus supinus subsp. *brevipes* (Pomel) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 757 (1963), *comb. inval.*

Convolvulus tricolor L., Sp. Pl., ed. 1, 158 (1753)

subsp. *cupanianus* (Sa'ad) Stace, Bot. J. Linn. Soc. 64: 58 (1971).

Convolvulus cupanianus Todaro, Bull. Sci. Nat., ser. 4 (20): 304 (1863), *nom. nud.*

Convolvulus cupanianus (Todaro) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 19: 61 (1928), *nom. inval.*

Convolvulus tricolor var. *cupanianus* Sa'ad, Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht 281: 205 (1967).

Note: Incluant la var. *quadricolor*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 719 (1981)], avec une localisation différente de celle d'un autre taxon non nommé.

Regroupement taxonomique

subsp. *tricolor*

Convolvulus pseudotricolor Bertol., Fl. Ital. 2: 450 (1835).

Convolvulus pseudotricolor Bertol. subsp. *hortensis* (Batt.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 19: 61 (1928).

**Convolvulus tricolor* subsp. *hortensis* (Batt.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun 2: 718 (1981).

Cressa cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 223 (1753).

Ipomoea purpurea (L.) Roth, Bot. Abh. Beob. 27 (1787).

Note: Cette adventice, ignorée de P.-A [Fl. Tun. 2 (1981)] et non retenue par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 12 (1986)] pour le Maghreb, a été observée plusieurs fois dans la région de Tunis à partir de 1990. Son statut (subspontanée, naturalisée, etc.) doit être précisé.

Ajout

Ipomoea sagittata Poir., Voy. Barbarie 2: 122 (1789).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

CORIACEAE

Coriaria myrtifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 1037 (1753).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 12 (1986)] indiquent ce taxon comme douteux, pour la Tunisie, alors qu'ils confirment sa présence au Maroc et en Algérie. P.-A. [Fl. Tun. 1: 484 (1979)] ne retenait pas non plus ce taxon pour la flore tunisienne. **Doute**

CRASSULACEAE

Aeonium arboreum (L.) Webb & Berthel., Hist. Nat. Iles Canar. 3 (2, 1): 185 (1840).

Sempervivum arboreum L., Sp. Pl., ed. 1, 464 (1753).

Notes: Cette espèce introduite, retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], était déjà signalée par Labbe [Bull. Soc. Sc. Nat. Tun. 8 (1-2): 105 (1954-1955)] comme étant subspontanée à l'Ouest d'Hammamet.

Elle est considérée, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 13 (1986)], comme étant naturalisée en Tunisie.

Crassula alata (Viv.) A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., ed. 2, 18a: 389 (1930).

Tillaea alata Viv., Pl. Aegypt. 16 (1831).

Crassula alata var. *trichopoda* (Fenzl) Post, Fl. Syr. Pal. Sinai 314 (1896).

Crassula decumbens Thunb., Prod. Pl. Cap. 54 (1794). :

Gomara decumbens (Thunb.) P. V. Heath, Calyx 5 (2): 41 (1995).).

Notes: Ce taxon est certainement originaire d'Australie et de N^e Zélande

En Tunisie, ce taxon a été récemment observé dans la Garâa Sejenane et à Majen el Ma par H. Ben Jamaa-Ferchichi, S. Ben Saad-Limam, A. Bouattour-Daoud, S.D. Muller et Z. Ghrabi-Gammar. **Ajout**

Crassula helmsii Cockayne, Trans. & Proc. New Zealand Inst. 39: 349 (1907).

Crassula helmsii (T. Kirk) Berger, Nat. Pflanzenfam., ed. 2: 18a: 389 (1930).

Notes: Ce taxon aquatique, originaire d'Australie et de N^e Zélande, introduit d'abord en Angleterre dans les bassins et aquariums, a vite proliféré dans les rivières.

En Tunisie, ce taxon a été récemment observé dans la Garâa Sejenane par H. Ben Jamaa-Ferchichi, S. Ben Saad-Limam, A. Bouattour-Daoud, S.D. Muller et Z. Ghrabi-Gammar. Il y présente un comportement extrêmement envahissant, constituant des tapis purs et semble concurrencer sérieusement la flore locale. **Ajout**

Crassula tillaea Lester-Garland, Fl. Jersey 87 (1903).

Tillaea muscosa L., Sp. Pl., ed. 1, 129 (1753).

Crassula alata var. *genuina* Maire in Maire & Jahand., Cat. Pl. Maroc 2: 327 (1932).

Crassula alata subsp. *muscosa* (L.) Breistr., Bull. Soc. Bot. Fr. 121: 64 (1974).

Crassula vaillantii (Willd.) Roth, Enum. Pl. Phaen. Germ. 1 (1) : 992 (1827).

Tillaea vaillantii Willd., Sp. Pl. 1: 720 (1798).

Bulliardia vaillantii (Willd.) DC., Pl. Hist. Succ.: tab. 74 (1801).

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon a été découvert en 2006 dans la Garâa Sejenane, en compagnie de *Pilularia minuta* [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Ajout/Nécessité de protection !

Pistorinia breviflora Boiss., Elench. Pl. Nov. 42 (1838)

subsp. ***intermedia*** (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet, Willdenowia 12:43 (1982).

Pistorinia intermedia Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 2: 60 (1856).

Cotyledon breviflora subsp. ***intermedia*** (Boiss. & Reut.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 326 (1932).

Sedum acre L., Sp. Pl., ed. 1, 432 (1753)

subsp. ***neglectum*** (Ten.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 245 (1882).

Sedum neglectum Ten., Index Sem. Hort. Neapol. 1830: 12 (1830).

Sedum album L., Sp. Pl., ed. 1, 430 (1753)

subsp. ***micranthum*** (Bast.) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3 (B), 4: 53 (1865).

Sedum micranthum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 523 (1815).

Sedum album subsp. ***eu-album*** var. ***micranthum*** (Bast.) DC., Prodr. 3: 106 (1828).

Sedum amplexicaule DC., Mém. Agric. Soc. Agric. Dép. Seine 11: 12 (1808)

subsp. ***amplexicaule***

Sempervivum tenuifolium Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 335 (1809).

Sedum tenuifolium (Sm.) Strobl, Österr. Bot. Z. 34: 295 (1884).

Sedum amplexicaule subsp. ***tenuifolium*** (Sm.) Greuter, Willdenowia 11: 277 (1981).

Sedum caeruleum L., Mant. Alt. 241 (1771).

Sedum heptapetalum Poir., Voy. Barbarie 2: 169 (1789).

Oreosedum caeruleum (L.) Grulich, Preslia 56: 44 (1984).

Sedum caespitosum (Cav.) DC., Prodr. 3: 405 (1828).

Crassula caespitosa Cav., Icon. 1: 50 (1791).

Sedum rubrum (L.) Thell., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 10: 290 (1912), non Edgew., Trans. Linn. Soc. London 20: 47 (1846).

Sedum cepaea L., Sp. Pl., ed. 1, 431 (1753).

Sedum gallioides All., Fl. Pedem. 2: 120 (1785).

Sedum tetraphyllum Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 309 (1809).

Sedum amani Post, Bull. Herb. Boiss. 1: 20 (1893).

Sedum dasyphyllum L., Sp. Pl., ed. 1, 431 (1753)

subsp. ***dasyphyllum***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Sedum dasypodium var. *vulgare* Moris, Fl. Sard. 2: 125 (1840-1843).

Sedum pulligerum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 326 (1875).

subsp. *glanduliferum* (Guss.) Moris, Fl. Sard. 2: 125 (1840-1843).

Sedum glanduliferum Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 519 (1827).

Sedum dasypodium var. *glanduliferum* (Guss.) Moris., Fl. Sard. 2: 125 (1840-1843).

Sedum gypsicola Boiss. & Reut., Biblioth. Univ. Genève, sér. 2, 38: 205 (1842).

Sedum album subsp. *gypsicola* (Boiss. & Reut.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 323 (1932).

Sedum pubescens Vahl, Symb. Bot. 2: 52 (1791).

Sedum rubens L., Sp. Pl., ed. 1, 432 (1753).

Crassula rubens (L.) L., Syst. Nat., ed. 10, 969 (1759).

Procrassula mediterranea Jord. & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 16 (1866).

Procrassula pallidiflora Jord. & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 16 (1866).

Sedum rubens var. *mediterraneum* (Jord. & Fourr.) Roux & Camus in Rouy, Fl. Fr. 7: 123 (1901).

Sedum rubens var. *pallidiflorum* (Jord. & Fourr.) Roux & Camus in Rouy, Fl. Fr. 7: 123 (1901).

Sedum sediforme (Jacq.) Pau, Actas Mem. Prim. Congr. Nat. Esp. Zaragoza 246 (1909).

Sempervivum sediforme Jacq., Hort. Bot. Vindob. 1: 35 (1771).

Sedum nicaeense All., Fl. Pedem. 2: 122 (1785).

Sedum altissimum Poir. in Lam., Encycl. 4: 634 (1798).

Sedum stellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 431 (1753).

Note: Quoique y étant cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 264 (1979)] ce taxon n'est pas retenu pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 28 (1986)] qui pour le Nord de l'Afrique en restreignent la distribution à l'Algérie.

Doute-Retrait

Sedum tuberosum Coss. & Letourn., Bull. Soc. Bot. Fr. 22: 9 (1875).

Rhodiola tuberosa (Coss. & Letourn.) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 43 (1982).

Umbilicus horizontalis (Guss.) DC., Prodr. 3: 400 (1828)

Cotyledon horizontalis Guss., Index Sem. Hort. Boccadifalco 1826: 4 (1826).

subsp. *horizontalis*

Cotyledon umbilicus-veneris subsp. *horizontalis* (Guss.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 329 (1889).

subsp. *intermedius* (Boiss.) D.F. Chamb. in Davis, Fl. Turkey 4: 213 (1972).

Cotyledon umbilicus-veneris subsp. *patens* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 329 (1889).

Cotyledon intermedia sensu auct.

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy in Riddelsd. *et al.*, Fl. Gloucests. 611 (1948).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Cotyledon umbilicus-veneris L., Sp. Pl., ed. 1, 429 (1753).

Cotyledon rupestris Salisb., Prodr. 307 (1796).

Cotyledon umbilicus-veneris subsp. *pendulina* (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 329 (1889).

CRUCIFERAE [voir BRASSICACEAE]

CUCURBITACEAE

Bryonia acuta Desf., Fl. Atlant. 2: 360 (1799).

Bryonia cretica subsp. *acuta* (Desf.) Tutin, Feddes Repert. 79: 61 (1968).

**Bryonia dioica* var. *acuta* (Desf.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 929 (1981).

Note: Volz & Renner [Taxon 58 (2): 550-560 (2009)] ont réalisé une étude phylogéographique sur les taxons européens du genre *Bryonia* dont les usages médicinaux sont connus depuis fort longtemps. Les deux taxons présents en Tunisie sont concernés par ce travail.

Bryonia cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 1013 (1753)

subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin, Feddes Repert. 79: 61 (1968).

Bryonia dioica Jacq., Fl. Austr. 2: 59, f. 199 (1774).

Bryonia digyna Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 155 (1874).

**Bryonia dioica* var. *genuina* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 929 (1981).

Note: Voir remarque effectuée en Note au taxon précédent.

Citrullus colocynthis (L.) Schrad., Linnaea 12: 414 (1838).

Cucumis colocynthis L., Sp. Pl., ed. 1, 1011 (1753).

Colocynthis vulgaris (L.) Schrad., Ind. Sem. Hort. Gött. 2 (1832).

Ecballium elaterium (L.) A. Rich. in Bory, Dict. Class. Hist. Nat. 6: 19 (1824).

Momordica elaterium L., Sp. Pl., ed. 1, 1010 (1753).

Note: Incluant les var. *monoicum* et *dioicum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 930 (1981)].

Regroupement taxonomique

CUSCUTACEAE [CONVOLVULACEAE p.p.]

Cuscuta brevistyla A. Braun ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 79 (1851).

Notes: Greuter et al. [Med-Checklist 3: 9, 10 (1986)] distinguent *C. planiflora* et *C. brevistyla* et indiquent pour ce dernier taxon une distribution, essentiellement est-méditerranéenne, l'excluant donc de Tunisie comme du reste du Nord de l'Afrique.

Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 1: 94 (1989)] signalent avoir collecté *C. brevistyla*, en 1986, sur les pentes du jbel Sidi Kralif le long de la route reliant Sfax à Faïd. Ces auteurs considèrent ce taxon comme étant nouveau pour la Tunisie. Par

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

contre, dans *Index Kewensis*, cette combinaison est juste considérée comme synonyme de *C. planiflora*. Ce taxon n'est donc, semble-t-il, pas à retenir pour la Tunisie ; il était d'ailleurs ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)].

Ajout réfuté

***Cuscuta epithymum* (L.) L.**, Syst. Veg., ed. 13, 140 (1774).

**Cuscuta epithymum* subsp. *eu-epithymum* Beger., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 711 (1981).

***Cuscuta nivea* M. A. Garcia**, Bot J. Linn. Soc. 135: 171 (2001).

Cuscuta cuspidata Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 87 (1874), *nom. illeg.*

Note: Ce taxon, décrit en Espagne et relevé au Maghreb, est retenu pour la Tunisie sur la base de collectes anciennes au jbel Zaghouan et près de Gabès et de collectes plus récentes vers Hammamet et aux environs de Tunis.

Ajout

***Cuscuta palaestina* Boiss.**, Diagn. Pl. Orient. 11: 86 (1849)

subsp. *palaestina*

Cuscuta globularis Bertol., Fl. Ital. 7: 625 (1851).

Note: Ce taxon est-méditerranéen et présent en Egypte n'est pas retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)]. Il a signalé en Tunisie, par Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea*, 5 (1995)], pour une étonnante collecte, au Col de Hoddège entre Sfax et Maknassy, sur terrain aride le 10 mai 1988.

Doute-Ajout

***Cuscuta planiflora* Ten.**, Fl. Nap. 3: 250 (1824-1829)

subsp. *godronii* (Desmoulins) Kerguélen, Lejeunia, nouv. ser. 120: 75 (1987).

Cuscuta epithymum var. *rubella* (Trab.) Rouy, Fl. Fr. 10: 359 (1908).

**Cuscuta epithymum* subsp. *eu-epithymum* Beger. var. *rubella* Engelm., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 711 (1981).

subsp. *planiflora*

Cuscuta epithymum subsp. *planiflora* (Ten.) Rouy, Fl. France 10: 359 (1908).

Note: Incluant les var. *tenorei* et *bullata*, citées dans P.-A. [Fl. Tun. 2: 711 (1981)].

Regroupement taxonomique

CYNOMORIACEAE [BALANOPHORACEAE]

***Cynomorium coccineum* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 970 (1753).

DIPSACACEAE

***Dipsacus fullonum* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 97 (1753).

Dipsacus sylvestris Huds., Fl. Angl. 49 (1762).

Dipsacus fullonum subsp. *sylvestris* (Huds.) P. Fourn., Quatre Fl. France 897 (1939).

***Knautia arvensis* (L.) Coul.**, Mém. Dipsac. 41 (1823)

Scabiosa arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 99 (1753).

subsp. *arvensis*

***Knautia integrifolia* (L.) Bertol.**, Fl. Ital. 2: 32 (1835).

Notes: La mise en doute, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 922 note *infrapaginale* (1981)], de la présence de ce taxon en Tunisie a été reprise à leur compte par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 184 (1986)].

Szabó [(*Bot. Jb., Dtsch.*, 36: 389-442 (1911)] précisait à propos de la répartition de ce taxon '*Africa bor. Tunis (conf. Bonnet, Geogr. Bota de Tunisie in Journal de Bota. X (1896), non vidi*'. A notre avis ce taxon, assez aisément déterminer, n'a pu être mal identifié, par un botaniste aussi avisé que Bonnet. Par contre se comportant comme une rudérale, il peut être présent certaines années et absent pour d'autres. Pour cette raison également il pourrait avoir été récolté par Robert à Aïn Draham où il n'a pas été retrouvé [P.-A. (*op. cit.*)].

Doute-Ajout/À rechercher

***Pycnocomon rutifolium* (Vahl) Hoffmans. & Link**, Fl. Portug. 2: 94 (1824)

Scabiosa rutifolia Vahl, Symb. Bot. 2: 26 (1791).

Pterocephalus rutifolium (Vahl) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 2: 94 (1824).

Scabiosa boetica Boiss., Elench. Pl. Nov. 58 (1838).

var. *rutifolium*

***Scabiosa arenaria* Forssk.**, Fl. Aegypt.-Arab. lxi (1775).

Scabiosa rhizantha Viv., Fl. Libyc. Spec. 6 (1824).

Sixalix arenaria (Forssk.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 76 (1985).

***Scabiosa atropurpurea* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 100 (1753)

subsp. *maritima* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 330 (1882).

Scabiosa maritima L., Cent. Pl. 2: 8 (1756).

Scabiosa ambigua Ten., Fl. Neapol. Prodr. App. 5: 7 (1826).

Scabiosa cupanii Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 160 (1827).

Scabiosa paui Sennen, Diagn. Pl. Espagne Maroc 106 (1936).

Sixalix atropurpurea subsp. *maritima* (L.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 76 (1985).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *adenocalyx*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 924 (1981)].

Regroupement taxonomique

***Scabiosa crenata* Cyr.**, Pl. Rar. Neapol. 1: 11 (1788).

Trochocephalus crenatus (Cyr.) A. Löve & D. Löve, Preslia 46: 133 (1974).

Lomelosia crenata (Cyr.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 73 (1985).

**Scabiosa crenata* subsp. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 926 (1981).

***Scabiosa daucoides* Desf.**, Fl. Atlant. 1: 123 (1798).

Sixalix daucoides (Desf.) Raf., Fl. Tellur. 4: 96 (1838).

Notes: Cette espèce, non retenue par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est à la suite de Battandier & Trabut [Fl. Alg.-Tun.: 166 (1902)] considérée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 197 (1986)] comme étant présente en Tunisie (et en Algérie).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Dans son étude, sur les Dipsacaceae, Verlaque [*Thèse Doct.*, Acad. Aix-Marseille 1 (1983)] limite la distribution, de ce taxon, à une portion méditerranéenne de l'Algérie l'excluant des autres pays du Maghreb. **Doute**

Scabiosa farinosa Coss. in Coss. & Barratte, Ill. Fl. Atlant. 2: 58 (1893).

Sixalix farinosa (Coss.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 76 (1985).

Note: Ce taxon considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 928 (1981)] comme étant une endémique tunisienne doit de fait perdre ce statut ayant été relevé en Algérie par E. Vela en 2004. **Endémique tuniso-algérienne**

Scabiosa robertii Barratte in Bonnet & Baratte, Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 203 (1896).

Scabiosa crenata subsp. *robertii* (Bonn.) P.-A., Fl. Tunisie 2: 926 (1981), *comb. inval.*

Lomelosia robertii (Barratte) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 75 (1985).

Scabiosa simplex Desf., Fl. Atlant. 1: 125 (1798)

subsp. ***simplex***

Lomelosia simplex (Desf.) Raf., Fl. Tellur. 4: 95 (1838) subsp. *simplex*.

Scabiosa stellata subsp. *simplex* (Desf.) Cout., Fl. Portug. 595 (1913).

**Scabiosa stellata* subsp. *eu-stellata* Maire var. *simplex* (Desf.) Cout., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 926 (1981).

Scabiosa stellata L., Sp. Pl., ed. 1, 100 (1753).

Scabiosa monspeliensis Jacq., Misc. Austriaca 2: 320 (1782).

Lomelosia stellata (L.) Raf., Fl. Tellur. 4: 95 (1838).

Scabiosa stellata subsp. *monspeliensis* (Jacq.) Rouy, Fl. France 8: 120 (1903).

Scabiosa succisa L., Sp. Pl., ed. 1, 98 (1753).

Succisa pratensis Moench, Methodus 489 (1794).

Scabiosa glabrata Schott in Roem. & Schult., Syst. Veg. 3: 61 (1818).

Succisa praemorsa Asch., Fl. Brandebourg 1: 285 (1860), *nom. illeg.*

Scabiosa thysdrusiana Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 106 (1960).

Scabiosa atropurpurea subsp. *thysdrusiana* (Le Houér.) P.-A., Fl. Tun. 2: 924 (1981), *comb. inval.*

Sixalix thysdrusiana (Le Houér.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 76 (1985).

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 121 (1753).

Elaeagnus hortensis M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 1: 112 (1808), *nom. illeg.*

Note: Ce taxon, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 547, *note infrapaginale* (1979)] comme étant parfois présent à l'état subspontané aux abords des oasis, n'a pas été pris en considération, pour la Tunisie, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 199 (1986)]. Nous

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

le retenons cependant comme étant effectivement subs spontané, ou même en voie de naturalisation en Tunisie, comme ailleurs en Afrique du Nord.

ELATINACEAE

Elatine alsinastrum L., Sp. Pl., ed. 1, 368 (1753).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 510 (1979)] comme rare, a été récemment retrouvé dans le site de Majen Choucha, dans les Mogods [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Elatine brocchonii Clavaud, in Actes Soc. Linn. Bordeaux 37: Ixiii (1881).

Note: Ce taxon présent en Algérie, à proximité de la frontière, est à rechercher en Tunisie où sa présence est assez vraisemblable [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Doute-Ajout/À rechercher

Elatine macropoda Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 475 (1827).

Elatine hydropiper var. *pedunculata* M. Bieb., Fl. Sard. 1: 287 (1837).

Elatine campylosperma Seub. in Walp., Repert. Bot. Syst. 1: 284 (1842).

Elatine macrocarpa Knoche, Fl.

Elatine major subsp. *macropoda* (Guss.) P. Fourn., Quatre Fl. France 442 (1936).

Notes: La synonymie retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 510 (1979)] entre *E. hydropiper* var. *pedunculata* et *E. campylosperma* est une confusion taxonomique. En effet, c'est le binôme *E. macropoda* (syn. *E. campylosperma*) qui est retenu pour identifier le taxon présent sur l'ensemble du Nord de l'Afrique.

Popiela & Łysko (*Acta Soc. Bot. Poloniae* 78 (1) (2010)] précisent la distribution de ce taxon de l'Espagne à la Syrie.

ERICACEAE

Arbutus unedo L., Sp. Pl., ed. 1, 395 (1753).

Erica arborea L., Sp. Pl., ed. 1, 353 (1753).

Erica multiflora L., Sp. Pl., ed. 1, 355 (1753).

Erica scoparia L., Sp. Pl., ed. 1, 353 (1753)

subsp. ***scoparia***

EUPHORBIACEAE

Andrachne telephiooides L., Sp. Pl., ed. 1, 1014 (1753)

subsp. ***telephiooides***

Andrachne rotundifolia C.A. Mey. in Eichw., Pl. Nov. 18 (1831).

Note: Incluant la var. *genuina*, retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 464-465 (1979)] pour
Andrachne telephiooides.

Regroupement taxonomique

***Chrozophora tinctoria* (L.) Raf.**, Chlor. Aeth. 4 (1813).

Croton tinctorius L., Sp. Pl., ed. 1, 1004 (1753).

Croton obliquum Vahl, Symb. Bot. 78 (1790).

Chrozophora obliqua (Vahl) Juss. ex Spreng., Syst. Veg. 3: 850 (1826).

Chrozophora hierosolymitana Spreng., Syst. Veg., 3: 850 (1826).

Chrozophora verbascifolia (Willd.) Juss. ex Spreng., Syst. Veg. 3: 851 (1826).

Note: *C. obliqua* et *C. tinctoria*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 465 et 466 (1979)],
sont ici considérées comme étant synonymes.

Retrait/Regroupement

Euphorbia akenocarpa Guss., Cat. Pl. Hort. Boccadifalco 75 (1821).

Euphorbia aleppica L., Sp. Pl., ed. 1, 458 (1753).

Euphorbia amygdaloïdes L., Sp. Pl., ed. 1, 463 (1753)

subsp. ***amygdaloïdes***

**Euphorbia amygdaloïdes* var. *biennis* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 483 (1979).

Euphorbia biumbellata Poir., Voy. Barbarie 2: 174 (1789).

Euphorbia bivonae Steud., Nomencl. Bot., ed. 2, 1: 610 (1840)

Euphorbia fruticosa Biv., Sicul. Pl. 1: 35 (1806), non Forssk., Fl. Aegypt.- Arab.
94 (1775).

**Euphorbia bivonae* var. *fruticosa* (Biv.) Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 475
(1979).

subsp. ***bivonae***

subsp. ***tunetana*** Murb., Acta Univ. Lund. 35 (3): 17 (1899).

Euphorbia bivonae var. *papillaris* Boiss. in DC., Prodr. 15: 131 (1862).

Euphorbia tunetana (Murb.) Vierh., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 76: 43 (1927).

Euphorbia bupleuroides Desf., Fl. Atlant. 1: 387 (1798)

subsp. ***luteola*** (Kralik) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 363 (1940).

Euphorbia nicaensis subsp. *nicaensis*.

Euphorbia luteola Kralik, Pl. Alger. Select. n°83 (1858).

Euphorbia calytrata Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 472 (1857).

Euphorbia chamaesyce L., Sp. Pl., ed. 1, 455 (1753)

Chamaesyce canescens (L.) Prokh., Conspl. Syst. Tithymalus 19 (1933).

subsp. ***chamaesyce***

Euphorbia chamaesyce subsp. *chamaesyce* var. *chamaesyce*.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Euphorbia canescens L., Sp. Pl., ed. 2, 652 (1762).

subsp. *massiliensis* (DC.) Thell. in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 7: 457 (1917).

Euphorbia massiliensis DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 357 (1815).

Chamaesyce canescens subsp. *massiliensis* (DC.) Soják, Sbořn. Nár. Mus. V.

Praze, Řada B, Přír. Vědy 140 (3-4): 169 (1972).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 471 (1979)] n'a pas distingué de sous-espèce et la description qu'elle donne du matériel collecté ne permet pas de déterminer lequel de ces taxons existe en Tunisie. Il n'est pas à exclure que les deux y soient présents. **Ajout**

Euphorbia clementei Boiss., Elench. Pl. Nov. 82 (1838)

Euphorbia squamigera subsp. *clementei* (Boiss.) Losa & Rivas Goday, Arch. Ins. Aclim Cons. Super. Invest. Ci. 13: 105 (1968).

subsp. *clementei*

Euphorbia atlantica Boiss. in DC., Prodr. 15 (2): 130 (1862), non Pers., Syn. Pl. 2: 18 (1806).

Euphorbia atlantis Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 32: 215 (1941).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 474 (1979)] n'a pas distingué de sous-espèce pour *E. atlantica*.

Ce taxon correspond bien, selon Vicens *et al.* [*Candollea* 51 (1): 66 (1996)] aux récoltes de Cosson (1888) au jbel Antra, près du Marabout de Sidi Ahmet ben-Nasser.

subsp. *villosa* (Faure & Maire) Vicens, Molero & Blanché, Candollea 51 (1): 59 (1996).

Note: Vicens *et al.* [*Candollea* 51 (1): 66 (1996)] ont discerné, suite à l'examen du matériel récolté par Letourneux (1871) dans la plaine à l'Est de Seirahed, la sous-espèce (subsp. *villosa*). **Ajout**

Euphorbia cossioniana Boiss. in A. DC., Prodr. 15 (2): 135 (1862).

Euphorbia cuneifolia Guss., Pl. Rar. 190 (1826).

Euphorbia dendroides L., Sp. Pl., ed. 1, 462 (1753).

Euphorbia dracunculoides Lam., Encycl. 2: 428 (1788)

subsp. *glebulosa* (Coss. & Durieu) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 202 (1929).

Euphorbia glebulosa Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 493 (1857).

Euphorbia dracunculoides subsp. *intermedia* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 202 (1929).

subsp. *inconspicua* (Ball) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 202 (1929).

Euphorbia inconspicua Ball, J. Bot. 13: 205 (1875).

Euphorbia taourensis Batt. & Trab., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 9: 16 (1918).

Note: Cette sous-espèce, non retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est par contre proposée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 210 (1986)] pour la Tunisie et ce, semble-t-il, à la suite de Jahandiez et Maire [Cat. Pl. Maroc (1931-1934)]. **Ajout**

subsp. *volutiana* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 379 (1937).

Note: Cette sous-espèce, ignorée par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] a été retenue par Greuter et al. [Med-Checklist 3: 210 (1986)] comme présente en Tunisie et ce, semble-t-il, à la suite de Keith [Checklist Libyan Flora, 1: 487 (1965)]. Ceci nous semble abusif, cet auteur n'ayant indiqué aucune localité tunisienne.

Doute

Euphorbia exigua L., Sp. Pl., ed. 1, 456 (1753)

subsp. *exigua*

var. *exigua*

Tithymalus exiguum (L.) Hill in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 172 (1768).

Euphorbia cuneiformis Burm. f., Nova Acta Phys. Med.-Acad. Caes. Leop.-Carol.

Nat. Cur. 4, App.: 226 (1770).

Note: Incluant les subvar. *acuta*, *truncata* et *cuneiformis*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 479-480 (1979)], pour *E. exigua*.

Regroupement taxonomique

Euphorbia falcata L., Sp. Pl., ed. 1, 456 (1753)

subsp. *falcata*

var. *acuminata* (Lam.) St Amans in St Amans & Chaudand, Fl. Agen. 189 (1818).

Euphorbia acuminata Lam., Encycl. 2: 427 (1788).

Euphorbia rubra Cav., Icon. 1: 21 (1791).

**Euphorbia falcata* var. *acuminata* (Lam.) St Amans sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 481 (1979).

var. *falcata*

Tithymalus falcatus (L.) Klotzsch & Gärcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 83 (1860).

**Euphorbia falcata* var. *mucronata* (Lam.) Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 481 (1979).

Euphorbia gaditana Coss., Notes Pl. Crit. 46 (1849).

Euphorbia reboudiana Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 794 (1890).

Notes: Ce taxon est considéré, par Greuter et al. [Med-Checklist 3: 219 (1986)], comme étant endémique du Portugal.

Il est cependant retenu, pour la Tunisie, par Benedí González & Vicens Fandos [*Anales J. Bot. Madrid* 56 (2): 383-386 (1998)] qui, comme P.-A. [Fl. Tun. 1: 474 (1979)] pour *E. reboudiana*, en font une endémique de l'Algérie (Nord) et de la Tunisie.

Doute-Ajout/À confirmer/Endémique algéro-tunisienne possible

Euphorbia granulata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 94 (1775)

Euphorbia turcomanica Boiss., Cent. Euphorb. 13 (1860).

Chamaesyce granulata (Forssk.) Soják, Sbořn. Nár. Mus. V. Praze, Řada B, Přír. Vědy 140 (3-4): 169 (1972).

var. *glabrata* (J. Gay) Boiss. in A. DC., Prodr. 15 (2): 34 (1862).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Euphorbia forsskaolii var. *glabrata* J. Gay in Webb & Berthel., Phyt. Canar. 3 (3): 243 (1847).

**Euphorbia granulata* var. *glaberrima* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 470 (1979).

Euphorbia guyoniana Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 109 (1852).

Euphorbia helioscopia L., Sp. Pl., ed. 1, 459 (1753)

subsp. *helioscopia*

Euphorbia hirsuta L., Amoen. Acad. 4: 483 (1759).

Euphorbia pubescens Vahl, Symb. Bot. 2: 55 (1791).

Euphorbia medicaginea Boiss., Elench. Pl. Nov. 82 (1838).

Tithymalus medicagineus (Boiss.) Klotzsch & Gärcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 83 (1860).

Euphorbia arsenariensis (Batt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 301 (1905).

Euphorbia dracunculoides subsp. *melillensis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 228 (1935).

Euphorbia paniculata Desf., Fl. Atlant. 1: 386 (1798).

Euphorbia paralias L., Sp. Pl., ed. 1, 458 (1753).

Tithymalus paralias (L.) Hill in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 172 (1768).

Euphorbia peplis L., Sp. Pl., ed. 1, 455 (1753).

Tithymalus peplis (L.) Scop., Fl. Carniol. ed. 2, 1: 340 (1771).

Chamaesyce peplis (L.) Prkh., Obz. Moloch. Sr Azii 1933: 15 (1933).

Euphorbia peplus L., Sp. Pl., ed. 1, 456 (1753)

var. *minima* DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 351 (1805).

Euphorbia peploides Gouan, Fl. Monsp. 174 (1764).

Euphorbia peplus subsp. *peploides* (Gouan) Rouy, Fl. France 12: 175 (1910).

**Euphorbia peplus* forma *peploides* (Gouan) Knoche, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 82 (1979).

var. *peplus*

Euphorbia peplus subsp. *peplus* sensu Raffaelli & Ricceri [Candollea 44: 91 (1989)].

**Euphorbia peplus* forma *major* (Moris) R. de Litard., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 482 (1979).

Euphorbia pterococca Brot., Fl. Lusit. 2: 312 (1805).

Tithymalus pterococcus (Brot.) Klotzsch & Gärcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 72 (1860).

Euphorbia retusa Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 93 (1775).

Euphorbia kahirensis Raeusch., Nomencl. Bot., ed. 3, 140 (1797), *nom. illeg.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Euphorbia cornuta Pers., Syn. Pl. 2: 17 (1806), *nom. illeg.*

Euphorbia serrata L., Sp. Pl., ed. 1, 457 (1753).

Tithymalus serratus (L.) Hill in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 172/3 (1768).

Euphorbia squamigera Loisel., Fl. Gall. 729 (1807).

Euphorbia rupicola Boiss., Elench. Pl. Nov. 81 (1838).

Tithymalus rupicola (Boiss.) Klotsch & Garcke, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1859: 78 (1860).

Euphorbia squamigera var. *rupicola* (Boiss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 215 (1932).

Note: Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC 1: 417 (2002)] n'indiquent pas la Tunisie dans l'aire de distribution de ce taxon, pourtant considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 475 (1979)] et Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 222 (1986)] comme y étant présent.

Doute

Euphorbia sulcata De Lens ex Loisel., Fl. Gall., ed. 2, 1: 339 (1828).

Euphorbia terracina L., Sp. Pl., ed. 2, 654 (1762).

Mercurialis annua L., Sp. Pl., ed. 1, 1035 (1753)

subsp. *ambigua* (L. f.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 622 (1882).

Mercurialis ambigua L. f., Dec. Pl. Hort. Upsal. 15 (1762).

Notes: Ce taxon, délicat à positionner sur le plan taxonomique et non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 466 (1979)] est, à la suite de Durand [*Ann. Sci. Nat. Bot.* ser. 12, 4: 579 (1963) ; *loc. cit.*: 625 (1964)], considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 224 (1986)] comme étant présent en Tunisie.

Ajout

De fait P.-A. (*op. cit.*) évoquait un taxon *M. ambigua* L. f. subsp. *ambigua* Maire var. *ambigua* (L. f.) Duby.

subsp. *annua*

**Mercurialis annua* var. *genuina* Mull.-Arg., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 466 (1979).

Ricinus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 1007 (1753).

FAGACEAE

Castanea sativa Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1768).

Castanea vulgaris Lam., Encycl. 1: 708 (1785).

Quercus afares Pomel, Nouv. Mat. Pl. Atlant. 391 (1875).

Quercus canariensis Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 975 (1809).

Quercus mirbeckii Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 426 (1847).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Quercus faginea subsp. *baetica* (Webb) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 65 (1931).

Quercus lusitanica subsp. *baetica* (Webb) A.DC., Prodr. 16 (2): 19 (1864). (1938).

Quercus salzmanniana (Webb) Cout., Bol. Soc. Brot., ser. 210: 76 (1935).

Quercus nordafricana Huguet del Villar, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 450 (1938).

Notes: Il est fréquent en Tunisie d'évoquer *Quercus faginea* ; cependant comme il s'agit de la sous-espèce *baetica* il faut en réalité parler de *Q. canariensis*.

Ce taxon réputé très polymorphe est communément dénommé *chêne Zeen*.

Endémique Algérie-Tunisie

***Quercus coccifera* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 995 (1753)

Quercus pseudococcifera Desf., Fl. Atlant. 2: 349 (1799).

?*Quercus rigida* Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4: 434 (1805).

?*Quercus mesto* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 579 (1842).

subsp. ***coccifera***

Note: Le véritable *Q. coccifera* (subsp. *coccifera*) est une plante d'Europe méditerranéenne dont le type provient de la région de Narbonne (France). Répandu en péninsule Ibérique, il n'est pas certain qu'il atteigne l'Italie d'une part et l'Afrique du Nord d'autre part. À ce jour, aucune population convaincante n'a été observée en Tunisie.

Doute/Retrait

subsp. ***pseudococcifera*** (Desf.) Arcang., Comp. Fl. Ital. : 634 (1882).

?*Quercus calliprinos* Webb, Iter Hispan. 15 (1838).

Quercus coccifera var. *pseudococcifera* (Desf.) A. DC., Prodr. 16 (2): 52 (1864).

?*Quercus coccifera* subsp. *calliprinos* (Webb) Holmboe, Bergens Mus. Skr., ser. 2, 1 (2): 61 (1914).

Quercus coccifera subsp. *pseudococcifera* (Desf.) Holmboe, Bergens Mus. Skr., ser. 2, 1 (2): 61 (1914), *ead. comb.*

Quercus coccifera subsp. *rivasmartinezii* J.H.Capelo & J.C.Costa, Silva Lusitana 9(2): 270 (2001).

Quercus rivasmartinezii (J.H.Capelo & J.C.Costa) J.H.Capelo & J.C.Costa, Silva Lusitana 13(2): 268 (2005).

Notes: Les plantes algéro-tunisiennes paraissent globalement homogènes. Elles correspondent sans ambiguïté au *Q. pseudococcifera* de Desfontaines et se démarquent bien de la subsp. *coccifera* (E. Véla, inéd.).

La présence de ce taxon en péninsule Ibérique (sous le synonyme *Q. rivasmartinezii*) ne fait aucun doute, tandis qu'en Italie méridionale (Sardaigne, Sicile, Pouilles, etc.) il semble signalé plutôt sous le nom de *Q. calliprinos*.

Il reste à décider si les chênes du Proche-Orient forment effectivement un taxon à part (subsp. *calliprinos*) ou s'ils s'intègrent dans le taxon sud-ouest-méditerranéen.

Ajout

***Quercus faginea* Lam.**, Encycl. 1: 725 (1785).

Quercus faginea subsp. *broteroii* (Cout.) A. Camus, Chênes 2: 179 (1939).

Quercus faginea subsp. *tlemcenensis* (A.DC.) Maire & Weiller ex Greuter & Burdet, Willdenowia 12(1): 44. (1982).

Note: Le véritable *Quercus faginea* (ou du moins la subsp. *broteroii*) est connu en Algérie près de la frontière tunisienne (région de Souk-Ahras). Il est par ailleurs répandu (sous diverses sous-espèces) jusqu'au Maroc et la Péninsule Ibérique. Il s'agit d'un taxon plus continental qui croît dans les régions à climat plus aride que la subsp. *baetica* (= *Q. canariensis*), et il y a lieu de penser qu'il puisse se trouver également en Tunisie intérieure, notamment entre le Kef et les confins méridionaux de la Kroumirie.

Doute-Ajout/À rechercher

Quercus ilex L., Sp. Pl., ed. 1, 995 (1753)

subsp. *ballota* (Desf.) Samp., Bol. Soc. Brot. 24: 102 (1908-1909).

Quercus rotundifolia Lam., Encycl. 1: 723 (1785).

Quercus ballota Desf., Mém. Acad. Sci. (Paris) 1790: 395 (1797).

Quercus ilex var. *ballota* (Desf.) DC., Prodr. 16, 2: 39 (1864).

Quercus ilex subsp. *rotundifolia* (Lam.) T. Morais, Bol. Soc. Brot., ser. 2, 14: 122 (1940).

Note: Incluant la var. *genuina*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 15 (1979)], pour *Q. ilex*.

Regroupement taxonomique

Quercus suber L., Sp. Pl., ed. 1, 995 (1753).

Quercus bivoniana Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 604 (1844).

Quercus occidentalis J. Gay, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 4, 6: (1856).

FRANKENIACEAE

Frankenia boissieri Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 721 (1845).

Frankenia corymbosa Desf., Fl. Atlant. 1: 315 (1798).

Frankenia webbii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 16 (1852).

Frankenia thymoides Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 62: 189 (1916).

Frankenia laevis subsp. *phosphatica* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 15 (1929).

Frankenia ifniensis Caball., Trab. Mus. Nac. Ci. Nat. Ser. 30: 31 (1935).

Frankenia laevis L., Sp. Pl., ed. 1, 331 (1753)

subsp. *hirsuta* (L.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1071 (1941).

Frankenia hirsuta L., Sp. Pl., ed. 1, 331 (1753).

Frankenia revoluta Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 75 (1775).

Frankenia hispida DC., Prodr. 1: 349 (1824).

Frankenia intermedia DC., Prodr. 1: 349 (1824).

Frankenia bianorii Sennen & Pau, Bull. Inst. Catalana Hist. Nat. 14: 134 (1917).

Frankenia laevis subsp. *intermedia* (DC.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 486 (1932).

Frankenia hirsuta subsp. *intermedia* (DC.) P. Fourn., Quatre Fl. France 441 (1936).

**Frankenia laevis* subsp. *hirsuta* (L.) Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 512 (1979).

Note: La subsp. *intermedia*, distinguée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 512 (1979)], est considérée ici comme un synonyme.

Regroupement taxonomique

subsp. *laevis*

Frankenia hirsuta subsp. *laevis* (L.) P. Fourn., Quatre Fl. France 441 (1936).

Frankenia pallida Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 61 (1854).

Frankenia pulverulenta L., Sp. Pl., ed. 1, 332 (1753).

Frankenia thymifolia Desf., Fl. Atlant. 1: 316 (1798).

Frankenia reuteri Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 60 (1854).

FUMARIACEAE [PAPAVERACEAE *p.p.*]

Fumaria agraria Lag., Gen. Sp. Pl. 21 (1816).

Fumaria embergeri Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 49: 96 (1932).

Fumaria agraria subsp. *embergeri* (Pugsley) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 69 (1965).

**Fumaria agraria* subsp. *eu-agraria* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 176 (1979).

Fumaria atlantica Hausskn., Flora (Regensburg) 56: 558 (1873).

Fumaria agraria subsp. *atlantica* (Hausskn.) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 68 (1965).

Fumaria barnolae Sennen & Pau, Inst. Catalana Hist. Nat. 3: 63 (1917)

subsp. *algerica* (Hausskn.) Lidén, Opera Bot. 88: 50 (1986).

Fumaria agraria var. *algerica* Hausskn., Flora (Regensburg) 56: 555 (1873).

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 275 (1989)] comme étant présent en Tunisie. **Doute-Ajout**

Fumaria bastardii Boreau in Duchartre, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 359 (1847).

Fumaria confusa Jord., Cat. Graines Jard. Dijon 1848: 18 (1848).

Fumaria gussonei Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 13 (1849).

Fumaria almensis Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 99 (1941).

**Fumaria capreolata* var. *bastardii* (Bor.) Coss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 177 (1979).

Fumaria bicolor Sommier ex Nicotra, Fumar. Ital. 55 (1897).

Fumaria bracteosa Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 239 (1874).

Fumaria emarginata Braun-Blanq., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 13: 13 (1922).

Fumaria densiflora subsp. *bracteosa* (Pomel) Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 18 (3): 40 (1922).

Fumaria capreolata L., Sp. Pl., ed. 1, 701 (1753).

Fumaria speciosa Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 15 (1849).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Fumaria pallidiflora Jord., Arch. Fl. France Allemagne 305 (1854).

Fumaria platycalyx Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 239 (1874).

Fumaria densiflora DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 113 (1813).

Fumaria micrantha Lag., Gen. Sp. Pl. 21 (1816).

Fumaria densiflora subsp. *micrantha* (Lag.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 102 (1965). **Ajout**

Fumaria flabellata Gaspari, Rendiconto Accad. Sci. Napol. 1: 51 (1842).

Fumaria gaillardotii Boiss., Fl. Orient. 1: 139 (1867).

Fumaria agraria subsp. *gaillardotii* (Boiss.) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 71 (1965).

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 275 (1989)], et ce à la suite de Lidén [*Opera Bot.* 88 (1986)], comme étant présent en Tunisie. **Ajout**

Fumaria macrosepala Boiss., Elench. Pl. Nov. 8 (1838).

Fumaria macrosepala subsp. *boissieri* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 86 (1965), *nom. inval.*

Notes: C'est à la suite d'une confusion que P.-A. [Fl. Tun. 1: 177 (1979)] aurait indiqué ce taxon comme rare, mais cependant présent dans la Dorsale tunisienne (Kessera).

Ce taxon est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 276 (1989)], à la suite de Lidén [*Opera Bot.* 88 (1986)], comme étant absent de Tunisie. **Retrait**

Fumaria mirabilis Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 47: 432 (1927).

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 275 (1989)] comme étant présent en Tunisie, et ce à la suite de Lidén [*Opera Bot.* 88 (1986)]. **Ajout**

Fumaria officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 700 (1753).

Fumaria parviflora Lam., Encycl. 2: 567 (1788).

Fumaria leucantha Viv., Fl. Cors. Prod. 12 (1824).

Fumaria glauca Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 219 (1852).

Fumaria parviflora var. *glauca* (Jord.) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 1: 182 (1893).

Fumaria parviflora subsp. *leucantha* (Viv.) Bonnier, Fl. Comp. Fr., 1: 54 (1912).

Fumaria minima Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 50: 552 (1937).

Note: Incluant les var. *leucantha* et *glauca*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 179 (1979)].

Regroupement taxonomique

Fumaria segetalis (Hammar) Cout., Fl. Portug. 246 (1913).

Fumaria parviflora subsp. *segetalis* Hammar, Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 3, 2: 273 (1857).

Fumaria algeriensis Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 47: 447 (1927).

**Fumaria abyssinica* Hamm., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 179 (1979).

Fumaria abyssinica sensu auct.

Fumaria vaillantii Loisel. in Desv., J. Bot. (Red.) 2: 358 (1809).

Fumaria caespitosa Loscos, Trat. Pl. Aragon. 1: 26 (1877).

Fumaria vaillantii subsp. *schrammii* (Asch.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 28 (1878).

Hypecoum duriae Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 246 (1874).

Hypecoum procumbens subsp. *duriae* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 23 (1888).

Hypecoum littorale Wulfen in Jacq., Collectanea 2: 205 (1789).

Hypecoum geslinii Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 522 (1857).

Hypecoum pendulum L., Sp. Pl., ed. 1, 124 (1753).

Hypecoum parviflorum Kar. & Kir., Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 15: 141 (1842).

Hypecoum procumbens L., Sp. Pl., ed. 1, 124 (1753)

subsp. *procumbens*

**Hypecoum procumbens* subsp. *eu-procumbens* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 171 (1979).

Platycapnos spicata (L.) Bernh., Linnaea 8: 471 (1833).

Fumaria spicata L., Sp. Pl., ed. 1, 700 (1753).

**Platycapnos spicatus* (L.) Bernh., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 172 (1979).

Rupicapnos numidica (Coss. & Durieu) Pomel, Mat. Fl. Atlant. 16 (1860)

subsp. *delicatula* (Pomel) Maire, Fl. Afrique N. 12: 29 (1965).

Fumaria numidica Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 306 (1855).

Rupicapnos numidica subsp. *caput-platalae* Pomel, Nouv. Mat. 244 (1874).

Rupicapnos cossonii Pugsley, J. Linn. Soc. (Bot.) 44: 338 (1919).

Rupicapnos numidica subsp. *cossonii* (Pugsley) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 33 (1965).

Rupicapnos numidica subsp. *delicatula* (Pomel) Maire, Fl. Afr. Nord 12: 29 (1965).

Note: *Rupicapnos numidicus* subsp. *caput-platalae*, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 173 (1979)], n'est pas reconnu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 293 (1989)] qui ne distinguent pas de taxons au rang infraspécifique. **Regroupement taxonomique**

subsp. *numidica*

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1:173 (1979)], est donné comme présent en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 294 (1989)]. **Doute-Ajout**

Peut-être faut-il adopter la synonymie, proposée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 173 (1979)], avec *Rupicapnos numidica* subsp. *caput-platalae*.

Rupicapnos sarcocapnoides (Coss. & Durieu) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 245 (1874).

Fumaria sarcocapnoides Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 306 (1855).

Rupicapnos numidica subsp. *sarcocapnoides* (Coss. & Dur.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 12: 31 (1965).

Note: Ce taxon, retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 173 (1979)], au rang de sous-espèce, est considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 294 (1989)], comme ‘absent mais indiqué par erreur’ en Tunisie. Il passerait donc au statut d’endémique algérienne.

Retrait/Perte du statut d’endémique algéro-tunisienne

GENTIANACEAE

***Blackstonia perfoliata* (L.) Huds., Fl. Angl. 146 (1762)**

Gentiana perfoliata L., Sp. Pl., ed. 1, 232 (1753)

Chlora perfoliata (L.) L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 267 (1767).

subsp. ***grandiflora*** (Viv.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 578 (1934).

Chlora grandiflora Viv., App. Alt. Fl. Cors. Prodr. 4 (1830).

Blackstonia grandiflora (Viv.) Pau, Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 361 (1924).

subsp. ***imperfoliata*** (L. f.) Franco & Rocha Afonso, Bot. J. Linn. Soc. 64: 378 (1971).

Chlora imperfoliata L. f., Suppl. Pl. 218 (1781).

Blackstonia imperfoliata (L. f.) Samp., Herb. Portug. 105 (1913).

Note: Non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon est cependant considéré, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 233 (1986)], comme étant présent en Tunisie, et ce à la suite de Bonnet & Barratte [*Expl. Sci. Tun. Cat. Pl.*: 288 (1896)].

Ajout

subsp. ***perfoliata***

**Blackstonia perfoliata* subsp. *eu-perfoliata* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 699 (1981).

***Centaurium candelabrum* Lindb. f., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. B, Opera Biol. 1 (2): 118 (1932).**

Centaurium pulchellum subsp. *grandiflorum* (Batt.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 576 (1934).

Note: Quoique retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 701 (1981)], sous le nom *C. pulchellum* susbp. *grandiflorum*, et considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 237 (1986)] comme étant distribué dans les trois pays du Maghreb, ce taxon est signalé par Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC 1: 475 (2002)] comme étant une endémique marocaine.

Doute

***Centaurium erythraea* Raf., Danm. Holst. Fl. 2: 75 (1800)**

subsp. ***grandiflorum*** (Pers.) Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 65: 234 (1972).

**Centaurium umbellatum* subsp. *grandiflorum* (Biv.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 702 (1981).

subsp. ***rhodense*** (Boiss. & Reut.) Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 65: 234 (1972).

Centaurium erythraea subsp. *grandiflorum* sensu Osorio Tafall & Seraphim. Minis. Of Agric. And Natural Resources, Nicosia (1973).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], ce taxon est signalé en Tunisie par Raffaelli & Ricceri in [Flora Mediterranea 5 (1995)] pour une collecte, le 8 mai 1988, sur des dunes sableuses entre La Hencha et Dokhane (au Nord de Sfax).

Ajout

subsp. **suffruticosum** (Griseb.) Greuter, Willdenowia 11: 289 (1981).

Erythraea centaurium subsp. *suffruticosa* Griseb., Gen. Sp. 140 (1838).

Centaurium umbellatum subsp. *suffruticosum* (Griseb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 577 (1934).

Centaurium umbellatum subsp. *perenne* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 436 (1938).

Centaurium maritimum (L.) Fritsch, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 97 (1907).

Gentiana maritima L., Mant. 55 (1767).

Erythraea maritima (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 283 (1805).

Centaurium maritimum subsp. *shuttleworthianum* (Rouy) Jovet & R. de Vilmorin in Coste et al., Fl. France, Suppl. 360 (1977), *comb. inval.*

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce, Fl. Berkshire 342 (1898)

subsp. **pulchellum**

Gentiana pulchella Sw., Kongl. Vetensk. Acad. Nya Handl. 4: 85 (1783).

Erythraea ramosissima (Vill.) Pers., Syn. Pl. 1: 283 (1805).

Erythraea pulchella (Sw.) Fries, Novit. Fl. Svec. 30 (1814).

Centaurium pulchellum subsp. *ramosissimum* (Vill.) P. Fourn., Quatre Fl. France 855 (1938).

**Centaurium pulchellum* subsp. *eu-pulchellum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 701 (1981).

Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 97 (1907)

subsp. **tenuiflorum**

Erythraea tenuiflora Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 354 (1820).

Centaurium pulchellum subsp. *tenuiflorum* (Hoffmanns. & Link) Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 41 (1928).

Centaurium pulchellum subsp. *laxiflorum* (H. Lindb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 576 (1934).

Note: *C. pulchellum* subsp. *laxiflorum*, reconnue par P.-A. [Fl. Tun. 2: 701 (1981)], a été considérée ici comme étant un synonyme.

Regroupement taxonomique

Cicendia filiformis (L.) Delarbre, Fl. Auvergne, ed. 2, 1: 29 (1800).

Gentiana filiformis L., Sp. Pl., ed. 1, 231 (1753).

Microcala filiformis (L.) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 359 (1820).

Exaculum pusillum (Lam.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 743 (1886).

Gentiana pusilla Lam., Encycl. 2: 645 (1788).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Microcalia pusilla (Lam.) G. Don, Gen. Hist. 4: 213 (1837).

Exaculum pusillum var. *candollei* (Bast.) Rouy, Fl. Fr., 10: 236 (1908).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 704 (1981)] comme très rare à été récemment observé au bord du lac de Majen Choucha [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Schenkia spicata (L.) Mansion, Taxon 53 (3): 726 (2004).

Gentiana spicata L., Sp. Pl., ed. 1, 230 (1753).

Erythraea spicata (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 283 (1805).

Centaureum spicatum (L.) Fritsch, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, ser. 2, 5: 97 (1907).

GERANIACEAE

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 352 (1911)

Geranium aethiopicum Lam., Encycl. 2: 662 (1788).

subsp. *aethiopicum*

Erodium bipinnatum Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 628 (1800).

Note: La susp. *aethiopicum* est précisée pour la Tunisie, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 251 (1986)], à la suite de Guittonneau [*Boissiera* 20 (1): 154 (1972)].

Erodium alnifolium Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 307 (1828).

Erodium malacoides subsp. *crassifolium* (Cav.) P. Fourn., Quatre Fl. France 624 (1937).

Note: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], ce taxon est rapporté par Greuter *et al.*, [Med-Checklist 3: 249 (1986)] comme étant présent en Tunisie et ce à la suite de Guittonneau [*Boissiera* 20: 1 (1972)].

Ajout

Erodium arborescens (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 638 (1800).

Geranium arborescens Desf., Fl. Atlant. 2: 120 (1798).

Erodium hussonii Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 119 (1849).

Erodium asplenoides (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 635 (1800).

Geranium asplenoides Desf., Fl. Atlant. 2: 109 (1798).

Erodium chouletteanum Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 34: 386 (1887).

Erodium botrys (Cav.) Bertol., Amoen. Ital. 35 (1819).

Geranium botrys Cav., Diss. 218 (1787).

Erodium gasparrinii Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 301 (1828).

Erodium brachycarpum (Godr.) Thell., Bot. Soc. Exch. Club Brit. Isles 5: 17 (1918).

Erodium botrys var. *brachycarpum* Godr., Mém. Acad. Sci. Montpellier, Sect. Méd. 1: 424 (1853).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est rapportée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 251 (1986)] à la suite de Guittonneau,

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

[*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 68 (1-2): 53 (1979)]. Cet auteur a retenu comme échantillon celui de l'herbier de l'Inst. Nat. Agron. d'El Harrach (Alger) récolté par L. Faurel et portant la mention "Terrains dénudés près du lac Ischkeul à Tindja aux environs de Menzel-Bourguiba (ex Ferryville), le 15 mai 1932. L. Faurel". **Ajout**

***Erodium chium* (L.) Willd.**, *Phytogr.* 10 (1795).

Geranium chium L., *Syst. Nat.*, ed. 10, 1143 (1759).

***Erodium muricum* (Cav.) Willd.**, *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 636 (1800).

Erodium littoreum Léman in Lam. & DC., *Fl. Fr.*, ed. 3, 4: 843 (1805).

Erodium cuneatum Viv., *App. Fl. Cors. Prodr.* 5 (1825).

***Erodium ciconium* (L.) L'Hér.** in Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 2: 415 (1789).

Geranium ciconium L., *Sp. Pl.*, ed. 2, 952 (1763).

***Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.** in Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 2: 414 (1789)

subsp. ***cicutarium***

var. ***cicutarium***

Geranium cicutarium L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 680 (1753).

***Erodium pimpinellifolium* (With.) Sibth.**, *Fl. Oxon.* 211 (1794).

***Erodium chaerophyllum* (Cav.) Coss.**, *Notes Pl. Crit.* 32 (1849).

***Erodium cicutarium* subsp. *pimpinellifolium* (With.) Tourlet**, *Cat. Pl. Indre Loire* 102 (1908).

***Erodium crassifolium* L'Hér.** in Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 2: 414 (1789).

Erodium hirtum Willd., *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 632 (1800).

***Erodium glaucophyllum* (L.) L'Hér.** in Aiton, *Hort. Kew.*, ed. 1, 2: 416 (1789).

Geranium glaucophyllum L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 679 (1753).

***Erodium guttatum* (Desf.) Willd.**, *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 636 (1800).

Geranium guttatum Desf., *Fl. Atlant.* 2: 113 (1798).

***Erodium malopoides* (Desf.) Willd.**, *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 640 (1800).

***Erodium laciniatum* (Cav.) Willd.**, *Sp. Pl.*, ed. 4, 3: 633 (1800)

subsp. ***laciniatum***

Geranium laciniatum Cav., *Diss.* 228 (1787).

Erodium affine Ten., *Index. Sem. Hort. Neapol.* 1830: 13 (1830).

Erodium pyramidatum C. Presl, *Abh. König. Ges. Wiss.*, ser. 5, 3: 456 (1845).

Erodium involucratum Kunze, *Flora (Regensburg)* 29: 740 (1846).

***Erodium triangulare* subsp. *laciniatum* (Cav.) Maire** in Jahand. & Maire, *Cat. Pl. Maroc* 2: 446 (1932).

Erodium triangulare sensu auct.

Note: Incluant les var. *dissectum* et *involucratum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 441 (1979)].

Regroupement taxonomique

- subsp. *pulverulentum* (Boiss.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 126 (1888).
Geranium pulverulentum Cav., Diss. 272 (1788).
Erodium pulverulentum (Cav.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 632 (1800).
Erodium tunetanum (DC.) G. Don, Gen. Hist. 1: 723 (1831).
Erodium laciniatum var. *pulverulentum* Boiss., Fl. Orient. 1: 893 (1867).
Erodium laciniatum subsp. *bovei* (Delile) Murb., Acta Univ. Lund. 331 (12): 53 (1897).
Erodium triangulare subsp. *bovei* (Delile) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 446 (1932).
Erodium triangulare subsp. *pulverulentum* (Boiss.) Ozenda, Fl. Sahara 309 (1958), *comb. inval.*
Erodium pulverulentum subsp. *bovei* (Delile) Schönb.-Tem. in Rech. f., Fl. Iran. 69: 53 (1970).
**Erodium triangulare* subsp. *bovei* (Del.) Maire var. *tunetanum* DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 441 (1979).

- Erodium malacoides* (L.) L'Hér.** in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 415 (1789)
subsp. *floribundum* (Batt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 128 (1888).
**Erodium malacoides* subsp. *eu-malacoides* Maire var. *floribundum* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 442 (1979).

Notes: La présence de ce taxon en Tunisie est rapportée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 442 (1979)] (sous la synonymie proposée ci-dessus).

À la suite de Guittoneau [*Boisserie* 20 (1): 154 (1972)], Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 255 (1986)] en font une endémique algérienne. Ces auteurs ne précisent pas le taxon de rang infraspécifique présent en Tunisie. **Doute-Retrait**

- subsp. *malacoides*
Geranium malacoides L., Sp. Pl., ed. 1, 68 (1753).
Erodium malvaceum Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 253 (1851).
**Erodium malacoides* subsp. *eu-malacoides* Maire var. *malvaceum* Jord., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 442 (1979).

Note: Cf. la fin de la seconde note relative à *E. malacoides* subsp. *floribundum*.

- Erodium maritimum*** L'Hér. in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 416 (1789).
Geranium maritimum L., Sp. Pl., ed. 2, 951 (1763), non Burm. f., Spec. Bot. Geran. 46 (1759).
Erodium bocconi Viv., App. Fl. Cors. Prodr. 5 (1825).

- Erodium mauritanicum*** Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 309 (1855); *emend.* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 126 (1888).
Erodium munbyanum Munby, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 283 (1855).

- Erodium microphyllum*** Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 339 (1875).
**Erodium cicutarium* subsp. *bipinnatum* (Cav.) Willd., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 435 (1979).
Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 252 (1986)] suggèrent qu'il s'agit d'une espèce endémique algéro-tunisienne. **Endémique Algérie-Tunisie**

Erodium moschatum (L.) L'Hér. in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 414 (1789).

Geranium moschatum L., Syst. Nat., ed. 10, 1143 (1759).

Erodium neuradifolium Delile, Mém. Acad. Sci. Montpellier, Sect. Méd. 1: 425 (1853).

Erodium aegyptiacum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 111 (1854).

Erodium aragonense Loscos, Trat. Pl. Aragon. 2: 228 (1880).

Erodium chium subsp. *aragonense* (Loscos) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1058 (1941).

**Erodium malachoides* subsp. *subtrilobum* (Jord.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 442 (1979).

Note: Incluant les var. *glanduliferum* et *neuradifolium*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 442 (1979)], pour *E. malachoides* subsp. *subtrilobum*. **Regroupement taxonomique**

Erodium populifolium L'Hér., Geraniologia 15 (1802).

Erodium pachyrhizum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 432 (1862).

Erodium trifolium (Cav.) Guitt., Bull. Soc. Bot. Fr. 110: 224 (1963).

Geranium trifolium Cav., Diss. 223 (1787).

Erodium hymenodes L'Hér., Geraniologia, t. 4 (1792).

Erodium montanum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 737 (1856).

Notes: *E. hymenodes* et *E. montanum* sont distingués par P.-A. [Fl. Tun. 1: 438-439 (1979)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 256 (1986)] les considèrent, par contre, comme étant des synonymes de *Erodium trifolium*. **Regroupement taxonomique**

Geranium atlanticum Boiss., Diagn. Pl. Orient. 1: 59 (1843)

var. *stenopetalum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 101 (1940).

Geranium columbinum L., Sp. Pl., ed. 1, 682 (1753).

Geranium dissectum L., Cent. Pl. 1: 21 (1755).

Geranium lanuginosum Lam., Encycl. 2: 655 (1788).

Geranium lucidum L., Sp. Pl., ed. 1, 682 (1753).

Geranium malviflorum Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bot. Hispan. 27 (1852).

Notes: Cette endémique ibéro-maghrébine, ignorée de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est donnée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 260 (1986)], à la suite de Davis [*Israel J. Bot.* 19: 91-113 (1970)], comme douteuse pour la Tunisie.

Aedo & de la Estrella [*Israel J. of Plant Sciences* 54: 19-54 (2006)] en restreignent également la distribution à l'Espagne, au Maroc et à l'Algérie.

Ajout refuté

Geranium molle L., Sp. Pl., ed. 1, 682 (1753).

Geranium pyrenaicum Burm. f., Spec. Bot. Geran. 27 (1759).

Geranium robertianum L., Sp. Pl., ed. 1, 681 (1753)

subsp. ***purpureum*** (Vill.) Nyman, Conspl. Fl. Europ. 138 (1878).

Geranium purpureum Vill., Fl. Delph. 72 (1786).

Geranium modestum Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 16 (1849).

Geranium villarsianum Jord., Cat. Graines Jard. Grenoble 1849: 16 (1849).

Geranium minutiflorum Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 250 (1851).

Geranium mediterraneum Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 251 (1851).

subsp. ***robertianum***

**Geranium robertianum* subsp. *eu-robertianum* Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 431 (1979).

Geranium rotundifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 681 (1753).

Geranium tuberosum L., Sp. Pl., ed. 1, 680 (1753)

subsp. ***tuberosum***

Note: C'est à la suite de Davis [*Israel J. Bot.* 19: 91-113 (1970)] que cette sous-espèce a été précisée pour la Tunisie.

Monsonia nivea (Decne.) Webb, Fragm. Fl. Aethiop.-Aegypt. 59 (1854).

Erodium niveum Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 3: 285 (1835).

Erodium bonacellii Pamp., Agric. Colon. 22: 365 (1928).

GLOBULARIACEAE

Globularia alypum L., Sp. Pl., ed. 1, 95 (1753).

**Globularia alypum* subsp. *eu-alypum* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 876 (1981).

Globularia arabica Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient. 3: 76 (1848).

Globularia eriocephala Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 111 (1874).

Globularia alypum subsp. *arabica* (Jaub. & Spach) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 860 (1963), *comb. inval.*

HALORAGIDACEAE

Myriophyllum alterniflorum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 529 (1815).

Myriophyllum spicatum L., Sp. Pl., ed. 1, 992 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Ce taxon, considéré comme rare par P.-A. [Fl. Tun. 1: 558 (1979)], n'a pas été retrouvé lors des récentes projections [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre et Vie 64: 19-40 (2009)].

Extinction possible ?

HYPERICACEAE [GUTTIFERAE, CLUSIACEAE]

Hypericum afrum Lam., Encycl. 4: 166 (1797).

Hypericum androsaemum L., Sp. Pl., ed. 1, 784 (1753).

Androsaemum officinale All., Fl. Pedem. 2: 47 (1785).

Hypericum australe Ten., Fl. Neapol. Prodr. App. 5: 25 (1826).

Hypericum humifusum subsp. *australe* (Ten.) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 3: 346 (1896).

Hypericum ericoides L., Sp. Pl., ed. 1, 785 (1753)

subsp. *robertii* (Batt.) Maire & Wilczek, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 285 (1931).

Hypericum robertii Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 183 (1888).

Hypericum perfoliatum L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 510 (1767).

Hypericum ciliatum Desr. in Lam., Encycl. 4: 170 (1797).

Hypericum heldreichii Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 111 (1849).

Hypericum perforatum L., Sp. Pl., ed. 1, 785 (1753).

Hypericum lineolatum Jord., Arch. Fl. France Allemagne 343 (1855).

Hypericum noënum Boiss., Fl. Orient. Suppl. 130 (1888).

Hypericum plasonii Form., Deutsche Bot. Monatsschr. 15: 76 (1897).

Hypericum pubescens Boiss., Elench. Pl. Nov. 26 (1838).

Hypericum tomentosum subsp. *pubescens* (Boiss.) Ball, J. Linn. Soc. Bot. 16: 374 (1877).

Hypericum tomentosum L., Sp. Pl., ed. 1, 786 (1753).

Hypericum lusitanicum Poir. in Lam., Encycl., Suppl. 3: 702 (1814).

Hypericum tomentosum subsp. *lusitanicum* (Poir.) Willk., Suppl. Prodr. Fl. Hisp. 272 (1893).

Hypericum carbonellii Sennen & Mauricio in Sennen, Diagn. Pl. Espagne Maroc 185 (1936).

**Hypericum tomentosum* subsp. *eu-tomentosum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 509 (1979).

Hypericum triquetrifolium Turra, Farsetia Nov. Gen. 12 (1765).

Hypericum crispum L., Mant. 106 (1767).

LAMIACEAE [LABIATAE]

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

***Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb., Pl. Verticill. Unilab. 24 (1773)**

subsp. ***chamaepitys***

Teucrium chamaepitys L., Sp. Pl., ed. 1, 562 (1753).

Chamaepitys trifida Dumort., Fl. Belg. 42 (1827).

**Ajuga chamaepitys* subsp. *grandiflora* Vis., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 764 (1981).

subsp. ***suffrutescens*** (Willk.) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 30 (1985).

Ajuga chamaepitys var. *suffrutescens* Willk., Österr. Bot. Z. 41: 53 (1891).

Ajuga suffrutescens (Willk.) Lange, Over. Kongel. Danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbeider 1893: 196 (1893).

Chamaepitys suffrutescens (Willk.) J. Holub, Folia Geobot. Phytotax. Bohem. 9: 269 (1974).

**Ajuga chamaepitys* subsp. *suffrutescens* Willk., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 764 (1981), *comb. inval.*

***Ajuga iva* (L.) Schreb., Pl. Verticill. Unilab. 25 (1773)**

Teucrium iva L., Sp. Pl., ed. 1, 563 (1753).

Moscharia asperifolia Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. lxxiv (1775), *nom. inval.*

subsp. ***iva***

Ajuga iva subsp. *eu-iva* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 312 (1931), *nom. inval.*

subsp. ***pseudoiva*** (Robill & Cast. ex DC.) Briq., Lab. Alp. Marit. 112 (1891).

Ajuga pseudoiva DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 395 (1815).

Ajuga humilis Porta, Atti Imp. Regia Accad. Rovereto, ser. 2, 9: 159 (1892), non Miq., Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavum 2: 114 (1865).

Note: Cette seconde sous-espèce, très réputée dans la pharmacopée populaire tunisienne, serait actuellement en phase de raréfaction en Tunisie (Prof. K. Ghedira *comm. pers. nov. 2004*) suite vraisemblablement à une surcollecte prolongée.

***Ajuga reptans* L., Sp. Pl., ed. 1, 561 (1753).**

***Ballota bullata* Pomel**, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 116 (1874).

**Ballota hirsuta* var. *bullata* (Pom.) Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 794 (1981).

***Ballota hirsuta* Benth.**, Lab. Gen. Sp. 595 (1834).

Ballota cinerea (Desr.) Briq. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (3a): 260 (1896), non D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 111 (1825).

Ballota mollissima Benth., Lab. Gen. Sp. 595 (1834).

Beringeria cinerea (Desr.) Sweet, Hort. Brit., ed. 3, 345 (1839).

**Ballota hirsuta* var. *hispida* Benth., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 794 (1981).

***Ballota nigra* L., Sp. Pl., ed. 1, 582 (1753).**

***Cleonia lusitanica* (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 837 (1763).**

Prunella lusitanica L., Sp. Pl., ed. 1, 601 (1753).

Cleonia punica Beauverd, Bull. Soc. Bot. Genève 14: 239 (1922).

Note: Ce taxon, que ni P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ni Greuter *et al.* [Med-Checklist 3 (1986)] ne retiennent pour la Tunisie, y a été signalé par Beauverd [Bull. Soc. Bot. Genève: 239 (1922)] à la suite de Chabloz qui l'avait collecté à Ouasta (vallée de la Mejerdra) en avril 1921.

Doute-Ajout

Clinopodium alpinum (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl., 2: 515 (1891).

Thymus alpinus L., Sp. Pl., ed. 1, 591 (1753).

Acinos alpinus subsp. *alpinus*

Satureja alpina (L.) Scheele, Flora (Regensburg) 26: 577 (1843).

Clinopodium ascendens (Jord.) Samp., Herb. Port. 119 (1913).

Calamintha ascendens Jord., Obs. Pl. Crit. 4: 18 (1846).

Calamintha heterotricha Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 93 (1852).

Satureja calamintha subsp. *ascendens* (Jord.) Briq., Lab. Alp. Marit.: 435 (1895).

Satureja heterotricha (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 304 (1985).

Notes: Un problème nomenclatural est posé ici, qui ne peut trouver de solution que dans l'examen attentif des échantillons d'herbiers.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 326 (1986)] retiennent comme étant présents en Tunisie *Satureja ascendens* (traité ici à *Clinopodium ascendens*) et *Satureja heterotricha* (traité plus loin). Ces deux taxons sont retenus, par ces auteurs, avec comme des synonymes de *S. calamintha* subsp. *ascendens*.

Nous pensons raisonnable de retenir pour la Tunisie, où P.-A. [Fl. Tun. 2: 807 (1981)] décrit la var. *heterotricha* de *S. calamintha* subsp. *ascendens*, la synonymie héritée de Quézel et Santa [Nelle Fl. Algérie, 2: 810 (1963)]. Contrairement à ce qu'affirme Greuter *et al.* (*op. cit.*) le présent taxon n'appartiendrait donc pas à la flore tunisienne.

Doute-Retrait

Clinopodium calamintha (L.) Kuntze, Rev. Gen. Pl., 2: 515 (1891).

Melissa calamintha L., Sp. Pl., ed. 1, 593 (1753).

Calamintha nepeta (L.) Savi, Fl. Pis., 2 : 63 (1798).

Satureja calamintha (L.) Scheele, Flora (Regensburg) 26: 577 (1843).

Clinopodium calamintha (L.) Stace, Watsonia 17: 443 (1989).

Satureja calamintha subsp. *nepeta* sensu auct.

Clinopodium vulgare L., Sp. Pl., ed. 1, 587 (1753)

Satureja vulgaris (L.) Fritsch, Excursionsfl. Österreich 477 (1897).

subsp. **arundanum** (Boiss.) Nym., Conspl. Fl. Europ. 587 (1881).

Melissa arundana Boiss., Voy. Bot. France 2: 498 (1841).

Satureja vulgaris subsp. *villosa* (De Noé) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 649 (1934).

Satureja vulgaris subsp. *arundana* (Boiss.) Greuter & Burdet, Willdenowia, 14: 306 (1986).

Lamium amplexicaule L., Sp. Pl., ed. 1, 579 (1753).

Lamium bifidum Cyr., Pl. Rar. Neapol. 1: 22 (1788).

Lamium flexuosum Ten., Fl. Napol. 1: xxxiv (1811-1815).

Lamium berengueri Pau, Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 378 (1924).

Lamium garganicum L., Sp. Pl., ed. 2, 808 (1763)

Lamium molle Boiss. & Orph. In Boiss., Fl. Orient. 4: 756 (1879), non Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 297 (1789).

subsp. **longiflorum** (Ten.) Kerguélen, Lejeunia, nouv. Sér., 120: 116 (1987).

Lamium grandiflorum Pourr., Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 322 (1788).

Lamium laevigatum DC. In Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 541 (1805), non L., Sp. Pl., ed. 2, 808 (1763), *syn. Subst.*

Lamium longiflorum Ten., Fl. Napol. 1: xxxiv (1811-1815).

Lamium numidicum De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 584 (1855).

Lamium garganicum subsp. **laevigatum** Arcang., Comp. Fl. Ital. 555 (1882).

Lamium mauritanicum Batt., Bull. Soc. Bot. France 43 : 481 (1896).

Lamium amplexicaule subsp. **mauritanicum** (Batt.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 635 (1934).

Lamium purpureum L., Sp. Pl., ed. 1, 579 (1753).

Lamium bifidum subsp. **albimontanum** Rech. F., Ber. Bot. Forschungsr. Creta 5 (1943).

***Lamium purpureum** var. **exannulatum** Loret, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 792 (1981).

Lavandula coronopifolia Poiret in Lam., Encycl. Suppl. 3: 308 (1813).

Lavandula stricta Delile, Descr. Egypte, Hist. Nat.: 238 (1814).

Lavandula humbertii Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 25: 314 (1934).

Notes: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon est toutefois retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 291 (1986)] pour le Nord de l'Afrique au Maroc, en Algérie et en Egypte.

Cette plante a été relevée au Bou Hedma par Schoenenberger et Mme Grossmann en 1986. Une récente observation (2009) a été faite par Z. Ghrabi-Gammer et S. Rouz. Un échantillon d'herbier est déposé à la BNG. *Ajout*

Lavandula dentata L., Sp. Pl., ed. 1, 572 (1753).

Lavandula multifida L., Sp. Pl., ed. 1, 572 (1753).

Note: La diversité génétique de diverses populations de *L. stoechas* et de *L. multifida* de Tunisie a été, récemment, étudiée par Chograni *et al.* [*Biochemical Systematics and Ecology* 36 (2008)].

Lavandula stoechas L., Sp. Pl., ed. 1, 573 (1753).

Note: Cf. *L. multifida*.

Lycopus europaeus L., Sp. Pl., ed. 1, 21 (1753).

Marrubium alysson L., Sp. Pl., ed. 1, 582 (1753).

Note: Incluant les var. *alysson* et *lanatum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 782 (1981)].

Regroupement taxonomique

Marrubium aschersonii Magnus, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 2: 349 (1885).

Marrubium deserti (De Noé) Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 490 (1857).

Sideritis deserti De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 582 (1855).

Marrubium supinum L., Sp. Pl., ed. 1, 583 (1753).

Marrubium vulgare L., Sp. Pl., ed. 1, 583 (1753).

Marrubium apulum Ten., Fl. Napol. 1: xxxiv (1811-1815).

Marrubium ballotooides Boiss. & Balansa, in Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 2, 4: 53 (1859).

Marrubium vulgare subsp. *apulum* (Ten.) Lindb. f., Acta Soc. Sci. Fenn., Ser., Opera Biol. 2 (7): 28 (1946).

Note: Incluant les var. *typicum* et *lanatum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 782 (1981)].

Regroupement taxonomique

Melissa officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 592 (1753)

subsp. *altissima* (Sibth. & S.) Arcang., Comp. Fl. Ital., ed. 2, 427 (1894).

Mentha aquatica L., Sp. Pl., ed. 1, 576 (1753).

Mentha longifolia (L.) Huds., Fl. Angl., ed. 1, 221 (1762)

subsp. *longifolia*

Mentha spicata var. *longifolia* L., Sp. Pl., ed. 1, 576 (1753).

Mentha sylvestris L., Sp. Pl., ed. 2, 804 (1763).

Mentha lavandulacea Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 609 (1809).

Mentha pulegium L., Sp. Pl., ed. 1, 577 (1753)

subsp. *pulegium*

Mentha pulegium var. *villosa* Benth. ex DC., Prodr. 12: 175 (1848).

Mentha spicata L., Sp. Pl., ed. 1, 576 (1753)

subsp. *spicata*

Mentha viridis L., Sp. Pl., ed. 2, 804 (1763).

Mentha undulata Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 608 (1809).

Note: Alors que P.-A. [Fl. Tun. 2: 814 (1981)] signale cette espèce comme ‘souvent subsponentée’, Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 298 (1986)] la considèrent comme peut-être naturalisée pour la Tunisie.

Mentha suaveolens Ehrh., Beitr. Naturk. 7: 149 (1792)

subsp. ***suaveolens***

Mentha macrostachya Ten., Fl. Napol. 1: xxxiii (1811-1815).

**Mentha rotundifolia* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 813 (1981).

Mollucella spinosa L., Sp. Pl., ed. 1, 587 (1753).

Nepeta algeriensis De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 581 (1855).

Nepeta apuleii Ucria, Arch. Bot. (Leipzig) 1 (1): 69 (1796).

Origanum majorana L., Sp. Pl., ed. 1, 590 (1753).

Origanum hortensis Moench, Methodus 406 (1794).

Note: Ce taxon, cultivé en Tunisie, est signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 809 (1981)], comme y étant parfois subspontané. Ce statut est confirmé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 306 (1986)] qui évoquent même une possible naturalisation.

Origanum onites L., Sp. Pl., ed. 1, 590 (1753).

Note: Quoique signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 809 (1981)], ce taxon méditerranéen nord-oriental (Crète, Grèce, mer Égée) est réputé absent du Nord de l'Afrique et considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 306 (1986)], à la suite de Ietswaart [*Leiden Bot. Ser. 4:1-153* (1980)], comme douteux pour la Tunisie.

Doute-Retrait

Origanum vulgare L., Sp. Pl., ed. 1, 590 (1753)

subsp. ***glandulosum*** (Desf.) Ietswaart, Leiden Bot., ser. 4, 110 (1980).

Origanum glandulosum Desf., Fl. Atlant. 2: 27 (1798).

Phlomis bovei De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 585 (1855)

subsp. ***bovei***

Phlomis crinita Cav., Icon. 3: 25 (1795)

subsp. ***mauritanica*** (Munby) Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 1 (4): 66 (1905).

Phlomis mauritanica Munby, Fl. Algérie 60 (1847).

Phlomis floccosa D. Don, Bot. Reg., t. 1300 (1830).

Phlomis bicolor (Viv.) Benth., Lab. Gen. Sp. 629 (1834).

Phlomis pungens Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 121 (1800).

Phlomis herba-venti subsp. ***pungens*** (Willd.) De Filipps, Bot. J. Linn. Soc. 64: 233 (1971).

Prasium majus L., Sp. Pl., ed. 1, 601 (1753).

Prasium majus subsp. ***neglectum*** Bég. & Vacc., Sp. Fl. Libia 3 (1912).

Prasium creticum Gand., Fl. Cret. 81 (1916).

Prunella laciniata (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 837 (1763).

Prunella vulgaris var. *laciniata* L., Sp. Pl., ed. 1, 600 (1753).

Prunella pinnatifida Pers., Syn. Pl. 2: 137 (1806).

Prunella vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 600 (1753).

Rosmarinus eriocalyx Jordan & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 44 (1866)

subsp. ***eriocalyx***

Rosmarinus officinalis var. *tournefortii* Noë ex Murb., Contr. Fl. Nord-ouest Afrique 2: 32 (1898).

Rosmarinus tournefortii (Murb.) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc: 620 (1934).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 777 (1981)] retenait une var. *lavandulaceum* Batt. de *R. officinalis* (voir ci-après) pour laquelle elle proposait une synonymie avec *R. tournefortii* De Noé. Une proposition très voisine a été acceptée par Upson [Bot. Mag. 23 (1): 65 (2006)] avec *R. officinalis* var. *tournefortii* Noë ex Murb.

Upson (*op. cit.*), contrairement à Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 313 (1986)] retient ce taxon pour la Tunisie où nous le considérons également comme présent.

Incluant la var. *troglodytorum* de *R. officinalis*, citée par P.-A. (*op. cit.*), très semblable et présente dans la même région. Cette variété *troglodytorum* mériterait cependant une meilleure caractérisation tant il semble évident qu'il soit possible, au niveau du massif des Matmatas, de repérer un grand nombre d'individus à corolle bleu vif.

Regroupement taxonomique

Rosmarinus officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 23 (1753)

var. ***laxiflorus*** (Noé) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 690 (1890).

Rosmarinus laxiflorus De Noé in Balansa, Pl. Algérie 1852, n° 443 (1852), *in sched.*

var. ***officinalis***

Rosmarinus officinalis var. *typicus* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 690 (1890).

Salvia aegyptiaca L., Sp. Pl., ed. 1, 23 (1753).

Salvia pumila Benth., Lab. Gen. Sp. 726 (1835).

Salvia argentea L., Sp. Pl., ed. 2, 38 (1762)

subsp. ***patula*** (Desf.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 15: 90 (1924).

Salvia patula Desf., Fl. Atlant. 1: 25 (1798).

Salvia aurasiaica Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 306 (1875).

Salvia barrelieri Etli., Salvia 46 (1777).

Salvia bicolor Lam., Tabl. Encycl. 1: 69 (1791).

Salvia inamoena Vahl, Enum. Pl. 1: 269 (1804).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Salvia barrelieri subsp. *bicolor* (Lam.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 642 (1934), *comb. inval.*

Salvia jaminiana De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 581 (1855).

Salvia lanigera Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 5: 49 (1817).

Salvia clandestina L., Sp. Pl., ed. 2, 36 (1762).

Salvia verbenaca subsp. *clandestina* auct., non (L.) Briq., Lab. Alpes Mar. 518 (1895).

Salvia verbenaca subsp. *lanigera* (Poiret) O. Bolós & Vigo, Collect. Bot. (Barcelona) 14: 96 (1983).

**Salvia verbenaca* subsp. *clandestina* (L.) Pugsley, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 803 (1981).

Salvia phlomoides Asso, Intr. Oryctogr. Aragon. 158 (1784)

subsp. *africana* (Maire) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 301 (1985).

Salvia phlomoides var. *africana* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 222 (1935).

Salvia sclarea L., Sp. Pl., ed. 1, 27 (1753).

Salvia tingitana Etl., Salvia 35 (1777).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 802 (1981)] précise "Très rare NE : environs de Tunis (Desf.), non retrouvée". Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 321 (1986)] ajoutent à ces propos "Autrefois présent mais supposé éteint". **Raréfaction/Disparition?**

Salvia verbenaca L., Sp. Pl., ed. 1, 25 (1753).

Salvia oblongata Vahl, Enum. Pl. 1: 256 (1804).

Salvia verbenaca subsp. *horminoides* (Pourr.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 570 (1881).

Salvia verbenaca subsp. *ochroleuca* (Coss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 643 (1934).

Salvia verbenaca subsp. *sabulicola* (Pomel) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 795 (1963), *comb. inval.*

**Salvia verbenaca* subsp. *eu-verbenaca* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 803 (1981).

Note: Incluant les subsp. *horminoides* et *verbenaca*, distinguées par P.-A. (*op. cit.*).

Regroupement taxonomique

Salvia viridis L., Sp. Pl., ed. 1, 24 (1753).

Salvia horminum L., Sp. Pl., ed. 1, 24 (1753).

**Salvia horminum* var. *viridis* (L.) Caruel, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 799 (1981).

Satureja barceloi (Willk.) Pau, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 21: 202 (1921).

Micromeria inodora (Desf.) Benth., Lab. Gen. Sp. 378 (1834).

Micromeria barceloi Willk., Österr. Bot. Z. 25: 111 (1875).

Satureja fontanesii Briq. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (3a): 299 (1896).

Satureja graeca L., Sp. Pl., ed. 1, 568 (1753).

Micromeria graeca (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 311 (1831).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Clinopodium graecum (L.) O. Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 515 (1891).

Satureja heterotricha (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet, Willdenowia 14: 304 (1985).

Calamintha heterotricha Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 93 (1852).

**Satureja calamintha* subsp. *ascendens* (Jord.) Briq. var. *heterotricha* (B. & R.) Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 807 (1981).

Note: Le problème nomenclatural évoqué pour *Clinopodium ascendens* concerne aussi ce taxon que nous retenons cependant comme appartenant à la flore tunisienne.

Satureja nervosa Desf., Fl. Atlant. 2: 9 (1798).

Micromeria nervosa (Desf.) Benth., Lab. Gen. Sp. 376 (1834).

Satureja rotundifolia (Pers.) Briq. in Engl. & Prantl, Nat. Planzenflam. IV (3a): 302 (1896).

Acinos rotundifolius Pers., Syn. Pl. 2: 131 (1806).

Calamintha rotundifolia (Pers.) Benth. in A. DC., Prodr. 12: 232 (1848), non Host, Fl. Austriaca 2: 131 (1831).

Clinopodium rotundifolium (Pers.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 515 (1891).

**Satureja rotundifolia* var. *micrantha* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 807 (1981).

Scutellaria columnae All., Fl. Pedem. 1: 40 (1785).

Sideritis incana L., Sp. Pl., ed. 2, 802 (1763)

Sideritis atlantica Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 120 (1874).

Sideritis matris-filae Emb. & Maire, Pl. Maroc. Nov. 2: 7 (1929).

subsp. *guillonii* (Timb.) Pottier-Alap., Fl. Tun. 2: 785 (1981).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 785 (1981)] propose une synonymie hasardeuse entre *Sideritis incana* subsp. *guillonii* (Timb.) Pottier-Alap. et *Sideritis hyssopifolia* L. Selon Greuter et al. [Med-Checklist 3: 349 (1986)], il existe bien pour *Sideritis hyssopifolia* une subsp. *guillonii* mais sa distribution serait limitée à la Péninsule ibérique et à la France. Le statut du taxon distingué par P.-A. mérite donc d'être mieux éclairé par examen des échantillons d'herbiers.

Valdés et al. [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC 2: 527 (2002)] n'indiquent pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent. **Doute-Retrait**

subsp. *tunetana* Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 1 (4): 65 (1905).

Sideritis montana L., Sp. Pl., ed. 1, 575 (1753)

subsp. *ebracteata* (Asso) Murb., Acta Univ. Lund. 34 (7): 35 (1898).

Sideritis ebracteata Asso, Mant. Stirp. Arag. 171 (1781).

Sideritis romana L., Sp. Pl., ed. 1, 575 (1753)

subsp. *numidica* Batt., Contr. Fl. Atlant. 66 (1919).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Même si P.-A. [Fl. Tun. 2: 784 (1981)] n'a pas précisé le rang infraspécifique pour le taxon présent en Tunisie, il est très probable que cette sous-espèce au moins y soit présente. D'autres investigations méritent d'être menées.

Stachys arenaria Vahl, Symb. Bot. 2: 64 (1791).

Stachys arvensis (L.) L., Sp. Pl., ed. 2, 814 (1763).

Glechoma arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 578 (1753).

Stachys circinata L'Hér., Stirp. Nov. 51 (1786).

Stachys duriæi De Noé in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas t. 64 (1848).

Stachys maritima Gouan, Fl. Monsp. 91 (1764).

Stachys marrubiifolia Viv., App. Fl. Cors. Prodr. 2 (1825).

Stachys ocymastrum (L.) Briq., Lab. Alpes Marit. 252 (1893).

Sideritis ocymastrum L., Syst. Nat., ed. 10, 1098 (1759).

Sideritis hirta L., Sp. Pl., ed. 2, 813 (1763), *nom. illeg.*

Stachys officinalis (L.) Trevis., Prosp. Fl. Euganea 26 (1842)

Betonica officinalis auct., non L., Sp. Pl., ed. 1, 573 (1753).

subsp. ***algeriensis*** (De Noé) Franco, Nova Fl. Portug. 2: 566 (1984).

Betonica algeriensis De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 582 (1855).

Teucrium alopecurus De Noé, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 585 (1855).

Teucrium atratum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 304 (1875).

Teucrium campanulatum L., Sp. Pl., ed. 1, 562 (1753).

Teucrium capitatum L., Sp. Pl., ed. 1, 566 (1753)

subsp. ***capitatum***

Teucrium polium subsp. *capitatum* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 559 (1882).

Notes: Ni P.-A. [Fl. Tun. 2: 774 (1981)] ni Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: (1986)] ne précisent le rang infraspécifique du matériel collecté en Tunisie.

La sous-espèce a été distinguée par Puech [*Bull. Soc. Bot. Fr.*, 129, lettres bot. 1:46 (1982)] pour des collectes effectuées au jbel Chambi [*Bull. Soc. Bot. Fr.*, 137, *Lettres bot.* 1: 67 (1990)] et au jbel Ouergha (à l'ouest du Kef). Le matériel a été récolté par Puech et Nabli respectivement en 1980 puis 1982.

Teucrium chamaedrys L., Sp. Pl., ed. 1, 565 (1753).

Teucrium compactum Lag., Gen. Sp. Pl. 17 (1816).

- Teucrium cylindraceum*** Greuter & Burdet in Willdenowia 15: 423 (1986).
Teucrium cylindricum (Batt.) Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 35: 288 (1957) [non (Pers.) Steud., Nomencl. Bot. 829 (1821)].
Teucrium polium var. *cylindricum* Batt., Contr. Fl. Atlant.: 75 (1919).
Teucrium polium subsp. *cylindricum* (Batt.) Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc: 619 (1934).

Note: Inconnu de P.-A. [Fl. Tun 2 (1981)] ce taxon, présent au Maroc et en Algérie, a été relevé en Tunisie par Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] dans deux sites (dans des friches entre Maharès et Bj El Hachichina en remontant vers Sfax ; au Col de Hoddège, près de Maknassy sur terrain aride et ce respectivement les 9 et 10 mai 1988). **Ajout**

- Teucrium flavum*** L., Sp. Pl., ed. 1, 565 (1753)

subsp. ***flavum***

****Teucrium flavum*** var. *leiophyllum* Čelak., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 770 (1981).
Note: La sous-espèce est précisée par Rechinger [Bot. Arch. 42: 335-420 (1941)] qui indique également [in Greuter et al. Med-Checklist 3: 370 (1986)], que pour l'Algérie et le Maroc, c'est la subsp. *glaucum* (Jordan & Fourr.) Ronninger, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 68: 234 (1918) qui est retenue.

- Teucrium fruticans*** L., Sp. Pl., ed. 1, 563 (1753).

Teucrium latifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 563 (1753).

- Teucrium lusitanicum*** Schreb., Pl. Verticill. Unilab. 47 (1773).

Teucrium polium subsp. *mairei* Sennen ex Maire, Bull. Soc. Hist. Afr. Nord 23: 208 (1932).

Teucrium doumerguei Sennen, Pl. Espagne 1933: n° 8874 (1934).

Notes: Valdés et al. [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, vol. 2: 547 (2002)] retiennent cette espèce sous le nom *T. doumerguei* Sennen dont ils font une endémique du Maroc !

Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] est pris en considération par Greuter et al. [Med-Checklist 3: 375 (1986)] qui le signalent comme étant présent en Tunisie et ce, d'après Puech [Bull. Soc. Bot. Fr. 132, Lettres bot. 1: 44 (1985)] pour du matériel végétal collecté par S. Puech et M. A. Nabli en 1980. Pour la Tunisie, les premières collectes de ce taxon ont été effectuées en 1966 au jbel Semmama par M. A. Nabli et au jbel Chambi par A. Schoenenberger. **Ajout**

- Teucrium luteum*** (Mill.) Degen, Fl. Veleb. 2: 587 (1937)

Polium luteum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Teucrium aureum Schreb., Pl. Verticill. 43 (1773).

subsp. ***flavovirens*** (Batt.) Greuter & Burdet, Willdenowia 15: 79 (1985).

Teucrium polium subsp. *flavovirens* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 714 (1890).

Teucrium aureum subsp. *flavovirens* (Batt.) S. Puech, Bull. Soc. Bot. Fr. 129: 44 (1982).

subsp. *gabesianum* (S. Puech) Greuter et Burdet in Willdenowia 15: 423 (1986).

Teucrium polium subsp. *gabesianum* Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 26 (1960).

Teucrium aureum subsp. *gabesianum* S. Puech, Bull. Soc. Bot. Fr. 132, Lettres bot. 45 (1985).

subsp. *luteum*

Teucrium aureum subsp. *aureum*

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] mais rapporté pour le Maghreb au Maroc et en Algérie, a été signalé en Tunisie par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 44 (1) (1989)] sur les pentes du Jbel Kralif entre Sfax et Faïd pour une collecte effectuée le 15 avril 1986.

Ajout

Teucrium nablii Puech, Bull. Soc. Bot. Fr. 137, Lettres bot. 1: 64 (1990)].

Note: Ce taxon, nouveau pour la science, a été décrit pour du matériel collecté au jbel Bou Hedma, au sud de Maknassy.

Ajout

Teucrium polium L., Sp. Pl., ed. 1, 566 (1753)

subsp. *aurasiacum* (Maire) Greuter & Burdet in Willdenowia 15: 80 (1985).

Teucrium polium var. *aurasiacum* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30 : 360 (1940).

Notes: Ce taxon présent en Algérie n'a pas été retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)].

Les premières citations pour la Tunisie semblent être celles de Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] pour les trois sites suivants: à 10 km avant Hammamet en venant de Tunis à proximité de la route ; à 14 km avant Bir Ali b. Khalifa en venant de Sfax ; près de Thibar. Ces trois relevés datent respectivement des 8, 10 et 12 mai 1988.

Ajout/Endémique algéro-tunisienne

subsp. *polium*

Note: Sans en préciser le rang taxonomique Puech [Bull. Soc. Bot. Fr. 137, Lettres bot. 1: 76 (1990)] distingue, en Tunisie, pour ce taxon des populations diploïdes (dans la région du Kef au jbel Ouergha) et des populations tétraploïdes (par exemple dans les Matmatas et au Cap Bon).

Teucrium pseudo-chamaepitys L., Sp. Pl., ed. 1, 562 (1753).

Teucrium nissolianum L., Sp. Pl., ed. 1, 563 (1753).

Teucrium pseudo-scorodonia Desf., Fl. Atlant. 2: 5 (1798).

Teucrium baeticum Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 98 (1852).

Teucrium crispum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 304 (1875).

Teucrium radicans Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Ill. Bot., t. 14, f. 1-8 (1895).

Teucrium ramosissimum Desf., Fl. Atlant. 2: 4 (1798).

Teucrium resupinatum Desf., Fl. Atlant. 2: 4 (1798).

Teucrium sauvagei Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 101 (1960).

Note: Des échantillons de ce taxon ont été collectés en 1980 par Puech et Nabli au jbel Aziza et aux Dahars. Une nouvelle description en a été faite par Puech [Bull. Soc. Bot. Fr., 132, Lettres bot. 1: 42 (1985)].

Teucrium schoenenbergeri Nabli in Ghrabi-Gammar, Nabli & Puech, Bull. Soc. bot. Fr. (4/5): 311 (1990).

Notes: Ghrabi-Gammar *et al.* [Bull. Soc. Bot. Fr. (4/5) (1990)] confirment, après une étude morphologique et caryologique, que ce taxon certes affine de *T. marum* L. et de *T. subspinosa* Willd., mérite bien le rang d'espèce. *T. schoenenbergeri* Nabli a été collecté au jbel Ichkeul et cité par P.-A. [Fl. Tun. 2: 772 (1981)] sur une combinaison alors invalide.

Une certaine confusion pourrait naître du fait que Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 372 (1986)] ont suggéré une éventuelle synonymie entre le présent taxon et *T. marum*, dont l'aire est, pour l'essentiel, restreinte à la rive nord de la Méditerranée avec un doute pour l'Algérie.

Teucrium scordium L., Sp. Pl., ed. 1, 565 (1753)

subsp. ***scordioides*** (Schreb.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 559 (1882).

Teucrium scordioides Schreb., Pl. Verticill. Unilab. 37 (1773).

Teucrium scorodonia L., Sp. Pl., ed. 1, 564 (1753).

Teucrium spinosum L., Sp. Pl., ed. 1, 566 (1753).

Thymbra capitata (L.) Cav., Elench. Pl. Hort. Matrit. 37 (1803).

Satureja capitata L., Sp. Pl., ed. 1, 568 (1753).

Thymus cephalotus L., Sp. Pl., ed. 1, 592 (1753).

Thymus capitatus (L.) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 123 (1809).

Coridothymus capitatus (L.) Rchb. f., Österr. Bot. Wochenschr. 7: 161 (1857).

Note: Nous suivons ici la proposition de Morales [Anales J. Bot. Madrid 44 (2): 349-380 (1987)] pour ce taxon parfois traité dans les genres *Corydothymus* ou *Thymus*.

Thymus algeriensis Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bot. Hispan. 95 (1852).

Thymus zattarellus Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 309 (1875).

Thymus hirtus* subsp. *algeriensis*** (Boiss. & Reut.) Murb. var. ***cinerescens*** Murb. sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 811 (1981).

Thymus broussonetii Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 492 (1841).

Notes: Non cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], *Thymus broussonetii* subsp. *broussonetii* est rapporté pour la Tunisie par Morales Valverde [Anales Jard. Bot. de Madrid 51 (2): 226 (1994)] pour une collecte effectuée par C. Sauvage ‘dans les pâturages arides sur la falaise du Cap Blanc, au SW de Mazagan, 15-VI-1950’. Il s’agit là, plus vraisemblablement, d’une station marocaine à proximité d’El Jadida.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 381 (1986)] en font une endémique marocaine.

Ajout réfuté

Thymus numidicus Poir., Voy. Barbarie 2: 189 (1789).

Thymus pallescens De Noé in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, pl. 66, f. 1 (1849).

Thymus monardii De Noé in Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas, t. 60, f. 3 (1849).

Thymus fontanesii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 95 (1852).

Note: Ce taxon, non cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 386 (1986)] comme présent en Tunisie et ce, à la suite de Quézel & Santa [Nelle Fl. Alg. 2: 805 (1963)] qui en font une endémique algéro-tunisienne.

Doute-Ajout/Endémique Algérie-Tunisie

Thymus vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 591 (1753)

subsp. ***vulgaris***

Thymus ilerdensis F. González in Costa, Supl. Cat. Pl. Cataluna 63 (1877).

Thymus webbianus Rouy, Bull. Soc. Bot. Fr. 35: 122 (1888).

Note: Considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 811 (1981)] comme ‘parfois subspontané’ ce taxon est donné, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 3: 394 (1986)], comme étant peut-être naturalisé en Tunisie.

Wiedemannia orientalis Fisch. & C.A. Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. 4: 51 (1837).

Note: Ignorée de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], cette adventice rudérale a été trouvée, le 7 avril 1999 par MM. J. Lambinon et J. Margot [Lambinon, Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull. 28: 134 (2000)], à Djerba (plage de Sidi Mahrès) où elle colonise, avec *Centaurea depressa* (Cf. ce taxon), des sables plus ou moins fixés. **Ajout**

Ziziphora capitata L., Sp. Pl., ed. 1, 21 (1753).

Ziziphora hispanica L., Cent. Pl. 1: 3 (1755).

LAURACEAE

Laurus nobilis L., Sp. Pl., ed. 1, 369 (1753).

Note: Les travaux de Rodriguez-Sánchez *et al.* [J. Biogeogr. 36 (2009)] tendent à confirmer l’existence d’une seule espèce de *Laurus* relevant cependant de 6 haplotypes géographiquement répartis tout au long de l’aire de l’espèce.

LEGUMINOSAE

CAESALPINIOIDEAE

Caesalpinia gilliesii (Wall. ex Hook.) Benth., Flora Brasiliensis 15 (2): 71 (1830).

Poinciana gilliesii Hook., Bot. Misc., 1: 129 (1830).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Cette espèce ornementale, que ni P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ni Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] ne retiennent, peut toutefois être considérée comme subspontanée (voire naturalisée) en quelques rares sites en Tunisie : Houmt Souk [van den Berghe, *Lejeunia* 105: 12 (1981)], bordure d'oasis (Gabès, *etc.*). **Ajout**

Ceratonia siliqua L., Sp. Pl., ed. 1, 1026 (1753).

Geoffroea decorticans (Hook. & Arn.) Burkart, Darwiniana 9 (1) (1949).

Gourliea decorticans Gillies ex Hook. & Arn., Bot. Misc. 3: 207 (1832).

Note: Cet arbre introduit, provenant d'Amérique latine (Argentine, Bolivie, Chili, *etc.*), peut actuellement être considéré comme au moins subspontané en Tunisie [jardins de l'INRAT (Tunis), Houmt Souk (Djerba) et Kébili]. **Ajout**

Parkinsonia aculeata L., Sp. Pl., ed. 1, 375 (1753).

Notes: Introduit en Tunisie au début du XX^{ème} s. comme arbuste fourrager ce taxon, originaire d'Amérique tropicale (du S.O. des États-Unis à l'Argentine), s'est parfois échappé des plantations à la faveur de périodes pluvieuses.

Labbe [*Bull. Soc. Sc. Nat. Tun.* 8 (1-2) 105 (1954-1955)] lui accordait déjà le statut d'espèce subspontanée alors que Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 171 (1989)] ne la considéraient que comme adventice. **Ajout**

MIMOSOIDEAE

Acacia dodonaeifolia (Pers.) Balb., Cat. Pl. (1813).

Mimosa dodonaeifolia Pers., Syn. Pl. 2 (1): 261 (1806).

Note: En Tunisie, la première collecte de ce taxon a été faite le 11 avril 1999 par J. Lambinon & J. Margot à La Skhira (environ 53 km au Nord de Gabès en direction de Sfax). Ce taxon, peut-être naturalisé est, selon les auteurs de la découverte, présent en abondance en mélange avec *Acacia saligna* sur des sables littoraux au pied d'une petite falaise de grès marneux. Selon Lambinon (*comm. pers.*) les deux taxons ont été vraisemblablement introduits simultanément, l'un volontairement l'autre pas. **Ajout**

Acacia karroo Hayne, Getreue Darstell. Gew., t. 33 (1827).

Acacia horrida (L.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4 1082 (1806).

Notes: Ce taxon, originaire d'Afrique du Sud et introduit pour la constitution de haies défensives, est rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 2 (1989)] avec, pour la Tunisie, la mention "peut-être naturalisé". Ceci semble être vrai du moins pour la région de Tunis et plus généralement sur une bonne part du littoral.

Ce taxon est parfois rapporté sous le nom erroné d'*A. eburnea*. **Ajout**

Acacia saligna (Labill.) Wendl. f., Comm. Acac. Aphyll. 4, 26 (1820).

Mimosa saligna Labill., Nov. Holl. Pl. 2: 86, t. 235 (1807).

Acacia cyanophylla Lindl., Edward's Bot. Reg. 25, Misc. 45 (1839).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: Ce taxon, introduit comme arbre fourrager et pour la fixation des dunes, est rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 2 (1989)] avec la mention “peut-être naturalisé” ce qui est vérifié du moins pour la région de Tunis et une partie du littoral.

Ce taxon était ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)].

Ajout

Acacia tortilis (Forssk.) Hayne, Getreue Darstell. Gew. 10, t. 31 (1827)

Mimosa tortilis Forssk., Fl. Aegypt.- Arab. 176 (1775).

Vachellia tortilis (Forssk.) Galasso & Banfi, Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat., Milano 149 (1): 150 (2008) [Janv. 2008].

Vachellia tortilis (Forssk.) P.J.H. Hurter & Mabb., Mabberley pl. Bokk 1021 (2008) [1 May 2008].

subsp. *raddiana* (Savi) Brenan, Kew Bull. 12: 87 (1957)

Acacia raddiana Savi, Acacie Egiz. 1 (1830).

var. *raddiana*

Acacia tortilis sensu Nees, Pl. Offic., t. 335 (1828).

Acacia fasciculata Guil. & Perr. in Guill., Perr. & A. Rich., Fl. Senegamb. Tent. 1: 252 (1832), *nomen illeg.*

Acacia tortilis var. *lenticellosa* Chiov., Fl. Somala 2: 197 (1932).

Acacia tortilis forma *raddiana* (Savi) Roberty, Candollea 11: 143 (1948).

Notes: La variété *raddiana* est la plus répandue des deux var. reconnues pour cette sous-espèce. La var. *pubescens*, plus localisée, n'est connue que dans les marges sud de l'aire de distribution générale de la sous-espèce, soit donc au Sud du Sahara.

La fièvre de typification des Acacias induit de nombreux travaux surtout en Australie et aux États-Unis (Glass *et al.* 2006, Maslin 2008, Pedley 2006, Seigler *et al.* 2006). La démarche existe également qui consiste à nier tout l'intérêt de faire apparaître de nouvelles combinaisons taxonomiques (Moore 2007, Smith *et al.* 2006). *Acacia tortilis* susbp. *raddiana* n'est en rien concerné par ces changements.

Prosopis farcta (Banks & Sol.) J.F. Macbr., Contr. Gray Herb., ser. 2, 266 (1794).

Mimosa farcta Banks & Sol. in Russell, Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 266 (1794).

Prosopis stephaniiana (M. Bieb.) Spreng., Syst. Veg. 2: 326 (1825).

Lagonychium farctum (Banks & Sol.) Bobrov in Komarov, Fl. SSSR 11: 14 (1945).

Note: Ce taxon est en danger de disparition au niveau de la Tunisie à cause en particulier de l'urbanisation des zones restreintes qu'il occupe. Deux stations sont connues : l'une à Nabeul (confirmée par F. Harzallah-Skhiri en novembre 2004) et l'autre sur une rive de l'oued Gabès.

Raréfaction

FABACEAE

Acmispon roudairei (Bonnet) Lassen, Willdenowia 16: 108 (1986).

Lotus roudairei Bonnet, J. Bot. (Morot) 7: 232 (1893).

Note: Il est étonnant de voir classé *Lotus roudairei* dans le genre américain *Acmispon*.

Anagyris foetida L., Sp. Pl., ed. 1, 374 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Anagyris neapolitana Ten., Syll. Fl. Neapol. 198 (1831).

Anthyllis barba-jovis L., Sp. Pl., ed. 1, 720 (1753).

Anthyllis henoniana Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 250 (1889).

Anthyllis sericea subsp. *henoniana* (Batt.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 42 (1931).

Anthyllis tetraphylla L., Sp. Pl., ed. 1, 719 (1753).

Physanthyllis tetraphylla (L.) Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 162 (1840).

Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 16: 359 (1868).

Anthyllis vulneraria L., Sp. Pl., ed. 1, 719 (1753)

subsp. *maura* (G. Beck) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 20 (1929)

var. *maura*

Anthyllis maura G. Beck, Ann. K. K. Naturhist. Hofmus. 11: 64 (1896).

Anthyllis tangerina Pau, Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 315 (1924).

Notes: Cette variété a été précisée, pour la Tunisie, dans le travail de Cullen [*Notes Roy. Bot. Garden Edinburg*, 35 (1): 20 (1976)].

Incluant les var. *megaphylla*, *flaviflora* et *ajmasiana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 363 (1979)] pour *A. vulneraria* subsp. *maura*. **Regroupement taxonomique**

Argyrolobium uniflorum (Decne.) Jaub. & Spach, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 19: 45 (1843).

Cytisus uniflorus Decne., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 3: 265 (1835).

Argyrolobium sinaicum Boiss., Diagn. Pl. Orient. 2: 14 (1843).

Genista uniflora (Decne.) Briq., Etud. Cytises Alpes Marit. 120 (1894).

Argyrolobium zanonii (Turra) P.W. Ball, Feddes Repert. 79: 41 (1968)

subsp. *zanonii*

Cytisus argenteus L., Sp. Pl., ed. 1, 740 (1753).

Cytisus zanonii Turra, Fl. Ital. Prodr. 66 (1780).

Genista argentea (L.) Noulet, Fl. Bass. Sous-Pyrén. 146 (1837).

Argyrolobium linnaeanum Walp., Linnaea 13: 508 (1839).

Argyrolobium argenteum (L.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 464 (1877), non Ecklon & Zeyher, Enum. Pl. Afric. Austral. 184 (1836).

Lotophyllum argenteus subsp. *linneanus* (Walp.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 487 (1962), *comb. inval.*

Lotophyllum argenteus subsp. *argenteus* var. *linneanus* (Walp.) Maire, Fl. Afr. Nord 16: 121 (1987).

Astragalus algerianus E. Sheldon, Minnesota Bot. Stud. 1: 121 (1894).

Astragalus tenuifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 186 (1799), non L., Sp. Pl., ed. 2, 1065 (1763).

Astragalus tenuifoliosus Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 39: 134 (1949), *nom. illeg.*

Astragalus annularis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 139 (1775).

Astragalus armatus Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1330 (1802)

subsp. *armatus*

Anthyllis tragacanthoides Desf., Fl. Atlant. 2: 150 (1798), non Labill., Icon. Pl. Syr. 2: 16 (1791), *syn. subst.*

Astragalus fontanesii Bunge, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 11 (16): 75 (1868).

Astragalus fontanesii subsp. *tragacanthoides* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 405 (1932), *nom. inval.*

Astragalus armatus subsp. *tragacanthoides* Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1045 (1941), *nom. inval.*

**Astragalus armatus* subsp. *tragacanthoides* (Desf.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 388 (1979), *nom. inval.*

subsp. *numidicus* (Murb.) Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1045 (1941).

Astragalus numidicus Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 74 (1897).

Astragalus fontanesii subsp. *numidicus* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 405 (1932).

Astragalus asterias Steven, Bull. Soc. Nat. Moscou 4: 267 (1832)

subsp. *polyactinus* (Boiss.) Greuter, Willdenowia 15: 427 (1986).

Astragalus polyactinus Boiss., Fl. Orient. 2: 226 (1872).

Astragalus cruciatus subsp. *linkianus* sensu auct.

**Astragalus cruciatus* subsp. *linkianus* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 384 (1979).

subsp. *radiatus* (Batt.) Greuter, Willdenowia 15: 427 (1986).

Astragalus cruciatus subsp. *radiatus* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 255 (1889).

Note: Gazer [Sendtnera 1 (1993)] réfute la présence d'*A. asterias* (et donc de ses subsp.) en Tunisie. Ce point de vue paraît contestable. **Doute**

Astragalus boeticus L., Sp. Pl., ed. 1, 758 (1753).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *subinflatus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 386 (1979)].
Regroupement taxonomique

Astragalus caprinus L., Sp. Pl., ed. 2, 1071 (1763)

Astragalus lanigerus Desf., Fl. Atlant. 2: 181, t. 202 (1799).

Astragalus alexandrinus Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 75 (1849).

Astragalus reboudii Bunge in Mém. Acad. Imp. Sci. St Pétersbourg 11 (16): 37 (1868).

Astragalus reboudianus Coss. sensu Batt. & Trab., Fl. Alg. Tun. (1902).

Astragalus weilleri Emb., Jahand. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 180 (1932).

Astragalus caprinus subsp. *lanigerus* (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 413 (1932).

* *Astragalus caprinus* subsp. *alexandrinus* Boiss. sensu P.-A., Fl. Tunisie 1: 389 (1979).

Notes: Incluant les subsp. *lanigerus* (var. *brevifolius*, *glabrescens* et *eu-lanigerus*) et *alexandrinus* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 389-390 (1979)].

Regroupement taxonomique

Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] ont collecté dans 2 sites sur terrain aride (à 14 km avant Bir Ali B. Khalifa en venant de Sfax, et près du Col de Hoddège à proximité de Maknassy) le 10 mai 1988 des échantillons d'*Astragalus* pour lesquels les ailes de la corolle sont plus courtes que l'étandard ce qui de l'avis de Batt. & Trab. [Fl. Alg. Tun. (1902) suffit à distinguer *A. reboudianus* de tout autre.

Nous faisons notre la position de Quézel & Santa [Fl. Alg. (1962-63] puis Greuter & al. [Med-Checklist 4: 39 (1989)] qui, sous le nom *A. reboudii*, considèrent ce taxon comme synonyme de *A. caprinus*.

subsp. *caprinus*

Note: Incluant les var. *macrocarpus* et *dictyocarpus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 389 (1979)], pour *A. caprinus* subsp. *eu-caprinus*. **Regroupement taxonomique**

subsp. *glaber* (DC.) Podlech, Mitt. Bot. München 25: 152 (1988).

Astragalus caprinus var. *glaber* DC., Astragalologia 214 (1802).

* *Astragalus caprinus* subsp. *eu-caprinus* Maire var. *glaber* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 389 (1979).

***Astragalus corrugatus* Bertol., Rar. Ital. Pl. 3: 33 (1810)**

Astragalus cruciatus Link, Enum. Pl. Hort. Berol. Alt. 2: 256 (1822).

subsp. *tenuirugis* (Boiss.) Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East 16 (1955).

Astragalus tenuirugis Boiss., Dfiagn. Pl. Orient. 9: 61 (1849).

Note: Contrairement à P.-A. [Fl. Tun. 1: 387 (1979)], Greuter et al. [Med-Checklist 4: 41 (1989)] ne précisent pas le rang infraspécifique du taxon présent en Tunisie.

***Astragalus echinatus* Murray, Prodr. Stirp. Gott. 222 (1770).**

Astragalus pentaglottis L., Mant. Alt. 274 (1771), *nom. illeg.*

Astragalus stenorhinus Pau, Cavanillesia 1: 141 (1929).

**Astragalus echinatus* var. *pentaglottis* (L.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 385 (1979).

***Astragalus epiglottis* L., Sp. Pl., ed. 1, 759 (1753)**

subsp. *asperulus* (Dufour) Nyman, Consp. Fl. Europ. 196 (1878).

Astragalus asperulus Dufour, Ann. Gén. Sci. Phys. 7: 295 (1821).

Astragalus epiglottoides Willk., Bot. Zeitung (Berlin) 5: 428 (1845).

Astragalus ephippium Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 183 (1874).

Astragalus epiglottis forma *ephippium* (Pomel) Font-Quer, Iter Marocc. 1927, n. 323 (1928).

**Astragalus epiglottis* var. *ephippium* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 380 (1979).

subsp. *epiglottis*

Note: Incluant la var. *typicus*, citée par P.- A. [Fl. Tun. 1: 380 (1979)] pour *A. epiglottis*. **Regroupement taxonomique**

Astragalus falciformis Desf., Fl. Atlant. 2, *emend.* (1799-1800).

Astragalus leptophyllus Desf., Fl. Atlant. 2: 188 (1799), non Pallas, Reise Russ. Reich. 3: 749 (1776).

Note: Incluant les f. *eu-falciformis* et *leptophyllus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 388 (1979)].

Regroupement taxonomique

Astragalus geniculatus Desf., Fl. Atlant. 2: 186 (1799).

Tragacantha geniculata (Desf.) Kuntze, Revis. Gen. 945 (1891).

Astragalus glaux L., Sp. Pl., ed. 1, 759 (1753).

Astragalus glaux var. *rostrata* Ball., J. Linn. Soc. (Bot.) 16: 433 (1878).

Astragalus gombo Bunge, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 11 (16): 42 (1868)

Astragalus fruticosus subsp. *gombo* (Bunge) Jafri in Jafri & El Gadi, Fl. Libya 86: 77 (1980).

subsp. ***gombo***

**Astragalus gombo* var. *cossonianus* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 390 (1979).

subsp. ***gomboëformis*** (Pomel) Ott, Phanerog. Monogr. 9: 82 (1978).

Astragalus gomboëformis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 187 (1874).

Astragalus hamosus L., Sp. Pl., ed. 1, 758 (1753).

Astragalus buceras Willd. ex Schlecht., Enum. Pl. Hort. Berol. Suppl. 51 (1814).

Astragalus brachyceras Ledeb., Index Sem. Hort. Dorpat. 1822: 3 (1822).

Astragalus hamosus var. *genuinus* sensu auct.

Note: Incluant les var. *brachyceras* et *genuinus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 381 (1979)].

Regroupement taxonomique

Astragalus hauarensis Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 63 (1849).

Astragalus gyzensis Bunge, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 11 (16): 14 (1868).

Astragalus hispidulus DC., Astragalologia 132 (1802)

subsp. ***kralikii*** (Batt.) Boulos, Fl. Egypt Checklist 66 (1995).

Astragalus kralikii Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 259 (1889).

Astragalus kralikianus Coss. in Coss. & Barratte, Ill. Fl. Atlant. 2: 38 (1892), *nom. illeg.*

Astragalus hispidulus subsp. *kralikianus* Täckh. & Boulos, Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 69 (1974).

Astragalus incanus L., Syst. Nat., ed. 10, 1175 (1759)

subsp. ***nummularioides*** (Desf.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 414 (1932).

Astragalus nummularioides Desf., Fl. Atlant. 2, Emend. (1799-1800).

Astragalus longicaulis Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 186 (1874).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Astragalus astraboides Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 186 (1874).

Astragalus radians Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 185 (1874).

Astragalus cruciatus subsp. *astraboides* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 1: 256 (1889).

Astragalus asterias subsp. *astraboides* (Pomel) Greuter, Willdenowia 15: 427 (1986).

Astragalus monspessulanus L., Sp. Pl., ed. 1, 761 (1753)

subsp. ***monspessulanus***

Astragalus cossonii Bunge, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 11 (16): 118 (1868).

**Astragalus monspessulanus* var. *cossoni* (Bunge) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 392 (1979).

Astragalus pelecinus (L.) Barneby, Mem. New York Bot. Garden 13: 26 (1964).

Bisserula pelecinus L., Sp. Pl., ed. 1, 762 (1753).

Astragalus peregrinus Vahl, Symb. Bot. 1: 57 (1790)

subsp. ***warionis*** (Gand.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 39: 133 (1949).

Astragalus warionis Gand., Bull. Soc. Bot. Fr. 64: 122 (1920).

Astragalus pseudosinaicus Gazer & Podl., Sendtnera 1 (1): 110 (1993).

Notes: Ce nouveau taxon, des zones arides et semi-arides, décrit dans le Sud algérien, a été relevé dans les trois pays du Maghreb et en Égypte.

Pour la Tunisie la détermination a concerné du matériel végétal collecté par Pitard en 1909 dans la région de Gafsa. **Ajout**

Astragalus saharae Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 184 (1874).

Astragalus cruciatus subsp. *aristidis* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 256 (1889).

Astragalus aristidis (Batt.) Batt. & Trab., Fl. Algérie Tunisie 107 (1905).

Astragalus sesameus L., Sp. Pl., ed. 1, 759 (1753).

Astragalus sinaicus Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 57 (1849).

Astragalus pseudostella Boiss., Fl. Orient. 2: 225 (1872), *nom. illeg.*

Notes: Incluant les var. *eu-sinaicus*, *arenicola* et *pedunculatus* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 383 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

À la suite de Eig [*The Weizmann science Press of Israel* 1: 187 (1955)], Greuter et al. [Med-Checklist 4: 63 (1989)] ne retiennent ce taxon que pour l'ex-Yougoslavie, la Grèce, la Turquie et Chypre. Cette exclusion de la flore du Nord de l'Afrique est aussi retenue par Gazer [*Sendtnera* 1 (1993)] qui réfute la présence de ce taxon en Tunisie et suggérait une éventuelle confusion avec un taxon voisin *Astragalus stellata*.

Retrait

Astragalus stella L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 734 (1767).

Astragalus stella Gouan, Illustr. Obs. Bot. 50 (1773).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: Pour l'Afrique du Nord Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 63 (1989)] n'indiquent pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

Gazer [*Sendtnera* 1: 136 (1993)] cite de nombreuses récoltes en Tunisie (Kairouan, Kasserine, Gabès, Gafsa, Médenine, Tozeur). Il n'est donc pas à exclure une confusion entre ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], et *A. sinaicus*. **Ajout**

Astragalus tragacantha L., Sp. Pl., ed. 1, 762 (1753).

Astragalus massiliensis (Mill.) Lam. Encycl. Méth., Bot. 1, 320 (1878).

Astragalus tribuloides Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 70 (1814).

Notes: Pour Gazer [*Sendtnera* 1 (1993)] ce taxon a une distribution qui, excluant le reste du Nord de l'Afrique, va de l'Égypte jusqu'au Tadjikistan et au Pakistan. Ce taxon n'appartient donc pas à la flore tunisienne.

Subsiste bien entendu l'énigme de savoir à quelle combinaison correspond le matériel décrit par P.-A. [Fl. Tun. 1: 381 (1979)] sous ce nom. **Retrait**

Bituminaria bituminosa (L.) E.H. Stirt., Bothalia 13: 318 (1981).

Psoralea bituminosa L., Sp. Pl., ed. 1, 763 (1753).

Psoralea palaestina Gouan, Ill. Oberv. Bot. 51 (1773).

Calicotome infesta (C. Presl) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 247 (1844)

Spartium infestum C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 33 (1822).

subsp. ***infesta***

Notes: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 70 (1989)] ne retiennent pas *C. infesta* subsp. *infesta* comme étant présent en Tunisie, et ce à la suite de Greuter & Raus [Med-Checklist Notulae, 15: 31 (1989)]. Ces auteurs considèrent que c'est à tort que Gibbs [Notes Roy. Bot Gard. Edinburg 28: 275-286 (1968)] a indiqué ce taxon en Tunisie.

P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ne faisait pas, non plus, état de cette sous-espèce.

Ajout réfuté

subsp. ***intermedia*** (C. Presl) Greuter, Willdenowia 15: 428 (1986).

Calicotome villosa subsp. *intermedia* (C. Presl) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 484 (1962), *comb. inval.*

Cytisus infestus subsp. *intermedius* (C. Presl.) Cristof. & Troia, Taxon 55 (3) 741 (2006).

Calicotome villosa (Poir.) Link, Neues J. Bot. 2 (2): 51 (1808).

Spartium villosum Poir., Voy. Barbarie 2: 207 (1789).

Calicotome cretica C. Presl, Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 3: 481 (1845).

**Calicotome villosa* subsp. *villosa* Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 309 (1979).

Cicer arietinum L., Sp. Pl., ed. 1, 738 (1753).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 408 (1979)] précise que ce taxon est 'parfois subspontané'. Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 78 (1989)] le classent comme adventice en Tunisie.

Colutea atlantica Browicz, Monogr. Bot. 14: 127 (1963).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Colutea arborescens subsp. *atlantica* (Browicz) Ponert, Feddes Repert. 83: 619 (1973).

Note: Quoique ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et sa présence soit mise en doute, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 79 (1989)], ce taxon peut cependant être considéré comme spontané, en Tunisie où il a été signalé par H.N. Le Houérou et par A. Schoenenberger (à la frontière algéro-tunisienne dans les forêts de pins d'Alep de Ghardimaou). Ajout

Coronilla juncea L., Sp. Pl., ed. 1, 742 (1753).

Coronilla minima L., Cent. Pl. 2: 28 (1756)

subsp. *lotoides* (Koch) Nyman, Consp. Fl. Europ. 185 (1878).

Coronilla lotoides Koch in Röhl., Deutschl. Fl., ed. 3, 5: 199 (1839).

Coronilla minima var. *fruticans* (Jord.) Burn., Fl. Alp. Marit. 2: 213 (1896).

Coronilla minima subsp. *clusii* sensu auct.

Coronilla repanda (Poir.) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 302 (1844).

Ornithopuss repandus Poir., Voy. Barbarie 2: 215 (1789).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 399 (1979)] ne considère que le niveau ‘espèce’.

van den Berghe [Lejeunia 105: 13 (1981)] cite *C. repanda* subsp. *repanda* pour une collecte à l’île de Djerba.

Coronilla scorpioides (L.) Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. 188 (1835).

Ornithopuss scorpioides L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753).

Coronilla valentina L., Sp. Pl., ed. 1, 742 (1753)

subsp. *glaucia* (L.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 285 (1889).

Coronilla glauca L., Cent. Pl. 1: 23 (1755).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] et ce à la suite de Schmidt [Feddes Repert. 90: 257 (1979)]. Ajout

subsp. *pentaphylla* (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 285 (1889).

Coronilla pentaphylla Desf., Fl. Atlant. 2: 171 (1799).

subsp. *valentina*

Cullen americanus (L.) Rydb. in Britton, N. Amer. Fl. 24: 3 (1919).

Psoralea americana L., Sp. Pl., ed. 1, 763 (1753).

Psoralea polystachya Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 4: 587 (1816).

Psoralea dentata DC., Prodr. 2: 221 (1825).

Cytisus villosus Pourr., Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 317 (1788).

Cytisus triflorus L'Hér., Stirp. Nov. 184 (1791), non Lam., Encycl. 2: 250 (1786).

Genista triflora (L'Hér.) Rouy, Fl. France 4: 208 (1897), nom. illeg.

Genista triflora (C. Presl) Rouy, Fl. France 4: 208 (1897), nom. illeg.

Cytisus hirsutus Bubani, Fl. Pyr., 2: 463 (1899).

Dorycnium pentaphyllum Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 87 (1772)

subsp. **pentaphyllum**

Lotus dorycnium L., Sp. Pl., ed. 1, 776 (1753).

Dorycnium suffruticosum Vill., Hist. Pl. Dauphiné 3: 416 (1788), *nom. illeg.*

Dorycnium rectum (L.) Ser. in DC., Prodr. 2: 208 (1825).

Lotus rectus L., Sp. Pl., ed. 1, 775 (1753).

Bonjeania recta (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 507 (1832).

**Dorycnium rectum* (DC.) Ball., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 365 (1979).

Ebenus pinnata Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 3: 27 (1789).

Erinacea anthyllis Link, Handbuch 2: 156 (1831)

subsp. **anthyllis**

Erinacea pungens Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 145 (1840).

Note: Cf. Notes relatives à *Erinacea schoenengeri*.

Retrait

Erinacea schoenengeri (Reynaud) Reynaud, Naturalia Monspeliensis 53: 43 (1988).

Erinacea anthyllis subsp. *schoenengeri* Reynaud, Bull. Soc. Bot. Fr. 123: 584 (1977).

Note: Ce taxon, occupe les positions les plus basses (< 1300-1400 m) des hautes montagnes du Maghreb [Reynaud, *Naturalia Monspeliensis* 53 (1988)]. Ce n'est qu'aux altitudes plus élevées (en Algérie et au Maroc) que l'on retrouve la subsp. *anthyllis* de *Erinacea anthyllis*. L'espèce *E. anthyllis*, rapportée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 308 (1979)] sans précision de sous-espèce, est donc dans la flore tunisienne à remplacer par *E. schoenengeri*.

Ajout

Genista aspalathoides Lam., Encycl. 2: 620 (1788).

Genista capitellata Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 672 (1856).

Genista microcephala var. *tunetana* Coss., Ill. Fl. Atlant. 31 (1892).

Genista cinerea (Vill.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 494 (1805)

subsp. **speciosa** Rivas Martínez & al., Picos Europas 268 (1984).

Genista ferox Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 2: 718 (1812).

Genista ferox subsp. *typica* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1028 (1941).

Genista microcephala Coss. & Durieu, Ann. Sci. Nat., sér. 4, 4: 248 (1855).

Genista tripolitana Bornm., Magyar Bot. Lapok 33: 83 (1934).

Notes: Incluant les var. *genuina* et *tripolitana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 304 (1979)].

Cette position ne tient pas compte du fait que Rizzi Longo & al. [Fl. Medit. 16 (2006)] établissent que la morphologie du pollen de la var. *tripolitana* telle qu'elle est connue du Sud-Est de la Tunisie et de Tripolitaine (Libye) soit légèrement distincte de celle du type.

Regroupement taxonomique

Genista monspessulana (L.) L.A.S. Johnson, Contr. New S. Wales Natl. Herb. 3: 98 (1962).

Cytisus monspessulanus L., Sp. Pl., ed. 1, 740 (1753).

Genista candicans L., Cent. Pl. 1: 22 (1755).

Cytisus candicans (L.) Lam., Encycl. 2: 248 (1786), non Lam., Fl. Fr. 2: 623 (1779).

Genista tricuspidata Desf., Fl. Atlant. 2: 138 (1798).

Genista mogadorensis Pau, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 26: 232 (1897).

Genista tricuspidata subsp. *duriaei* (Spach) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 199 (1889).

Genista tricuspidata subsp. *sparsiflora* (Ball) Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 171 (1924).

Genista tricuspidata subsp. *caballeroi* (Pau) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 38 (1931).

Genista tricuspidata subsp. *eu-tricuspidata* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 351 (1932).

Note: Incluant les subsp. *duriaei* et *eu-tricuspidata* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 304 (1979)], mais non reconnues par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 104 (1989)].

Regroupement taxonomique

Genista ulicina Spach, Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 3, 2: 268 (1844).

Glycyrrhiza foetida Desf., Fl. Atlant. 2: 170 (1799).

Hedysarum boveanum Bunge ex Basiner, Mém. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb., sér. Sav. Etrang. 6 (1): 50, 64 (1846)

subsp. ***europaeum*** Guit. & Kerguélen, Bull. Soc. Echang. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 23: 21 (1991).

Hedysarum confertum auct. non Desf., Fl. Atlant. 2: 178 (1799).

Hedysarum humile subsp. *fontanesii* (DC.) A. Bolòs & O. Bolòs, Misc. Fontserè 87 (1961).

**Hedysarum humile* var. *fontanesii* (DC.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 405 (1979).

Hedysarum carnosum Desf., Fl. Atlant. 2: 177 (1799).

Sulla carnosa (Desf.) B.H. Choi & H. Ohashi, Taxon 52: 575 (2003).

Hedysarum coronarium L., Sp. Pl., ed. 1, 750 (1753).

Sulla amoena Medik., Vorl. Churpf. Phys.-Ökon. Ges. 2: 373 (1787).

Hedysarum flexuosum L., Sp. Pl., ed. 1, 750 (1753).

Hedysarum pallidum Desf., Fl. Atlant. 2: 177 (1799).

Hedysarum atlanticum Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 197 (1874).

Sulla pallida (Desf.) B.H. Choi & H. Obashi, Taxon 52: 575 (2003).

Hedysarum spinosissimum L., Sp. Pl., ed. 1, 750 (1753)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Sulla spinosissima (L.) B.H. Choi & H. Obashi, Taxon 52: 575 (2003).

subsp. *capitatum* (Rouy) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 6 (2): 870 (1909).

Hedysarum glomeratum F.G. Dietr., Vollst. Lexic. Gaertn., 4: 454 (1804).

Hedysarum spinosissimum var. *capitatum* Rouy, Fl. France 5: 291 (1899).

subsp. *spinossimum*

**Hedysarum spinosissimum* subsp. *eu-spinosissimum* Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 404 (1979).

Note: Les travaux de H. Baatout [Baatout, Bull. Soc. Bot Fr. 129 Lettres Bot (1982); Battout *et al.*, Taxon 40 (1991)] attestent de la nette séparation de ces deux taxons (nombre de fleurs, précocité de la floraison, morphologie, répartition, etc.)

Hippocrepis areolata Desv., Mém. Soc. Linn. Paris 4: 329 (1826).

Hippocrepis bicontorta Loisel., Mém. Soc. Linn. Paris 6: 424 (1827).

Hippocrepis cornigera Boiss., Diagn. Pl. Orient. 2: 102 (1843).

Hippocrepis biflora Spreng., Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 73 (1815).

Hippocrepis unisiliquosa subsp. *biflora* (Spreng.) O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 1: 642 (1984).

**Hippocrepis unisiliquosa* subsp. *linneana* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 400 (1979).

Hippocrepis brevipetala (Murb.) E. Dominguez, Lagascalia 5: 252 (1976).

Hippocrepis minor var. *brevipetala* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12) 80 (1897).

Hippocrepis ciliata Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. Neuesten Entdeck. Gasammlten Naturk. 2: 173 (1808).

Hippocrepis dicarpa M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 480 (1820).

Hippocrepis multisiliquosa subsp. *ciliata* (Willd.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 420 (1932).

Hippocrepis unisiliquosa subsp. *bisiliqua* sensu auct., non Forssk.

Hippocrepis constricta Kunze, Linnaea 16: 320 (1842).

Hippocrepis multisiliquosa subsp. *constricta* (Kunze) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1050 (1941).

Hippocrepis cyclocarpa Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 80 (1897).

Hippocrepis emerus (L.) Lassen, Svensk Bot. Tidskr. 83: 86 (1989)

Coronilla emerus L., Sp. Pl., ed. 1, 742 (1753).

subsp. *emerus*

Hippocrepis emerus subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Lassen, Svensk Bot. Tidskr. 83: 86 (1989).

**Coronilla emerus* L. subsp. *emeroides* (Boiss. & Spr.) Uhrova, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 397 (1979).

Hippocrepis minor Munby, Fl. Algérie 80 (1847).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Hippocrepis minor subsp. *munbyana* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 539 (1962), *nom. inval.*

Note: Ce taxon, ignoré pour la Tunisie à la fois par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 112 (1989)], y est cependant signalé par Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, I: 333 (2002)].

Doute

Hippocrepis monticola Lassen, Willdenowia 19: 61 (1989).

**Hippocrepis scabra* DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 400 (1979).

Hippocrepis multisiliquosa L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753).

Hippocrepis multisiliquosa subsp. *confusa* (Pau) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 420 (1932).

Hippocrepis unisiliquosa L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753)

subsp. *bisiliqua* (Forssk.) Bornm., Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 10: 438 (1928).

Hippocrepis bisiliqua Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. LXXI (1775).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 400 (1979)] signale les deux subsp. *linneana* (syn. *H. biflora*) et *bisiliqua*.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 112 (1989)] ne retiennent pour la Tunisie que *Hippocrepis biflora* Spreng. (syn. *H. unisiliquosa* sensu auct.), traité plus haut, excluant *H. unisiliquosa* L. subsp. *bisiliqua* (Forssk.) Borm. Leur décision est fondée sur les travaux de Lassen [(Willdenowia 19: 49-62 (1989))].

Doute-Retrait

Hymenocarpos circinnatus (L.) Savi, Fl. Pis. 2: 205 (1798).

Medicago circinnata L., Sp. Pl., ed. 1, 778 (1753).

Hymenocarpos nummularis (DC.) G. Don, Gen. Hist. 2: 173 (1832).

Hymenocarpos hamosus (Desf.) Lassen, Willdenowia 16: 111 (1986).

Anthyllis hamosa Desf., Fl. Atlant. 2: 151 (1798).

Coronilla hamosa (Desf.) Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 163 (1840).

Lathyrus annuus L., Demonstr. Pl. 20 (1753).

Lathyrus aphaca L., Sp. Pl., ed. 1, 729 (1753).

Lathyrus affinis Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 853 (1845).

Note: Incluant les var. *typicus* et *affinis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 421 (1979)].

Regroupement taxonomique

Lathyrus brachyodon Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 77 (1897).

**Lathyrus brachyodus* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 421 (1979).

Lathyrus cicera L., Sp. Pl., ed. 1, 730 (1753).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *angustifolius* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 423 (1979)].

Regroupement taxonomique

Lathyrus clymenum L., Sp. Pl., ed. 1, 732 (1753)

subsp. *articulatus* (L.) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.), 16: 441 (1878).

Lathyrus articulatus L., Sp. Pl., ed. 1, 731 (1753).

Lathyrus articulatus subsp. *typicus* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 290 (1931).

Note: Incluant les var. *eu-articulatus* et *tenuifolius*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 420 (1979)], pour *L. articulatus* subsp. *typicus*. **Regroupement taxonomique**

subsp. *clymenum*

Lathyrus tenuifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 160 (1798).

Lathyrus articulatus subsp. *eu-clymenum* (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 434 (1932).

Lathyrus hirsutus L., Sp. Pl., ed. 1, 732 (1753).

Lathyrus inconspicuus L., Sp. Pl., ed. 1, 730 (1753).

Lathyrus erectus Lag., Gen. Sp. Pl. 22 (1816).

Lathyrus stans Vis., Flora (Regensburg) 12, Ergänzungsbl. 1: 19 (1829).

Lathyrus hispidulus Boiss., Diagn. Pl. Orient. 6: 46 (1846).

Note: Ce taxon, reconnu et considéré comme rare par P.-A. [Fl. Tun. 1: 425 (1979)], n'est pas retenu pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 118 (1989)]. **Doute-Retrait**

Lathyrus latifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 733 (1753).

Lathyrus algericus Ginzb., Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Cl., Abt. 1, 105 (1): 337 (1896).

Lathyrus latifolius var. *algericus* (Ginzb.) Maire, Bull. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 203 (1935).

Lathyrus niger (L.) Bernh., Syst. Verz. 248 (1800).

Orobus niger L., Sp. Pl., ed. 1, 729 (1753).

Lathyrus nissolia L., Sp. Pl., ed. 1, 729 (1753).

Lathyrus numidicus Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 34: 388 (1887).

Lathyrus ochrus (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 578 (1805).

Pisum ochrus L., Sp. Pl., ed. 1, 727 (1753).

Lathyrus odoratus L., Sp. Pl., ed. 1, 732 (1753).

Note: Ce taxon, le 'pois de senteur' est fréquemment cultivé dans les jardins et peut être considéré comme adventice ou parfois même subspontané en Tunisie. **Ajout**

Lathyrus sativus L., Sp. Pl., ed. 1, 730 (1753).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 423 (1979)] comme 'cultivé et parfois subspontané dans le Nord de la Tunisie', a dans ce même contexte le statut d'adventice pour Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 123 (1989)].

Lathyrus setifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 731 (1753).

Lathyrus sphaericus Retz., Observ. Bot. 3: 39 (1784).

Lathyrus tingitanus L., Sp. Pl., ed. 1: 732 (1753).

Note: Ce taxon, ignoré jusqu'alors, a été signalé par Nabli [Essai de synthèse vég. et phyto-écologie tun. 1: 36 (1989)] sans indication complémentaire. **Doute-Ajout**

Lens culinaris Medik., Vorles. Churfälz. Phys. Öcon. Ges. 2: 361 (1787).

Ervum lens L., Sp. Pl., ed. 1, 738 (1753).

Lens esculenta Moench, Methodus. 131 (1794), *nom. illeg.*

Lens culinaris subsp. *esculenta* Briq., Prod. Fl. Corse, 2 (1): 392 (1913).

Note: Ce taxon est signalé, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 418 (1979)], comme étant ‘cultivé ou subsistant jusque dans les oasis’. Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 126 (1989)] le considèrent comme adventice des cultures.

Lens nigricans (M. Bieb.) Godr., Fl. Lorraine 1: 173 (1843).

Ervum nigricans M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 164 (1808).

Ervum lentoides Ten., Fl. Napol. 1: lxx (1811-1815).

Lens culinaris subsp. *nigricans* (M. Bieb.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 346 (1912).

Lotus angustissimus L., Sp. Pl., ed. 1, 774 (1753)

subsp. ***angustissimus***

Lotus palustris Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1394 (1802).

Lotus lamprocarpus Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 33 (1849).

Lotus angustissimus subsp. *palustris* (Willd.) Ponert, Feddes Repert. 83: 640 (1973).

Lotus conimbricensis Brot., Phytogr. Lusit. Select. 59 (1800).

Lotus corniculatus L., Sp. Pl., ed. 1, 775 (1753)

Lotus arvensis Pers., in Ann. Bot. (Usteri) 14: 39 (1795).

Lotus filicaulis Durieu, Rev. Bot. Mens. 2: 438 (1847).

subsp. ***corniculatus***

Lotus corniculatus subsp. *major* (Scop.) Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 1370 (1923).

Note: Incluant var. *arvensis* citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 373 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***preslii*** (Ten.) P. Fourn., Quatre Fl. France 564 (1936).

Lotus preslii Ten., Fl. Napol. 5: 160 (1835-1836).

**Lotus corniculatus* subsp. *decumbens* (Poir.) Briq. var. *glaber* (Guss.) Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 372 (1979).

Lotus creticus L., Sp. Pl., ed. 1, 775 (1753).

Lotus commutatus Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 545 (1828-1832).

Lotus salzmannii Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 37 (1852).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Lotus creticus subsp. *commutatus* (Guss.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 180 (1882).

Lotus creticus subsp. *eu-creticus* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 402 (1932), *nom. inval.*

Notes: Incluant les var. *brachytrichus* et *carthaginiensis* de subsp. *eu-creticus*, retenues par P.-A. [Fl. Tun. 1: 371 (1979)].

Regroupement taxonomique

Certains auteurs contestent la présence de ce taxon en Algérie et en Tunisie et identifient le matériel ainsi nommé à *Lotus cytisoides* subsp. *conradiae* Gamisans. La pertinence de ce point de vue n'est pas démontrée.

Doute

Lotus cytisoides L., Sp. Pl., ed. 1, 776 (1753).

Lotus prostratus Desf., Fl. Atlant. 2: 206 (1799), non L., Syst. Nat., ed. 10: 1179 (1759).

Lotus allioni Desv., J. Bot. Agric. 3: 77 (1814).

Lotus patens C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 48 (1822).

Lotus creticus subsp. *cytisoides* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 180 (1882).

Lotus cytisoides subsp. *prostratus* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 402 (1932), *nom. inval.*

Note: Incluant les var. *prostratus* et *patens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 372 (1979)], pour *L. creticus* subsp. *cytisoides*.

Regroupement taxonomique

Lotus drepanocarpus Durieu, Rev. Bot. 2: 438 (1846).

Lotus edulis L., Sp. Pl., ed. 1, 774 (1753).

Lotus glaber Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°3 (1768).

**Lotus corniculatus* subsp. *eu-corniculatus* var. *filicaulis* (Dur.) Brand. sensu P.-A., Fl. Tun. 1:372 (1979).

Note: La présence en Tunisie de ce taxon, déjà signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1: 372 (1979)], est confirmée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 129 (1989)], et ce à la suite de Lassen [in: Greuter & Raus, Willdenowia 16: 444 (1987)].

Lotus halophilus Boiss. & Spruner in Boiss., Diagn. Pl. Orient. 2: 37 (1843).

Lotus villosus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. lxxi (1775), non Burm. f., Fl. Cap. Prodr. 23 (1768).

Lotus pusillus Viv., Fl. Libyc. Spec. 47 (1824), non Medik., Bot. Beob. 1783: 226 (1784).

Lotus hispidus Desf. ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 556 (1805, sept.).

Lotus subbiflorus Lag., Varied. Ci. 2 (4) 213 (1805, post oct.).

Lotus suaveolens Pers., Syn. Pl. 2: 354 (1807).

Lotus odoratus Sim in Curtis, Bot. Mag., t. 1233 (1810).

Lotus angustissimus subsp. *hispidus* (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens.

Lotus fallax Font-Quer, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 19: 270 (1919).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *odoratus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 373-374 (1979)].

Regroupement taxonomique

Lotus longisiliquosus R. Roem., Linnaea 25: 22 (1852).

Lotus collinus (Boiss.) Heldr., Herb. Graec. Norm. n°1320 (1897), *in sched.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Lotus cytisoides subsp. *collinus* (Boiss.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12) 68 (1897).
Lotus creticus subsp. *collinus* (Boiss.) Briq., Prodr. Fl. Corse 2 (1): 330 (1913).

Lotus ornithopodioides L., Sp. Pl., ed. 1, 775 (1753).

Lotus parviflorus Desf., Fl. Atlant. 2: 206 (1799).

Dorycnium microcarpum (Brot.) Ser., in DC., Prodr 2: 209 (1825).

Lotus pedunculatus Cav., Icon. 2: 52 (1793).

Lotus uliginosus Schkuhr, Bot. Handb. 2: 412 (1796).

Lotus decumbens Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 3: 508 (1814).

Note: Incluant les var. *major* et *villosum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 373 (1979)].

Regroupement taxonomique

Lotus polyphyllus E.D. Clarke, Travels 2 (2): 41 (1814).

Lotus argenteus Webb & Berthel., Hist. Nat. Canaries 3 (2, 2): 87 (1842), non Salisb., Prodr. 333 (1796), *nom. illeg.*

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été signalé pour la première fois en Tunisie, dans les dunes vives près de Lalla Hadria à Djerba, par van den Berghe [Lejeunia 105: 14 (1981)].

D'autres récoltes (Le Houérou, etc.) ont par la suite été effectuées en d'autres points de la même île.

Ajout

Lupinus albus L., Sp. Pl., ed. 1, 721 (1753).

Lupinus termis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 131 (1775).

Notes: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et non retenu pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4 (1989)] y est cependant cité par Z. Ghrabi-Gammar [Doct., Univ. Tunis (1999)].

Introduit pour la culture, ce taxon peut aujourd'hui être considéré comme étant subspontané en Tunisie.

Ajout

Lupinus angustifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 721 (1753).

Lupinus leucospermus Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient. 9: 8 (1849).

Lupinus angustifolius subsp. *linifolius* (J. Buek) Arcang., Comp. Fl. Ital. 154 (1882).

Lupinus angustifolius subsp. *cryptanthus* (Rouy & Fouc.) P. Fourn., Quatre Fl. France 531 (1936).

Note: Ce taxon mérite certainement d'être subdivisé en sous-espèces.

Lupinus cosentinii Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 398 (1828-1832).

**Lupinus pilosus* subsp. *digitatus* (Forssk.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 300 (1979).

Lupinus gussoneanus Agardh, Syst. Gen. Lup. 5 (1835).

Lupinus hirsutus L., Sp. Pl., ed. 1: 721 (1753).

Lupinus micranthus Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 400 (1828-1832), non Douglas, Bot. Reg. t. 1251 (1829).

Note: Des échantillons anciens de ce taxon, cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 30 (1979)] existent dans différents herbiers de Tunisie mais il n'a pas été retrouvé (Z-Ghrabi 1999). **Raréfaction**

Lupinus luteus L., Sp. Pl., ed. 1, 722 (1753).

Medicago arabica (L.) Huds., Fl. Engl. 288 (1762).

Medicago polymorpha var. *arabica* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Medicago maculata Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1412 (1802), *nom. illeg.*

Medicago arborea L., Sp. Pl., ed. 2, 288 (1762).

Notes: Ce taxon, cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 334 (1979)] comme étant cultivé en Tunisie, ne serait spontané que sur la rive Nord de la Méditerranée (de l'Espagne à la Turquie). Toutefois, selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 137 (1989)], ce taxon, naturalisé en Algérie, est susceptible d'avoir le même statut en Tunisie.

La carte publiée par Juan *et al.* [Flora mediterranea 13 : 304 (2003)] indique la présence de ce taxon en Tunisie. **Ajout**

Medicago ciliaris (L.) All., Fl. Pedem. 1: 315 (1785).

Medicago polymorpha var. *ciliaris* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Medicago dolia Carmign., Giorn. Pisano 12: 48 (1810).

Medicago aculeata Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1410 (1802), non Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 349 (1791).

Medicago oliviformis Guss., Pl. Rar. 390 (1826).

Medicago neglecta Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 575 (1828-1832).

Medicago turbinata sensu auct.

**Medicago aculeata* Gaertn., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 341 (1979).

Note: Incluant les var. *turbinata* et *aculeata* (subvar. *olivaeformis* et *neglecta*), citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 341 (1979)], pour *M. aculeata*. **Regroupement taxonomique**

Medicago heterocarpa Spach ex Coss. & Dur., Expl. Sci. Alg., t. 89 (1849).

Medicago littoralis var. *dextrorsa* Dur. Expl. Sci. Algérie, Atlas, 39 (1855).

Medicago sorrentinii Todaro, Linnaea 30: 759 (1860), *nomen nudum*.

Medicago murex var. *inermis* (Guss.) Urb., in Verh. Bot. Ver. Brandenb. 15: 73 (1893).

Medicago murex var. *sorrentini* (Tineo) Fiori, Fl. Anal. Ital. 1: 835 (1925).

Medicago lesinsii E. Small, Canad. J. Bot. 63: 733 (1985).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 342 (1979)] reconnaissait les var. *inermis* (subvar. *sorrentini* et *sicula*) et var. *aculeata* (subvar. *sphaerocarpa*) de *Medicago murex* Willd.

Small & Brookes [Can. J. of Bot. 63: 728-734 (1985)] avaient séparés les deux cytotypes sur le plan nomenclatural. Le cytotype à $2n = 14$ restant *M. murex* et le cytotype à $2n = 16$ devenant le *M. lesinsii* Small (synonyme de *M. heterocarpa*) et regroupant les fromes à fruits épineux et à fruits inermes. De plus 3 caractères complémentaires permet à ces auteurs de distinguer les deux espèces. *M. murex* présente: un sillon sur la suture des gousses, plus d'une fleur par inflorescence et un

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

foliole terminal rhomboïdal. Par contre *M. lesinii* ne présente pas de sillon sur la suture de la gousse, n'a habituellement qu'une seule fleur par inflorescence et a le foliole terminale émarginé. Ces auteurs ne signalaient pas ce taxon comme étant présent en Tunisie.

Abdelguerfi & Guittonneau [*Candollea* 44: 425 (1989)] ont, sur la base de tous ces caractères et suite à l'observation d'échantillons d'herbiers anciens, pu indiquer la présence de *M. heterocarpa* en Tunisie: gousses épineuses à El-Feidja ; gousses inermes au Dj. Cheban (Cap Bon) ainsi qu'à l'oued bou Nroukhal.

Abdelguerfi & Guittonneau (*op. cit.*) signalent en outre que, conformément aux règles du Code International de nomenclature, la priorité doit être donnée au binôme *M. heterocarpa* Spach même si les légendes, des figures éditées en 1849, n'ont été publiées qu'en 1855.

Medicago intertexta (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°4 (1768).

Medicago polymorpha var. *intertexta* L., Sp. Pl. ed. 1, 780 (1753).

Medicago echinus DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 546 (1805).

**Medicago intetexa* var. *echinus* Burn., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 336 (1979).

Medicago laciniata (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°5 (1768)

Medicago laciniata (L.) All., Fl. Pedem. 1: 316 (1785).

var. ***brachyacantha*** Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 9: 10 (1849).

Medicago laciniata subsp. *brevispina* Arcang., Comp. Fl. Ital. 165 (1882).

var. ***laciniata***

Medicago polymorpha var. *laciniata* L., Sp. Pl., ed. 1, 781 (1753).

**Medicago laciniata* var. *longispina* Benth., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 344 (1979).

var. ***saharae*** R. Nègre, C.R. Séances mens. Soc. Sci. Nat. Maroc, 17 (7): 90 (1951).

Note: Selon Dubuis & Faurel [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 55: 52 (1968)] cette variété, décrite au Sud marocain, a été signalée par Nègre pour la Tunisie.

Doute-Ajout

Medicago littoralis Rhode ex Loisel., Not. Fl. France 118 (1810)

var. ***breviseta*** DC., Fl. Fr. 5: 568 (1815).

Note: Incluant les subvar. *depressa* et *cylindracea*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 340 (1979)].

Regroupement taxonomique

var. ***inermis*** Rouy, Fl. Fr. 5: 30 (1899)

Note: Incluant les var. *tricycla* et *pentacycla*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 340 (1979)].

Regroupement taxonomique

var. ***littoralis***

Medicago cylindracea DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 123 (1813).

Medicago littoralis var. *longiseta* DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed.3, 5: 568 (1815).

Medicago arenaria Ten., Cat. Pl. Hort. Neapol., App. 1: 66 (1815).

Medicago pusilla Viv., Pl. Aegypt. Dec. 4: 14 (1830).

Medicago littoralis subsp. *cylindracea* (DC.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 167 (1878).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Incluant les subvar. *brachycarpa* et *dolichocarpa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 340-341 (1979)], pour *M. littoralis* var. *longiseta*. **Regroupement taxonomique**

Medicago lupulina L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753)

subsp. *cupaniana* (Guss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 170 (1878).

Medicago cupaniana Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 362 (1844).

subsp. *lupulina*

**Medicago lupulina* subsp. *typica* (Urb.) Arcang., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 333 (1979).

Medicago marina L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753).

Medicago minima (L.) L., Fl. Angl. 21 (1754).

Medicago polymorpha var. *minima* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Medicago recta (Desf.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1415 (1802).

**Medicago minima* Grubf., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 344 (1979).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *recta*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 345 (1979)].

Regroupement taxonomique

Medicago monspeliaca (L.) Trautv., Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 8: 272 (1841).

Trigonella monspeliaca L., Sp. Pl., ed. 1, 777 (1753).

Note: Incluant les var. *typica* et *leiocarpa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 327 (1979)], pour *Trigonella monspeliaca*. **Regroupement taxonomique**

Medicago murex Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1410 (1802).

Medicago globulifera Desf., Cat. Plant. Hort. Paris, ed. 1, 90 (1804).

Medicago sicula Todaro, Index Sem. Hort. Panorm. 1868: 36 (1869).

Medicago muricula St. Lag., Ann. Soc. Bot. Lyon 7: 130 (1880).

Notes: Incluant probablement les var. *aculeata* (subvar. *ovata* et *macrocarpa*), *inermis* (subvar. *sicula*) et *breviseta*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 342 (1979)].

Regroupement taxonomique

M. murex est cité par P.-A. [Fl. Tun. 1: 342 (1979)] avec de nombreuses variétés et sous-variétés. Si les synonymies sont correctes, il reste vraisemblable que des prospections complémentaires feraient maintenir ce taxon dans la flore tunisienne.

Doute

Medicago orbicularis (L.) Bartal., Cat. Piante Siena 60 (1776).

Medicago polymorpha var. *orbicularis* L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753).

Medicago marginata Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 802 (1809).

Note: Incluant les var. *typica* et *marginata*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 336 (1979)].

Regroupement taxonomique

Medicago polyceratia (L.) Trautv., Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 8: 272 (1841).

Trigonella polyceratia L., Sp. Pl., ed. 1, 777 (1753), subsp. *polyceratia*

Trigonella pinnatifida Cav., Icon. 1: 26 (1791).

Medicago polymorpha L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753).

Medicago polymorpha var. *nigra* L., Mant. Alt. 454 (1771).

Medicago hispida Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 349 (1791), *nom. illeg.*

Medicago lappacea Desr. in Lam., Encycl. 3: 637 (1792), *nom. illeg.*

Medicago denticulata Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1414 (1802).

Notes: Incluant les var. *denticulata*, *reticulata*, *microdon*, *lappacea*, *brachyacantha* et *longispina*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 343-344 (1979)], pour *M. hispida*.

Regroupement taxonomique

Heyn [*Scripta Hierosolymitana* 12 1963)] distingue plusieurs variétés de *M. polymorpha* dont certaines sont traitées ici au rang d'espèces.

Medicago rigidula (L.) All., Fl. Pedem. 1: 316 (1785).

Medicago polymorpha var. *rigidula* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Note: Ce taxon, non considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], a été par contre retenu pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 144 (1989)] à la suite des travaux de Heyn [*Scripta Hierosolymitana* 1963)].

Ajout

Medicago rugosa Desr. in Lam., Encycl. 3: 632 (1792).

Medicago elegans Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1804 (1802), *nom. illeg.*

Medicago sativa L., Sp. Pl., ed. 1, 778 (1753)

subsp. ***sativa***

**Medicago sativa* subsp. *eu-sativa* Maire var. *vulgaris* Alef., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 335 (1979).

Note: P.-A. [Fl. Tun 1: 335 (1979)] cite ce taxon comme ‘sans doute subsppontané’ mais Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 145 (1989)] lui réservent le statut d’adventice.

Medicago scutellata (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Medicago polymorpha var. *scutellata* L., Sp. Pl., ed. 1, 779 (1753).

Medicago secundiflora Durieu in Duchartre, Rev. Bot. 1: 365 (1846).

Medicago soleirolii Duby, Bot. Gall. 124 (1828).

Medicago sphaerocarpos Bertol., Rar. Ital. Pl. 3: 60 (1819).

Medicago murex subsp. *sphaerocarpos* (Bertol.) K.A. Lesins & I. Lesins, Gen. Medicago. 175 (1979).

Medicago tornata (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°3 (1768)

Medicago polymorpha var. *tornata* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

subsp. ***obscura*** (Retz.) Kerguélen, Bull. Assoc. Informatique, Appl. Bota. (Marseille) 1: 183 (1994).

Medicago obscura Retz., Obs. Bot. 1: 24 (1779).

Medicago lenticularis Lam., Encycl. 3: 630 (1792), *nom. illeg.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Medicago helix Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1409 (1802).

Medicago obscura subsp. *helix* (Willd.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 228 (1889).

Medicago italicica subsp. *helix* (Willd.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1038 (1941).

Medicago italicica subsp. *corrugata* (Durieu) Nègre, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 50: 291 (1959).

**Medicago italicica* subsp. *lenticularis* (Desr.) Urb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 339 (1979).

Note: Incluant les subsp. *lenticularis* (var. *aculeata*, subvar. *laevigata* et *corrugata*) et *helix* (var. *inermis* et *spinosa*), citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 339 (1979)], pour *M. italicica*.

Regroupement taxonomique

Medicago truncatula Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 350 (1791).

Medicago tribuloides Desr. in Lam., Encycl. 3: 637 (1792).

Medicago uncinata Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1417 (1802).

Medicago tuberculata (Retz.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1410 (1802).

Medicago polymorpha var. *turbinata* L., Sp. Pl., ed. 1, 780 (1753).

Medicago polymorpha var. *tuberculata* Retz., Observ. Bot. 2: 23 (1781).

Medicago turbinata (L.) All., Fl. Ped. 1: 315 (1785).

Medicago spinulosa DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 569 (1815).

Medicago turbinata subsp. *spinulosa* (DC.) Ponert, Feddes Repert. 83: 640 (1973), comb. inval.

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *spinulosa*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 342 (1979)].

Regroupement taxonomique

Medicago tunetana (Murb.) Hill, Index Kew., Suppl. 6: 125 (1926).

Medicago sativa subsp. *tunetana* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 62 (1897).

Medicago sativa subsp. *faurei* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 24: 28 (1933).

Melilotus albus Medik., Vorles. Churpfälz. Phys.-Ökon. Ges. 2: 382 (1787).

Note: Déjà signalé comme adventice des cultures et comme étant parfois naturalisé, en Europe et dans la région méditerranéenne, ce taxon est à rechercher en Tunisie où il est peut-être ‘subspontané’.

Doute-Ajout/À rechercher

Melilotus elegans Salzm. ex Ser. in DC., Prodr. 2: 198 (1825).

Melilotus indicus (L.) All., Fl. Pedem. 1: 308 (1785).

Trifolium indicum L., Sp. Pl., ed. 1, 765 (1753).

Melilotus parviflorus Desf., Fl. Atlant. 2: 192 (1799).

Melilotus bonplandii Ten., Index Sem. Hort. Neapol. 14 (1833).

Melilotus permixtus Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 266 (1851).

Melilotus tommasinii Jord., Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 266 (1851).

Melilotus indicus subsp. *permixtus* (Jord.) Rouy, Fl. France 5: 56 (1899).

Melilotus infestus Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 486 (1828-1832).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Melilotus rigidus Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 321 (1875).

Melilotus macrocarpus Coss. & Durieu, Jard. Bordeaux, Cat. Graines 1866: 27 (1867).

Melilotus neapolitanus Ten., Fl. Napol. 1: lxii (1811-1815).

Melilotus segetalis (Brot.) Ser. in DC., Prodr. 2: 187 (1825).

Trifolium segetale Brot., Fl. Lusit. 2: 484 (1804).

Melilotus sulcatus subsp. *segetalis* (Brot.) P. Fourn., Quatre Fl. France 549 (1936).

Note: Incluant les var. *major*, *salzmanni* et *compacta*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 330 (1979)], pour *M. sulcata* subsp. *segetalis*. **Regroupement taxonomique**

Melilotus siculus (Turra) B.D. Jacks., Index Kew., Suppl. 3: 199 (1895).

Trifolium messanense L., Mant. Alt. 275 (1771).

Melilotus messanensis (L.) All., Fl. Pedem. 1: 309 (1785).

**Medicago sicula* (Turra) Jacks, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 329 (1979).

Note: Incluant les var. *typica* et *stoechadica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 330 (1979)], pour *M. sicula*. **Regroupement taxonomique**

Melilotus sulcatus Desf., Fl. Atlant. 2: 193 (1799).

Melilotus compactus Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 485 (1828-1832).

Melilotus sulcatus subsp. *brachystachys* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 504 (1962), *nom. inval.*

Onobrychis argentea Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 188 (1840)

subsp. *cristata* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 292 (1889).

Onobrychis cristata Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 201 (1874).

Onobrychis argentea subsp. *africana* (Širj.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 424 (1932).

Onobrychis caput-galli (L.) Lam., Fl. Fr. 2: 651 (1779).

Hedysarum caput-galli L., Sp. Pl., ed. 1, 751 (1753).

Onobrychis depressa C. Presl, Fl. Sicula xxii (1826).

Onobrychis crista-galli (L.) Lam., Fl. Fr. 2: 652 (1779).

Hedysarum crista-galli L., Syst. Veg., ed. 13, 563 (1774).

Onobrychis trilophocarpa Coss. & Durieu, Ann. Sci. Nat., sér. 4, 1: 223 (1854).

Onobrychis crista-galli subsp. *trilophocarpa* (Coss. & Durieu) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 542 (1962), *comb. inval.*

Onobrychis kabylica (Bornm.) Širj., Spisy Přír. Fak. Masarykovy Univ. 76: 71 (1926).

Onobrychis hypargyrea subsp. *kabylica* Bornm., Magyar Bot. Lapok 1: 132 (1902).

Onobrychis pallasii subsp. *kabylica* (Bornm.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 14: 141 (1923).

Ononis alba Poir., Voy. Barbarie 2: 210 (1789)

Ononis alba subsp. *poiretiana* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 482 (1962),
nom. inval.

subsp. *alba*

**Ononis alba* Poir. subsp. *poiretiana* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 321 (1979).

Note: Incluant les var. *intermedia* et *glabrescens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 321 (1979)], pour *O. alba* subsp. *poiretiana*. **Regroupement taxonomique**

subsp. *tuna* (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 199 (1935).

Ononis tuna Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 317 (1875).

**Ononis alba* subsp. *monophylla* (Desf.) Murb. var. *tuna* (Pom.) Murb., sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 321 (1979).

Note: Incluant la var. *tuna* (f. *tuna*), citée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 321 (1979)], pour *O. alba* subsp. *monophylla*. **Regroupement taxonomique**

Ononis alopecuroides L., Sp. Pl., ed. 1, 717 (1753)

subsp. *alopecuroides*

Ononis salzmanniana Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 34 (1852).

Ononis alopecuroides subsp. *salzmanniana* (Boiss. & Reut.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 375 (1932).

subsp. *exalopecuroides* (G. López) Greuter & Burdet, Willdenowia 19: 33 (1989).

Ononis exalopecuroides G. López, Anales Jard. Bot. Madrid 42: 322 (1986).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 323 (1979)] n'a pas distingué le niveau infraspécifique. Il semble qu'il faille rattacher le matériel collecté en Tunisie à la subsp. *alopecuroides* et y ajouter éventuellement la subsp. *exalopecuroides*. **Doute-Ajout**

Ononis angustissima Lam., Encycl. 1: 508 (1785)

subsp. *falcata* (Viv.) Širj., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 473 (1932).

Ononis falcata Viv., Fl. Libyc. Spec. 41 (1824).

**Ononis natrix* subsp. *falcata* Viv., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 315 (1979).

subsp. *filifolia* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 60 (1897).

Ononis natrix subsp. *filifolia* (Murb.) Širj., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 473 (1932).

subsp. *polyclada* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 59 (1897).

Ononis polyclada (Murb.) Hill, Index Kew., Suppl. 6: 138 (1926).

Ononis natrix subsp. *polyclada* (Murb.) Širj., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 472 (1932).

Note: Incluant les var. *glabrescens*, *murbeckii* et *fallacina*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 315 (1979)], pour *O. natrix* subsp. *polyclada*. **Regroupement taxonomique**

Ononis biflora Desf., Fl. Atlant. 2: 143 (1798).

Ononis geminiflora Lag., Gen. Sp. Pl. 22 (1816).

Ononis marocana Batt. & Pitard in Pitard, Contr. Fl. Maroc 11 (1918).

Ononis cossoniana Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 33 (1852).

Notes: Retenue, pour la Tunisie, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 323 (1979)] et par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 159 (1989)].

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC 1: 368 (2002)] limitent la distribution de ce taxon au Portugal, à l'Espagne et au Maroc, l'excluant de Tunisie.

Doute

Ononis diffusa Ten., Fl. Napol. 1: xli (1811-1815).

**Ononis diffusa* var *typica* Per., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 322 (1979).

Ononis hispanica L. f., Suppl. Pl. 324 (1781)

subsp. ***ramosissima*** (Desf.) Förhter & Podl., Mitt. Bot. München 30: 252 (1991).

Ononis ramosissima Desf., Fl. Atlant. 2: 142, t. 186 (1798).

Ononis picta Desf., Fl. Atlant. 2: 144 (1798).

Ononis natrix subsp. ***ramosissima*** (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 213 (1889).

Note: Incluant les var. *ramosissima* et *adglutinans*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 314 (1979)], pour *O. natrix* subsp. *ramosissima*. **Regroupement taxonomique**

Ononis hispida Desf., Fl. Atlant. 2: 146 (1798).

Ononis laxiflora Desf., Fl. Atlant. 2: 146 (1798).

Ononis mitissima L., Sp. Pl., ed. 1, 717 (1753).

Ononis natrix L., Sp. Pl., ed. 1, 717 (1753)

Ononis inaequifolia DC., Prodr. 2: 165 (1825).

Ononis foliosa Willk. & Costa, Linnaea 30: 238 (1860).

Ononis natrix subsp. ***inaequalifolia*** (Salisb.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 6 (2): 364 (1907).

Ononis natrix* subsp. *inaequifolia*** (Salisb.) Asch. & Graebn. var. *zeugitana* Nob., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 313 (1979).

Note: La subsp. *inaequifolia* retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 313 (1979)] est ignorée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 160 (1989)]. **Regroupement taxonomique**

subsp. ***natrix***

Ononis natrix var *major* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 149 (1840).

**Ononis natrix* subsp. *eu-natrix* var. *major* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 314 (1979).

Ononis ornithopodoides L., Sp. Pl., ed. 1, 718 (1753).

Ononis pendula Desf., Fl. Atlant. 2: 147 (1798).

Ononis pendula subsp. ***fontanesiana*** Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 1: 481 (1962), *nom. inval.*

Ononis pusilla L., Syst. Nat., ed. 10, 1159 (1759).

Ononis columnae All., Auct. Syn. Stirp. Taurin. 25 (1773).

Ononis subboculta Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné 41 (1779).

Ononis brachyantha Rouy, Rev. Sci. Nat. (Montpellier), sér. 3, 3: 81 (1883).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Incluant les var. *calycina* et *africana*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 319 (1979)], pour *O. pusilla*.

Regroupement taxonomique

Ononis reclinata L., Sp. Pl., ed. 2, 1011 (1763)

subsp. ***mollis*** (Savi) Bég., Bol. Soc. Bot. Ital. 1912: 134 (1912).

Ononis mollis Savi, Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. 9: 351 (1802).

Ononis reclinata var. *mollis* Moris, Fl. Sardoa 1: 422 (1837).

Ononis rosea Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 2: 437 (1847).

Ononis serrata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 130 (1775).

Ononis glaucescens Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 167 (1874).

Ononis serrata var. *minor* Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 398 (1877).

Ononis marmorata Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 18 (3): 58 (1922).

Ononis sicula Guss., Cat. Pl. Hort. Boccadifalco 78 (1821).

Ononis sieberi DC., Prodr. 2: 162 (1825).

Ononis viscosa subsp. *sieberi* (DC.) Širj., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 526 (1932).

Ononis spinosa L., Sp. Pl., ed. 1, 716 (1753)

subsp. ***antiquorum*** (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 157 (1882).

Ononis antiquorum L., Sp. Pl., ed. 2, 1006 (1763).

Ononis pungens Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 166 (1874).

Ononis antiquorum L. subsp. *pungens* (Pomel) Nègre, Fl. Maroc Occid. 1: 338 (1961).

Ononis vaginalis Vahl, Symb. Bot. 1: 53 (1790).

Ononis vestita Viv., Fl. Libyc. Spec. 40, t. 18, f. 1 (1824).

Note: Incluant les var. *viviani*, *rotundifolia* et *vestita*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 313 (1979)].

Regroupement taxonomique

Ononis variegata L., Sp. Pl., ed. 1, 717 (1753).

Ononis viscosa L., Sp. Pl., ed. 1, 718 (1753)

subsp. ***brachycarpa*** (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 212 (1889).

Ononis brachycarpa DC., Prodr. 2: 160 (1825).

subsp. ***breviflora*** (DC.) Nyman, Conspl. Fl. Europ. 161 (1878)

Ononis breviflora DC., Prodr. 2: 160 (1825).

var. ***brevifolia***

Ornithopus compressus L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753).

Ornithopus pinnatus (Mill.) Druce, J. Bot. 45: 420 (1907).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scorpiurus pinnatus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 5 (1768).

Ornithopus exstipulatus Thore, Essai Chlor. Landes 311 (1803).

Ornithopus ebracteatus Brot., Fl. Lusit. 2: 159 (1804).

Pisum sativum L., Sp. Pl., ed. 1, 727 (1753)

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 426 (1979)] indique trois sous-espèces de *Pisum sativum*, l'une (subsp. *hortense*) étant exclusivement cultivée.

subsp. *elatius* (M. Bieb.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 6 (2): 1064 (1910).

Pisum elatius M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 151 (1808).

Pisum biflorum Raf., Caratt. Nuovi Gen. 71 (1810).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 4: 172 (1989)] ne retiennent pour la Tunisie que cette subsp. *elatius*.

subsp. *sativum*

Pisum arvense L., Sp. Pl., ed. 1, 727 (1753).

Lathyrus oleraceus Lam., Fl. Fr. 2: 580 (1779).

Pisum sativum subsp. *sativum* var. *arvense* (L.) Poir. in Lam., Encycl. 5: 456 (1804).

Pisum sativum subsp. *arvense* (L.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 6 (2): 1066 (1910), *nom. inval.*

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 426 (1979)] indique cette sous-espèce de *Pisum sativum* avec la mention ‘cultivée et parfois subsppontanée en Tunisie’.

Greuter et al. [Med-Checklist 4: 172 (1989)] n’admettent, pour ce même taxon, le statut d’adventice que pour le Maroc, l’Algérie et l’Égypte. **Doute-Retrait**

Pterospartum tridentatum (L.) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 3: 441 (1877)

subsp. *cantabrica* (Spach) Talavera & Gibbs, Lagascalia 18: 266 (1996).

Genista cantabrica Spach, Anales Sci. Nat. Bot., sér. 3, 3: 149 (1929).

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] et ayant, selon Greuter et al. [Med-Checklist 4: 104 (1989)], une aire limitée au Maroc, ce taxon est considéré par Valdés et al. [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, 1: 378 (2002)] comme étant présent en Espagne et dans les trois pays du Maghreb. **Doute**

Retama raetam (Forssk.) Webb in Webb & Berthel., Hist. Nat. Canaries 3 (2, 2): 56 (1842)

Genista raetam Forssk., Fl. Aegypt.-Arab., 214 (1775).

Retama duriaeae (Spach) Webb, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 20: 279 (1843).

Lygos raetam (Forssk.) Heywood, Feddes Repert. 79: 53 (1968).

subsp. *bovei* (Spach) Talavera & Gibbs, Lagascalia 18: 271 (1996).

Spartium bovei Spach, Ann. Sci. Bot., sér. 2, 19: 297 (1843).

Retama raetam var. *duriæae* (Spach) Letourneux, Bull. Soc. Bot. Fr. 36: 94 (1889).

Retama monosperma subsp. *bovei* (Spach) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 357 (1932).

subsp. *raetam*

Retama raetam var. *rigidula* forma *phaeocalyx* (Webb) Maire, Fl. Afr. Nord 16: 197 (1987).

Retama sphaerocarpa (L.) Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 144 (1840).

Spartium sphaerocarpum L., Mant. Alt. 571 (1771).

Retama atlantica Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 172 (1874).

Lygos sphaerocarpa (L.) Heywood, Feddes Repert. 79: 53 (1968).

Scorpiurus muricatus L., Sp. Pl., ed. 1, 745 (1753).

Scorpiurus sulcatus L., Sp. Pl., ed. 1, 745 (1753).

Scorpiurus subvillosus L., Sp. Pl., ed. 1, 745 (1753).

Scorpiurus laevigatus Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 81 (1813).

Scorpiurus acutifolius Viv., Fl. Libyc. Spec. 43 (1824).

Scorpiurus muricatus subsp. *laevigatus* (Sm.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 338 (1912).

Scorpiurus muricatus subsp. *subvillosus* (L.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 339 (1912).

Scorpiurus muricatus subsp. *sulcatus* (L.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 339 (1912).

Notes: Incluant les subsp. *eu-muricatus*, *laevigatus* et *subvillosus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 394-395 (1979)], pour *S. muricatus*.

Scorpiurus sulcatus et *S. muricatus* sont considérées, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 174 (1989)] et Boulos [Fl. Egypt 1: 300(1999)], comme étant synonymes.

Regroupement taxonomique

Scorpiurus vermiculatus L., Sp. Pl., ed. 1, 744 (1753).

Securigera atlantica Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 41 (1852).

Coronilla atlantica (Boiss. & Reut.) Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 90 (1856).

Spartidium saharae (Coss.) Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 173 (1874).

Spartium sericeum Ait., in Hort Kew. 3: 12 (1789)

Genista saharae Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 247 (1855).

Calobrota saharae (Coss. & Dur.) Boatwr. & B.-E. Van Wyk, in Boatwright, Tilney & Van Wyk, South African J. of Botany 75: 554 (2009).

Notes: Boatwright *et al.* [South African J. of Botany 75 (2009)] ont, se basant sur des données issues d'analyses moléculaires et anatomiques, inclus le genre monotypique nord-africain *Spartidium* dans le genre surtout sud-africain *Calobrota*.

Ce genre *Calobrota* comprend [Boatwright *et al.* (*op. cit.*)] au total 16 espèces qui toutes, à l'exception remarquable de *C. saharae*, sont distribuées en Afrique du Sud et en Namibie. Cet argument phytogéographique nous incite à la prudence en conservant le nom de genre *Spartidium* et en acceptant la nouvelle combinaison proposée en synonymie.

Tetragonolobus biflorus (Desr.) DC., Prodr. 2: 215 (1825).

Lotus biflorus Desr. in Lam., Encycl. 3: 604 (1792).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 4 (1989)] traitent ce taxon sous le genre *Lotus*.

Tetragonolobus conjugatus (L.) Link, Enum. Hort. Berol. Atl. 2: 264 (1822).

Lotus conjugatus L., Sp. Pl., ed. 1, 774 (1753).

Tetragonolobus gussonei (Nyman) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 490 (1962), comb. inval.

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 4 (1989)] traitent ce taxon dans le genre *Lotus*.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 323 (1788).

Lotus maritimus var. *maritimus*

Tetragonolobus siliquosus Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 323 (1788).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 4 (1989)] traitent ce taxon sous le genre *Lotus*.

Tetragonolobus purpureus Moench, Methodus 164 (1794).

Lotus tetragonolobus L., Sp. Pl., ed. 1, 773 (1753).

Note: Greuter et al. [Med-Checklist 4 (1989)] traitent ce taxon sous le genre *Lotus*.

Trifolium angustifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 769 (1753)

subsp. ***angustifolium***

**Trifolium angustifolium* subsp. *eu-angustifolium* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 358 (1979).

Trifolium arvense L., Sp. Pl., ed. 1, 769 (1753).

Note: Incluant les var. *genuinum* et *longisetum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 353-354 (1979)].

Regroupement taxonomique

Trifolium bocconi Savi, Atti Accad. Ital. 1: 191 (1808).

Trifolium campestre Schreb. in Sturm, Deutschl. Fl. Abth. 1, 16: fol. 13-14 (1804)

var. ***campestre***

Trifolium procumbens L., Fl. Suec., ed. 2, 261 (1775) p. p., nom. ambig., non L., Sp. Pl., ed. 1, 772 (1753).

Trifolium glaucescens Hausskn., Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. 5: 79 (1893).

Trifolium pumilum Hossain, Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 23: 479 (1961).

var. ***minus*** (Koch) Gremli in P. Fourn., Quatre Fl. France 551 (1936).

var. ***thionanthum*** (Hausskn.) K. Malý in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl., 6 (2): 482 (1907).

Trifolium ciliatum Poir., Encycl. 8: 28 (1808).

**Trifolium campestre* var. *subsessile* Boiss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 348 (1979).

Trifolium cherleri L., Demonstr. Pl. 21 (1753).

Trifolium clusii Godr. & Gren. in Gren. & Godr., Fl. France 1: 414 (1849).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Trifolium bicorne Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 139 (1775).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] est par contre rapporté par Greuter et al. [Med-Checklist 4: 190 (1989)] qui considèrent cependant, à la suite de Zohary et Heller [*The Israel Academy of Sciences and Humanities*, (1984)], sa présence comme douteuse en Tunisie.

Doute

Trifolium dubium Sibth., Fl. Oxon. 231 (1794).

Trifolium minus Sm. in Relhan, Fl. Cantabr., ed. 2, 290 (1802).

Trifolium filiforme subsp. *dubium* (Sibth.) Gams in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 4: 1289 (1923).

Trifolium filiforme L., Sp. Pl., ed. 1, 773 (1753).

Trifolium micranthum Viv., Fl. Libyc. Spec. 45 (1824).

Trifolium filiforme subsp. *micranthum* (Viv.) Bonnier & Layens, Tabl. Synopt. Pl. Vasc. France 77 (1894).

Trifolium fragiferum L., Sp. Pl., ed. 1, 772 (1753).

Trifolium glomeratum L., Sp. Pl., ed. 1, 770 (1753).

Trifolium infamia-ponertii Greuter, Candollea 31: 215 (1976).

Trifolium intermedium Guss., Cat. Pl. Hort. Boccadifalco 82 (1821), non Lapeyr., Hist. Pl. Pyrénées 437 (1813).

Trifolium angustifolium subsp. *intermedium* (Gibelli & Belli) Arcang., Comp. Fl. Ital., ed. 2, 495 (1894).

Note: Incluant les var. *acrolophum* et *acrogynum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 358-359 (1979)], pour *T. angustifolium* subsp. *intermedium*. **Regroupement taxonomique**

Trifolium isthmocarpum Brot., Phytogr. Lusit. Select. 1: 148 (1816)

subsp. *isthmocarpum*

**Trifolium isthmocarpum* var. *genuinum* Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 349 (1979).

subsp. *jaminianum* (Boiss.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 67 (1897).

Trifolium jaminianum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 2: 19 (1856).

Trifolium julianii Batt., Bull. Soc. Bot. France 34: 387 (1887).

Trifolium daveauanum Thell., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 2: 282 (1907).

Trifolium lappaceum L., Sp. Pl., ed. 1, 768 (1753).

Trifolium carteicense Coincy, J. Bot. (Morot) 13: 163 (1899).

Trifolium rhodense Pamp., Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 142 (1925).

**Trifolium lappaceum* var. *genuinum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 357 (1979).

**Trifolium lappaceum* var. *carteiense* (Coincy) Pau, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 357 (1979).

Trifolium ligisticum Balbis ex Loisel., Fl. Gall. 731 (1807).

Trifolium nigrescens Viv., Fl. Ital. Fragm. 12 (1808).

Trifolium pallidum Waldst. & Kit., Descr. Icon. Pl. Hung. 35 (1801).

Trifolium flavescens Tineo, Pl. Rar. Silic. Pugill. 1: 15 (1817).

Trifolium pallidum var. *flavescens* (Tin.) Rouy, Fl. Fr. 5:118 (1899).

Trifolium phleoides Pourr. ex Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 1377 (1802)

subsp. ***phleoides***

**Trifolium phleoides* var. *typicum* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 355 (1979).

Trifolium pratense L., Sp. Pl., ed. 1, 768 (1753)

subsp. ***maritimum*** (Zabel) Rothm., Feddes Repert., 64 (1-3): 5 (1963).

**Trifolium pratense* var. *villosum* Wahlenb., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 356 (1979).

subsp. ***pratense***

var. ***villosum*** DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 526 (1805)

subvar. ***spontaneum*** (Willk.) C. Vicioso, Inst. Bot. Cavanilles, 11: 313 (1954).

**Trifolium pratense* var. *spontaneum* Willk., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 356 (1979).

subsp. ***serotinum*** (Witte) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 28 (1): 107 (1993).

Trifolium pratense subsp. *sativum* Schreb. in Sturm, Deutschl. Fl. 1 (4): 15 (1804).

Trifolium bracteatum Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 792 (1809).

Trifolium pratense subsp. *sativum* (Schreb.) Schübler & Martens, Fl. Würtemberg 465 (1834).

Trifolium repens L., Sp. Pl., ed. 1, 767 (1753)

subsp. ***repens***

var. ***gigas*** Chevallier, Fl. Gén. Env. Paris, 2: 797 (1827).

Trifolium repens subsp. *giganteum* (Lagr.-Foss.) Ponert, Feddes Repert. 83: 636 (1973).

**Trifolium repens* var. *giganteum* Lagr. Foss., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 350 (1979).

var. ***repens***

**Trifolium repens* var. *genuinum* Asch. & Graebn., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 350 (1979).

Trifolium resupinatum L., Sp. Pl., ed. 1, 771 (1753)

var. ***minus*** Boiss., Fl. Or. 2: 137 (1872).

Trifolium scabrum L., Sp. Pl., ed. 1, 770 (1753).

Trifolium spumosum L., Sp. Pl., ed. 1, 771 (1753).

Trifolium squamosum L., Amoen. Acad. 4: 105 (1759).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Trifolium maritimum Huds., Fl. Angl. 284 (1762).

Trifolium xatardii DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 558 (1815).

Trifolium squarrosum L., Sp. Pl., ed. 1, 768 (1753).

Trifolium panormitanum C. Presl, Fl. Sicula xxi (1826).

Trifolium marsicum Ten., Syll. Fl. Neapol. 620 (1831).

**Trifolium squarrosum* subsp. *panormitanum* (Presl) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 361 (1979), *comb. inval.*

Trifolium stellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 769 (1753).

Trifolium striatum L., Sp. Pl., ed. 1, 770 (1753)

subsp. *striatum*

Trifolium strictum L., Cent. Pl., 1: 24 (1755).

Trifolium laevigatum Poir., Voy. Barbarie 2: 219 (1789).

Trifolium subterraneum L., Sp. Pl., ed. 1, 767 (1753)

subsp. *oxalooides* Nyman, Consp. Fl. Europ. 117 (1878).

**Trifolium subterraneum* var. *longipes* J. Gay, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 361 (1979).

subsp. *subterraneum*

**Trifolium subterraneum* var. *genuinum* Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 361 (1979).

Trifolium suffocatum L., Mant. Alt. 276 (1771).

Trifolium tomentosum L., Sp. Pl., ed. 1, 771 (1753).

Trifolium tunetanum Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 65 (1897).

**Trifolium squarrosum* subsp. *tunetanum* (Murb.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 361 (1979), *comb. inval.*

Trigonella anguina Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 254 (1814).

Trigonella foenum-graecum L., Sp. Pl., ed. 1, 777 (1753).

Note: Ce taxon, que P.-A. [Fl. Tun. 1: 327 (1979)] donne pour ‘parfois spontané’, est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 195 (1989)] comme adventice des cultures en Tunisie.

Trigonella gladiata Stev. ex M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 2: 222 (1808).

Trigonella foenum-graecum var. *sylvestris* L., Syst. Nat., ed. 10, 1180 (1759).

Trigonella maritima Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 5: 361 (1817).

Trigonella maritima var. *leiosperma* Maire, Bull. Hist. Nat. Afr. Nord 39: 132 (1948).

Trigonella maritima var. *trachysperma* Maire, Bull. Hist. Nat. Afr. Nord 39: 132 (1948).

Trigonella stellata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 140 (1775).

Vicia altissima Desf., Fl. Atlant. 2: 163 (1799).

Vicia polysperma Ten., Fl. Neapol. Prodr. App. 5: 22 (1826).

Vicia benghalensis L., Sp. Pl., ed. 1, 736 (1753).

Vicia atropurpurea Desf., Fl. Atlant. 2: 164 (1799).

Vicia perennis DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 155 (1813).

Vicia broteroana Ser. in DC., Prodr. 2: 357 (1825).

Vicia benghalensis subsp. *atropurpurea* (Desf.) Nègre, Fl. Maroc Occid. 1: 84 (1961), *comb. inval.*

Vicia benghalensis subsp. *aquitanica* (Clavaud) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 529 (1962), *comb. inval.*

Vicia bithynica (L.) L., Syst. Nat., ed. 10, 1166 (1759).

Lathyrus bithynicus L., Sp. Pl., ed. 1, 731 (1753).

Note: Incluant les var. *genuina* et *major*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 411 (1979)].

Regroupement taxonomique

Vicia disperma DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 154 (1813).

Vicia faba L., Sp. Pl., ed. 1, 737 (1753).

Faba vulgaris Moench, Methodus 150 (1794).

Note: Cette espèce, considérée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 409 (1979)] comme ‘Très cultivée dans toute la Tunisie et souvent spontanée’, est citée comme adventice des cultures par Greuter et al. [Med-Checklist 4: 207 (1989)].

Vicia fulgens Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 32. 338 (1885).

Notes: Greuter et al. [Med-Checklist 4: 205 (1989)], ne signalent cette espèce qu’en Algérie.

De même, P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ne l’a pas retenue pour la Tunisie.

Par contre Dubuis & Faurel [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 55: 62 (1965)] l’ont rapportée et ce, à la suite de Labbe, qui l’avait récoltée sur les berges de l’oued Meramel au nord de Ghardimaou.

Ajout/Endémique Algérie-Tunisie

Vicia hirsuta (L.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 614 (1821).

Ervum hirsutum L., Sp. Pl., ed. 1, 738 (1753).

Vicia leucantha Biv., Stirp. Rar. Sicilia 1: 9 (1813).

Vicia lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 736 (1753)

Vicia hirta Balbis ex DC., Syn. Pl. Fl. Gall. 360 (1806).

subsp. ***lutea***

var. ***hirta*** (Balbis ex DC.) Loisel., Fl. Gall. 2: 462 (1807).

var. ***lutea***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

**Vicia lutea* subsp. *eu-lutea* var. *typica* Posp., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 413 (1979).

subsp. *vestita* (Boiss.) Rouy, Fl. Fr. 5: 219 (1899).

Vicia vestita Boiss., Elench. Pl. Nov. 39 (1838).

Vicia monantha Retz., Observ. Bot. 3: 39 (1783)

Vicia biflora Desf., Fl. Atlant. 2: 166 (1799).

subsp. *calcarata* (Desf.) Maire, in P.-A.[Fl. Tun.: 415 (1979)], *comb. inval.*

Vicia monantha subsp. *monantha*.

Vicia calcarata Desf., Fl. Atlant. 2: 166 (1799).

Vicia monantha subsp. *calcarata* (Desf.) Romero Zarco, Anales J. Bot. Madrid 57: 223 (1999).

Note: Incluant les f. *biflora* et *mamarica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 415 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. *cinerea* (M. Bieb.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 17 (1940).

Vicia cinerea M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 3: 470 (1820).

Vicia biflora subsp. *cinerea* (M. Bieb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 430 (1932).

Vicia monardi Boiss. in Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 131 (1852).

Vicia narbonensis L., Sp. Pl., ed. 1, 737 (1753).

Vicia onobrychioides L., Sp. Pl., ed. 1, 735 (1753).

Vicia parviflora Cav., Anales Ci. Nat. 4: 73 (1801).

Ervum gracile DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 109 (1813).

Vicia laxiflora Brot., Phytogr. Lusit. Select. 1: 125 (1816).

Vicia tetrasperma subsp. *gracilis* (DC.) Hook. f., Student Fl. Brit. Isl.: 104 (1870).

Vicia tenuissima, auct.

Vicia pubescens (DC.) Link, Handbuch 2: 190 (1831).

Ervum pubescens DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 109 (1813).

Vicia tetrasperma subsp. *pubescens* (DC.) Bonnier & Layens, Tabl. Synopt. Pl. Vasc. France 87 (1894).

Vicia sativa L., Sp. Pl., ed. 1, 736 (1753)

subsp. *amphicarpa* (L.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 268 (1889).

Vicia amphicarpa L., Sp. Pl., ed. 2, 1030 (1763).

subsp. *macrocarpa* (Moris) Arcang., Comp. Fl. Ital. 201 (1882).

Vicia sativa var. *macrocarpa* Moris, Stirp. Sard. Elench. 1: 17 (1827).

**Vicia sativa* subsp. *obovata* Gaud. var. *macrocarpa* Moris, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 412 (1979).

subsp. *nigra* (L.) Ehrh., Hannover Mag. 18: 229 (1780).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

- Vicia sativa* subsp. *angustifolia* L., Fl. Suec., ed. 2, 255 (1755).
Vicia angustifolia L., Amoen. Acad. 4:105 (1759).
Vicia sativa var. *nigra* L., Sp. Pl., ed. 2, 1037 (1763).
Vicia intermedia Viv., Fl. Libyc. Spec. 42 (1824).
Vicia sativa subsp. *angustifolia* var. *bobartii* (Forster) Koch, Syn. Fl. Germ. ed.1,: 197 (1837).
Vicia sativa subsp. *angustifolia* (L.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 268 (1889).
Vicia sativa subsp. *cuneata* (Guss.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1053 (1941).

subsp. *sativa*

- Vicia sativa* subsp. *obovata* (Ser.) Schinz & Thell. in Schinz & R. Keller, Fl. Schweiz., ed. 3, 2: 234 (1914).
**Vicia sativa* subsp. *obovata* Gaud. var. *obovata* Ser., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 412 (1979).

Notes: Cette dernière synonymie n'est que supposée.

Ignorée de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], la subsp. *sativa* est rapportée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 211 (1989)], avec la mention "peut-être naturalisée" pour la Tunisie.

Ajout

- subsp. *segetalis* (Thuill.) Čelak., Prodr. Fl. Böhmen 680 (1875).
**Vicia sativa* subsp. *angustifolia* (L.) Gaud. var. *segetalis* Thuill., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 412 (1979).

Vicia sicula (Raf.) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 292 (1844).

Orobus siculus Raf., Caratt. Nuovi Gen. 72 (1810).

Vicia tetrasperma (L.) Schreb., Spic. Fl. Lips. 26 (1771).

Ervum tetraspermum L., Sp. Pl., ed. 1, 738 (1753).

Vicia agrestis Scheele, Flora (Regensburg) 26: 444 (1843).

**Vicia tetrasperma* subsp. *tetrasperma* Hook., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 417 (1979).

Vicia villosa Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (2): 182 (1793)

subsp. *ambigua* (Guss.) Kerguélen, Lejeunia, ser. 2, 120: 183 (1987).

Vicia pseudocracca Bertol., Rar. Ital. Pl. 3: 58 (1810).

Vicia ambigua Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 435 (1828-1832).

Vicia villosa subsp. *pseudocracca* (Bertol.) Rouy, Fl. France 5: 239 (1899).

subsp. *varia* (Host) Corb., Nouv. Fl. Normandie 181 (1894).

Vicia dasycarpa Ten., Succ. Relaz. Viaggio Abruzzo 81 (1830).

Vicia varia Host, Fl. Austriaca 2: 332 (1831).

Vicia villosa subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cavill., Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 11-12: 21 (1908).

LENTIBULARIACEAE

Utricularia australis R. Br., Prodr. 430 (1810).

Utricularia vulgaris subsp. *major* (Schimdel) Fiori, sensu Quézel & Santa, Fl. Algérie 2: 859 (1963).

Notes: La présence en Tunisie de ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est considérée comme douteuse par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 216 (1989)].

Nous ne le retenons donc pas comme appartenant avec certitude à la flore tunisienne. **Doute**

Utricularia gibba L., Sp. Pl., ed. 1, 18 (1753).

Utricularia exoleta R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 430 (1810).

Utricularia gibba subsp. *exoleta* (R. Br.) P. Taylor, Mitt. Bot. München 4: 101 (1961).

Note: Retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 875 (1981)], qui le considérait comme très rare, ce taxon n'a pas été retrouvé lors de prospections récentes [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)]. **Doute-À confirmer/Raréfaction-extinction ?**

Utricularia vulgaris L., Sp. Pl., ed. 1, 18 (1753).

Notes: Sa présence en Numidie algérienne, dans la région d'Annaba-El Kala, est toutefois attestée par des observations récentes.

Déjà considéré comme très rare, par P.-A. (*op. cit.*), ce taxon n'a pas été collecté lors de récentes prospections [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)]. **Doute-À confirmer/Raréfaction-extinction possible**

LINACEAE

Linum aristidis Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 32: 337 (1886).

Linum corymbiferum subsp. *aristidis* (Batt.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 175 (1888).

Linum bienne Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°8 (1768).

Linum angustifolium Huds., Fl. Angl., ed. 2, 134 (1778).

Linum siculum C. Presl, Fl. Sicula 171 (1826).

Linum ambiguum Jord., Cat. Graines Jard. Dijon 1848: 27 (1848).

Linum usitatissimum subsp. *angustifolium* (Huds.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 361 (1912).

Note: Incluant les var. *imperforatum* et *siculum*, de *L. usitatissimum* subsp. *angustifolium*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 448 (1979)]. **Regroupement taxonomique**

Linum corymbiferum Desf., Fl. Atlant. 1: 279 (1798).

**Linum corymbiferum* subsp. *corymbiferum* Martinez, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 447 (1979).

Linum decumbens Desf., Fl. Atlant. 1: 278 (1798).

Linum grandiflorum Desf., Fl. Atlant. 1: 277 (1798).

Note: Ce taxon, que P.-A. [Fl. Tun. 1: 449 (1979)] retient comme ‘*subspontané*, *échappé des jardins*’, est considéré comme naturalisé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 222 (1989)].

Linum lambesanum Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 65 (1856).

Linum corymbiferum subsp. *lambesanum* (Boiss. & Reut.) Martinez, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 48: 557 (1957).

Linum numidicum Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 1 (4): 35 (1905).

Linum strictum L., Sp. Pl., ed. 1, 279 (1753)

subsp. *spicatum* (Pers.) Nyman, Syn. Fl. Europ. 126 (1878).

Linum strictum var. *spicatum* Pers., Syn. Pl. 1: 335 (1805).

Linum spicatum (Pers.) Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 809 (1844).

Linum suffruticosum L., Sp. Pl., ed. 1, 279 (1753).

Linum squarosum Munby, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 283 (1855).

Linum tenuifolium subsp. *suffruticosum* (L.) R. Litard., Prodr. Fl. Corse 2 (2): 45 (1936).

**Linum suffruticosum* var. *squarosum* Munby, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 446 (1979).

Linum trigynum L., Sp. Pl., ed. 1, 279 (1753).

Linum gallicum L., Sp. Pl., ed. 2, 401 (1762).

Linum usitatissimum L., Sp. Pl., ed. 1, 277 (1753).

Linum humile Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

**Linum usitatissimum* subsp. *usitatissimum* (L.) Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 448 (1979).

Note: Contrairement à P.-A. [Fl. Tun. 1: 448 (1979)], qui le signale à la fois cultivé et subspontané, Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 226 (1989)] considèrent que ce taxon, pourtant spontané en de nombreuses régions du globe, n'appartient pas à la flore tunisienne.

Doute

Radiola linoides Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (1): 199 (1789).

Linum radiola L., Sp. Pl., ed. 1, 281 (1753).

LYTHRACEAE

Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv. in Maevský, Fl. Sredn. Ross., ed. 5, 209 (1917).

Lythrum nummulariifolium Loisel., J. Bot. (Desvaux) 2: 330 (1809), non Pers.,
Syn. Pl. 2: 8 (1806).

Peplys borysthenica Schrank, Flora (Regensburg) 5: 643 (1822).

Lythrum hispidulum Koehne, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 22: 29 (1880).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 549 (1979)] comme rare, à été récemment observé dans les mares temporaires de la Garâa Sejenane et des Mogods [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Lythrum hyssopifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 447 (1753).

**Lythrum hyssopifolia* subsp. *typicum* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 551 (1979).

Lythrum junceum Banks & Sol. in Russell, Nat. Hist. Aleppo, ed. 2, 2: 253 (1794).

Lythrum graefferi Ten., Fl. Napol. 1: xviii (1811-1815).

Lythrum portula (L.) D.A. Webb, Feddes Repert. 74: 13 (1967)

subsp. *longidentata* (J. Gay) P.D. Sell, Watsonia, 6: 296 (1967).

Peplis longidentata (J. Gay) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 320 (1889).

subsp. *portula*

Peplis portula L., Sp. Pl., ed. 1, 322 (1753).

Lythrum salicaria L., Sp. Pl., ed. 1, 446 (1753).

Lythrum thymifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 447 (1753).

Lythrum hyssopifolia subsp. *thymifolia* (L.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 319 (1889).

Notes: Ce taxon est indiqué, par P.-A. [Fl. Tun. 1: 551 (1979)], comme étant présent dans plusieurs sites de Tunisie. Par contre Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 230 (1989)] l'excluent de Tunisie et de Libye.

Il n'a pas été observé récemment en Tunisie [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Doute-Retrait

Lythrum trbracteatum Salzm. ex Spreng., Syst. Veg. 4 (2): 190 (1827).

Lythrum dibracteatum Guss., Fl. Sic. Syn., 1, 243 (1843).

Lythrum salzmannii Jord., Observ. Pl. Nouv. 5: 42 (1847), *nom. illeg.*

**Lythrum trbracteatum* var. *candollei* Koehne, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 551 (1979).

MALVACEAE

Abutilon theophrasti Medik, Malvenfam. 28 (1787).

Abutilon avicennae Gaertn., Fruct. Sem. Pl. 2: 251 (1791), *nom. illeg.*

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 496 (1979)] et Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 291 (1989)] s'accordent sur le statut d'adventice de ce taxon en Tunisie.

Althaea hirsuta L., Sp. Pl., ed. 1, 687 (1753).

Althaea longiflora Boiss. & Reut., Biblioth. Universelle Genève, sér. 2, 38: 201 (1842).

Althaea ludwigii L., Mant. 98 (1767).

Althaea officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 686 (1753).

Hibiscus trionum L., Sp. Pl., ed. 1, 697 (1753).

Lavatera arborea L., Sp. Pl., ed. 1, 690 (1753).

Lavatera cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 691 (1753).

Lavatera flava Desf., Fl. Atlant. 2: 119 (1798).

Lavatera maritima Gouan, Ill. Observ. Bot. 46 (1773)

subsp. *maritima*

**Lavatera maritima* var. *typica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 501 (1979).

subsp. *rupestris* (Pomel) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 198 (1982).

Lavatera rupestris Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 343 (1875).

Lavatera maritima var. *rupestris* (Pomel) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 282 (1931).

Lavatera mauritanica Duch, Rev. Bot. 2: 436 (1847).

Notes: Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, 1: 193 (2002)] notent la présence en Tunisie de ce taxon ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 236 (1989)] en limitent l'aire à l'Algérie et au Maroc. *Doute*

Lavatera olbia L., Sp. Pl., ed. 1, 691 (1753).

Lavatera hispida Desf., Fl. Atlant. 2: 118 (1798).

**Lavatera olbia* var. *hispida* (Desf.) G.G., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 498 (1979).

Lavatera punctata All., Auct. Fl. Pedem. 26 (1789).

Lavatera stenopetala Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 113 (1888).

Lavatera trimestris L., Sp. Pl., ed. 1, 692 (1753).

Malope malacoides L., Sp. Pl., ed. 1, 692 (1753)

subsp. *stellipilis* (Boiss. & Reut.) Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 51 (1897).

Malope stellipilis Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 100 (1854).

Note: Incluant les var. *typica* et *murbeckii*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 496 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. *stipulacea* (Cav.) Baker f., J. Bot. (London), 28: 16 (1890).

Malope malacoides subsp. *malacoides*

Malope stipulacea Cav., Annales Ci. Nat. 3: 74 (1801).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Malope malacoides subsp. *stipulacea* (Cav.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 477 (1932).

subsp. *tripartita* (Boiss. & Reut.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 477 (1932).

Malope tripartita Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 101 (1854).

Malva aegyptia L., Sp. Pl., ed. 1, 689 (1753).

**Malva aegyptiaca* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 504 (1979).

Malva cretica Cav., Diss. 67 (1786).

Malva nicaeensis All., Fl. Pedem. 2: 40 (1785).

Malva parviflora L., Demonstr. Pl. 18 (1753).

Malva microcarpa Pers., Syn. Pl. 2: 251 (1806).

Note: Incluant les var. *typica* et *microcarpa*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 505 (1979)].

Regroupement taxonomique

Malva sylvestris L., Sp. Pl., ed. 1, 689 (1753)

subsp. *ambigua* (Guss.) Thell., Viertelj. Naturf. Ges. Zurich, 56:281 (1912).

Malva ambigua Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 331 (1828).

Malva sylvestris subsp. *ambigua* (Guss.) P. Fourn., Quatre Fl. France 607 (1937).

subsp. *sylvestris*

Note: Incluant les var. *tomentella* et *typica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 504-505 (1979)], pour *M. sylvestris*.

Regroupement taxonomique

MOLLUGINACEAE [incl. GISEKIACEAE]

Gisekia pharnaceoides L., Mant. Alt. 562 (1771).

Glinus lotoides L., Sp. Pl., ed. 1, 463 (1753).

Mollugo cerviana (L.) Ser. in DC., Prodr. 1: 392 (1824).

Pharnaceum cervianum L., Sp. Pl., ed. 1, 272 (1753).

MORACEAE

Ficus carica L., Sp. Pl., ed. 1, 1027 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

MYOPORACEAE

Myoporum tenuifolium G. Foster, Fl. Inst. Austr. 44 (1786).

Notes: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. (1979 & 1981)], cet arbuste a été collecté, par J. Lambinon & J. Margot le 8 avril 1999, dans les dunes littorales, à proximité de la plage de la Seguia à Ras Tourgueness sur l'île de Djerba [Lambinon J. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull., 28: 135 (2000)].

Ce taxon, introduit (ornement) dans le Bassin méditerranéen, est désormais subspontané, ou même naturalisé, dans plusieurs pays de la région. **Ajout**

MYRTACEAE

Myrtus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 471 (1753)

subsp. ***communis***

Myrtus boetica Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°4 (1768).

Myrtus italicica Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°5 (1768).

Note: Incluant les var. *baetica* et *italicica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 553 (1979)], pour **Regroupement taxonomique**

NEURADACEAE [ROSACEAE p.p.]

Neurada procumbens L., Sp. Pl., ed. 1, 441 (1753).

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L., Sp. Pl., ed. 1, 510 (1753).

OLEACEAE

Fraxinus angustifolia Vahl, Enum. Pl. 1: 52 (1804)

subsp. ***angustifolia***

Fraxinus oxyphylla subsp. *angustifolia* (Vahl) P. Fourn., Quatre Fl. France 868 (1938).

Jasminum fruticans L., Sp. Pl., ed. 1, 7 (1753).

Jasminum syriacum Boiss. & Gaill. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 120 (1859).

Olea europaea L., Sp. Pl., ed. 1, 8 (1753)

subsp. ***europaea***

Olea europaea subsp. *sativa* (Loudon) Arcang., Comp. Fl. Ital. 465 (1882).

var. *europaea*

var. *sylvestris* (Mill.) Lehr, Diss. Bot.-Med. 20 (1779).

Olea oleaster Hofmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 387 (1813-1820).

Olea europaea var. *oleaster* (Hoffmanns. & Link) DC., Prodr. 8: 284 (1844).

Olea europaea subsp. *oleaster* (Hoffmanns. & Link) Negodi, Arch. Bot. Sist. 3: 79 (1927).

Notes: La variété *europaea* est la variété cultivée.

La variété *sylvestris* mérite bien le statut de taxon spontané.

Phillyrea angustifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 7 (1753).

Phillyrea angustifolia subsp. *eu-angustifolia* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934), nom. inval.

Phillyrea latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 8 (1753).

Phillyrea angustifolia subsp. *latifolia* (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 574 (1934).

Phillyrea media L., Syst., ed. 10, 2: 887 (1759).

Phillyrea latifolia subsp. *media* (L.) P. Fourn., Quatre Fl. France 869 (1938).

ONAGRACEAE

Circaeа lutetiana L., Sp. Pl., ed. 1, 9 (1753).

Epilobium hirsutum L., Sp. Pl., ed. 1, 347 (1753).

Epilobium tomentosum Vent., Descr. Pl., Jard. Cels., t. 90 (1802).

Epilobium parviflorum Schreb., Spic. Fl. Lips. 146 (1771).

Epilobium tetragonum L., Sp. Pl., ed. 1, 348 (1753)

subsp. *tetragonum*

Epilobium adnatum Griseb., Bot. Zeitung (Berlin) 10: 854 (1852).

Epilobium tetragonum subsp. *adnatum* (Griseb.) Cabanès, Bull. Soc. Etudes Sci. Nat. Nîmes 30: 66 (1902).

subsp. *tournefortii* (Michalet) Lévéillé, Monde Pl. 6: 22 (1896).

Epilobium tournefortii Michalet, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 731 (1855).

Ludwigia palustris (L.) Elliot, Sketch Bot. S. Carolina 1: 211 (1817).

Isnardia palustris L., Sp. Pl., ed. 1, 120 (1753).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 554 (1979)] comme rare en Tunisie, a été récemment observé dans quelques sources tourbeuses à proximité de la Garâa Sejenane, de Cap Serrat et de la frontière algéro-tunisienne [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Oenothera biennis L., Sp. Pl., ed. 1, 346 (1753).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 254 (1989)] considèrent que ce taxon, rapporté par P.-A. [Fl. Tun. 1: 556 (1979)] comme étant ‘cultivé et subspontané dans le voisinage des jardins’, est peut-être désormais naturalisé en Tunisie.

OROBANCHACEAE

[par Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Domina G.]

Cistanche phelypaea (L.) Cout., Fl. Portug. 571 (1913)

subsp. ***lutea*** (Desf.) Fernier, Casas & Lainz, in Anuário Soc. Brot. 39: 130 (1973).

Lathraea phelypaea L., Sp. Pl., ed. 1, 606 (1753).

Orobanche tinctoria Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 112 (1775).

Phelypaea lutea Desf., Fl. Atlant. 2: 60, t. 146 (1798).

Cistanche lutea (Desf.) Hofmanns. & Link, Fl. Portug. 318, t. 63 (1813).

Phelypaea tinctoria (Forssk.) Brot., Phyt. Lusit. 1: 36, t. 16 (1816).

Orobanche phelypaea (L.) Wallr., Orob. Gen. Diask. 70 (1825).

Cistanche tinctoria (Forssk.) Beck, Bull. Herb. Boiss., ser. 2, 4: 685, *in nota* (1904).

Cistanche violacea (Desf.) Hoff. & Link, Fl. Portug. 1: 320 (1813).

Cistanche violacea (Desf.) Beck in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (3b):129 (1893).

Phelypaea violacea Desf., Fl. Atlant. 2: 60 (1798).

Orobanche aegyptiaca Pers., Syn. Pl. 2: 181 (1806).

Phelipanche aegyptiaca (Pers.) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 107 (1874).

**Orobanche aegyptiaca* subsp. *eu-aegyptiaca* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 869 (1981).

Note: Nous suivons les propos de Domina [Willdenowia 39 (2010)] prônant l’adoption du nom de genre *Orobanche* pour les taxons anciennement connus sous le nom de *Phelipanche*.

Orobanche amethystea Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 317 (1799).

Orobanche artemisiae-campestris Gaudin, Fl. Helv. 4: 179 (1829).

Orobanche scolymi Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 108 (1874).

Orobanche cernua L. in Loefl., Iter Hispan. 152 (1758).

Orobanche crenata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 113 (1775).

Orobanche speciosa DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. ed. 3, 5: 393 (1815).

Orobanche densiflora Bertol. Fl. Ital. 6: 444 (1846).

Orobanche densiflora Salzm. ex Reut. in DC., Prodr. 11: 19 (1847).

Note: Ce taxon ibéro-maghrébin, à fleurs jaune clair, a été relevé, pour la première fois en Tunisie entre El Haouaria et Ras Adar (Cap Bon), le 13.04.1986, par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 41: 99 (1989)].

Ajout

Orobanche foetida Poir., Voy. Barbarie 2: 195 (1789)

var. *foetida*

Note: Pujadas-Salvà *et al.* [*Bocconeia* 16 (2): 737-744 (2003)] font état de l'existence de deux variétés chez cette espèce. C'est la var. *foetida* qui est présente en Tunisie alors que la var. *broteri* existe au Maroc et en Espagne.

Précision taxonomique

Orobanche lavandulacea Rchb., Iconogr. Bot. Pl. Crit. 7: 48, f. 935 (1829).

Phelipanche lavandulacea (Rchb.) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 106 (1874).

Phelypaea lavandulacea (Rchb.) Reut. in A. DC., Prodr. 11: 7 (1847).

Orobanche minor Sm. in Sowerby, Engl. Bot., t. 422 (1797).

Orobanche barbata Poir. in Lam., Encycl. 4: 621 (1797).

Orobanche litorea Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 184 (1828).

Orobanche mutelii F.W. Schultz in Mutel, Fl. Fr. 2: 353, t. 43, f. 314 (1835), suppl. t. 1, f. 5 (1835).

Phelipanche muteli (F. W. Schultz) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 106 (1874).

Phelipaea ramosa var. *brevispicata* Ledeb., Fl. Ross. 3: 313 (1849).

Orobanche ramosa subsp. *mutelii* (F.W. Schultz) Cout. Fl. Portugal: 566 (1913).

Orobanche ramosa var. *brevispicata* (Ledeb.) R.A. Graham, Kew Bull. 1955: 467 (1955).

**Orobanche ramosa* subsp. *mutelii* Schultz, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 870 (1981).

Note: Carlón *et al.* [*Doc. del Jardin Bot. Atlant.* (Gijon) 6 (2008)] ont réalisé une nouvelle monographie de ce genre, décrit un certain nombre de nouveaux taxons et établi de nouvelles combinaisons.

Orobanche nana (Reut.) Nöe ex G. Beck, Biblioth. Bot. 4 (19): 91, t. 1, f. 11 (1890).

Phelipanche nana (de Noé ex Rchb. fil.) Sóják in Čas. Nár. Muz. Přír. 140: 130 (1972).

Phelypaea mutelii (F.W. Schultz) Reut. var. *nana* Reut. in DC., Prodr. 11: 9 (1847).

Orobanche ramosa subsp. *nana* (Reut.) Cout., Fl. Portug. 566 (1913).

Orobanche nana (Reut.) Fiori, Nouv. Fl. Anal. Ital. 2: 379 (1969).

Orobanche portoilicitana A. Pujadas & M.B. Crespo, in Bot. J. Linn. Soc. 146: 98. (2004.).

Phelipanche portoilicitana (A. Pujadas & M.B. Crespo) L. Carlón, G. Gómez, M. Laínz, G. Moreno Moral, Ó Sánchez Pedraja & G. M. Schneeweiss, in Doc. Jardin Bot. Atlantico. 6: 43 (2008).

Orobanche schultzii sensu Jafri in Ali & Jafri, Fl. Libyca 55: 16 fig. 6 (1978).

Notes: Le matériel tunisien de ce taxon nouveau pour la Tunisie est un échantillon, de l'herbier de Montpellier, collecté, au sud de Ben Gardane, sur les racines de *Centaurea*

dimorpha. La révision de ce matériel, auparavant identifié comme étant *Orobanche mutellii* a été effectuée par Carlón *et al.* [Doc. Jardin Bot. Atlant. (Gijon) 6 (2008)].

Ces mêmes auteurs indiquent comme aire de répartition de ce taxon: l'Espagne et les pays du Nord de l'Afrique (du Maroc à l'Egypte). **Ajout**

Orobanche ramosa L., Sp. Pl., ed. 1, 633 (1753).

Phelipanche ramosa (L.) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 103 (1874).

Notes: Les deux sous-espèces, d'*Orobanche ramosa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 870 (1981)], sont traitées ici au rang d'espèces (*O. mutellii* et *O. nana*), mais il reste possible que d'autres sous-espèces (ex. *O. ramosa* subsp. *ramosa*) existent également en Tunisie.

Selon Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 262 (1989)] cette espèce ne serait pas présente en Tunisie. **Doute-Ajout/À rechercher**

Orobanche rapum-genistae Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 317 (1799).

Orobanche rapum Wallr., Orob. Gen. Diask. 32 (1825), *nom. illeg.*

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est signalé en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 263 (1989)] à la suite de Bonnet et Barratte [Cat. Pl. Vasc.; Impr. Nat. (1896)] qui y ajoutaient la mention "Présence douteuse". **Doute-Ajout**

Orobanche reuteriana (Rchb. f.) M.B. Crespo & A. Pujadas, Flora Montiberica 33: 29 (2006).

Phelipaea reuteriana Rchb. f., Icon. Fl. Germ. Helv. 20: 117 (1862).

Orobanche tunetana G. Beck, Biblioth. Bot. 19: 118 (1890).

Orobanche aegyptiaca subsp. *tunetana* (G. Beck) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 220 (1935).

Phelipanche reuteriana (Rchb. fil.) L. Carlón, G. Gómez Casares, M. Laínz, G. Moreno Moral, Ó. Sánchez Pedraja & G.M. Schneeweiss, Doc. Jardin. Bot. Atlantico (Gijon) 3: 27 (2005).

Notes: Pujadas *et al.* [Anales Jard. Bot. Madrid 55 (2) (1997)] ont étendu, à l'Espagne, l'aire connue de ce taxon.

Crespo & Pujadas [Flora Montiberica 33 (2006)] proposent de rétablir ce nom, pour ce taxon successivement placé dans les genres *Phelipaea*, *Phelipanche*, et *Orobanche*.

Orobanche sanguinea C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 71 (1822).

**Orobanche crinita* Viv., Fl. Cors. Prodr. 11 (1824), sensu. P.-A., Fl. Tun. 2: 872 (1981).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 872 (1981)] retenait la synonymie avec *O. crinita* Viv.

Foley [Candollea 54 (1) (1999)] considérait que le taxon décrit par Presl sous le nom *O. sanguinea* était de fait un autre taxon que celui présent sur les côtes méditerranéennes pour lequel le nom correct serait *O. crinita*.

Domina *et al.* [Taxon 54 (2) (2005)] ont rétabli que *O. sanguinea* est bien le nom désignant correctement le taxon signalé comme parasite de *Lotus cytosioides* sur les côtes méditerranéennes.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Orobanche schultzii Mutel, Fl. Fr. 2: 352, t. 2, f. 4 (1835).

Phelipanche schultzii (Mutel) Pomel in Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 103 (1874).

Orobanche variegata Wallr., Orob. Gen. Diask. 40 (1825).

Orobanche condensata Moris, Stirp. Sard. Elench. 2: 8 (1828).

OXALIDACEAE

Oxalis corniculata L., Sp. Pl., ed. 1, 435 (1753)

Oxalis repens Thunb., Oxalis 16 (1781).

var. *villosa* (M. Bieb.) Hohen., Enum. Pl. Talyssch 395 (1837).

Oxalis villosa M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 1: 355 (1808).

Oxalis dillenii Jacq., Oxalis 28 (1794).

Xanthoxalis dillenii (Jacq.) Holub, Bot. Közlem. 59: 38 (1972).

**Oxalis corniculata* var. *dillenii* Jacq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 444 (1979).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 266 (1989)] considèrent ce taxon comme étant peut-être naturalisé en Tunisie. Il est toutefois étrange qu'il ne soit signalé nulle part ailleurs sur la rive sud de la Méditerranée.

Doute-Ajout/À rechercher

Oxalis pes-caprae L., Sp. Pl., ed. 1, 433 (1753).

Oxalis cernua Thunb., Oxalis 14 (1781).

Oxalis pleniflora Lanfr., Fl. Malta 24 (1955), *nom. inval.*

**Oxalis cernua* forma *pleniflora* Cout., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 444 (1979).

PAPAVERACEAE

Glaucium corniculatum (L.) Rudolph, Fl. Jen. 13 (1781)

subsp. *corniculatum*

Chelidonium corniculatum L., Sp. Pl., ed. 1, 506 (1753).

Glaucium phoeniceum Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 133 (1763).

Glaucium corniculatum var. *phoeniceum* (Crantz) M. Bieb., Fl. Taur.-Cauc., 3: 362 (1819).

Glaucium corniculatum var. *flaviflorum* DC., Syst. 2: 97 (1821).

Glaucium aurantiacum Martrin-Donos, Flora (Regensburg) 39: 171 (1856).

Glaucium corniculatum var. *aurantiacum* (Martrin-Donos) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 1: 164 (1893).

Glaucium flavum Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 133 (1763).

Glaucium luteum Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 1: 369 (1771).

Glaucium fulvum Sm., Exotic Bot. 1: 11 (1805).

Papaver dubium L., Sp. Pl., ed. 1, 1196 (1753)

subsp. **dubium**

Papaver obtusifolium Desf., Fl. Atlant. 1: 407 (1798).

Papaver collinum Bisch., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 3, 12: 359 (1849).

Papaver dubium subsp. *obtusifolium* (Desf.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 24 (1882).

Papaver schweinfurthii Fedde in Engl., Pflanzenr. 40: 307 (1909).

Hypecoum dubium subsp. *eu-dubium* Maire, Fl. Afr. Nord 11: 303 (1964), nom. inval.

Note: Incluant les var. *collinum*, *obtusifolium* et *schweinfurthii*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 169 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. **lecoqii** (Lamotte) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3 (B), 1: 90 (1863).

Papaver lecoqii Lamotte, Ann. Sci. Auvergne 24: 249 (1851).

Papaver tenue Ball, J. Bot. 11: 296 (1873).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est indiqué comme présent en Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 286 (1989)] à la suite de Hadereit [*Notes Roy. Bot. Garden Edinburg* 45: 225-286 (1988)].

Ajout

subsp. **mairei** (Batt.) Maire, Fl. Afr. Nord 11: 306 (1964).

Papaver mairei Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 61: 51 (1914).

Papaver hybridum L., Sp. Pl., ed. 1, 506 (1753).

Papaver hispidum Lam., Fl. Fr. 3: 174 (1779).

Papaver siculum Guss., Fl. Sicul. Syn. 2: 6 (1844).

Papaver pinnatifidum Moris, Fl. Sardoa 1: 74 (1837).

Papaver simonii Fouc. in Fouc. & Simon, Herbor. Corse 125 (1898).

Papaver tunetanum Fedde in Engl., Pflanzenr. 40: 321 (1909).

Papaver rhoeas L., Sp. Pl., ed. 1, 507 (1753)

subsp. **rhoeas**

Papaver agrivagum Jord., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 7: 464 (1861).

Papaver strigosum (Boenn.) Schur, Verh. Naturf. Vereins Brünn 15 (2): 66 (1877).

Papaver rhoeas subsp. *strigosum* (Boenn.) Soó, Nomencl. Borbas. 17 (1931).

Note: Incluant les var. *agrivagum*, *genuinum*, *strigosum* et *trifidum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 169 (1979)], pour *P. rhoeas*.

Regroupement taxonomique

Papaver somniferum L., Sp. Pl., ed. 1, 508 (1753)

subsp. **setigerum** (DC.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 25 (1882).

Papaver setigerum DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 585 (1815).

subsp. **somniferum**

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 168 (1979)] signale ce taxon comme étant subspontané en Tunisie. Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 289 (1989)] ignorent ce taxon et ne retiennent que la subsp. *setigerum*.

Doute

Roemeria hybrida (L.) DC., Syst. Nat. 2: 92 (1821)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. *dodecandra* (Forssk.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 257 (1932).

Chelidonium dodecandrum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 100 (1775).

Roemeria orientalis Boiss., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 16: 374 (1841).

Roemeria dodecandra (Forssk.) Stapf, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Kl. 51: 295 (1886).

subsp. *hybrida*

Chelidonium hybridum L., Sp. Pl., ed. 1, 506 (1753).

Roemeria tenuifolia Pamp., Nuovo Giorn. Bot. Ital., ser. 2, 26: 211 (1919).

Roemeria hybrida subsp. *tenuifolia* (Pamp.) Maire, Fl. Afr. Nord 11: 287 (1964).

PEGANACEAE

[incl. TETRADICLIDACEAE, ZYGOPHYLLACEAE *p.p.*]

Peganum harmala L., Sp. Pl., ed. 1, 444 (1753).

Note: Incluant les var. *typicum* et *garamanticum* citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 450 (1979)].

Regroupement taxonomique

Tetradiclis tenella (Ehrenb.) Litv., Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. 3: 122 (1907).

Anatropa tenella Ehrenb., Linnaea 4: 404 (1829).

Tetradiclis salsa M. Bieb., Fl. Taur.-Caus. 3: 277, 648 (1819).

Notes: Ce taxon était déjà considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 450 (1979)].

Il est, semble-t-il, raréfié dans la plupart des sites connus sauf, peut-être, aux abords du Chott Rharsa.

Raréfaction

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L., Sp. Pl., ed. 1, 441 (1753).

Phytolacca decandra L., Sp. Pl., ed. 2, 631 (1762).

Note: Originaire d'Amérique du Sud et naturalisé çà et là.

PLANTAGINACEAE

Plantago afra L., Sp. Pl., ed. 2, 168 (1762).

Plantago psyllium L., Sp. Pl., ed. 2, 167 (1762), non L., Sp. Pl., ed. 1, 115 (1753).

Plantago parviflora Desf., Fl. Atlant. 1: 141 (1798).

Note: Incluant les var. *typica*, *parviflora* et *monocephala*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 888 (1981)], pour *P. psyllium*.

Regroupement taxonomique

Plantago albicans L., Sp. Pl., ed. 1, 114 (1753).

Plantago albicans subsp. *albicans* cité par Le Houér., Rech. Ecol. et Flor. Vég. Tunis mérid. II: 114 (1959).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

**Plantago albicans* subsp. *lanuginosa* Chevall., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 884 (1981), comb. inval.

Note: Incluant les subsp. *albicans* (var. *typica*, *major* et *nana*) et *lanuginosa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 884 (1981)].

Regroupement taxonomique

Plantago altissima L., Sp. Pl., ed. 2, 164 (1762).

Plantago lanceolata subsp. *altissima* (L.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 619 (1881).

Plantago amplexicaulis Cav., Icon. 2: 22 (1793)

Plantago lagopoides Desf., Fl. Atlant. 1: 135 (1798).

subsp. ***amplexicaulis***

Plantago amplexicaulis var. *amplexicaulis* Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107 (1-2): 27 (1960).

subsp. ***bauphula*** (Edgew.) Rech. f., Fl. Iranica 15: 11 (1965).

Plantago bauphula Edgew., J. Bot. (Hooker) 2: 285 (1840).

**Plantago amplexicaulis* var. *bauphuloides* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 880 (1981).

Note: Retenu par P.-A [Fl. Tun. 2: 880 (1981)] ce taxon (*P. amplexicaulis* var. *bauphuloides*) n'est pas considéré pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 296 (1989)].

Doute

Plantago bellardii All., Fl. Pedem. 1: 82 (1785).

Plantago pygmaea Lam., Tabl. Encycl. 1: 340 (1792).

Plantago ciliata Desf., Fl. Atlant. 1: 137 (1798).

Plantago coronopus L., Sp. Pl., ed. 1, 115 (1753)

subsp. ***coronopus***

Plantago columnae Gouan, Ill. Observ. Bot. 6 (1773).

**Plantago coronopus* subsp. *eu-coronopus* Pilger, sensu P.-A. Fl. Tun. 2: 886 (1981).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *columnae*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 886 (1981)].

Regroupement taxonomique

subsp. ***humilis*** (Guss.) Gamisans, Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag. 18 (1988).

Plantago coronopus subsp. *macrorhiza* (Poir.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 501 (1882).

Plantago crassifolia Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 31 (1775).

Plantago maritima subsp. *crassifolia* (Forssk.) Holmboe, Bergens Mus. Skr. ser. 2, 1 (2): 170 (1914).

Plantago cupanií Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 190 (1827).

Plantago coronopus subsp. *cupanií* (Guss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 617 (1881).

Plantago lagopus L., Sp. Pl., ed. 1, 114 (1753).

Plantago lusitanica L., Sp. Pl., ed. 2, 1667 (1763).

Note: Incluant les var. *genuina* et *lusitanica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 882 (1981)].

Regroupement taxonomique

Plantago lanceolata L., Sp. Pl., ed. 1, 113 (1753).

Plantago dubia L., Fl. Suec., ed. 2, xvi (1755).

Plantago capitata Ten., Fl. Napol. 1: lvi (1811-1815).

Plantago lanceolata subsp. *lanuginosa* Arcang., Comp. Fl. Ital. 500 (1882).

**Plantago lanceolata* subsp. *communis* Schlecht., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 880 (1981), comb. inval.

Note: Incluant les deux subsp. *altissima* et *communis* distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 880 (1981)].

Regroupement taxonomique

Plantago major L., Sp. Pl., ed. 1, 112 (1753).

Plantago minima DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 408 (1805).

Plantago notata Lag., Gen. Sp. Pl. 7 (1816).

Plantago ovata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 31 (1775).

Plantago decumbens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 30 (1775).

Note: La répartition géographique de *P. ovata* a été, récemment, étudiée et expliquée par Meyers & Liston [Int. J. Plant Sci. 169 (7): 954-962 (2008)].

Plantago serraria L., Syst. Nat., ed. 10, 896 (1759).

Plantago tunetana Murb., Acta Univ. Lund. 35 (3): 2 (1899).

Plantago weldenii Rchb., Fl. Germ. Exc. 396 (1831)

var. ***commutata*** (Guss.) Gamisans, Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag. 29 (1988).

Plantago commutata Guss., Suppl. Fl. Sicul. Prodr. 46 (1832).

Plantago coronopus subsp. *weldenii* (Rchb.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 501 (1882).

Plantago coronopus subsp. *commutata* (Guss.) Pilg., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 287 (1930).

Note: Incluant les var. *eu-commutata* et *scleropus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 886-887 (1981)], pour *P. coronopus* subsp. *commutata*.

Regroupement taxonomique

var. ***purpurascens*** (Guss.) Gamisans, Compl. Prodr. Fl. Corse, Plantag. 29 (1988).

Plantago purpurascens Willk., Österr. Bot. 25: 199 (1875).

Plantago macrorhiza subsp. *purpurascens* Nyman, Consp. Fl. Europ. 617 (1881).

Plantago coronopus subsp. *purpurascens* (Nyman) Pilg., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 303 (1930).

Plantago weldenii subsp. *purpurascens* (Nyman) Greuter & Burdet, Willdenowia 12: 199 (1982).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

PLUMBAGINACEAE

Armeria choulettiana Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 135 (1874).

Armeria plantaginea subsp. *choulettiana* (Pomel) Sauvage & Vindt, Trav. Inst. Chérifien 4: 40 (1952).

Armeria spinulosa Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 675 (1848).

Goniolimon tataricum (L.) Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 632 (1848).

Statice tatarica L., Sp. Pl., ed. 1, 275 (1753).

Limoniastrum guyonianum Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 689 (1848).

Limoniastrum monopetalum (L.) Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 689 (1848).

Statice monopetala L., Sp. Pl., ed. 1, 276 (1753).

Limonium avei (De Not.) Brullo & Erben, Willdenowia 17: 17 (1988).

Statice avei De Not., Prosp. Fl. Ligust. 54 (1846).

Limonium echooides subsp. *exaristatum* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 571 (1934).

Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort., Fl. Belg. 27 (1827).

Statice limonium var. *bellidifolia* Gouan, Fl. Monsp. 231 (1764).

Statice bellidifolia (Gouan) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 421 (1805).

**Limonium caspium* (Willd.) Camus, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 686 (1981).

Limonium boitardii Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 368 (1937).

Limonium byzacium Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 419 (1989).

Notes: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] ont nommé, pour la Tunisie, 21 nouvelles espèces dans le genre *Limonium*. Il s'agit de *L. byzacium*, *L. cercinense*, *L. clupeanum*, *L. confertum*, *L. hipponeurus*, *L. intricatum*, *L. kairouanum*, *L. korbousense*, *L. lacertosum*, *L. menigense*, *L. neapolense*, *L. oblanceolatum*, *L. punicum*, *L. pyramidatum*, *L. rubescens*, *L. serratum*, *L. tacapense*, *L. thaenicum*, *L. tritonianum*, *L. xerophilum*, *L. zeugitanum*. Il est tentant de penser qu'il s'agit de fait, ou très probablement, de micro-espèces ou d'écomorphes d'espèces déjà décrites et morphologiquement très variables.

Les mêmes auteurs signalent ce taxon dans les milieux salés des zones côtières et continentales du Sud de la Tunisie. **Doute-Ajout**

Limonium cercinense Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 423 (1989).

Note: Pour Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] il s'agit d'une endémique des îles Kerkenna présente dans les milieux salés périodiquement submergés. **Doute-Ajout**

Limonium clupeanum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 426 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses et les sables calcaires du N.E. de la Tunisie et au Cap Bon.

Doute-Ajout

Limonium comosum Erben, *Sendtnera* 7: 80 (2001).

Note: Ce taxon a été collecté, pour la première fois, par S. Brullo & F. Furnari à El Marsa près de Ben Gardane en juin 1994 [Erben, *Sendtnera* 7 (2001)]. **Doute-Ajout**

Limonium confertum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 429 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, des sols secs des milieux salés, entre Bizerte et Hammamet. **Doute-Ajout**

Limonium delicatulum (Girard) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 395 (1891)

Statice delicatula Girard, *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3, 2: 327 (1844).

subsp. ***orientale*** Pignatti, *Coll. Bot. (Barcelona)* 6: 309 (1962).

Limonium densiflorum (Guss.) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 395 (1891).

Statice densiflora Guss., *Suppl. Fl. Sicul. Prodr.* 86 (1832).

Limonium echoioides (L.) Mill., *Gard. Dict.*, ed. 8, n°11 (1768).

Statice echoioides L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 275 (1753).

****Limonium echoioides*** subsp. ***eu-echoioides*** Maire, *sensu* P.-A., *Fl. Tun.* 2: 692 (1981).

Limonium elfahsianum Brullo & Giusso, *Bocconeia* 19 : 143 (2006).

Note: Brullo & Giusso [*Bocconeia* 19 (2006)] signalent avoir collecté ce taxon, nouveau pour la science, à El Fahs et Testour en juillet 2001, sur des collines marneuses. Au contraire de la grande majorité des espèces du genre, il ne s'agit donc pas d'un halophyte côtier. **Ajout/Endémique Tunisie**

Limonium formosum Bartolo, Brullo & Giusso, *Bocconeia* 16 (2): 537 (2003).

Note: Bartolo *et al.* [*Bocconeia* 16 (2) (2003)] signalent avoir collecté ce taxon, nouveau pour la science, à Rass Tourgueness (Djerba) le 04 09 1997. Ce taxon est présent dans la frange côtière sur sols sableux recouvrant des sables indurés.

Ajout/Endémique Tunisie

Limonium gougetianum (Girard) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 395 (1891).

Statice gougetiana Girard, *Ann. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3, 2: 328 (1844).

Statice oxylepis Boiss. in A. DC., *Prodr.* 12: 647 (1848).

Limonium hipponense Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 432 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon dans les zones côtières rocheuses du N.E. de la Tunisie (Cap Blanc). **Doute-Ajout**

Limonium intricatum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 435 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses des environs de Bizerte.

Doute-Ajout

Limonium kairouanum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 438 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, dans le centre de la Tunisie (Kairouan), à proximité des dépressions sèches.

Doute-Ajout

Limonium korbousense Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 441 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, sur les côtes rocheuses, dans le N.E. de la Tunisie (région de Korbous).

Doute-Ajout

Limonium lacertosum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 444 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent la collecte de ce taxon, sur les côtes rocheuses, du N. de la Tunisie (entre Cap Serrat et Cap Negro).

Doute-Ajout

Limonium lobatum (L. f.) Chaz., *Suppl. Dict. Jard.* 2: 36 (1790).

Statice lobata L. f., *Suppl. Pl.* 187 (1781).

Statice thouinii Viv., *Elench. Pl.* 34 (1802).

Limonium lobatum (L. f.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.*, 2: 395 (1891).

Limonium thouinii (Viv.) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 396 (1891).

Limonium menigense Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 447 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon dans les milieux salés et secs du N.E. de la Tunisie.

Doute-Ajout

Limonium narbonense Mill., *Gard. Dict.*, ed. 8, n°2 (1768).

Statice angustifolia Tausch, *Syll. Pl. Nov.* 2: 254 (1828).

Statice serotina Rchb., *Iconogr. Bot. Pl. Crit.* 8: 21 (1830).

Limonium angustifolium (Tausch) Turrill, *Bull. Misc. Inform.* 1937: 252 (1937).

Limonium serotinum (Rchb.) Pignatti, *Giorn. Bot. Ital.* 107: 220 (1973).

Limonium vulgare sensu auct, non Mill.

Note: Non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] ce taxon est, par contre, retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 344 (1989)] pour la Tunisie. Cf. *L. vulgare*.

Ajout

Limonium neapolense Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 450 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent la collecte de ce taxon, sur les côtes rocheuses, du N. de la Tunisie (entre Cap Serrat et Cap Negro).

Doute-Ajout

Limonium oblanceolatum Brullo & Erben, *Mitt. Bot. München* 28: 453 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, des milieux salés secs, dans le N.E. de la Tunisie (à proximité de Tunis).

Doute-Ajout

Limonium pescadense Greuter & Burdet, *Willdenowia* 16: 450 (1987).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Statice psiloclada Boiss. in A. DC., Prodr. 12: 651 (1848), *nom. inval.*

Limonium psilocladum Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 396 (1891).

Note: Incluant var. *intermedia* et var. *albida*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 690 (1981)], pour *L. psilocladon*.

Regroupement taxonomique

***Limonium pruinatum* (L.) Chaz., Suppl. Dict. Jard. 2: 36 (1790)**

Statice pruinosa L., Mant. 59 (1767).

subsp. *alleizettei* (Pau) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 304 (1931).

Statice alleizettei Pau, Cavanillesia 2: 92 (1929).

Limonium alleizettei (Pau) Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 493 (1989).

subsp. *pruinatum*

**Limonium sinuatum* subsp. *eu-pruinatum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 685 (1981).

Notes: Ce taxon, réputé méditerranéen oriental, n'est pas retenu par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 337 (1989)] comme étant présent au Maghreb. Par contre P.-A. (*op. cit.*) le signale dans un certain nombre de sites du Sud et de l'Extrême-Sud de la Tunisie.

Notons que Quézel & Santa [Nelle. Flore Algérie 2: 732 (1963)] ne distinguent pas de sous-espèce pour *L. pruinatum*.

Doute

***Limonium punicum* Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 481 (1989).**

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, des côtes rocheuses, dans le N.E. de la Tunisie (près de Carthage).

Doute-Ajout

***Limonium pyramidatum* Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 456 (1989).**

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses du N. de la Tunisie (près de Bizerte).

Doute-Ajout

***Limonium rubescens* Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 459 (1989).**

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, en Tripolitaine (Libye), dans le Sud de la Tunisie et dans l'Est de l'Algérie, dans les milieux salés et secs ou temporairement submergés.

Doute-Ajout

***Limonium serratum* Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 463 (1989).**

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses du N. de la Tunisie (Cap Serrat).

Doute-Ajout

***Limonium sinuatum* (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°6 (1768)**

Statice sinuata L., Sp. Pl., ed. 1, 276 (1753).

subsp. *bonduelei* (Lestib.) Sauvage & Vindt, Trav. Inst. Chérifien 4: 51 (1952).

Statice bonduelei Lestib., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 3, 16: 81 (1851).

Limonium bonduelei (Lestib.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 395 (1891).

subsp. *sinuatum*

**Limonium sinuatum* subsp. *eu-sinuatum* Sauv. & Vindt, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 685 (1981).

Limonium spathulatum (Desf.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 1: 396 (1891).

Statice spathulata Desf., Fl. Atlant. 1: 275 (1798).

Limonium spathulatum subsp. *rusicadense* (Maire) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 736 (1963), *comb. inval.*

Limonium tacapense Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 466 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les sols humides le long des oueds du Sud de la Tunisie (sud de Gabès). **Doute-Ajout**

Limonium thaenicum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 469 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon dans les milieux côtiers salés de Sousse à Sfax. **Doute-Ajout**

Limonium tritonianum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 472 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent la présence de ce taxon dans les zones humides et salées du S. de la Tunisie (autour du Chott el Jérid). **Doute-Ajout**

Limonium tunetanum (Barratte) Maire, Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 3: 166 (1933).

Statice tunetana Barratte in Bonnet & Barratte, Expl. Sci. Tunisie, Ill. Bot., t. 15 (1895).

Limonium virgatum (Willd.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 141 (1869).

Statice virgata Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 336 (1809).

Statice smithii Ten., Fl. Napol. 3: 350 (1829).

Limonium oleifolium auct.

Limonium vulgare Mill., Gard. Dict., ed. 8, Limonium n°1 (1768).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 688 (1981)] retient pour la Tunisie *Limonium vulgare* Mill. ainsi que la synonymie, également rapportée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 344 (1989)], avec *Statice limonium* L.

Cependant ces derniers auteurs considèrent que ce taxon est absent de toute la rive sud de la Méditerranée, mais retiennent, pour la Tunisie, un taxon voisin *Limonium narbonense* Mill. traité ci-dessus et également présent en Algérie et au Maroc. Il faut envisager une confusion taxonomique de la part de P.-A. **Doute-Retrait**

Limonium xerophilum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 475 (1989).

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon sur les côtes rocheuses de l'E. de la Tunisie (entre Sousse et Salakta). **Doute-Ajout**

Limonium zembrae Pignatti, Webbia 36: 54 (1982).

Note: Ce taxon, ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est rapporté par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 332 (1989)] qui le citent, en Tunisie, à la suite de Pignatti [Fl. Italia 2: 313 (1982)]. **Ajout**

Limonium zeugitanum Brullo & Erben, Mitt. Bot. München 28: 478 (1989).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Brullo & Erben [*Mitt. Bot. München* 28 (1989)] signalent ce taxon, sur les sols salés, sableux et secs, au N.E. de la Tunisie (entre Menzel Témine et Hammamet). **Doute-Ajout**

Myriolepis ferulacea (L.) Lledó, Erben & M.B. Crespo, *Taxon* 52: 71 (2003).

Statice ferulacea L., *Sp. Pl.*, ed. 2, 396 (1762).

Limonium ferulaceum (L.) Chaz., *Suppl. Dict. Jard.* 2: 35 (1790).

**Limonium ferulaceum* (L.) O. Kuntze, *sensu* P.-A., *Fl. Tun.* 2: 693 (1981).

Plumbago europaea L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 151 (1753).

POLYGALACEAE

Polygala monspeliaca L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 702 (1753).

Polygala nicaeensis Koch in Röhl., *Deutschl. Fl.*, ed. 3, 5: 68 (1839)

subsp. ***mediterranea*** Chodat, *Bull. Soc. Bot. Genève* 5: 179 (1889).

Polygala numidica Pomel, *Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie* 11: 211 (1874).

Polygala nemorivaga Pomel, *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 337 (1875).

Polygala rupestris Pourr., *Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse* 3: 325 (1788)

var. ***oxycoccoïdes*** (Desf.) Chodat, *Mém. Soc. Phys. Genève* 31 (2, 2): 310 (1893).

Polygala oxycoccoïdes Desf., *Fl. Atlant.* 2: 127 (1798).

Polygala rupestris subsp. ***tunetana*** Murb., *Acta Univ. Lund.* 33 (12): 26 (1897).

var. ***rupestris***

Note: Ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ce taxon est, par contre, indiqué comme étant présent en Tunisie par Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc ; CSIC, 1: 430 (2002)].

Doute

var. ***saxatilis*** (Desf.) Murb., *Acta Univ. Lund.* 33 (12): 26 (1897).

Polygala rupestris subsp. ***densiflora*** Braun-Blanq. & Maire, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 13: 14 (1922).

POLYGONACEAE

Calligonum arich Le Houér., *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 49: 297 (1958).

Notes: Quoique retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1: 28 (1979)], comme étant une endémique tunisienne du Grand Erg Oriental, cette espèce n'est considérée, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 352 (1989)], que comme synonyme de *C. calvescens* (Cf. ce taxon).

Il reste que la diagnose proposée par Le Houérou [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 49 (7-8): 298-301 (1958)] impose d'envisager la réalité de ce taxon.

Doute-Retrait

Calligonum azel Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 23: 211 (1932).

Calligonum calvescens Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 113 (1941).

Note: Cette espèce, non retenue par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est par contre proposée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 352 (1989)] comme appartenant à la flore tunisienne et également présente en Algérie et en Libye. Cette position suggère une possible confusion entre *C. arich* et *C. calvescens*. **Doute-Ajout**

Calligonum polygonoides L., Sp. Pl., ed. 1, 530 (1753)

subsp. ***comosum*** (L'Hér.) Soskov, Nov. Sist. Vyss. Rast. 12: 153 (1975).

Calligonum comosum L'Hér., Trans. Linn. Soc. London 1: 180 (1791).

Emex spinosa (L.) Campd., Monogr. Rumex 58, t. 1 (1819).

Rumex spinosus L., Sp. Pl., ed. 1, 337 (1753).

Fallopia convolvulus (L.) Á. Löve, Taxon 19: 300 (1970).

Polygonum convolvulus L., Sp. Pl., ed. 1, 364 (1753).

Persicaria amphibia (L.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 268 (1821).

Polygonum amphibium L., Sp. Pl., ed. 1, 361 (1753).

Notes: Ce taxon, cité à la Garâa Sejenane par P.-A. [Fl. Tun. 1: 31(1979)], n'a pas été retrouvé lors des récentes projections [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Le seul site tunisien connu de cette espèce (Garâa Sejenane) ayant été vraisemblablement détruit, ce taxon espèce est probablement éteint en Tunisie.

Raréfaction-Extinction

Persicaria lapathifolia (L.) Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 270 (1821).

Polygonum lapathifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 360 (1753), subsp. *lapathifolium*

Polygonum tomentosum Schrank, Baier. Fl. 1: 669 (1789).

Polygonum nodosum Pers., Syn. Pl. 1: 440 (1805).

Persicaria salicifolia (Willd.) Assenov in Jordanov, Fl. Nar. Rep. Bulg. 3: 243 (1966).

Polygonum scabrum Poir. in Lam., Encycl. 6: 148 (1804), non Moench, Methodus 629 (1794).

Polygonum salicifolium Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 428 (1809).

Polygonum serratulum Lag., Gen. Sp. Pl., 14 (1816).

Polygonum aviculare L., Sp. Pl., ed. 1, 362 (1753)

subsp. ***aviculare***

Polygonum aviculare var. *erectum* Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (1): 455 (1789).

Polygonum monspeliense Pers., Syn. Pl. 1: 439 (1805).

Polygonum neglectum Besser, Enum. Pl. 45 (1821).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Polygonum aviculare subsp. *erectum* (Roth) Schübler & Martens, Fl. Würtemberg 258 (1834).

subsp. *depressum* (Meisn.) Arcang., Compl. Fl. Ital. 583 (1882).

Polygonum procumbens Gilib., Exerc. Phyt. 434 (1792). *nom. inval.*

Polygonum aviculare var. *procumbens* (Gilib.) Hayne, Arzneygewächse, 5: 23 (1817).

Polygonum arenastrum Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 559 (1857).

Notes: La présence de ce taxon est considérée, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 357 (1989)], comme étant douteuse pour les trois pays du Maghreb.

Ces auteurs ne retiennent aucune sous-espèce pour *P. aviculare*.

Doute

Polygonum balansae Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 4: 78 (1859)

subsp. *balansae*

Polygonum bellardii All., Pedem. 2: 207 (1785).

Polygonum patulum M. Bieb., Fl. Taur.-Caucas. 1: 304 (1808).

Polygonum virgatum Loisel., Mém. Soc. Linn. Paris 6: 410 (1827).

Polygonum aviculare var. *bellardii* (All.) Duby, 1: 405 (1828).

Polygonum aviculare subsp. *bellardii* (All.) Bonnier & Layens, Fl. Fr. 274 (1894).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 32 (1979)] retient *P. patulum* M. Bieb., qu'elle donne comme synonyme de *P. bellardii* Rchb.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 358 (1989)] considèrent *P. patulum* M. Bieb. (et donc *P. bellardii*) comme ayant une aire limitée à la rive nord de la Méditerranée et comme étant absente du Nord de l'Afrique. Il faut envisager une possible confusion de la part de P.-A. qui propose d'ailleurs également une synonymie entre *P. aviculare* var. *bellardii* et un autre taxon *P. bellardii* All. (Cf. *P. rurivagum*). **Doute-Retrait**

Polygonum equisetiforme Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 266 (1809).

Polygonum scoparium Req. ex Loisel., Nouv. Not.: 18 (1827).

Polygonum equisetiforme var. *peyerimhoffii* Batt. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 28: 378 (1937).

Polygonum decumbens Vindt, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 31: 35 (1952), *nom. inval.*

Note: Incluant les var. *graecum* et *peyerimhofii*, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 33 (1979)].

Regroupement taxonomique

Polygonum maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 361 (1753).

Polygonum rurivagum Jord. ex Boreau, Fl. Centre France, ed. 3, 2: 560 (1857).

Polygonum aviculare var. *bellardii* (All.) Duby, Bot. Gall. 1: 405 (1828).

Polygonum aviculare subsp. *rurivagum* (Jord. ex Boreau) Berher in Louis L., Fl. Vosges, ed. 2, 195 (1887).

Notes: Cf. note de *P. bellardii* traité plus haut.

P. rurivagum est, à la différence de *P. bellardii*, considéré comme étant présent à la fois sur les deux rives de la Méditerranée.

Rumex aristidis Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 5: 103 (1858).

Rumex bipinnatus L. f., Suppl. Pl. 211 (1781).

Rumex pictus subsp. *bipinnatus* L. f., Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 302 (1939).

Rumex bucephalophorus L., Sp. Pl., ed. 1, 336 (1753)

subsp. ***bucephalophorus***

Rumex bucephalophorus subsp. *hipporegii* (Steinh.) Rech. f., Bot. Notiser 1939: 491 (1939).

subsp. ***gallicus*** (Steinh.) Rech. f., Bot. Notiser 1939: 497 (1939)

var. ***gallicus***

Rumex conglomeratus Murray, Prodr. Stirp. Gott. 52 (1770).

Rumex crispus L., Sp. Pl., ed. 1, 335 (1753).

Rumex dentatus L., Mant. Alt. 226 (1771)

subsp. ***dentatus***

Rumex dentatus subsp. *callosissimus* (Meissn.) Rech. f., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 13 (1932), *comb. inval.*

subsp. ***mesopotamicus*** Rech. f., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 15 (1932).

Rumex dentatus subsp. *strictus* (Link) Murb., Contr. Fl. Tun. 3: 8 (1899).

Rumex pulcher L., Sp. Pl., ed. 1, 336 (1753)

subsp. ***anodontus*** (Hausskn.) Rech. f., Beih. Bot. Centralbl. 49 (2): 34 (1932).

Rumex pulcher forma *anodontus* Hausskn., Mittl. Thüring. Bot. Vereins 1: 34 (1891).

subsp. ***pulcher***

Rumex pulcher var. *divaricatus* (L.) Mert. & Kock, Deutschl. Fl. 2: 613 (1826).

Rumex suffocatus Moris ex Bertol., Fl. Ital. 4: 242 (1840).

Rumex pulcher var. *typicus* Beck in Rchb., Icon 24: 39 (1904).

Rumex roseus L., Sp. Pl., ed. 1, 337 (1753).

Rumex tingitanus L., Syst. Nat., ed. 10, 991 (1759).

Note: Incluant les var. *eu-tingitanus* et *lacerus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 40 (1979)], pour *R. tingitanus*.

Regroupement taxonomique

Rumex simpliciflorus Murb., Acta Univ. Lund. 35 (3): 11 (1899).

Rumex planivalvis (Murb.) Murb., Acta Univ. Lund., ser. 2, 2 (14): 14 (1907).

Rumex vesicarius subsp. ***simpliciflorus*** (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 176 (1932).

Rumex simpliciflorus subsp. *libycus* (Murb.) Sam., Bot. Notiser 1939: 522 (1939).

Rumex simpliciflorus subsp. *murbeckii* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord. 7: 303 (1961), *nom. inval.*

Note: Incluant les var. *typicus* et *planivalvis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 40 (1979)].

Regroupement taxonomique

Rumex thrysoides Desf., Fl. Atlant. 1: 321 (1798).

Rumex thrysoides subsp. *typicus* Maire, Fl. Afr. Nord 7: 317 (1961), *nom. inval.*

Rumex tuberosus L., Sp. Pl., ed. 2, 481 (1762).

Rumex tunetanus Barratte & Murb., Acta Univ. Lund. 35 (3): 5 (1899).

Note: Ce taxon, endémique de la Garâa Sejenane dans les Mogods, n'avait pas été revu depuis sa découverte en 1898 par E. Cosson. Il a été retrouvé récemment dans une zone humide temporaire située à l'est de la Garâa par S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour, S.D. Muller et Z. Ghrabi-Gammar. La population observée comprenait plusieurs centaines d'individus répartis sur quelques hectares.

Endémique tunisienne/Nécessité de protection !

Rumex vesicarius L., Sp. Pl., ed. 1, 336 (1753).

Note: Incluant les var. *rhodophysa* et *typicus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 39 (1979)].

Regroupement taxonomique

Rumex x muretti Hausskn., Mitt. Geogr. Ges. Jéna, 3: 73 (1885)

= *Rumex conglomeratus* x *Rumex pulcher*

Note: Cet hybride a été collecté par Murbeck dans la région de Maktar [P.-A., Fl. Tun. 1: 37, *note infrapag.* (1979)].

Rumex x pseudopulcher Hausskn., Mitth. Thüring. Bot. Ver., 11: 60 (1899)

= *Rumex crispus* x *Rumex pulcher*

Note: Cet hybride a été collecté par Murbeck dans la région de Maktar [P.-A., Fl. Tun. 1: 37, *note infrapag.* (1979)].

Rumex x schultzei Hausskn., Mitt. Geogr. Ges. Jéna 3: 68 (1885)

= *Rumex conglomeratus* x *Rumex crispus*

Note: Cet hybride a été collecté par Murbeck dans la région de Maktar [P.-A., Fl. Tun. 1: 37, *note infrapag.* (1979)].

PORTULACACEAE

Montia minor C.C. Gmel., Fl. Bad. 1: 301 (1805)

subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters, Watsonia 3 (1): 4, f. 1 (1953).

Montia fontana subsp. *minor* (C.C. Gmel.) Schübeler & Martens, Fl. Würtemberg 88 (1834), non *Montia fontana* var. *minor* Schrad., Fl. Germ. 414 (1806).

Montia fontana subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters, Watsonia 3 (1): 4 (1953).

Portulaca oleracea L., Sp. Pl., ed. 1, 445 (1753)

subsp. *oleracea*

Portulaca oleracea subsp. *sylvestris* (DC.) Čelak., Prodr. Fl. Böhmen. 484 (1875).

var. *oleracea*

Portulaca oleracea subsp. *papillatostellulata* Danin & H.G. Baker, Israel J. Bot. 27: 200 (1979).

**Portulaca oleracea* subsp. *silvestris* (DC.) Thell. var. *typica* sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 85 (1979).

Notes: Ce taxon est, à la suite de Danin *et al.* [Israel J. Bot. 27: 177-211 (1979)], signalé par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 369 (1989)] comme étant naturalisé en Tunisie.

Il paraît correct de lui accorder comme synonyme *Portulaca oleracea* subsp. *silvestris* var. *typica* retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1: 85 (1979)].

subsp. *sativa* (Haw.) Čelak., Prodr. Fl. Böhmen 484 (1875).

Portulaca sativa Haw., Misc. Nat. 136 (1803).

**Portulaca oleracea* subsp. *silvestris* (DC.) Thell. var. *sativa* Haw., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 85 (1979).

Note: Taxon considéré par P.-A. [Fl. Tun. 1: 85 (1979)] comme étant ‘cultivé et spontané’ en Tunisie et rapporté, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 370 (1989)], comme y étant naturalisé.

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 148 (1753)

subsp. *arvensis*

Anagallis caerulea L., Amoen. Acad. 4: 479 (1759).

Anagallis phoenicea Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 1: 139 (1771), *nom illeg.*

Anagallis arvensis subsp. *phoenicea* Vollm., Ber. Bayer. Bot. Ges. 9: 44 (1904), *nom. inval.*

Notes: Ce taxon est retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 678 (1981)].

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 370 (1989)] ne considèrent pas la subsp. *arvensis* et ne retiennent donc pas la synonymie évoquée ci-dessus. **Doute**

subsp. *coerulea* (Schreb.) Hartm., Sv. Norsk. Exc.-Fl. 32 (1846).

Anagallis foemina Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Note: Ce taxon, cité par P.-A. [Fl. Tun. 2: 679 (1981)], n'est pas retenu, par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 370 (1989)], comme présent en Tunisie. **Doute**

subsp. *latifolia* (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital., ed. 2, 456 (1894).

Anagallis latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 149 (1753).

subsp. *parviflora* (Hoffmanns. & Link) Arcang., Comp. Fl. Ital. 573 (1882).

Anagallis parviflora Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 325 (1813-1820).

subsp. *platyphylla* (Baudou) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 723 (1890).

Anagallis platyphylla Baudou, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 20: 345 (1844).

Anagallis crassifolia Thore, Chlor. Landes 62 (1803).

Anagallis minima (L.) E.H.L. Krause, Schriften Deutsch. Lehrer-Vereins Naturk. 8: 251 (1901).

Centunculus minimus L., Sp. Pl., ed. 1, 116 (1753).

Notes: Ce taxon (*C. minimus*) était considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 677 (1981)] comme rare.

Il a été récemment retrouvé à Majen el Ma par S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour, S.D. Muller, Z. Ghrabi-Gammar et L. Rhazi.

Anagallis monelli L., Sp. Pl., ed. 1, 148 (1753)

subsp. ***linifolia*** (L.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 562 (1934).

Anagallis linifolia L., Sp. Pl., ed. 2, 212 (1762).

Anagallis monelli subsp. *linifolia* (L.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 356 (1939).

subsp. ***monelli***

Anagallis monelli subsp. *collina* (Schousb.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 356 (1939).

Anagallis tenella (L.) L., Syst. Veg., ed. 13, 165 (1774).

Lysimachia tenella L., Sp. Pl., ed. 1, 148 (1753).

Note: Ce taxon, considéré par P.-A. [Fl. Tun. 2: 678 (1981)] comme très rare, a été récemment retrouvé dans plusieurs zones tourbeuses de Kroumirie [Ghrabi-Gammar et al., Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)].

Androsace maxima L., Sp. Pl., ed. 1, 141 (1753).

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby in A. DC., Prodr. 8: 68 (1844).

Lysimachia linum-stellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 148 (1753).

Coris monspeliensis L., Sp. Pl., ed. 1, 177 (1753)

subsp. ***monspeliensis***

Note: Incluant la var. *longispina*, citée par P.-A. [Fl. Tun. 2: 676 (1981)], pour *C. monspeliensis p.p.*

Regroupement taxonomique

subsp. ***syrtica*** (Murb.) Mascl., Collect. Bot. (Barcelona) 7: 757 (1968).

Coris monspeliensis var. *syrtica* Murb., Acta Univ. Lund. 34 (7): 2 (1898).

Cyclamen africanum Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. 75 (1852).

Cyclaminus africana (Boiss. & Reut.) Bonnet & Barr., Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 279 (1896).

Cyclamen persicum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 3 (1768).

Cyclamen latifolium Sm. & Sibth., Fl. Graeca 2: 71 (1816).

Cyclaminus persica (Mill.) Bonnet & Barr., Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. 279 (1896).

Lysimachia cousiniana Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 174 (1862).

Samolus valerandi L., Sp. Pl., ed. 1, 171 (1753).

PUNICACEAE

Punica granatum L., Sp. Pl., ed. 1, 472 (1753).

Note: Ce taxon, que P.-A. [Fl. Tun. 1: 552 (1979)] indique comme ‘souvent subsppontané’, est considéré par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 384 (1989)] comme étant peut-être naturalisé en Tunisie.

RAFFLESIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 602 (1767)

subsp. *clusii* Nyman, Consp. Fl. Europ. 645 (1881).

Cytinus hypocistis subsp. *kermesinus* (Guss.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 612 (1882).

Cytinus clusii (Nyman) Gand., Fl. Cret. 92 (1916).

subsp. *hypocistis*

Asarum hypocistis L., Sp. Pl., ed. 1, 442 (1753).

Cytinus hypocistis subsp. *ochraceus* (Guss.) Wettst., Ber. Deutsch. Bot. Ges. 35: 87 (1917).

subsp. *lutescens* (Batt.) Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 15 (1930).

Cytinus hypocistis var. *lutescens* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 790 (1890).

subsp. *macranthus* Wettst., Ber. Deutsch. Bot. Ges. 35: 95 (1917).

RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L., Sp. Pl., ed. 2, 771 (1762)

subsp. *aestivalis*

Adonis aestivalis var. *typica* Maire, Syn. Renonc. 53 (1930).

subsp. *squarrosa* (Steven) Nyman, Consp. Fl. Europ. 4 (1878).

Adonis aestivalis var. *squarrosa* (Stev.) Boiss., Fl. Orient. 1: 18 (1867).

Adonis annua L., Sp. Pl., ed. 1, 547 (1753)

subsp. *annua*

Adonis annua subsp. *autumnalis* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 11: 213 (1964), *nom. inval.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Adonis annua subsp. *baetica* (Coss.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 11: 213 (1964).

Adonis microcarpa DC., Syst. Nat. 1: 223 (1817)

subsp. *microcarpa*

Adonis dentata var. *genuina* P. Cout., Fl. Portug. 220 (1913).

Adonis dentata subsp. *intermedia* (Webb & Berthel.) Riedl, Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 72 (1963).

Adonis dentata subsp. *microcarpa* (DC.) Riedl, Ann. Naturhist. Mus. Wien 66: 73 (1963).

Note: Incluant les var. *genuina*, *intermedia* et les f. *parviflora* et *grandiflora* de var. *microcarpa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 163 (1979)], pour *A. dentata*.

Regroupement taxonomique

Anemone coronaria L., Sp. Pl., ed. 1, 539 (1753).

Anemone cyanea Risso, Fl. Nice 7 (1844).

Anemone rosea Hanry, Prodr. Hist. Nat. Var 143 (1853).

Note: Incluant les var. *cyanea* et *phoenicea*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 152 (1979)].

Regroupement taxonomique

Anemone palmata L., Sp. Pl., ed. 1, 538 (1753).

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 341 (1805)

subsp. *falcatus*

Ranunculus falcatus subsp. *eu-falcatus* Maire & Weiller, sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 161 (1979).

subsp. *incurvus* (Steven) Chrtk & Chrtková, Preslia 48: 120 (1976).

Ranunculus falcatus subsp. *incurvus* (Steven) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 11: 203 (1964).

Clematis cirrhosa L., Sp. Pl., ed. 1, 544 (1753).

Clematis balearica Rich., J. Phys. 127 (1779).

Clematis semitriloba Lag., Gen. Sp. Pl. 17 (1816).

Note: Incluant les var. *typica* et *balearica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 153 (1979)].

Regroupement taxonomique

Clematis flammula L., Sp. Pl., ed. 1, 544 (1753).

Clematis maritima L., Sp. Pl., ed. 2, 767 (1762).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *grandiflora*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 153 (1979)].

Regroupement taxonomique

Clematis tunisiatica W.T. Wang, Acta Phytotaxonomica Sinaica 41 (2): 158 (2003).

Note: Cette espèce nouvelle, a été décrite, par Wang (*op. cit.*) à partir d'échantillons d'herbier collectés par Thibault en 1905-1907 à Aïn Draham.

Ajout/Endémique Tunisie

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Consolida orientalis (J. Gay) Schröd., Abh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 4 (5): 27, 62 (1909).

Delphinium orientale J. Gay in Desm., Cat. Dordogne 12 (1840).

Delphinium orientale subsp. *hispanicum* (Costa) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 15 (1888).

Consolida hispanica (Costa) Greuter & Burdet in Greuter & Raus, Willdenowia 19: 43 (1989).

Consolida pubescens (DC.) Soó, Österr. Bot. Z. 71: 241 (1922).

Delphinium pubescens DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 641 (1815).

Note: Incluant les var. *pubescens* et *dissitiflorum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 147 (1979)], pour *D. pubescens*.

Regroupement taxonomique

Delphinium ambiguum L., Sp. Pl. ed. 2:749 (1762).

Delphinium nanum DC., Syst. Nat. 1: 349 (1817).

Delphinium obcordatum DC., Syst. Nat. 1: 350 (1817).

Delphinium peregrinum subsp. *nanum* (DC.) Graebn. & Graebn. fil., in Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 5(2): 701 (1929).

Note: Ce taxon, nouveau pour la flore de Tunisie, a été collecté, en fleurs, à Djerba (dans un pâturage assez dégradé) près du phare de Rass Tourgueness, le 6 juin 2004, par J. Salabert.

Ajout

Delphinium balansae Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 5: 12 (1856).

Delphinium emarginatum C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 6 (1822).

Delphinium emarginatum var. *africanum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 36: 85 (1945).

Delphinium gracile DC., Syst. Nat. 1: 347 (1817).

Delphinium peregrinum var. *elongatum* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2:12 (1839).

Delphinium peregrinum subsp. *halteratum* var. *elongatum* Boiss., Voy. Esp. 2: 12 (1839-1845).

Delphinium peregrinum subsp. *gracile* (DC.) O. Bolòs & Vigo, Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 64 (1974).

Note: Incluant les formes *coeruleum*, *albolilaceum* et *ochroleucum* de *D. peregrinum* subsp. *halteratum* var. *elongatum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 149 (1979)].

Regroupement taxonomique

Delphinium halteratum Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 1: 371 (1809).

Delphinium peregrinum subsp. *halteratum* (Sm.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 16 (1888).

Note: Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 407 (1989)] ne retiennent pas ce taxon pour la Tunisie. En effet, var. *elongatum* et var. *cardiopetalum* de *D. peregrinum* subsp. *halteratum*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 149 (1979)], sont traitées ici au rang d'espèce (cf. *D. gracile* et *D. verdunense*). **Retrait**

Delphinium pentagynum Lam., Encycl. 2: 264 (1786).

Note: Ce taxon ibéro-maghribin, non signalé par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)], est par contre retenu par Nabli [Programme Flore et Végétation tunisiennes (4-6): 36 (1989)] sans information complémentaire.

Doute-Ajout

Delphinium peregrinum L., Sp. Pl., ed. 1, 531 (1753).

Delphinium peregrinum subsp. *junceum* (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 16 (1888).

Notes: Ce taxon est considéré comme douteux pour la Tunisie par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 407 (1989)]. De même P.-A. [Fl. Tun. 1:149 (1979)] ne signalait que *Delphinium peregrinum* subsp. *halteratum* traitée ici au rang d'espèce.

Il s'agit d'un taxon pouvant éventuellement apparaître comme adventice des cultures.

Doute

Delphinium staphisagria L., Sp. Pl., ed. 1, 531 (1753).

Delphinium sylvaticum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 382 (1875).

Delphinium verdunense Balb., Cat. Stirp. Hort. Taur. 1813: 31 (1813).

Delphinium cardiopetalum DC., Syst. Nat. 1: 347 (1817).

Delphinium peregrinum subsp. *halteratum* var. *cardiopetalum* (DC.) Lange, Pugill. 61 (1866).

Delphinium peregrinum subsp. *cardiopetalum* (DC.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 19 (1882).

Delphinium peregrinum subsp. *verdunense* (Balb.) Cout., Fl. Portug. 239 (1913).

Nigella arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 534 (1753)

subsp. *glaucescens* (Guss.) Greuter & Burdet, Willdenowia 19: 45 (1989).

Nigella arvensis var. *glaucescens* Guss., Pl. Rar. 216 (1826).

Nigella arvensis subsp. *eu-arvensis* var. *glaucescens* (Guss.) Boiss., Prodr. Fl. Sicul. 2: 31 (1943).

subsp. *taubertii* (Brand) Maire, Fl. Afr. Nord 11: 40 (1964).

Nigella taubertii Brand, Helios 12: 192 (1895).

Nigella damascena L., Sp. Pl., ed. 1, 534 (1753).

Nigella papillosa López González, Anales J. Bot. Madrid 41: 468 (1985)

subsp. *atlantica* (Murb.) Amich ex López González, Anales J. Bot. Madrid 41: 468 (1985).

Nigella hispanica subsp. *atlantica* Murb., Acta Univ. Lund. 33 (12): 3 (1897).

Nigella sativa L., Sp. Pl., ed. 1, 534 (1753).

Ranunculus aquatilis L., Sp. Pl., ed. 1, 556 (1753).

Ranunculus aquatilis subsp. *eu-aquatilis* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 245 (1932).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Ranunculus arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 555 (1753).

Ranunculus baudotii Godr., Mém. Soc. Roy. Sci. Nancy 1939: 21 (1840).

Ranunculus aquatilis subsp. *baudotii* (Godr.) Ball, J. Soc. Bot. 16: 304 (1897). 1: 155 (1979)].

Ranunculus peltatus subsp. *baudotii* (Godr.) C.D.K. Cook, Anales J. Bot. Madrid 40: 473 (1984).

Ranunculus bullatus L., Sp. Pl., ed. 1, 550 (1753)

subsp. ***bullatus***

Ionosmanthus plantagineus Jord. & Fourr., Icones 2: 14 (1870).

Ranunculus bullatus subsp. *supranudus* (Jord. & Fourr.) Vierh., Österr. Bot. Z. 84: 129 (1935).

Ranunculus bullatus subsp. *bullatus* var. *plantagineus* (Jord. & Fourr.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 994 (1941).

Ranunculus ficaria L., Sp. Pl., ed. 1, 550 (1753)

Ficaria ranunculoides Roth, Tent. Fl. Germ. 2 (1): 622 (1789).

subsp. ***ficariiformis*** Rouy & Fouc., Fl. France 1: 73 (1893).

Ficaria grandiflora Robert, Pl. Phan. Toulon 112 (1838).

Ranunculus calthifolius (Guss.) Jord., Observ. Pl. Nouv. 6: 2 (1847).

Ranunculus ficaria subsp. *grandiflorus* (Robert) Cout., Fl. Portug. 232 (1913).

Note: Incluant les f. *disjunctus* et *incombens*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 161 (1979)].

Regroupement taxonomique

Ranunculus gramineus L., Sp. Pl., ed. 1, 549 (1753).

Ranunculus gramineus var. *luzulifolius* (Boiss.) Freyn., Elench. 6, n°4 (1838).

Ranunculus luzulifolius (Boiss.) Amo, Fl. Fan. Penins. Ibér. 6: 714 (1873).

Ranunculus hederaceus L., Sp. Pl., ed. 1, 556 (1753).

Ranunculus hederaceus var. *coenosus* (Guss.) Coss., Compend. 2: 15 (1887).

Ranunculus coenosus sensu auct.

Ranunculus macrophyllus Desf., Fl. Atlant. 1: 437 (1798).

Ranunculus corsicus DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 637 (1815).

Ranunculus procerus Moris, Mem. Reale Accad. Sci. Torino 38: xxxii (1835).

Note: Incluant les var. *corsicus* et *procerus*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 158 (1979)].

Regroupement taxonomique

Ranunculus millefoliatus Vahl, Symb. Bot. 2: 63 (1791).

Ranunculus meifolius Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 380 (1875).

Ranunculus muricatus L., Sp. Pl., ed. 1, 555 (1753).

Ranunculus ophioglossifolius Vill., Hist. Pl. Dauphiné 3: 731 (1789).

Ranunculus paludosus Poir., Voy. Barbarie 2: 184 (1789).

Ranunculus flabellatus Desf., Fl. Atlant. 1: 438 (1798).

Ranunculus paludosus var. *flabellatus* (Desf.) DC., Syst. 1: 255 (1818).

Ranunculus fibrosus Pomel, Bull. Soc. Sci. Phys. Algérie 11: 251 (1874).

Ranunculus parviflorus L. in Loefl., Iter Hispan. 303 (1758).

Ranunculus sardous Crantz, Stirp. Austr. Fasc. 2: 84 (1763)

subsp. *xatardii* (Lapeyr.) Rouy & Fouc. in Rouy, Fl. Fr. 1: 108 (1893).

Ranunculus parvulus L., Mant. 79 (1767).

Ranunculus philonotis Ehrh., Hannover. Mag. 21: 270 (1783).

Ranunculus sardous subsp. *philonitis* (Ehrh.) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 631 (1910).

Ranunculus sardous subsp. *intermedius* (Poir.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 252 (1932).

Ranunculus sardous subsp. *philonotis* var. *cossoniana* Maire, Fl. Afr. Nord 11: 164 (1964).

Ranunculus sceleratus L., Sp. Pl., ed. 1, 551 (1753).

Ranunculus spicatus Desf., Fl. Atlant. 1: 438 (1798)

subsp. *maroccanus* (Coss.) Greuter & Burdet, Willdenowia 19: 46 (1989).

Ranunculus cortusifolius var. *maroccanus* Coss., Comp. Fl. Atlant. 2: 24 (1887).

Ranunculus spicatus subsp. *rupester* (Guss.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 19: 29 (1928).

Ranunculus trichophyllus Chaix, Pl. Vap. 31 (1785)

Ranunculus trichophyllus subsp. *drouetii* F.W. Schultz, Arch. Fl. Fr. All. 10 (1844).

Ranunculus trichophyllus subsp. *capillaceus* (Thuill.) Bouv., Fl. Suisse Sav. 12 (1878).

subsp. *trichophyllus*

Ranunculus trilobus Desf., Fl. Atlant. 1: 437 (1798).

Ranunculus sardous subsp. *trilobus* (Desf.) Rouy & Fouc., Fl. France 1: 109 (1893).

RESEDACEAE

Oligomeris linifolia (Hornem.) J.F. Macbr., Contr. Gray Herb., ser. 2, 53: 13 (1918).

Reseda linifolia Hornem., Hort. Bot. Hafn. 501 (1815).

Oligomeris subulata (Webb & Berthel.) Webb, Fragm. Fl. Aethiop.-Aegypt. 26 (1854).

Randonia africana Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 6: 392 (1859).

Reseda alba L., Sp. Pl., ed. 1, 449 (1753)

subsp. *alba*

Reseda eremophila Boiss., Diagn. Pl. Orient. 8: 54 (1849).

Reseda alphonsii Müll.Arg., Bot. Zeitung (Berlin) 14: 35 (1856)

subsp. *alphonsii*

subsp. *barbutii* Leredde, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 44: 253 (1954).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 255 (1979)] ne distingue pas de subsp. pour *R. alphonsii*.

La subsp. *barbutii* est rajoutée par Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 347 (1989)], pour la flore de Tunisie, à la suite des travaux de Abdallah & De Wit [*Belmontia*, n. ser. 8: 1-416 (1978)].

Ajout

Reseda arabica Boiss., Diagn. Pl. Orient. 1: 6 (1843).

Reseda decursiva Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. lxvi (1775).

Reseda alba subsp. *decursiva* (Forssk.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 315 (1932).

Note: Incluant les var. *eremophila* et *propinqua*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 254 (1979)].

Regroupement taxonomique

Reseda duriaeana Müll. Arg., Bot. Zeitung (Berlin) 14: 38 (1856).

Reseda papillosa Müll. Arg., Bot. Zeitung (Berlin) 14: 38 (1856).

Reseda lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 449 (1753)

subsp. *lutea*

Note: Incluant les var. *stricta* et *vulgaris*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 257 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. *neglecta* (Müll. Arg.) Ball, J. Linn. Soc. Bot. 16: 339 (1877).

Reseda neglecta Müll. Arg., Monogr. Résédac. 178 (1857).

Reseda luteola L., Sp. Pl., ed. 1, 448 (1753)

Reseda gussonei Boiss. & Reut. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 1: 49 (1854).

var. *gussonei* (Boiss.) Müll. Arg., Monog. Resed. 207 (1857).

Reseda luteola subsp. *eu-luteola* Maire var. *gussonei* (Boiss.) Müll. Arg., Monog. Resed. 207 (1857).

Reseda luteola subsp. *eu-luteola* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 318 (1932), *nom. inval.*

Reseda odorata L., Syst. Nat., ed. 10, 1046 (1759).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1: 253, note *infrapaginale* (1979)] signale que ce taxon ‘*originaire de Cyrénaïque, est souvent cultivé*’.

Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 450 (1989)] considèrent *R. odorata* comme probablement naturalisé en Tunisie.

Doute-Ajout

Reseda phytisma L., Sp. Pl., ed. 1, 449 (1753).

Reseda stricta Pers., Syn. Pl. 2: 10 (1806)

subsp. *funkii* (Willk.) Losa & Rivas Goday, Arch. Inst. Aclim. 13: 200 (1974).

subsp. *stricta*

Reseda reuteriana Müll. Arg., Bot. Zeitung (Berlin) 14: 37 (1856).

Reseda stricta var. *reuteriana* Müll. Arg. in DC., Prodr. 16, 2: 573 (1868).

Note: La capsule cylindrique, décrite par P.-A. [Fl. Tun. 1: 257 (1979)] qui n'a distingué aucune sous-espèce, laisse à penser à *R. stricta* subsp. *stricta*. Il subsiste toutefois un doute et il se pourrait qu'il s'agisse de *R. stricta* subsp. *funkii* (Willk.) Losa & Rivas Goday [Arch. Inst. Aclim. 13: 200 (1974)]. Il est donc possible qu'il faille ajouter là un nouveau taxon à la flore de Tunisie.

Doute-Ajout

Sesamoides purpurascens (L.) López González, Anales Jard. Bot. Madrid 42: 321 (1986).

Reseda purpurascens L., Sp. Pl., ed. 1, 449 (1753).

Astrocarpa sesamoides subsp. *purpurascens* (L.) Rouy & Fouc., Fl. France 2: 253 (1895).

Astrocarpus clusii sensu auct.

**Astrocarpus sesamoides* subsp. *purpurascens* (Raf.) Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 252 (1979).

RHAMNACEAE

Frangula alnus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 1 (1768).

Rhamnus frangula L., Sp. Pl., ed. 1, 193 (1753).

Frangula dodonei Ard., Mém. 80, t. 5 (1766).

Paliurus spina-christi Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 1 (1768).

Paliurus australis Gaertn., Fruct. Sem. Pl., 1: 203 (1788).

Note: Selon Labbe [Bull. Soc. Sc. Nat. Tun. 8 (1-2): 109 (1954-1955)] ce taxon, parfois cultivé pour la constitution de haies vives, est indiqué par Ducellier & Maire [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 14 (1923) et t. 16 (1925)] comme étant adventice en Tunisie (!).

Doute

Rhamnus alaternus L., Sp. Pl., ed. 1, 193 (1753).

Rhamnus lycioides L., Sp. Pl., ed. 2, 279 (1762)

subsp. *borgiae* Rivas Mart., Anales Real Acad. Farm. 28: 379 (1963).

Note: C'est, semble-t-il, à la suite de Rivas Martínez [Anales Real Acad. Farm. 5: 379-380 (1962)] que Greuter *et al.* [Med-Checklist 4: 445 (1989)] ont rapporté, pour l'Espagne, le Maroc et la Tunisie, ce taxon ignoré par P.-A. [Fl. Tun 1 (1979)]. **Ajout**

subsp. *oleoides* (L.) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 476 (1932).

Rhamnus oleoides L., Sp. Pl., ed. 2, 279 (1762).

Rhamnus amygdalina Desf., Fl. Atlant. 1: 198 (1798).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Rhamnus oleoides L. subsp. *angustifolia* (Lange) Rivas Goday & Rivas Mart.,
Annales Inst. Bot. Cavanilles 25: 169 (1969).

Note: Incluant les var. *latifolia* et *angustifolia*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 493 (1979)].

Regroupement taxonomique

subsp. *velutina* (Boiss.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 146 (1878).

Rhamnus velutina Boiss., Elench. Pl. Nov. 29 (1838).

Rhamnus myrtifolia Willk., Linnaea 25: 18 (1852).

Rhamnus alaternus subsp. *myrtifolia* (Willk.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 475 (1932).

Ziziphus lotus (L.) Lam., Encycl. 3: 317 (1789)

Rhamnus lotus L., Sp. Pl., ed. 1, 194 (1753).

subsp. ***lotus***

Ziziphus spina-christi (L.) Desf., Fl. Atlant. 1: 201 (1798).

Note: Parfois retenu pour la Tunisie, où cependant il n'existe que quelques individus isolés dans les oasis, ce taxon n'y est cité ni par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] ni par Greuter et al. [Med-Checklist 4: 458 (1989)]. Ces derniers auteurs considèrent ce taxon comme spontané en Méditerranée orientale et naturalisé en Libye et en Algérie.

Ajout réfuté/Cultivé

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L., Sp. Pl., ed. 1, 448 (1753).

Agrimonia eupatoria subsp. *eupatoria* var. *intermedia* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Syn.: 124 (1902).

Aphanes floribunda (Murb.) Rothm., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 42: 172 (1937).

Alchemilla arvensis subsp. *floribunda* (Murb.) Maire var. *algeriensis* Batt., Suppl. Fl. Alg. 45 (1910).

Alchemilla arvensis subsp. *floribunda* (Murb.) Maire, Fl. Afr. Nord, 15: 210 (1980).

Cotoneaster racemiflorus (Desf.) C. Koch, Dendrol. 1: 170 (1869).

Cotoneaster racemiflora var. *tomentella* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 14: 143 (1923).

Crataegus azarolus L., Sp. Pl., ed. 1, 477 (1753).

Crataegus azarolus var. *aronus* L., Sp. Pl., ed. 1, 477 (1753).

Crataegus aronia (L.) Bosc ex DC., Prodr. 2: 629 (1825).

Crataegus laciniata Ucria, Nuova Racc. Opusc. Aut. Sicil. 6: 251-252 (1793).

Notes: Espèce assez voisine de *C. azarolus* traité ci-dessus et dont elle diffère en particulier par ses feuilles très velues.

Ce taxon, ignoré par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] est peut-être présent en Tunisie.

Selon Maire [Fl. Afr. Nord., XV: 140 (1980) ce taxon ‘*s’hybride copieusement avec Crataegus monogyna*’.

Doute-Ajout/À rechercher

Crataegus monogyna Jacquin, Fl. Austr., 3: 50, tab. 292, fig. 1 (1775). ed.3 (1864).

Crataegus monogyna subsp. *monogyna* (Jacq.) Syme in Sm., Engl. Bot., ed.3 (1864).

Crataegus oxyacantha subsp. *monogyna* (Jacq.) Rouy & Camus, Fl. France 7: 5 (1901).

Note: Incluant les var. *hirsuta* et *fallax*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 274 (1979)].

Regroupement taxonomique

Cydonia oblonga Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 1 (1768).

Pyrus cydonia L., Sp. Pl., ed. 1, 480 (1753).

Cydonia maliformis Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).

Cydonia vulgaris Pers., Syn. Pl. 2, *corrigenda* (1807).

Note: Cette espèce, introduite, est retenue ici car considérée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 271 (1979)] comme étant parfois subspontanée en Tunisie.

Fragaria vesca L., Sp. Pl., ed. 1, 494 (1753).

Note: Cette espèce, introduite, est retenue ici car considérée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 277 (1979)] comme étant subspontanée, en Tunisie, au jbel Rorra. **Doute**

Geum urbanum L., Sp. Pl., ed. 1, 501 (1753).

**Geum urbanum* var. *mauritanicum* Pom., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 278 (1979).

Potentilla micrantha Ramond ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 468 (1805).

Potentilla reptans L., Sp. Pl., ed. 1, 499 (1753).

Potentilla supina L., Sp. Pl., ed. 1, 497 (1753).

Prunus amygdalus Batsch, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Natur-Reihe 1: 30 (1801).

Amygdalus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 473 (1753).

Prunus communis (L.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 209 (1882), non Huds., Fl. Angl., ed. 2, 1: 212 (1778).

Prunus dulcis (Miller) D.A. Webb, Feddes Repert. 74: 24 (1967).

Prunus armeniaca L., Sp. Pl., ed. 1, 474 (1753).

Armeniaca vulgaris Lam., Encycl. 1: 2 (1783).

Note: Cette espèce, introduite, est retenue ici car considérée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 289 (1979)] comme étant parfois subspontanée en Tunisie.

Prunus avium (L.) L., Fl. Suec., ed. 2: 474 (1755)

var. *avium*

Cerasus avium (L.) Moench, Methodus 672 (1794).

Prunus avium var. *sylvestris* Reichenb. Fl. Germ. Excurs. 644 (1832).

Prunus domestica L., Sp. Pl., ed.1, 475 (1753)

subsp. *insititia* (L.) Bonnier & Layens, Fl. Fr. 95 (1894).

Prunus insititia L., Cent. Pl. 1: 12-13 (1755).

Prunus insititia var. *nigra* (Rchb.) Asch. & Graebn., Syn. 6: 122 (1906).

Prunus prostrata Labill., Icon. Pl., Syr. 1: 15 (1791).

Prunus prostata var. *discolor* (Raulin) Tocl & Rohlena, Sitzungsberg. Königl. Böhm. Wiss. Prag. Math. Naturwiss. Cl. 49: 7 (1902).

Prunus x fruticans Weihe, Flora (Regensb.) 9: 748 (1826)

= *Prunus domestica* subsp. *insititia* x *Prunus spinosa*

Prunus spinosa subsp. *fruticans* (Weihe) Nym., Consp. Fl. Europ. 214 (1878).

Pyrus malus L., Sp. Pl., ed.1, 479 (1753).

Malus sylvestris Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1768).

Malus communis Poir. in Lam., Encycl. 5: 560 (1804).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 1: 271 (1979)] précise, pour ce taxon (pommier), ‘cultivé, parfois subsistant’.

Pyrus syriaca Boiss., Diagn. Pl. Orient. 1, 10: 1 (1849).

Rosa agrestis Savi, Fl. Pis. 1: 475 (1798).

Rosa gallica L., Sp. Pl., ed. 1, 492 (1753).

Note: Cette espèce, dont l’indigénat est douteux pour la Tunisie, dérive peut-être, selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 283 (1979)], de cultures très anciennes. **Doute**

Rosa micrantha Borrer ex Sm. in Sowerby, Engl. Bot. 35, t. 2490 (1812).

Rosa moschata J. Herrm., Diss. Rosa 15 (1762).

Rosa obtusifolia Desv., J. Bot. Rédigé 2: 317 (1809).

Rosa canina subsp. *obtusifolia* (Desv.) C. Vicioso, Bot. Inst. Forest. Invest. Exp., 40: 84 (1948).

Note: Incluant les var. *tomentella* et *obtusifolia*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 285 (1979)], pour *R. canina* subsp. *obtusifolia*. **Regroupement taxonomique**

Rosa pouzinii Tratt., Rosac. Monogr. 2: 112 (1823).

Rosa canina subsp. *pouzinii* (Tratt.) Crép. in Batt. & Trab., Fl. Algérie, Append. 2: 18 (1890).

Rosa sempervirens L., Sp. Pl., ed. 1, 492 (1753).

Rosa sicula Tratt., Rosac. Monogr. 2: 86 (1823).

Rosa stylosa Desv., J. Bot. Rédigé 2: 317 (1809).

Rosa x dumalis Bechst., Forstbot., ed. 5, 585 (1810)

= *Rosa caesia* x *Rosa canina*

Rosa canina var. *vulgaris* Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. 226 (1835).

Rosa canina subsp. *dumalis* (Bechst.) Dumort., Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 6: 58 (1867).

**Rosa canina* subsp. *vulgaris* Gams var. *dumalis* (Bechst.) Bak., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 285 (1979).

Rosa x dumetorum Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 250 (1798-1799)

= *Rosa canina* x *Rosa obtusifolia*

Rosa corymbifera Borckh., Vers. Forsbot. Beschr. 319-320 (1790).

Rosa canina var. *dumetorum* (Thuill.) Desv., J. Bot. Appl., ser. 2, 2: 115 (1813).

Rosa canina subsp. *dumetorum* (Thuill.) Fries, Novit. Fl. Suec., 6 (2): 102 (1823).

Rubus incanescens Bertol., Fl. Ital. 5: 223 (1844).

Rubus ulmifolius Schott, Isis 1818: 821 (1818).

Sanguisorba minor Scop., Fl. Carn., ed. 2, 1: 110 (1771)

subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Munoz Garm. & C. Navarro, Anales Jard. Bot. Madrid 56 (1): 176 (1998).

Sanguisorba minor subsp. *alveolosa* (Spach) Maire, Fl. Afr. Nord, 15: 230 (1980).

subsp. *minor*

Sanguisorba mauritanica Desf., Fl. Atlant. 1: 142 (1798).

Sanguisorba verrucosa (Link ex G. Don) A. Braun & Bouché, Ind. Sem. Hort. Berol., App. 1: 11 (1867).

Poterium verrucosum Link ex G. Don, Gen. Syst. 2: 595 (1832).

Sanguisorba minor subsp. *verrucosa* (Link ex G. Don) Holmboe, Bergens Mus. Skr., ser. 2, 1, 2: 100 (1914).

**Sanguisorba minor* subsp. *verrucosa* (Ehrenb.) Asch. & Graebn. var. *megacarpa* (Lowe) Briq., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 281 (1979).

**Poterium magnolii* Spach in Ann. Sc. Nat. Ser. 3.5: 38 (1846).

**Sanguisorba magnolii* (Spach) A. Braun & Bouche in Ind. Sem. Hort. Berol 11 (1867).

**Sanguisorba minor* subsp. *magnolii* (Spach) Briq. Prodr. Fl. Corse 2(1): 209 (1913).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 1 (1981)] retient ce taxon au rang de sous-espèce de *S. minor* et lui reconnaît comme synonyme *Poterium magnolii* Spach

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Raffaelli & Ricceri [*Flora Mediterranea* 5 (1995)] retiennent comme nom en vigueur *S. minor* subsp. *magnolii* ce qui nous entraîne à adopter les 3 dernières synonymies évoquées plus haut.

***Sarcopoterium spinosum* (L.) Spach**, Ann. Sci. Nat., sér. 3, 5: 43 (1846).

Poterium spinosum L., Sp. Pl., ed. 1, 994 (1753).

Sanguisorba spinosa (L.) Bertol., Fl. Ital. 2: 185 (1836).

Note: Selon Gargano *et al.* [*Israel J. of Plant Sciences* 55 (2007)], qui ont travaillé en Italie, ce taxon est à considérer comme étant en danger dans la partie ouest de son aire de distribution. Cette information serait certainement à vérifier pour la Tunisie.

Raréfaction ?

***Sorbus aria* (L.) Crantz**, Stirp. Austr. 2: 46 (1763).

Crataegus aria L., Sp. Pl., ed. 1, 475 (1753).

**Sorbus aria* subsp. *meridionalis* (Guss.) Kern., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 272 (1979).

Note: Ce taxon, considéré comme rare en Tunisie selon P.-A. [Fl. Tun. 1: 272 (1979)], serait de fait, selon les travaux de Aldasoro *et al.* [*Systematic Botany Monographs*, 69: 105-111 (2004)], absent de ce territoire où il aurait été confondu avec un taxon voisin *Sorbus umbellata* (Desf.) Fritsch (Cf. ce taxon).

Retrait

***Sorbus umbellata* (Desf.) Fritsch** in A. Kerner, Sched. Fl. exsicc. Austro-Hung. 7: 18 (1896).

Crataegus umbellata Desf., Tab. école bot., ed. 3, 408 (1829).

Note: Ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)] vient se substituer à *Sorbus aria* (L.) Crantz, selon les travaux de Aldasoro *et al.* [*Systematic Botany Monographs*, 69: 105-111 (2004)], (cf. *S. aria*).

Ajout

RUBIACEAE

***Asperula arvensis* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 103 (1753).

***Asperula cynanchica* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 104 (1753).

Asperula aristita L. f., Suppl. Pl.:120 (1781).

Asperula cynanchica subsp. *aristata* (L. f.) Briq. & Cavillier in Burnat, Fl. Alp. Marit. 5 (2): 176 (1915).

***Asperula hirsuta* Desf.**, Fl. Atlant. 1: 127 (1798).

***Asperula laevigata* L.**, Mant. 38 (1767).

***Callipeltis cucullaria* (L.) Steven**, Mém. Soc. Nat. Moscou 7: 275 (1829).

Valantia cucullaris L., Cent. Pl., 1: 32 (1755).

Callipeltis cucullaris (L.) Rothm., Feddes Rep. 50: 72 (1941).

Crucianella aegyptiaca L., Mant. 38 (1767).

Crucianella herbacea Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 30 (1775).

Crucianella angustifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Crucianella latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Crucianella monspeliaca L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Crucianella maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Crucianella patula L., Demonstr. Pl. 4 (1753).

Galium aparine L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753).

Galium aparine subsp. *verum* (Wimm. & Grab.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 716 (1934).

Galium cossonianum Jafri, Fl. Libya 65: 23 (1979).

Galium petraeum Coss. ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 396 (1889), non Schur., Enum. Pl. 284 (1866).

Galium divaricatum Pourr. ex Lam., Encycl. 2: 580 (1788).

Galium parisiense subsp. *divaricatum* (Pourr. ex Lam.) Rouy, Fl. Fr 8: 46 (1903).

Galium lucidum All., Auct. Syn. Stirp. Taurin. 57 (1773).

Galium corrudifolium Vill., Prosp. Pl. Dauph. 20 (1779).

Galium mollugo subsp. *corrudifolium* (Vill.) Briq., Rech. Fl. Corse 489 (1901).

Galium mollugo L., Sp. Pl., ed. 1, 107 (1753)

subsp. *erectum* (Huds.) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3, 4: 217 (1865).

Galium murale (L.) All., Fl. Pedem. 1: 8 (1785).

Sherardia muralis L., Sp. Pl., ed. 1, 103 (1753).

Galium olivetorum Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107: 105 (1960).

Galium palustre L., Sp. Pl., ed. 1, 105 (1753)

subsp. *elongatum* (C. Presl) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2: 321 (1868).

Galium elongatum C. Presl in J. & C. Presl, Delic. Prag. 119 (1822).

Galium parisiense L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753)

subsp. *parisiense*

Galium pusillum L., Sp. Pl., ed. 1, 106 (1753).

Galium scabrum L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753).

Galium ellipticum Willd. ex Hornem., Suppl. Hort. Hafn. 17 (1819).

Galium rotundifolium subsp. *ovalifolium* (Schott. f. ex Schult.) Rouy, Fl. Fr. 8: 9 (1903).

Galium setaceum Lam., Encycl. 2: 584 (1788)

subsp. ***setaceum***

Galium urvillei Requien in DC., Prodr. 4: 607 (1830).

**Galium setaceum* var. *urvillei* Requien, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 902 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 902 (1981)] décrit d'abord un taxon, qu'elle ne nomme que *Galium setaceum*, puis une var. *urvillei*. Nous assimilons ici le taxon non nommé à la sous-espèce type et y intégrons la var. *urvillei*. **Regroupement taxonomique**

Galium spurium L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753)

subsp. ***spurium***

var. ***echinospermum*** (Wall.) Desportes, Fl. Sarthe Mayenne 118 (1838).

Galium vallantii DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 263 (1805).

Galium aparine subsp. *spurium* (L.) Hartm., Handb. Skand. Fl. 67 (1846).

Galium tricornutum Dandy, Watsonia 4: 47 (1957).

Galium tricorne Stocks in With., Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 1: 153 (1787), *nom. illeg.*

Galium tunetanum Lam., Encycl. 2: 583 (1788).

Galium verrucosum Huds., Phil. Trans. Roy. Soc. London 56: 251 (1767)

subsp. ***verrucosum***

Valantia aparine L., Sp. Pl., ed. 1, 1051 (1753), non *Galium aparine* L., Sp. Pl., ed. 1, 108 (1753).

Galium valantia Weber in Wigg., Primit. Fl. Holsat. 12 (1780).

Galium saccharatum All., Fl. Pedem. 1: 9 (1785).

**Galium valantia* subsp. *pleianthum* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 904 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 904 (1981)] décrit d'abord un taxon, qu'elle ne nomme que *Galium vallantia*, puis la subsp. *pleianthum* Murb. Nous considérons que le taxon non nommé est la sous-espèce type et y intégrons la subsp. *pleianthum*.

Regroupement taxonomique

Galium verticillatum Danth. in Lam., Encycl. 2: 585 (1788).

Galium verum L., Sp. Pl., ed. 1, 107 (1753).

Galium viscosum Vahl, Symb. Bot. 2: 29 (1791).

**Galium viscosum* subsp. *eu-viscosum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 902 (1981).

Plocoma calabrica (L. f.) M. Backlund & Thulin, Taxon 56 (2): 516 (2007). DC., Prodr. 4: 577 (1830).

Asperula calabrica L. f., Suppl. Pl. 120 (1781).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Putoria calabrica (L. f.) DC., Prodr. 4: 577 (1830).

Note: Une révision, de ce genre, pour la région méditerranéenne, a été effectuée par MM. Backlund & Thulin [Taxon 56 (2): 516-520 (2007)].

Rubia laevis Poir., Voy. Barbarie 2: 111 (1789).

Rubia peregrina L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Rubia tinctorum L., Sp. Pl., ed. 1, 109 (1753).

Sherardia arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 102 (1753).

Valantia hispida L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1307 (1759).

Valantia lanata Delile ex Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 12: 178 (1865).

Galium columella Ehrenb. ex Boiss., Fl. Orient. 3: 81 (1875).

Galium lanatum (Delile ex Coss.) Boiss., Fl. Orient. Suppl. 283 (1888).

Valantia muralis L., Sp. Pl., ed. 1, 105 (1753).

RUTACEAE

Haplophyllum buxbaumii (Poir.) G. Don, Gen. Syst. 1: 780 (1831).

Ruta buxbaumii Poir., Encycl. 6: 336 (1804).

Ruta spathulata Sibth. & Sm., Fl. Graec. 4: 63, t. 370 (1823).

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don, Gen. Syst. 1: 780 (1831).

Ruta linifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 384 (1753).

**Haplophyllum linifolium* var. *leiocarpum* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 458 (1979).

Haplophyllum tuberculatum (Forssk.) Juss., Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 12: 528, t. 17, n°10 (1825).

Ruta tuberculata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 86 (1775).

Haplophyllum longifolium Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 8: 127 (1849).

Haplophyllum obovatum (Hochst. ex Boiss.) Hand.-Mazz., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 63: 54 (1913).

**Haplophyllum tuberculatum* subsp. *vermiculare* (Hand.-Mazz.) Maire, sensu P.-A. Fl. Tun. 1: 459 (1979).

Ruta angustifolia Pers., Syn. Pl. 1: 464 (1805).

Ruta chalepensis subsp. *angustifolia* (Pers.) Cout., Fl. Portug. 378 (1913).

Ruta chalepensis L., Mant. 69 (1767)

subsp. *chalepensis*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Ruta bracteosa DC., Prodr. 1: 710 (1824).

Ruta chaleensis subsp. *bracteosa* (DC.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 180 (1888).

Ruta montana (L.) L., Amoen. Acad. 3: 52 (1756).

Ruta graveolens var. *montana* L., Sp. Pl., ed. 1, 383 (1753).

SALICACEAE

Populus alba L., Sp. Pl., ed. 1, 1034 (1753).

Note: Incluant les var. *hickeliana* et *subintegerrima*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 6 (1979)].

Regroupement taxonomique

Populus nigra L., Sp. Pl., ed. 1, 1034 (1753)

subsp. ***neapolitanum*** Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 4: 37 (1908).

subsp. ***nigra***

Populus thevestina Dode, extra. Monogr. inédite Popul. 52 (1905).

Populus nigra subsp. *thevestina* (Dode) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 2: 161 (1932).

Salix alba L., Sp. Pl., ed. 1, 1021 (1753)

subsp. ***alba***

Salix alba var. *typica* Andersss., Monogr. Salic. 1: 48 (1863).

subsp. ***vitellina*** (L.) Schübeler & Martens, Fl. Württemb. 630 (1834).

Salix alba var. *vitellina* (L.) Seringue, Saules Suisse 83 (1815).

Salix atrocinerea Brot., Fl. Lusit. 1: 31 (1804).

Salix acuminata Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°14 (1768).

Salix cinerea subsp. *atrocineraria* (Brot.) Guinier, Atl. Arb., n. 29: 2 (1912).

Salix cinerea auct. non L.

Salix pedicellata Desf., Fl. Atlant. 2: 362 (1799).

Salix purpurea L., Sp. Pl., ed. 1, 1016 (1753).

Salix triandra L., Sp. Pl., ed. 1, 1016 (1753).

Salix amygdalina L., Sp. Pl., ed. 1, 1016 (1753).

SANTALACEAE

Osyris alba L., Sp. Pl., ed. 1, 1022 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Thesium humile Vahl, Symb. Bot. 3: 43 (1794).

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga bulbifera L., Sp. Pl., ed.1, 403 (1753).

Saxifraga veronicifolia Pers., Syn. 1: 489 (1805).

Note: Incluant les var. *eu-carpetana* et *atlantica*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 268 (1979)], pour *S. veronicifolia*. **Regroupement taxonomique**

Saxifraga dichotoma Sternb., Revis. Saxifr. 51 (1810).

Saxifraga tridactylites L., Sp. Pl., ed. 1, 404 (1753).

SCROPHULARIACEAE

Acanthorrhinum ramosissimum (Coss. & Durieu) Rothm., Feddes Repert. 2: 31 (1943).

Antirrhinum ramosissimum Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 254 (1855).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 851 (1981)] considérait ce taxon comme très rare en Tunisie.

Cette présence est, carrément, mise en doute par D.A. Sutton [Revis. *Antirrhinae*: 145 (1988)]. **Doute-Retrait**

Anarrhinum fruticosum Desf., Fl. Atlant. 2: 52, t. 142 (1799)

subsp. ***brevifolium*** (Coss. & Kralik) D.A. Sutton, Revis. *Antirrhinae* 257 (1988).

Anarrhinum brevifolium Coss. & Kralik, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 407 (1857).

Anarrhinum brevifolium var. *roberti* Barratte, Ill. Fl. Atlant. 7: 83 (1897).

Antirrhinum majus L., Sp. Pl., ed. 1, 617 (1753)

subsp. ***majus***

Notes: Ce taxon était considéré comme peu fréquent par P.-A. [Fl. Tun. 2: 850 (1981)]. Par ailleurs D.A. Sutton [Revis. *Antirrhinae*: 93 (1988)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

Cependant ce taxon a été retrouvé à Béjà (oued Zerga), le 7 mai 2009 par Z. Ghrabi-Gammar. Un échantillon est déposé à l'herbier de la Banque Nationale de Gènes à Tunis.

subsp. ***tortuosum*** (Bosc) Ball, J. Linn. Soc. London (Bot.) 16: 596 (1878).

Antirrhinum tortuosum Bosc ex Lam., Encycl. 4: 365 (1798).

Anarrhinum pedatum Desf., Fl. Atlant. 2: 51, t. 141 (1798).

Aptosimum pumilum Benth. in DC., Prodr. 10: 345 (1846).

Anticharis linearis (Benth.) Hochst. ex Asch., Monatsber. Königl. Akad. Wiss. Berlin 882 (1866).

Note: La présence, à Djerba, de cette espèce sud-saharienne a été rapportée par van den Berghe [*Lejeunia*, n.s., 105 (1981)]. Cette détermination a été formellement contredite par Lambinon [*Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull.*, 28 (2000)] qui atteste d'une confusion avec *Ajuga iva* subsp. *pseudoiva*. **Ajout réfuté**

***Bellardia trixago* (L.) All., Fl. Pedem. 1: 61 (1785).**

Bartsia trixago L., Sp. Pl., ed. 1, 602 (1753).

Trixago apula Steven, Mém. Soc. Nat. Moscou 6: 4 (1823).

Note: Incluant les var. *flaviflora* et *bicolor*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 865 (1981)].

Regroupement taxonomique

***Chaenorhinum flexuosum* (Desf.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 580 (1870).**

Note: Ce taxon, semble-t-il nouveau pour la Tunisie, est rapporté par Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 105 (1988)], après détermination d'échantillons d'herbier collectés par R.L. Desfontaines près d'Hammam-Lif. **Ajout**

Le territoire de sonn aire de distribution connue en Tunisie (entre Soliman et Ezzahra) étant totalement urbanisée il se peut que cette espèce ait disparue

Raréfaction-extinction ?

***Chaenorhinum minus* (L.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 2: 577 (1870)**

subsp. ***minus***

Antirrhinum minus L., Sp. Pl., ed. 1, 617 (1753).

Linaria minor (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 46 (1798).

Notes: Ce taxon était considéré comme très rare en Tunisie par P.-A. [Fl. Tun. 2 : 848 (1981)].

Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 118 (1988)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent. **Doute-Retrait**

***Chaenorhinum origanifolium* (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, nouv. sér., 17:127 (1869)**

Antirrhinum origanifolium L., Sp. Pl., ed. 1, 615 (1753).

subsp. ***origanifolium***

Linaria origanifolia (L.) Cav., Elench. Pl. Hort. Matrit. 21 (1803).

**Linaria origanifolia* subsp. *flexuosa* (Desf.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 846 (1981).

***Chaenorhinum rubrifolium* (Robill. & Cast. ex DC.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, nouv. sér., 17 127 (1869)**

Linaria rubrifolia Robill. & Cast. ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. 5: 410 (1815).

subsp. ***rubrifolium***

Note: Sutton [*Revis. Antirrhinae*: 111 (1988)] met en doute la présence en Tunisie de ce taxon pourtant considéré, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 846 (1981)], sous le nom de *L. rubrifolia*. **Doute-Retrait**

***Chaenorhinum rupestre* (Guss.) Speta, Stapfia 7: 25 (1980).**

Note: Sutton [Revis. Antirrhinae: 115 (1988)] indique ce taxon, de distribution centre et ouest méditerranéenne, comme étant présent en Tunisie. N'étant, semble-t-il, pas citée par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)] il s'agit probablement d'une espèce nouvelle pour la Tunisie.

Ajout

***Cymbalaria muralis* G. Gaertn. in B. Meyer & Scherb., Fl. Wetter. 2: 397 (1800)**

subsp. *muralis*

Antirrhinum cymbalaria L., Sp. Pl., ed. 1, 612 (1753).

Linaria cymbalaria (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°17 (1768).

Notes: Ce taxon (*L. cymbalaria*) était considéré, par P.-A. [Fl. Tun. 2: 834 (1981)], comme subspontané et rare en Tunisie.

Sutton [Revis. Antirrhinae: 159 (1988)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent.

Doute-Retrait

***Kickxia aegyptiaca* (L.) Nábělek, Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brno 70: 31 (1926)**

Antirrhinum aegyptiacum L., Sp. Pl., ed. 1, 613 (1753).

Linaria aegyptiaca (L.) Dum. Cours., Bot. Cult., ed. 2, 2: 92 (1801).

subsp. *fruticosa* (Desf.) Wickens, Kew Bull. 30 (1): 15 (1975).

Linaria aegyptiaca subsp. *glutinosa* Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. (1960).

**Linaria aegyptiaca* subsp. *battandieri* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 835 (1981).

Notes: Le type est un échantillon collecté, par R.L. Desfontaines, près de Gafsa.

Il est probable qu'il faille regrouper sous le nom *K. aegyptiaca* subsp. *fruticosa* les trois sous-espèces (*battandieri*, *fruticosa* et *glutinosa*) de *Linaria aegyptiaca* retenues par P.-A. [Fl. Tun. 2: 835 (1981)].

Regroupement taxonomique

***Kickxia commutata* Reichenb. in Fritsch, Excursion Fl. Österr. 492 (1897)**

Linaria commutata Reichenb., Fl. Germ. Excurs. 1: 373 (1831).

subsp. *commutata*

***Kickxia dentata* (Vahl) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 184 (1988).**

Antirrhinum dentatum Vahl, Symb. Bot. 2: 66, t. 37 (1791).

Note: Le type de ce taxon, nouveau pour la Tunisie et signalé par Sutton [Revis. Antirrhinae: 184 (1988)], est un échantillon d'herbier collecté par P. Forsskål en Tunisie.

Ajout/Endémique Algérie-Tunisie

***Kickxia elatine* (L.) Dumort., Fl. Belg. 35 (1827)**

Antirrhinum elatine L., Sp. Pl., ed. 1, 612 (1753).

Linaria elatine (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°16 (1768).

subsp. *crinita* (Mabille) Greuter in Greuter & Rech. f., Boissiera 13: 108 (1967).

Linaria crinita Mabille, Rech. Pl. Corse, fasc. 1: 30 (1867).

subsp. *elatine*

Kickxia lanigera (Desf.) Freih. & Hand.-Mazz., Ann. Nat. Mus. Wien 27 (4): 403 (1913).

Linaria lanigera Desf., Fl. Atlant. 2: 38, t. 130 (1798).

Kickxia spuria (L.) Dumort., Fl. Belg. 35 (1827).

Antirrhinum spurium L., Sp. Pl., ed. 1, 613 (1753).

Linaria spuria (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°15 (1768).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 835 (1981)], considérait *L. spuria* comme étant peu répandu en Tunisie

D.A. Sutton [Revis. *Antirrhinae*: 118 (1988)] ne cite pas la Tunisie parmi les pays où ce taxon est présent.

Doute-Retrait

Linaria albifrons (Sm.) Spreng., Syst. Veg. 2: 793 (1825).

Antirrhinum albifrons Sm. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodri. 1: 432 (1809).

Linaria arvensis (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 45 (1798).

Antirrhinum arvense L., Sp. Pl., ed. 1, 614 (1753).

**Linaria arvensis* subsp. *eu-arvensis* P. Fourr., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 838 (1981).

Linaria cossonii Barratte in Coss., Ill. Fl. Atlant. 2: 89, t. 155 (1887).

Linaria cossonii Bonnet & Barratte, Explor. Tunis. Cat. Pl. 317 (1896).

Linaria dissita Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 98 (1874).

**Linaria dissita* subsp. *gracilescens* (Pom.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 840 (1981).

Notes: Ce taxon n'est pas, dans les travaux sur le genre *Linaria*, cité pour la Tunisie et P.-A. [Fl. Tun. 2: 840 (1981)] ne le retient (*L. dissita* subsp. *gracilescens*) que pour une station à Sidi Bou Zid.

Il est possible, selon Lambinon [Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull., 28 (2000)], qu'il y ait confusion avec *Linaria tenuis* traité plus loin.

Doute-Retrait

Linaria fallax Coss. ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 640 (1890).

Linaria flava (Poir.) Desf., Fl. Atlant. 2: 42 (1798).

Note: Sutton [Revis. *Antirrhinae* 360 (1988)] ne distingue aucun taxon au rang infraspécifique et ne valide donc pas les variétés retenues par Viano [*Candollea* 33 (2): 209-267 (1978)] qui, toutefois sans le préciser, permettait de penser que var. *flava* est la variété présente en Tunisie.

Linaria laxiflora Desf., Fl. Atlant. 2: 45 (1798).

Note: Sutton [Revis. *Antirrhinae* 346 (1988)] ne distingue aucun taxon au rang infraspécifique et ne valide donc pas les variétés retenues par Viano [*Candollea* 33 (2): 209-267 (1978)] qui proposait pour la Tunisie la var. *angustifolia* (Viv.) Viano, *Candollea* 33(2): 231 (1978).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Linaria micrantha (Cav.) Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 258 (1813).

Antirrhinum micranthum Cav., Ic. Descr. Pl. 1: 51, t. 69, f. 3 (1791).

Linaria arvensis subsp. *micrantha* (Cav.) Fourn., Quatre Fl. France 764 (1937).

Linaria multicaulis (L.) Mill., Gard. Dict. ed. 8, n°7 (1768)

subsp. *aurasiaca* (Pomel) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 448 (1988).

Linaria aurasiaca Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 229 (1876).

**Linaria heterophylla* subsp. *aurasiaca* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 841 (1981).

subsp. *heterophylla* (Desf.) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 448 (1988).

**Linaria heterophylla* subsp. *eu-heterophylla* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 841 (1981).

Note: Incluant les var. *stricta* et *spectabilis*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 841-842 (1981)], pour *L. heterophylla* subsp. *eu-heterophylla*. **Regroupement taxonomique**

Linaria paradoxa Murb., Act. Univ. Lund. 34, Afd. 2 (7): 19 (1898).

Linaria pedunculata (L.) Chaz., Dict. Jard. Suppl. 2: 41 (1790).

Linaria pelisseriana (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°11 (1768).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 837 (1981)] signale ce taxon avec la mention ‘très rare’ en Tunisie.

Sutton [Revis. Antirrhinae: 422 (1988)] ne cite pas la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon est présent. **Doute-Retrait**

Linaria pinifolia (Poir.) Thell., Feddes Repert. 10 (251-253): 291 (1912).

Note: Ce taxon est présent dans les zones littorales de la frontière algéro-tunisienne (Numidie et Kroumirie).

Linaria pseudoviscosa Murb., Lunds Univ. Årrskr., ser. 1, 34 (2/7): 21 (1898).

Notes: Ce taxon ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], a été décrit pour la Tunisie, par D.A. Sutton [Revis. Antirrhinae: 118 (1988)], à partir de matériel collecté par Murbeck (en 1896), à proximité de Kairouan. Sutton (*op. cit.*) indique ce taxon sur des sols sableux et des dunes.

Contrairement à ce qui a été suggéré, ce taxon n'est pas endémique de Tunisie. Il est en effet cité pour le Maroc par Dobignard [Ind. Synon. Bibliogr. Fl. Afr. Nord. 2 (*en préparation*)] et par Fennane *et al.* [Flore Prat. Maroc, 2: 537 (2007)]. **Ajout**

Linaria reflexa (L.) Chaz., Dict. Jard. Suppl., 2 (1790)

Antirrhinum reflexum L., Sp. Pl., ed. 1, 857 (1753).

Linaria reflexa (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 42 (1798).

subsp. *brevicalcarata* D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 339 (1988).

Note: Ce taxon nouveau pour la science, et donc ignoré P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], a été distingué par Sutton [Revis. Antirrhinae: 118 (1988)] qui retient sa présence en Algérie et en Tunisie. **Ajout/Endémique Algérie-Tunisie**

subsp. *doumetii* (Bonnet & Barr.) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 339 (1988).

Linaria doumetii Coss. ex Bonnet & Barratte, Expl. Tunis. Cat. Pl.: 319 (1896).

**Linaria reflexa* var. *doumetii* Coss., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 845 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 845 (1981)] décernait à ce taxon (*L. reflexa* var. *reflexa*) le statut d'endémique. Ce statut est de fait confirmé par Sutton [Revis. Antirrhinae: 118 (1988)] qui ne cite ce taxon que pour la Tunisie.

subsp. *reflexa*

**Linaria reflexa* var. *typica* Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 844 (1981).

Linaria scariosa Desf., Fl. Atlant. 2: 38, t. 131 (1798).

Linaria simplex Desf., Tabl. Ecole Bot. 65 (1804).

Antirrhinum parviflorum Jacq., Collectanea 4: 204 (1791).

Antirrhinum simplex Willd., Sp. Pl., ed. 4, 3: 243 (1800), *nom. illeg.*, non Link (1799).

Linaria simplex (Willd.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 588 (1805), *nom. illeg.*

Linaria tenuis (Viv.) Spreng., Syst. Veg. 2: 795 (1825).

Antirrhinum tenue Viv., Fl. Libyc. Spec. 33, t. 16, f. 5-6 (1824).

Linaria triphylla (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 2 (1768).

Antirrhinum triphyllum L., Sp. Pl., ed. 1, 613 (1753).

Linaria virgata (Poir.) Desf., Fl. Atlant. 2: 41 (1798)

Antirrhinum virgatum Poir., Voy. Barbarie 2: 192 (1786).

subsp. *algeriensis* (Desf.) Murb., Lunds Univ. Årsskr., ser. 1, 34 (2/7): 25 (1898).

Note: D'après la carte de répartition (n°17) proposée par Viano [*Candollea* 33 (2): 241 (1978)] il semble que ce taxon soit absent de Tunisie. Cette éventualité est contredite à la fois par Sutton [Revis. Antirrhinae: 353 (1988)] et P.-A. [Fl. Tun. 2: 843 (1981)], qui cependant signale l'extrême rareté du taxon en Tunisie.

subsp. *syrtica* Murb., Lunds Univ. Årsskr., ser. 1, 34 (2/7): 26 (1898).

Linaria virgata subsp. *syrtica* Murb., Contr. Fl. Nord Ouest Afr. 2: 56, t. 9, f. 10-11 (1898).

Note: Le statut d'endémique, pour la Libye et la Tunisie, n'était pas relevé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 843 (1981)].

Endémique Tunisie-Libye

subsp. *tunetana* Murb., Contr. Fl. Nord Ouest Afr. 2: 56, t. 9 (1898).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 843 (1981)] n'évoquait pas le statut d'endémique tunisienne pour ce taxon. Ce statut est de fait suggéré par Sutton [Revis. Antirrhinae: 118 (1988)] qui limite sa distribution à la Tunisie.

Endémique Tunisie

subsp. *virgata*

Misopates calycinum (Vent.) Rothm., Feddes Repert. 136: 112 (1956).

Antirrhinum calycinum Lam., Encycl. 4: 365 (1797).

Antirrhinum orontium var. *grandiflorum* Chav., Monogr. Antirrh. 90, t. 4 (1833).

***Misopates microcarpum* (Pomel) D.A. Sutton, Revis. Antirrhinae 151 (1988).**

Antirrhinum microcarpum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 99 (1874).

**Antirrhinum orontium* var. *microcarpum* Pomel, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 849 (1981).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 849 (1981)] décernait à ce taxon (*A. orontium* var. *microcarpum*) le statut d'endémique tunisienne.

Ce point de vue est contredit par D.A. Sutton [Revis. *Antirrhinae*: 151 (1988)] qui signale sa distribution dans tout le Nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye et Égypte) et peut-être dans la Péninsule ibérique.

Perte du statut d'endémique tunisienne

***Misopates orontium* (L.) Raf., Autikon Bot. 158 (1840)**

Antirrhinum orontium L., Sp. Pl., ed. 1, 617 (1753).

subsp. ***orontium***

**Antirrhinum orontium* var. *typicum* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 849 (1981).

***Odontites citrinus* Bolliger, Willdenowia 26: 157 (1996).**

Note: Bolliger [Willdenowia 26: 157 (1996)] a distingué ce taxon qu'il indique comme nouveau pour la Tunisie, sur la base de matériel collecté en 1984 au Cap Blanc par Erben & Marceno. Ce taxon serait endémique de cette région du nord de la Tunisie.

Ajout/Endémique Tunisie

***Odontites purpureus* (Desf.) G. Don, Gen. Syst. 4: 611 (1837).**

Euphrasia purpurea Desf., Fl. Atlant. 2: 26 (1798).

Odontites dukerleyi Gren. & Paill., Billotia 1: 82 (1864).

Note: Considéré par Bolliger [Willdenowia 26: 154 (1996)] comme étant endémique de la région d'El Kala (N.O. de l'Algérie), ce taxon, également signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 864 (1981)], existe bien en Tunisie, où il faut cependant admettre sa raréfaction.

Raréfaction/extinction

***Odontites rigidifolia* (Biv.) Benth. in DC., Prodr. 10: 550 (1846).**

Note: Il est possible, selon P.-A. (op. cit.: 863, note *infrapag.*), qu'il s'agisse là du taxon trouvé par Cuénod près de Bizerte. Il n'est pas non plus impensable qu'il s'agisse de *O. citrinus* (voir ce taxon).

Doute

***Odontites squarrosum* (Salzm. ex Reichenb.) Bolliger, Willdenowia 26: 148 (1996).**

Euphrasia squarrosa Salzm. ex Reichenb., Fl. Germ. Excurs. 360 (1831-32).

Notes: Ce taxon, non cité par P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est distingué et rapporté pour la Tunisie par Bolliger [Willdenowia 26: 151 (1996)].

Parmi le matériel à l'origine de cette distinction, signalons les récoltes de E. Cosson à La Kesra (1883), à la crête de l'Ouarzelef, de Mobert (1884), au jbel Goboa et de Le Testu (1898), au jbel Bou Kornine, etc

Ajout

***Odontites triboutii* Gren. & Paill., Billotia 1: 81 (1864).**

Euphrasia lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 604 (1753).

Odontites lutea (L.) Clairv., Man. Herb. Suisse 207 (1811).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Odontites fradini Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 303 (1874).

Orthantha lutea (L.) Kerner ex Wettst. in Engl. & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 4 (3b): 101 (1895).

Odontites lutea subsp. *triboutii* (Gren. & Paill.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 850 (1963).

Note: Injustement considéré par Bolliger [*Willdenowia* 26: 157 (1996)] comme étant absent de Tunisie et endémique du N.O. de l'Algérie., ce taxon est de fait bien présent en Kroumirie où il était déjà signalé par P.-A. [Fl. Tun. 2: 863 (1981)].

PARENTUCELLIA latifolia (L.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 482 (1885).

Euphrasia latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 604 (1753).

Euphragia latifolia (L.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 14 (1844).

PARENTUCELLIA viscosa (L.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6: 482 (1885).

Bartsia viscosa L., Sp. Pl., ed. 1, 602 (1753).

Eufragia viscosa (L.) Benth. in DC., Prodr. 10: 543 (1846).

Scrophularia arguta Sol. in Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 2: 342 (1789).

Scrophularia auriculata Loefl. ex L., Sp. Pl., ed. 1, 620 (1753).

**Scrophularia aquatica* subsp. *auriculata* L., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 855 (1981).

Scrophularia canina L., Sp. Pl., ed. 1, 621 (1753)

subsp. *canina*

var. *canina*

subsp. *ramosissima* (Loisel.) P. Fourn., Quatre Fl. France 770 (1937).

Scrophularia ramosissima Loisel., Fl. Gall., ed. 1: 381 (1807).

Scrophularia laevigata Vahl, Symb. Bot. 2: 67 (1791)

var. *laevigata*

Scrophularia pellucida Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 101 (1874).

**Scrophularia laevigata* subsp. *pellucida* (Pom.) Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 855 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 855 (1981)] cite ce taxon (*S. laevigata* subsp. *pellucida*) mais indique comme aire de distribution l'Algérie et le Maroc, ne proposant pour la Tunisie que le site de Dyr el Kef (collecte de Murbeck). **Doute/À confirmer**

var. *simplicifolia* Batt. in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 58 (1931).

Scrophularia laevigata subsp. *simplicifolia* (Batt.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Fl. Maroc 1127 (1941).

Scrophularia peregrina L., Sp. Pl., ed. 1, 621 (1753).

Scrophularia saharae Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 634 (1890).

Scrophularia sambucifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 620 (1753)

subsp. ***mellifera*** (L'Hér. ex Aiton) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 310 (1931).

Scrophularia mellifera Vahl, Symb. Bot. 2: 68 (1791).

Scrophularia tenuipes Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 9: 175 (1862).

Verbascum ballii (Batt.) Hub.-Mor., Bauhinia 5: 10 (1973).

Celsia ballii Batt., Fl. Algérie 1: 628 (1884).

**Verbascum ballii* var. *brevipes* Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 830 (1981).

Verbascum blattaria L., Sp. Pl., ed. 1, 178 (1753).

Verbascum repandum Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 226 (1809).

Verbascum creticum (L.) Cav., Elench. Pl. Horti Matrit. 39 (1803).

Celsia cretica L. f., Suppl. Pl. 281 (1781).

Verbascum creticum (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 468 (1891).

Verbascum rotundifolium Ten., Fl. Napol. 1, Prodr. 66 (1811-1815).

**Verbascum rotundifolium* subsp. *eu-rotundifolium* Murb., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 829 (1981).

Verbascum sinuatum L., Sp. Pl., ed. 1, 178 (1753).

Veronica agrestis L., Sp. Pl., ed. 1, 13 (1753).

**Veronica agrestis* subsp. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 858 (1981).

Veronica anagallis-aquatica L., Sp. Pl., ed. 1, 12 (1753)

subsp. *aquatica* (Bernh.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 3: 687 (1934).

Veronica anagalloides Guss., Pl. Rar. 5, t. 3 (1826).

Veronica anagallis-aquatica subsp. *anagalloides* (Guss.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 650 (1890).

Veronica arvensis L., Sp. Pl., ed. 1, 13 (1753).

Veronica pseudoarvensis Tineo, Pl. Rar. Sicil. 39 (1817).

Note: Incluant les var. *typica* et *pseudo-arvensis* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 860 (1981)].

Regroupement taxonomique

Veronica beccabunga L., Sp. Pl., ed. 1, 12 (1753).

Veronica cymbalaria Bodard, Mém. Vér. Cymb. 3 (1798).

Note: Incluant les var. *typica* et *panormitana* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 859 (1981)].

Regroupement taxonomique

Veronica hederifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 13 (1753)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. *hederifolia*

subsp. *maura* Murb., Acta Univ. Lund., nov. ser., 19: 45 (1923).

**Veronica hederifolia* subsp. *maura* Murb. var. *brevipes* (Pom.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 859 (1981).

Veronica montana L., Cent. Pl. 1: 3 (1755).

Veronica panormitana Tineo, Pl. Rar. Sicil. 39 (1817).

Veronica cymbalaria subsp. *panormitana* (Tineo ex Guss.) Nyman, Conspl. Fl. Europ. 549 (1881).

Veronica polita Fries, Novit. Fl. Suec. 63 (1819).

Veronica didyma Ten., Fl. Nap. 1, Prodr. VI (1811-1815).

Veronica agrestis subsp. *polita* (Fries) Rouy, Fl. Fr. 11: 52 (1909).

Veronica praecox All., Auct. Fl. Pedem. 5 (1789).

Veronica serpyllifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 12 (1753).

SOLANACEAE

Cestrum parqui L'Hér., Stirp. Nov. 73 (1788).

Note: Ce taxon originaire d'Amérique du Sud, cultivé au Maghreb et ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 2 (1981)], est certainement aujourd'hui naturalisé en quelques sites du littoral comme par exemple dans la région de Tunis. **Doute-Ajout**

Datura metel L., Sp. Pl., ed. 1, 179 (1753).

Datura fastuosa L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 932 (1759).

Datura stramonium L., Sp. Pl., ed. 1, 179 (1753).

Hyoscyamus albus L., Sp. Pl., ed. 1, 180 (1753).

Note: Incluant les var. *typicus* et *major* citées par P.-A. [Fl. Tun. 2: 818-819 (1981)].

Regroupement taxonomique

Hyoscyamus muticus L., Mant. 45 (1767).

**Hyoscyamus muticus* subsp. *falezlez* (Coss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 819 (1981).

Note: P.-A. [Fl. Tun. 2: 819 (1981)] évoque l'éventualité de retrouver ce taxon en Tunisie ; où cependant il n'a jamais été signalé. **Doute-Ajout/À rechercher**

Hyoscyamus niger L., Sp. Pl., ed. 1, 179 (1753).

Lycium barbarum L., Sp. Pl., ed. 1, 192 (1753).

Lycium halimifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 6 (1768).

Lycium vulgare Dunal in DC., Prodr. 13: 509 (1852).

Note: Ce taxon (*L. halimifolium*), anciennement introduit, est aujourd’hui considéré, en particulier par P.-A. [Fl. Tun. 2: 817 (1981)], comme étant naturalisé en Tunisie.

Lycium europaeum L., Sp. Pl., ed. 1, 192 (1753).

Lycium mediterraneum Dunal in DC., Prodr. 13 (1): 523 (1852).

Lycium intricatum Boiss., Elench. 66 (1838).

Note: Cette espèce, parfois cultivée pour la constitution de haies vives, est éventuellement subsppontanée ainsi que le signale P.-A. [Fl. Tun. 2: 817 (1981)].

Lycium schweinfurthii H. Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 48: 224 (1913)

var. *schweinfurthii*

Lycium europaeum var. *ramulosum* (Dun.) Fiori & Paoletti, Fl. Anal. Ital. 2: 398 (1902).

Notes: Feibrun [Collect. Bot. 7 (1) n°17: 368 (1968)] décrit pour ce taxon, non retenu par P.-A. [Fl. Tun. 2: 815 (1981)], une aire allant de la Palestine jusqu’à la Sicile, Pantelleria et l’Algérie.

Lambinon [Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. Bull., 28 (2000)] a signalé une collecte de ce taxon à Djerba. *Ajout*

Lycium shawii Roem. & Schult., Syst. Veg. 4: 693 (1819).

Lycium arabicum Schweinf. ex Boiss., Fl. Orient. 4: 289 (1879).

Notes: P.-A. [Fl. Tun. 2: 817 (1981)] cite ce taxon (*L. arabicum*) comme étant largement présent en Tunisie.

En revanche, Feibrun [Collect. Bot. 7 (1) n°17: 365 (1968)] restreint l’aire de distribution de l’espèce de l’Iran à la Tripolitaine. Il resterait alors à connaître l’identité du taxon retenu, au moins pour la Tunisie et l’Algérie. *Doute*

Mandragora autumnalis Bertel., Elench. Pl. Hort. Bon. 6 (1820).

Nicotiana glauca Graham, Edinb. New Philos. J. 5: 175 (1828).

Note: Ce taxon, introduit en Tunisie pour les traitements anti-érosifs, est considéré comme y étant naturalisé. Il est noté ‘en voie d’extension rapide’ par P.-A. [Fl. Tun. 2: 827 (1981)]. En réalité il se comporte en espèce pionnière colonisant les espaces perturbés (décombres, embouchures d’oueds, etc.).

Salpichroa origanifolia (Lam.) Baill., Hist. Pl. 9: 288 (1888).

Physalis origanifolia Lam., Tabl. Encycl. 2: 28 (1794).

Salpichroa rhomboidea (Gillies & Hook.) Miers, London J. Bot. 4: 321 (1845).

Solanum bonariense L., Sp. Pl., ed. 1, 185 (1753).

Solanum arborescens Moench, Meth., 474 (1794).

Solanum excelsum Salisb., Prodr. 133 (1796).

Notes: Ce taxon a été repéré, dès 1990, par E. Le Floc'h, sur une bande de terrain située face au stade, avenue Charles Nicolle à Tunis. En 2005, les individus présents étaient

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

en fleur à la mi-juin. Il est vraisemblablement présent, et donc à rechercher, ailleurs en Tunisie (statut d'espèce subspontanée voire naturalisée ?).

Il s'agit d'une espèce introduite originaire d'Amérique du Sud (Brésil, Uruguay, etc.). Elle est signalée comme naturalisée et adventice en France et en Espagne.

Il est tout à fait possible qu'il s'agisse là d'une espèce potentiellement envahissante pour la Tunisie. *Ajout*

Solanum dulcamara L., Sp. Pl., ed. 1, 185 (1753).

Solanum elaeagnifolium Cav., Icon. Descr. 3: 22, t. 243 (1795).

Notes: Cette espèce, originaire du N.E. du Mexique et du S.O. des États-Unis, est une adventice des cultures, envahissante dans de nombreux pays (Australie, pourtour du Bassin méditerranéen).

Elle a été signalée en Tunisie pour la première fois par E. Le Floc'h [in Guillerm *et al.*; Kluwer Acad. Publish., 5: 72 (1990)]. Elle paraît avoir été présente en Tunisie dès 1980. Elle était signalée en Égypte, dès 1956, par Täckholm [Students' Flora of Egypt, Cairo]. *Ajout*

La distribution de ce taxon concerne actuellement tous les continents ainsi qu'en atteste la publication de OEPP/EOPP [Bulletin 37: 236 (2007)].

Solanum laciniatum Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 1: 247 (1789).

Solanum linneanum Hepper & Jaeger, Kew Bull. 41 (2): 435 (1986).

Solanum sodomaeum auct. non L.

Note: Cf. *Solanum sodomaeum*. *Ajout*

Solanum nigrum L., Sp. Pl., ed. 1, 186 (1753)

subsp. ***nigrum***

Solanum nigrum subsp. *eu-nigrum* Rouy, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 821 (1981).

Solanum sodomaeum L., Sp. Pl., ed. 1, 187 (1753).

Notes: Ce qui était jusqu'à présent, abusivement, dénommé en Tunisie *S. sodomaeum* doit désormais répondre au nom de *S. linneanum*, traité plus haut.

Le véritable *S. sodomaeum* est en réalité une peste végétale d'Afrique du Sud introduite depuis longtemps dans la région méditerranéenne Ouest mais aussi en Australie. Il n'est donc pas impossible que ce taxon soit présent en Tunisie parmi d'autres *Solanum* envahissants. *Doute-Ajout/A rechercher/Xénophyte*

Solanum villosum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768)

subsp. ***miniatum*** (Bernh. ex Willd.) Edmonds, Bot. J. Linn. Soc. 89: 166, f.1 (1984).

Solanum miniatum Bernh. ex Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 1: 236 (1809).

Solanum nigrum subsp. *miniatum* (Willd.) Hartman, Svensk och Norsk. Exc. Fl.: 34 (1846).

subsp. ***villosum***

Solanum nigrum var. *villosum* L., Sp. Pl., ed. 1, 186 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Solanum luteum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n 3 (1768).

Solanum villosum (L.) Moench, Methodus 474 (1794).

Solanum villosum (L.) Lam., Encycl. 4: 289 (1797).

Withania frutescens (L.) Pauquy, De la Belladone 15 (1825).

Withania somnifera (L.) Dunal in A. DC., Prodr. 13 (1): 453 (1852).

Physalis somnifera L., Sp. Pl., ed. 1, 182 (1753).

TAMARICACEAE

Reaumuria vermiculata L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1081 (1759).

Reaumuria mucronata Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient. 3: 57, t. 245 (1848).

Tamarix africana Poir., Voy. Barbarie 2: 139 (1789).

Tamarix africana var. *fluminensis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 26: 184 (1935).

Tamarix amplexicaulis Ehrenb., Linnaea 2: 275 (1827).

Tamarix pauciovulata J. Gay ex Coss., Ann. Sci. Nat. Bot. IV, 4: 283 (1855), *nom. nud.*

Tamarix balansae J. Gay ex Coss., Ann. Sci. Nat. Bot. IV, 4: 283 (1855), *nom. nud.*

Tamarix trabutii Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 31 (1931).

Note: *T. balansae* et *T. pauciovulata*, retenus au rang d'espèces par P.-A., Fl. Tun. 1: 518 (1979)], sont considérées ici comme étant des synonymes de *Tamarix amplexicaulis*.

Regroupement taxonomique

Tamarix aphylla (L.) H. Karst., Deutschl. Fl. Pharm.-Med Bot. 641 (1882).

Thuja aphylla L., Cent. Pl. 1: 35 (1755), *pro parte*.

Tamarix articulata Vahl, Symb. Bot. 2: 48, t. 32 (1791), *nom. illeg.*

Tamarix boveana Bunge, Mém. Imp. Acad. Sci. St. Pétersb. 7: 291 (1851).

Tamarix bounopea J. Gay ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 321 (1889).

Tamarix canariensis Willd., Abh. Akad. Berlin Physik 1812-1813: 79 (1816).

Tamarix brachystylis J. Gay ex Coss., Ann. Sci. Nat. Bot. IV, 4: 283 (1855),
nom. nud.

Tamarix brachystylis J. Gay ex Batt. & Trab., Fl. Algérie (Dicot.) 321 (1889).

Tamarix leucocharis Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 30 (1931).

Tamarix gallica L., Sp. Pl., ed. 1, 270 (1753).

Tamarix anglica Webb, Hook. J. Bot. 3: 430 (1841).

**Tamarix gallica* subsp. *gallica*, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 517 (1979).

Notes: La présence, en Tunisie de ce taxon, *T. gallica* subsp. *gallica* est rapportée par P.-A. [Fl. Tun. 1: 517 (1979)].

Ce point de vue est fortement contredit par Baum [*The genus Tamarix*: 32 (1978)]. Cet auteur (*op. cit.*), qui n'évoque pas de subsp. *gallica*, restreint la distribution

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

de *Tamarix gallica* L. aux pays suivants: France, Espagne, Italie, Suisse et met en doute sa présence dans l'ex-Sahara espagnol.

Les difficultés soulevées par l'adoption du point de vue de Baum conduisent à souhaiter un réexamen du matériel d'herbier dans l'attente de quoi nous adoptons une position de prudence.

Doute-A confirmer

***Tamarix nilotica* (Ehrenb.) Bunge, Tent. Tamaric. 54 (1852).**

Tamarix (gallica) nilotica Ehrenb., Linnaea 2: 269 (1827).

Tamarix arabica Bunge, Tent. Tamaric. 55 (1852).

**Tamarix gallica* subsp. *nilotica* (Ehrenb.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 517 (1979).

Note: Baum [*The genus Tamarix*: 72 (1978)] reconnaît une synonymie entre *T. gallica* L. var. *nilotica* Ehrenb. et *T. nilotica* (Ehrenb.) Bunge. Il limite la distribution de ce taxon aux pays suivants : Liban, Israël, Égypte, Soudan, Somalie, Éthiopie, Kenya. Un réexamen du matériel végétal collecté paraît nécessaire.

Doute-Retrait

***Tamarix passerinoides* Delile ex Desv., Ann. Sci. Nat. Bot. 1, 4: 347 (1824).**

Notes: Baum [*The genus Tamarix*: 166 (1978)] n'indiquait pas la présence, en Tunisie, de ce taxon également ignoré de P.-A. [Fl. Tun. 1 (1979)].

van den Bergheh [Lejeunia, 105: 19 (1981)] indique l'avoir relevé à Guélala (Djerba) en lisières des terres salées. Ceci mérite, la taxonomie du genre *Tamarix* étant délicate, d'être confirmé, par examen d'échantillons d'herbiers.

Doute-Ajout

THELIGONACEAE

***Theligonum cynocrambe* L., Sp. Pl., ed. 1, 993 (1753).**

Cynocrambe prostrata Gaertn., Fruct. Sem. Pl., 1: 362 (1788).

THYMELAEACEAE

***Daphne gnidium* L., Sp. Pl., ed. 1, 357 (1753).**

***Thymelaea argentata* (Lam.) Pau, Cavanillesia 5: 44 (1932).**

Daphne argentata Lam., Encycl. 3: 436 (1792).

Thymelaea nitida (Vahl) Endl., Gen. Pl. Suppl. 4 (2): 65 (1848).

***Thymelaea gussonei* Boreau, Mém. Soc. Acad. Angers 4: 121 (1858).**

Stellera pubescens Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 466 (1827).

Thymelaea passerina subsp. *pubescens* (Guss.) Meikle, Fl. Cyprus 2: 1427 (1985).

**Thymelaea arvensis* Lam., sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 544 (1979).

**Thymelaea passerina* var. *pubescens* (Guss.) Maire, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 544 (1979).

***Thymelaea hirsuta* (L.) Endl., Gen. Pl. Suppl. 4 (2): 65 (1848).**

Passerina hirsuta L., Sp. Pl., ed. 1, 559 (1753).

Thymelaea microphylla Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 744 (1856).

Thymelaea sempervirens Murb., Act. Univ. Lund. 35, Afd. 2 (3): 14 (1899).

Note: Ce taxon a été signalé, au Parc National du Bou Hedma, par A. Schoenenberger en 1989.

Thymelaea tartonraira (L.) All., Fl. Pedem. 1: 133 (1785)

subsp. ***tartonraira***

Daphne tartonraira L., Sp. Pl., ed. 1, 356 (1753).

Stellera tartonraira (L.) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 585 (1891).

**Thymelaea tartonraira* var. *guenina* Lange, sensu P.-A., Fl. Tun. 1: 545 (1979).

TRAPACEAE [ONAGRACEAE *p.p.*]

Trapa natans L., Sp. Pl., ed. 1, 120 (1753).

ULMACEAE

Celtis australis L., Sp. Pl., ed. 1, 1043 (1753).

Ulmus minor Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°6 (1768)

subsp. ***minor***

Ulmus procera Salisb., Prodr. Stirp. Chap. Allerton 391 (1796).

Ulmus campestris sensu auct. non L.

UMBELLIFERAE [voir APIACEAE]

URTICACEAE

Forsskaolea tenacissima L., Oppobalsam. Decl. 18 (1764).

Caidbeja adhaerens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 82 (1775).

Forsskaolea cossoniana Webb, Otia Hisp. 49, t. 45 (1839).

Forsskaolea tenacissima forma *cossoniana* (Webb) Maire & Weiller, Fl. Afr. Nord 7: 160 (1961).

Parietaria judaica L., Diss. Fl. Palaest. 32 (1756)

subsp. ***judaica***

Parietaria officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 1052 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Parietaria officinalis subsp. *diffusa* (Mert. & Koch) Schübler & Martens, Fl. Würtemb. 608 (1834).

Note: Incluant les var. *fallax* et *diffusa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 21 (1979)], pour *P. officinalis* subsp. *judaica*.

Regroupement taxonomique

Parietaria lusitanica L., Sp. Pl., ed. 1, 1052 (1753).

Parietaria mauritanica Durand in Duch., Rev. Bot. 2: 427 (1847).

Note: Incluant les f. *erecta* et *diffusa*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 21 (1979)].

Regroupement taxonomique

Urtica dioica L., Sp. Pl., ed. 1, 984 (1753).

Urtica dioica var. *angustifolia* Schelcht., Linnaea 7: 141 (1832).

Urtica membranacea Poir. in Lam., Encycl. 4: 638 (1797).

Urtica caudata Vahl, Symb. Bot. 2: 96 (1791), non Burm. f. (1768).

Urtica dubia Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. CXXI (1775).

Urtica pilulifera L., Sp. Pl., ed. 1, 983 (1753).

Urtica balearica L. Syst., ed. 10, 2: 1265 (1759).

Urtica pilulifera var. *genuina* Lange forma *balearica* (L.) Asch. & Graebn., Syn. 4: 606 (1911).

Urtica urens L., Sp. Pl., ed. 1, 984 (1753).

VALERIANACEAE

Centranthus calcitrapae (L.) Dufr., Hist. Nat. Méd. Fam. Valér. 39 (1811)

subsp. *calcitrapae*

Valeriana calcitrapae L., Sp. Pl., ed. 1, 31 (1753).

Valeriana orbiculata Sibth. in Sibth. & Sm., Fl. Graec. 1: 23 (1806).

**Kentranthus calcitrapa* (L.) Dufr., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 919 (1981).

Note: *Kentranthus* est bien entendu une erreur orthographique.

Centranthus ruber (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 239 (1805)

subsp. *ruber*

Valeriana rubra L., Sp. Pl., ed. 1, 31 (1753).

**Kentranthus ruber* (L.) DC., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 919 (1981).

Fedia caput-bovis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 72 (1874).

Notes: Pour la Tunisie, la première citation de ce taxon a été effectuée, par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 4: 97 (1989)], pour une collecte le 17.04. 1986, sur un site à proximité d'Hammam-Lif.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Xena de Enrech & Mathez [*Nat. monsp.*, série bot. 54 (1990)], suite à leurs travaux sur le genre *Fedia*, ont conclut que les fruits, à l'inverse des fleurs, présentent une polymorphie telle qu'il n'est pas concevable de prendre en compte pour caractériser les espèces. De ce fait ; les anciennes espèces *caput-bovis* et *scorpioides*, considérées dans les travaux de Pomel et de ses successeurs, ne sont donc depuis considérées que comme des morphes génétiques. **Ajout réfuté**

***Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn.**, Fruct. Sem. Pl. 2: 37, t. 88, f. 3 (1790).

Notes: Ce taxon était signalé sur de nombreux sites par P.-A. [Fl. Tun. 2: 918 (1981)].

Xena de Enrech & Mathez [*Nat. monsp.*, série bot. 54 (1990)] n'ont reconnu que 3 espèces de *Fedia*: *F. cornucopiae* (au Maroc et en Espagne), *F. pallescens* (au Maroc) et *F. graciliflora* (en Afrique du Nord, dans les îles de la Méditerranée et jusqu'à La Réunion). Tout en reconnaissant la validité de ce taxon ces auteurs en limitent la distribution à l'Espagne et au Maroc et réfutent donc sa présence en Tunisie. **Retrait**

***Fedia graciliflora* Fischer & Meyer**, Int. Sem. sextus hort. petrop. 8 et 50 (1840)

subsp. ***graciliflora***

var. ***graciliflora***

Notes: Pour la Tunisie, la première citation de ce taxon est celle de Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 4: 97 (1989)] pour une collecte le 17 04 1986, près de Hammam-Lif.

Xena de Enrech & Mathez [*Nat. monsp.*, série bot. 54 (1990)] tirent comme conséquence de leurs travaux que tous les échantillons de *Fedia* collectés en Tunisie (et en Algérie), même s'ils présentent une diversité de morphes génétiques en ce qui concerne la forme des fruits, relèvent de cette espèce, sous-espèce et variété. Cf. Notes à propos de *F. caput-bovis*. **Ajout**

***Fedia scorpioides* Dufresne**, Hist. Nat. Méd. Fam. Valér. 55 (1811).

Notes: Pour la Tunisie, le premier relevé de ce taxon a été effectué, près d'Hammam-Lif, le 17.04. 1986 par Raffaelli & Ricceri [*Candollea* 4: 97 (1989)].

Cf. Notes relatives à *F. caput-bovis*

Ajout réfuté

***Valeriana tuberosa* L.**, Sp. Pl., ed. 1, 33 (1753).

***Valerianella carinata* Loisel.**, Not. Pl. Fr. 149 (1810).

***Valerianella chlorodonata* Coss. & Durieu ex Coss.**, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 740 (1856).

***Valerianella dentata* (L.) Pollich**, Hist. Pl. Palat. 1: 30 (1776).

Valerianella morisonii (Spreng.) DC., Prodr. 4: 627 (1830).

Valerianella morisonii subsp. *microcarpa* (Loisel.) P. Fourn., Quatre Fl. France 891 (1938).

***Valerianella discoidea* (L.) Loisel.**, Not. Pl. Fr. 148 (1810).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Valeriana locusta var. *discoidea* L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 860 (1759).

Valerianella coronata subsp. *discoidea* (L.) Rouy, Fl. Fr., 8 : 94 (1903).

Valerianella coronata subsp. *discoidea* (L.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 885 (1963), *comb. inval.*

Valerianella eriocarpa Desv., J. Bot. Rédigé 2: 314 (1809)

subsp. *eriocarpa*

Valerianella eriocarpa subsp. *eriocarpa* Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 885 (1963).

Valerianella muricata (Stev. ex M. Bieb.) Baxter in J.W. Loudon, Hort. Brit. Suppl. 3: 654 (1839).

Valerianella eriocarpa subsp. *truncata* (Betcke) Burn., Fl. Alp. Marit. 5 (2): 208 (1915).

Valerianella puberula (Bertol. ex Guss.) DC., Prodr. 4: 627 (1830).

Valerianella microcarpa Loisel., Not. Pl. Fr. 151 (1810).

Valerianella fallax Coss. & Durieu ex Krok, Vet. Akad. Handl. Stockh. 5 (1): 56 (1864).

Valerianella pumila (Willd.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4: 242 (1805).

Valeriana locusta var. *pumila* L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 73 (1767).

Fedia tridentata Stev., Mém. Soc. Nat. Mosc. 2: 178 (1809).

Valerianella tridentata (Steven) Krok, Mon. Valer. 73 (1864).

Valerianella stephanodon Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 3: 741 (1856).

VERBENACEAE

Lantana camara L., Sp. Pl., ed. 1, 627 (1753).

Note: Ce buisson aromatique, originaire des Caraïbes, est une ‘peste végétale’ dans de très nombreux pays tropicaux et sub-tropicaux en Afrique. Introduite en Tunisie comme plante ornementale cette espèce y est désormais ‘subspontanée’ ou probablement même ‘naturalisée’.

Ajout

Phyla canescens (Kunth) Greene, Pittonia 4: 48 (1899).

**Lippia nodiflora* subsp. *canescens* (Humb.) B. & K., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 758 (1981).

Phyla nodiflora (L.) Greene, Pittonia 4: 46 (1899).

Verbena nodiflora L., Sp. Pl., ed. 1, 20 (1753).

Lippia nodiflora (L.) Michx., Fl. Bor. Amer. 2: 15 (1803).

**Lippia nodiflora* subsp. *typica* Fiori, sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 758 (1981).

Verbena officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 20 (1753).

Verbena supina L., Sp. Pl., ed. 1, 21 (1753).

Vitex agnus-castus L., Sp. Pl., ed. 1, 638 (1753).

VIOLACEAE

Viola alba Besser, Primit. Fl. Galic. 1: 171 (1809)

subsp. *dehnardtii* (Ten.) W. Becker, Ber. Bayr. Bot. Ges. 8: 257 (1902).

Viola dehnhardtii Ten., Cat. Sem. Hort. Neap. 12 (1830).

Viola thessala Boiss. & Spruner in Boiss., Diagn. 1, 8: 51 (1849).

Viola arvensis Murray, Prodr. Des. Stirp. Gott. 73 (1770).

Viola tricolor subsp. *arvensis* (Murray) Wigand, Fl. Kurhessen 82 (1859).

Viola tricolor var. *arvensis* (Murray) Boiss., Fl. Orient. 1: 465 (1867).

Viola munbyana Boiss. & Reut., Pugill. Pl. Nov. 15 (1852).

Viola odorata L., Sp. Pl., ed. 1, 934 (1753).

Viola riviniana Rchb., Icon. Bot. Pl. Crit. 1: 81 (1823)

subsp. *riviniana*

Viola sieheana W. Becker, Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 2: 751 (1902).

Viola sylvestris subsp. *riviniana* (Rchb.) Tour., Cat. Pl. Vasc. Indre et Loire 61 (1908).

VITACEAE [AMPELIDACEAE]

Vitis vinifera L., Sp. Pl., ed. 1, 202 (1753)

subsp. *sylvestris* (C.C. Gmel.) Berger & Hegi in Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (1) 365 (1925).

Vitis sylvestris C.C. Gmel., Fl. Baden. 1: 543 (1806).

subsp. *vinifera*

Vitis vinifera subsp. *sativa* (DC.) Hegi, Ill. Fl. Mitteleurop. 5 (1): 365 (1925).

ZYGOPHYLLACEAE [incl. NITRARIACEAE]

Fagonia cretica L., Sp. Pl., ed. 1, 386 (1753).

Fagonia glutinosa Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 86 (1814).

Fagonia latifolia Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 2: 230 (1813).

Fagonia isotricha Murb., Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund 8: 54 (1897).

Fagonia soturbensis Schweinf., Bull. Herb. Boiss. 7 (2): 276 (1899).

Fagonia latifolia subsp. *isotricha* (Murb.) Ozenda & Quézel, Trav. Inst. Rech. Sahar. 14: 62-63 (1956).

Fagonia microphylla Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 338 (1875).

Fagonia microphylla var. *fruticans* (Coss.) Maire ex Ozenda & Quézel, Travx Inst. Res. Sah. 14: 58 (1956).

Note: Incluant var. *decumbens* et var. *fruticans*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 453 (1979)] pour *Fagonia microphylla*. **Regroupement taxonomique**

Fagonia scabra Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 88 (1775).

Fagonia sinaica Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 1: 61 (1843).

Fagonia kahirina Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 8: 122 (1843).

Note: Incluant les variétés *typica*, *longipes* et *pedunculata*, citées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 453 (1979)] pour *F. kahirina*, **Regroupement taxonomique**

Nitraria retusa (Forssk.) Asch., Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 18: 94 (1876).

Peganum retusum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. LXVI, 221 (1775).

Nitraria tridentata Desf., Fl. Atlant. 1: 372 (1798).

Tribulus terrestris L., Sp. Pl., ed. 1, 387 (1753).

Zygophyllum album L. f., Dec. Prim. Pl. Rar. Hort. Upsal. 11, t. 6 (1762).

Zygophyllum album var. *geslini* (Coss.) Le Houér., Bull. Soc. Bot. Fr. 107 (1-2): 23 (1960).

Zygophyllum album subsp. *album* (Le Houér.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 588 (1963).

Zygophyllum album subsp. *geslini* (Coss.) Quézel & Santa, Nouv. Fl. Algérie 2: 588 (1963).

Note: Les subsp. *album* et *geslini*, distinguées par P.-A. [Fl. Tun. 1: 455 (1979)], sont ici confondues avec l'espèce. **Regroupement taxonomique**

Zygophyllum cornutum Coss., Bull. Soc. Bot. Fr 2: 364 (1855).

Classe 2. Monocotyledoneae

AGAVACEAE

Agave americana L., Sp. Pl., ed. 1, 323 (1753).

ALISMATACEAE

Alisma lanceolata With. Bot. Arr. Brit. Pl., ed. 3, 2: 362 (1796).

Alisma plantago-aquatica L., Sp. Pl., ed. 1, 342 (1753).

***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**, Nouvi Gen. Sp. Monocot. 58 (1854)

Alisma ranunculoides L., Sp. Pl., ed. 1, 343 (1753).

Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm. in Asch., Fl. Prov. Brandenb. 1: 651 (1864).

subsp ***ranunculoides***.

Notes: Cuénod et al. [Fl. Tunisie: 45-46 (1954)] n'avaient pas distingué de sous-espèce pour *Echinodorus ranunculoides*.

La distinction était cependant faite par Braun-Blanquet [*Vegetatio* 4 (3) (1953)] qui indiquait la présence de cette sous-espèce en Kroumirie.

Kozlowski & Matthies [*Aquatic Botany* 90 (2009)] rapportent que ce taxon croît sur substrats basiques. (Cf. la susbp. *repens*).

subsp. ***repens*** (Lam.) A Löve & D. Löve, Bot. Not. 114 (1): 49 (1961).

Notes: Kolowski et al. 2008 (*Perspectives in Plant Ecology* 10: 109-142) ont discerné la présence de ces deux sous-espèces en Tunisie par.

Pour la subsp. *repens*, ces mêmes auteurs signalent trois populations découvertes en 2007 à proximité de Aïn Draham, Tabarka et Jebel Chitane.

Précision taxonomique/Ajout

Cette subsp. *repens* a en outre été identifiée dans des collectes effectuées en 2009 et 2010 en Kroumirie par S. Ben Saad-Limam, A. Daoud-Bouattour, Z. Ghrabi-Gammar et S.D. Muller.

Kozlowski & Matthies [*Aquatic Botany* 90 (2009)] rapportent que ce taxon croît sur substrats acides. (Cf. la susbp. *ranunculoides*).

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 60 (2010)] ne retiennent pas les sous-espèces présentées ici.

Damasonium alisma Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°1 (1798)

Alisma damasonium L., Sp. Pl., ed. 1, 343 (1753).

subsp. ***bourgaei*** (Coss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 22 (1931).

Damasonium bourgaei Coss., Not. Pl. Crit. 47 (1849).

Damasonium polyspermum Coss., Not. Pl. Crit. 47 (1849).

Damasonium constrictum Juz., Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk. SSSR, ser. 1, 1: 99 (1933).
Note: Bien que Rich & Nichols-Vuille [*Edinburgh J. Bot.* 58: 45-55 (2001)] élèvent ce taxon au rang d'espèce sous le nom de *D. bourgaei* Coss., nous conservons la position de Cd. [Fl. Tun.: 46 (1954)], Quézel & Santa [Nouv. Fl. Alg. 1: 56 (1962)], Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC: 725 (2002)] et Ibn Tattou & Fennane [Flore vasc. Maroc, inventaire et chorologie, 2: 128 (2008)], qui le conservent au rang de sous-espèce.

ALLIACEAE

[par Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Tison J.M.]

Allium ampeloprasum L., Sp. Pl., ed. 1, 294 (1753).

Allium ampeloprasum var. *typicum* Regel, All. Mon. 53 (1875).

Notes: Ce taxon est cultivé dans le Bassin méditerranéen et sa présence à l'état spontané en Tunisie, et plus largement en Afrique du Nord, est douteuse.

Voir plus loin les ajouts de *A. porrum* (avec 2 subsp.) et de *A. commutatum*.

Doute-Retrait

Allium baeticum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 113 (1846).

Allium duriaenum J. Gay, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 3, 8 (1847).

Allium ampeloprasum var. *duriaenum* (J. Gay) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 332 (1902).

Note: Parfois considérée comme douteuse, en Tunisie, sa présence y a cependant été rapportée dans Cd. [Fl. Tun.: 211 (1954)] pour des collectes de Bonnet et de Pottier-Alapetite. Cette présence a été confirmée par E. Véla (*inéd.*) en Algérie orientale et en Tunisie sous la synonymie *A. duriaenaum*.

Allium chamaemoly L., Sp. Pl., ed. 1, 301 (1753)

subsp. *chamaemoly*

Allium chamaemoly L. subsp. *chamaemoly*

Allium chamaemoly L. subsp. *longicaulis* Rapin & Valdés, Lagascalia 15 (extra): 430 (1988).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 63 (2010)] précisent l'identité de la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Allium commutatum Guss., Enum. Fl. Inar.: 339 (1855).

Notes: Ce taxon a été découvert par E. Véla le 27 mai 2007 sur l'île de Pilau près de Bizerte. Il était auparavant confondu avec *A. ampeloprasum* sensu lato.

Il s'agit d'un taxon du littoral et des îles de Méditerranée centrale et occidentale. **Ajout**

Allium coppoleri Tineo, Cat. Hort. Panorm.: 18 (1827).

Allium pallens L., Sp. Pl., ed. 1, 427 (1753) subsp. *pallens*

Allium paniculatum subsp. *obtusiflorum* var. *pallens* (L.) Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 209 (1856).

Notes: *A. coppoleri* est le nom légitime du taxon longtemps connu comme *A. pallens* [Jauzein & Tison, *J. Bot. Soc. Bot. Fr.* 15: 29-50 (2001)]. Toutefois la réhabilitation du nom *A. pallens* pour ce taxon, au prix d'une nouvelle typification, a été proposée par Brullo *et al.* [*Bocconeia* 16 (2): 557-571 (2003)].

La dénomination *A. paniculatum* subsp. *obtusiflorum* var. *pallens* employée par Cd. [Fl. Tun.: 213 (1954)] recouvre tout ou partie de *A. coppoleri*, mais ces épithètes ont été employées indifféremment pour plusieurs espèces (Cf. *A. lehmannii*). La plante se caractérise notamment par ses fleurs blanches ou jaunâtres à étamines saillantes, disposées en inflorescences globuleuses denses, par son odeur alliacée très faible et par son écologie rudérale. Sa floraison sporadique contribue probablement à la faire passer inaperçue.

Allium cupani Raf., Caratt. 86 (1810)

subsp. ***cupani***

Allium cupani var. *typicum* Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* 3: 253 (1904), *nom. inval.*

Notes: Selon Garbari *et al.* [*Webbia* 34 (1): 459-480 (1979)] l'aire de ce taxon serait limitée aux montagnes de Sicile, au S. de l'Italie, aux Balkans et au S.O. de l'Anatolie.

Quoique Valdès *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, Part. 2, CSIC (2002)] maintiennent le taxon comme étant présent dans le Nord de l'Afrique ; il n'appartiendrait donc pas à la flore tunisienne (cf. *A. hirtovaginatum*) ce qui pose le problème du devenir de la var. *typicum* retenue par Cd. [Fl. Tun.: 213 (1954)].

Doute-Retrait

Allium guttatum Steven, Mém. Soc. Nat. Moscou 2: 173, t. 11, f. 1 (1809)

Allium margaritaceum Sm. in Sibth. & Sm., *Fl. Graec. Prodr.* 1: 224 (1809).

subsp. ***tenorei*** (Parl.) Sold., *Thaiza J. Bot. Kosice*, 4: 120 (1994).

Allium guttatum subsp. *sardoum* (Moris) Stearn, *Ann. Mus. Goulandris* 4: 184 (1978).

Note: Il est possible que ce taxon soit un synonyme de *A. vineale*. **Doute-Ajout**

Allium hirtovaginatum Kunth, *Enum. Pl.* 4: 412 (1843).

Allium cupani var. *hirtovaginatum* (Kunth) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* 3: 253 (1904).

Allium cupani subsp. *hirtovaginatum* (Kunth) Stearn, *Ann. Mus. Goulandris* 4: 151 (1978).

Note: Selon Garbari *et al.* [*Webbia* 34 (1): 459-480 (1979)] l'aire de ce taxon s'étendrait sur une partie des Baléares, le Maghreb, Chypre et la Grèce.

Allium lehmannii Lojác., *Fl. Sic.* 3: 114 (''1908''1909).

Allium pallens L. subsp. *siciliense* Stearn, *Ann. Mus. Goulandris* 4: 161 (1978).

Allium paniculatum subsp. *obtusiflorum* var. *typicum* Regel, *All. Mon.*: 191 (1875), sensu Maire [Fl. Afr. Nord 5: 280 (1958)].

Note: C'est par ce nom qu'il conviendrait d'appeler les petits ails sauvages présents sur l'île de Zembra, le djebel Zaghouan (etc.) et dont l'identité est restée jusqu'à ce jour incomprise. Cette espèce avait été signalée en Tunisie sous le nom d'*A. paniculatum* subsp. *obtusiflorum* var. *typicum* [Cd. *et al.*, Fl. Tun.: 213 (1954)] et

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

provisoirement rapprochée de *A. breviscapum* Stapf [Denkschr. Acad. Wien 1: 14 (1885)] in Le Floc'h et Boulos [Fl. Tun. Catal. Synon. Comm.: 305 (2008)].

Allium litardierei J.-Tison, Index Synonymique F. Afr. Nord. CJB.: 403 (2010).

Note: Ce taxon collecté au Maroc et en Algérie est proposé par Dobignard & Chatelain [Index Synonymique Fl. Afr. Nord 1: 65 (2010) comme étant probablement présent en Tunisie. Nous n'avons aucun argument en ce sens. **Doute**

Allium nigrum L., Sp. Pl., ed. 2, 430 (1762).

Allium pardoii Loscos, Trat. Pl. Arag. 1: 9 (1876).

Notes: Ce taxon connu du N.E. de l'Espagne serait à rapprocher de *A. scaberrimum* J. Serres [Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 439 (1857)] d'origine pontique et présent en Europe méridionale. En tout état de cause les deux taxons ont la même apparence.

Bien que ce taxon soit signalé par Cd. [Fl. Tun.: 213 (1954)] et en dépit de la bonne diagnose que propose Maire [Fl. Afr. du Nord, vol. 5: 259-260 (1958)] pour le matériel qu'il a examiné, il est permis de douter de sa présence en Afrique du Nord.

Doute-Retrait

Allium porrum L., Sp. Pl., ed. 1, 295 (1753)

subsp. **polyanthum** (Schult. & Schult.f.) Jauzein & J.-M.Tison, Lejeunia. Nouv. Série 178: 1-28 (2005).

subsp. **porrum**

Note: Ces taxons [subsp. *porrum* (longistaminé) et subsp. *polyanthum* (brévistaminé)] de *Allium porrum* doivent être considérés comme remplaçant, en Tunisie, *A. ampeloprasum* pour désigner certains des *Allium* sauvages.

Ajout /précision du rang sous-espèce

Allium roseum L., Sp. Pl., ed. 1, 296 (1753).

Allium roseum L. var. *roseum*

Allium odoratissimum Desf., Fl. Atlant. 1: 289, t. 83 (1798).

Allium roseum L. var. *bulbiferum* Kunth, Enum. Pl., 4: 439 (1843).

Allium roseum L. var. *odoratissimum* (Desf.) Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 22: 50 (1875).

Allium roseum L. var. *grandiflorum* Briq., Fl. Corse 299 (1910).

Allium roseum L. var. *perrotii* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 366 (1939).

Notes: Incluant les var. *grandiflorum* (subvar. *typicum*) et *odoratissimum*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 215 (1954)], pour *A. roseum*.

En conclusion de leurs travaux Marcucci & Tornadore [Webbia 52 (1): 137-154 (1997)] notent que *A. roseum* n'est pas divisible. **Regroupement taxonomique**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 69 (2010)] précisent cependant qu'ils retiennent comme taxons présents en Tunisie :

Allium roseum L. subsp. *odoratissimum* (Desf.) Murb., in Murb. Contr. Fl. Tunisie 3: 23(1900).

Allium roseum L. subsp. *roseum*

Ces différents attestent des difficultés des choix taxonomiques.

Incertitudes taxonomiques

***Allium sphaerocephalon* L., Sp. Pl., ed. 1, 297 (1753).**

Allium arvense Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 403 (1827).

Allium sphaerocephalum var. *arvense* (Guss.) Parl., Fl. Ital. 2: 565 (1852).

Allium sphaerocephalum subsp. *arvense* (Guss.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 702 (1882).

Allium sphaerocephalon subsp. *durandoi* (Batt. & Trabut) Duyfjes, Rev. Gen.

Allium in Africa Meded. Landbouwhogesch. Wageningen, 76(11): 50 (1976).

Notes: De fait *Allium sphaerocephalon* L. présente une forte variabilité morphologique et toutes les subdivisions proposées à son sujet semblent être sans fondement réel. Pour cette raison que nous ne retenons pas la subsp. *arvense* pourtant signalée par Cd. [Fl. Tun.: 212 (1954)].

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 70 (2010)] ne retiennent pas ce taxon comme étant présent en Tunisie.

***Allium subhirsutum* L., Sp. Pl., ed. 1, 295 (1753).**

Allium ciliare Delaroche in Redouté, Liliac., t. 311 (1812).

Allium subhirsutum subsp. *ciliare* (Redouté) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 288 (1958).

Note: La susbp. *album* est désormais considérée comme espèce à part entière (voir sous *A. subvillosum*). ***Retrait***

***Allium subvillosum* Schultes & Schultes f., Syst. Veg. 7: 1104 (1830).**

Allium album Santi, Viaggi Montamiata 1: 352 (1795).

Allium subhirsutum subsp. *album* (Santi) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 289 (1958). ***Ajout***

***Allium tourneuxii* Chabert, Bull. Soc. Bot. Fr., 36: 316 (1889).**

Allium chamaemoly L. var. *coloratum* Batt., Bull. Soc. Bot. Fr., 59: 424 (1912).

Notes: Ce taxon, sous-estimé du fait d'une possible confusion taxonomique avec *A. chamaemoly*, est à considérer pour la flore tunisienne.

Il s'agit, selon Dobignard & Chatelain [Index synon. Fl. Afr. Nord 1: 71 (2010)] d'une endémique algéro-tunisienne. ***Ajout/Endémique algéro-tunisienne***

***Allium triquetrum* L., Sp. Pl., ed. 1, 300 (1753).**

***Nothoscordum borbonicum* Kunth, Enum. Pl., 4: 462 (1843).**

Allium inodorum Aiton, Hort. Kew. 1: 427 (1789).

Nothoscordum nidulans R. A. Phil., Anal. Univ. Chile 93: 268 (1896).

Nothoscordum inodorum (Ait.) Asch. & Graebn., Syn. Mittel. Flora 3: 167 (1905), non (Ait.) Nicholson. Ill. Dict. Gard. 3: 457 (1885).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: Non cité par Cd. [Fl. Tun. (1954)], ce taxon à floraison automnale réputé originaire des régions tempérées d'Amérique du Sud a été relevé fin octobre 2009 à l'Ariana, puis à Tunis en avril 2010 par E. Véla.

Ajout

Cette adventice rudérale est, selon Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 72 (2010)], naturalisée dans plusieurs pays du bassin méditerranéen. Il faut désormais ajouter la Tunisie à la liste de ces pays.

ALOACEAE [LILIACEAE p.p.]

Aloe vera (L.) Burm. f., Fl. Ind. 83 (1768).

Aloe perfoliata var. *vera* L., Sp. Pl., ed. 1, 320 (1753).

Aloe barbadensis Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Aloe vulgaris Lam., Encycl. 1: 86 (1784).

Aloe flava Pers., Syn. 1: 378 (1805).

Note: L'espèce introduite est aujourd'hui bien naturalisée.

AMARYLLIDACEAE

Acis autumnalis (L.) Sweet, Brit. Fl. Gard. 3: sub t. 297 (1829).

Acis autumnalis (L.) Herb., Amaryllidaceae 332 (1837), *ead. comb.*

Leucojum autumnale L., Sp. Pl., ed. 1, 289 (1753).

Acis pulchella Jord. & Fourr., Icon. Fl. Eur. 25, tab. 65 (1868).

Leucojum autumnale var. *pulchellum* (Jord. & Fourr.) Maire in Jah. & Maire, Catal. Maroc 870 (1934).

Narcissus elegans (Haw.) Spach, Hist. Vég. (Phan.) 12: 452 (1846).

Hermione elegans Haw., Monogr. 51: 10 (1831).

Narcissus autumnalis Link, Linnaea 4: 569 (1834).

Narcissus oxypetalus Boiss., Voyage Espagne 2: 606 (1845).

Narcissus x rogendorfii Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 86 (1895).

= *Narcissus elegans* x *Narcissus tazetta*

Note: Cet hybride, non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été signalé pour la première fois en Tunisie (20.10.1955) par Labbe [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 47 (1-2): 309 (1956)] dans un terrain inculte au nord du lac Ichkeul.

Ajout

Narcissus serotinus L., Sp. Pl., ed. 1, 290 (1753).

Note: Les travaux de Diaz Lifante & Camacho [Bot. J. Linnean Soc. 154: 237-257 (2007)] traitent des variations morphologiques de ce taxon dans la Péninsule Ibérique.

Narcissus tazetta L., Sp. Pl., ed. 1, 290 (1753)

subsp. *tazetta*

Narcissus tazetta var. *discolor* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 176 (1895).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Narcissus tazetta subsp. *eu-tazetta* Briq., Fl. Cors. 326 (1910).

Notes: La sous-espèce type, est à ce jour, la seule qui semble avoir été mentionnée en Tunisie, principalement sous la dénomination *N. tazetta* var. *discolor* Batt. [Maire, Fl. Afr. Nord. 6: 71 ("1959" 1960)], curieusement rattachée à la subsp. *aureus* (Loisel.) Baker synonyme de subsp. *bertolonii* (Parl.) Baker.

Précision rang taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 80 (2010)] n'évoquent pas la sous-espèce.

Pancratium foetidum Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 253 (1874)

var. *tunetanum* Batt., Contr. Fl. Atlant. 83 (1919).

Pancratium collinum Coss. & Durieu ex Coss., Ann. Sci. Nat., sér 4, 1: 228 (1854), *nom. nud.*

Notes: Au vu des différences morphologiques énoncées par Battandier [Contr. Fl. Atl. 83 (1919)] et reprises par Maire [Fl. Afr. Nord. 6: 38 ("1959" 1960)] ainsi que de son fort isolement géographique, cette variété semble bien distincte des autres variétés de l'espèce et pourrait constituer un taxon de rang supérieur.

Précision rang taxonomique/Endémique possible Tunisie

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 81 (2010)] n'évoquent pas la sous-espèce.

Pancratium maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 291 (1753).

Pancratium trianthum Herb., Ann. Nat. Hist., sér. 1, 4: 28 (1840).

Pancratium trianthum var. *chatinianum* (Batt.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord. 6: 41 (1959).

Sternbergia lutea (L.) Ker Gawl. ex Spreng., Syst. Veg., ed. 15, 2: 57 (1825).

Amaryllis lutea L., Sp. Pl., ed. 1, 292 (1753).

ANTHERICACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Anthericum liliago L., Sp. Pl., ed. 1, 18 (1753)

subsp. *algeriense* (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 49 (1958).

Anthericum baeticum (Boiss.) Boiss. Voy. Bot. Espagne 2: 619 (1842).

Phalangium algeriense Boiss. & Reut., Pugill. 115 (1852).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 89 (2010)] signifient que *Anthericum baeticum* est la combinaison actuellement en vigueur.

ARACEAE

Ambrosina bassii L., Gen. Pl., ed. 6, 576 (1764).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Arisarum vulgare Targ. Tozz., Ann. Mus. Firenze 2 (2): 67 (1810).

subsp. *subexsertum* (Webb & Berthel.) G. Kunkel, Cuad. Bot. Canar. 22: 25 (1974).

Arum arisarum L., Sp. Pl., ed. 1, 966 (1753).

Arum incurvatum Lam., Fl. Fr. 3: 538 (1778), *nomen. illeg.*

Arisarum veslingii Schott, Syn. Aroid. 4 (1856).

Arum vulgare var. *veslingii* (Schott) Engl. in A. & C. DC., Monogr. Phan. 2: 563 (1879).

subsp. *vulgare*

Notes: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. N. 1: 83 (2010)] précisent l'identité de la sous-espèce *subexsertum* présente en Tunisie et s'interrogent sur la présence éventuelle en Tunisie de la sous-espèce *vulgare*. **Doute**

Arum italicum Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768)

subsp. *italicum*

Note: Cd. [Fl. Tun.: 184 (1954)] ne distinguait pas le rang infraspécifique.

Biarum dispar (Schott) Talavera, Lagascalia 6 (2): 293 (1976).

Biarum bovei subsp. *dispar* (Schott) Engl. in A. & C. DC., Monog. Phanerog. 2: 587 (1879). (1835).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 185 (1954)] ne distinguait pas le rang infraspécifique.

Biarum dispar, taxon ouest méditerranéen, est présent au S.O. de l'Espagne, au N. du Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye) et en Sardaigne.

Boyce [*Curtis's Botanical Magazine*, 25 (1) 2008)] a effectué une récente révision taxonomique du genre.

ARECACEAE [PALMAE]

Note: Quelques espèces de palmiers (*Washingtonia filifera*, *Washingtonia robusta*, etc.) peuvent à l'occasion, comme par exemple dans l'arboretum de l'INAT à Tunis, se reproduire naturellement. Il reste délicat de les considérer comme étant subspontanées et elles ne sont donc pas traitées ici.

Chamaerops humilis L., Sp. Pl., ed. 1, 1187 (1753).

Phoenix canariensis hort. ex Chabaud, Provenc. Agric., 19: 293 (1882).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], semble être en voie de naturalisation dans certains points de la côte tunisienne (Cap Bon). **Doute-Ajout**

Phoenix dactylifera L., Sp. Pl., ed. 1, 1188 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

ASPARAGACEAE [LILIACEAE p.p.]

Asparagus acutifolius L., Sp. Pl., ed. 1, 314 (1753).

Asparagus albus L., Sp. Pl., ed. 1, 314 (1753).

Asparagus aphyllus L., Sp. Pl., ed. 1, 314 (1753).

Asparagus horridus L. Syst. Veg. ed 13 (Murray): 274 (1774).

Asparagus officinalis L., Sp. Pl., ed. 1, 313 (1753).

Asparagus stipularis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 72 (1775).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 91-92 (2010)] considèrent ce taxon comme étant inclus dans *A. horridus*.

Elide asparagoides (L.) Kerguélen, Ind. Syn. Fl. Fl.: 13 (1993).

Asparagus asparagoides (L.) Druce, Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isl., 3: 14 (1914).

Notes: Ce taxon, non cité par Cd. [Fl. Tun. 1954)], a été collecté, par Hadar [Rev. de l'I.N.A.T., 4 (1): 22 (1989)], près de Borj Cedria et à la Soukra. *Ajout*

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 91 (2010)] considèrent *Asparagus asparagoides* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

ASPHODELACEAE [LILIACEAE p.p.]

Asphodeline lutea (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 116 (1830).

Asphodelus luteus L., Sp. Pl., ed. 1, 309 (1753).

Asphodelus acaulis Desf., Fl. Atlant. 1: 302 (1798).

Asphodelus ayardi Jahand. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 14: 69 (1925).

Asphodelus fistulosus var. *grandiflora* Gren. & Godron, Fl. Fr. 3: 223 (1855).

Notes: Ce taxon était ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)] qui n'a pas distingué de variété pour *A. fistulosus*.

Díaz Lifante & Valdés [Boissiera 52: 1-189 (1996)] signalent des collectes à Bizerte, Gafsa, îles Kerkenna, Kasserine et Sousse. *Ajout*

Lorda López [Flora Montiberica 45 (2010)] propose une clé dichotomique de détermination de *Asphodelus ayardi*, *A. fistulosus* et *A. tenuifoliosus* qu'il considère comme relevant d'un même complexe taxonomique.

Asphodelus cerasiferus J. Gay, Ann. Sc. Nat., ser. 4, 7: 127 (1857).

Asphodelus fistulosus L., Sp. Pl., ed. 1, 309 (1753).

Asphodelus fistulosus var. *typicus* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 118 (1931), *nom. inval.*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Notes: Ce binôme ne recouvre qu'une partie du matériel végétal (Cf. *A. ayardii*) ainsi dénommé par Cd. [Fl. Tun.: 202 (1954)].

Díaz Lifante & Valdés [*Boissiera* 52: 1-189 (1996)] signalent en Tunisie des collectes à Djerba, Gabès, Sfax, Sousse et Tunis.

***Asphodelus ramosus* L., Sp. Pl., ed 2 1: 44 (1762)**

subsp. *ramosus*

Asphodelus aestivus Brot., Fl. Lusit. 1: 525 (1804).

Asphodelus ramosus Sibth. & Sm., Fl. Greac. 3: 28, t. 334 (1823), non L. (1753).

Asphodelus microcarpus Viv., Fl. Corse Diagn. 5 (1824).

Asphodelus cerasiferus J. Gay, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 601 (1857).

Asphodelus messeniacus Heldr. ex Hal., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wein 49: 194 (1899).

Asphodelus gracilis (Braun-Blanq.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 13: 193 (1922).

Asphodelus ramosus var. *africanus* (Jordan) Z. Diaz & Valdés, Boissiera 52: 56 (1996).

Asphodelus ramosus var. *nervosus* (Pomel) Z. Diaz & Valdés, Boissiera 52: 59 (1996).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 96 (2010)] considèrent *Asphodelus aestivus* comme étant inclus dans *A. ramosus* et précisent la sous-espèce *ramosus* pour la Tunisie.

Précision taxonomique

***Asphodelus refractus* Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 23 (1854).**

Asphodelus pendulinus Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 399, 497 (1857).

***Asphodelus tenuifolius* Cav., Anal. Cienc. Nat. 3: 46, t. 27, f. 2 (1801).**

Asphodelus fistulosus var. *tenuifolius* (Cav.) Baker, J. Linn. Soc. London (Bot.) 15: 276 (1876).

***Asphodelus viscidulus* Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 118 (1846).**

Asphodelus viscidulus var. *gabesianus* J. Gay, Bull. Soc. Bot. Fr. 4: 497 (1857).

***Simethis mattiazzii* (Vand.) G. López & E. Jarvis, Anales Jard. Bot. Madrid 40: 344 (1984).**

Anthericum planifolium L., Mant. Alt. 224 (1771).

Anthericum bicolor Desf., Fl. Atlant. 1: 304 (1798).

Scilla bicolor (Desf.) Kunth, Enum. 4: 618 (1843).

Simethis planifolia (L.) Gren. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 222 (1855).

Note: Retenu par Cd. [Fl. Tun.: 204 (1954)] pour plusieurs stations de Tunisie, ce taxon n'est pas considéré par Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 97 (2010)] comme étant une espèce tunisienne.

BUTOMACEAE

***Butomus umbellatus* L., Sp. Pl., ed. 1, 372 (1753).**

Note: Ce taxon, déjà considéré par Cd. [Fl. Tun.: 46-47 (1954)] comme rare en Tunisie n'étant connu que pour sa station dans la Garâa Sejenane. En dépit de

nombreuses prospections récentes, il n'y a pas été retrouvé [Ghrabi-Gammar *et al.*, *Rev. Ecol. Terre Vie* 64: 19-40 (2009)] et est donc considéré comme probablement disparu.

Raréfaction/Extinction possible

COLCHICACEAE [LILIACEAE *p.p.*]

Colchicum gramineum Cav.) Manning & Vinn. *Taxon* 56 : 880 (2007).Cav., Ann. Cien. Nat. 3: 50 (1810).

Androcymbium gramineum (Cav.)Macbride, Contr. Gray Herb. 53: 5 (1918).

Melanthium gramineum Cav., Ann. Cien. Nat. 3: 50 (1810).

Androcymbium gramineum (Cav.)Macbride var. *punicum* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 16: 96 (1925).

Androcymbium gramineum (Cav.)Macbride var. *saharae* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 16: 96 (1925).

Notes: *Androcymbium rechingeri* Greuter décrit en Crète serait éventuellement, selon Turland & Chilton [*Bot. Chron.* 18 (2): 5 (2005)], un synonyme d'*A. gramineum* subsp. *punicum*.

Sur la base d'évidences moléculaires Manning *et al.* [*Taxon* 56 (3): 880 (2007)] redéfinissent le genre *Colchicum* en y incorporant les taxons du genre *Androcymbium*. Nous retenons cette assimilation en dépit d'importantes différences morphologiques entre ces deux genres.

Colchicum cupanii Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 452 (1827)

Colchicum montanum Poiret, Voy. Barbarie 2: 156 (1789).

subsp. *cupanii*

Colchicum bertolonii Stev., Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou 7: 268 (1829).

Colchicum cupanii var. *bertolonii* (Stev.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 16 (1958).

Note: Dans un très récent travail Persson [*Bot. Jahr. Syst.* 127 (2): 182 (2007)], retient la subsp. *cupani* et indique en synonymie var. *bertolonii* et var. *cupani* distinguées par Cd. [Fl. Tun.: 199 (1954)].

Regroupement taxonomique

Colchicum lusitanicum Brot., Phytopogr. Lusit. Select., 2: 211 (1827).

Colchicum autumnale subsp. *algeriense* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 76 (1895).

**Colchicum autumnale* subsp. *algeriense* Batt. forma *transiens* Maire & Weiller, sensu Cd. Fl. Tun.: 199 (1954).

Colchicum ritchii R. Br. in Denham & Clapperton, Trav. Afr. App. 241 (1826).

Colchicum aegyptiacum Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 5: 66 (1844).

Colchicum triphyllum Kunze, Flora 29: 755 (1846).

CYMODOCEACEAE

Cymodocea nodosa (Ucria) Asch., Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde Berlin 1869: 4 (1869).

Zostera nodosa Ucria, Nouv. Racc. Opusc. Aut. Silicil. 6: 12 (1793).

Phucagrostis major Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4 (2): 649 (1806).

Cymodocea major (Willd.) Grande, Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., 27: 238 (1920).

CYPERACEAE

Bolboschoenus glaucus (Lam.) S.G. Smith, Novon 5: 101 (1995).

Scirpus maritimus L., Sp. Pl., ed. 1, 51 (1753).

Scirpus tuberosus Desf., Fl. Atlant. 1: 50 (1798).

Scirpus maritimus var. *tuberosus* (Desf.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 139 (1817).

Carex acuta L., Sp. Pl., ed. 1, 978 (1753).

Carex gracilis Curtis, Fl. Lond. 2 (4): 47, t. 62: 192, 282 (1783).

Carex depressa Link in Schrad., J. Bot. 1799 (2): 309 (1800)

subsp. *depressa*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 105 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Carex distachya Desf., Fl. Atlant. 2: 336 (1799).

Carex longiseta Brot., Fl. Lusit. 1: 63 (1804).

Carex distans L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1263 (1759)

subsp. *distans*

Carex distans subsp. *eu-distans* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 104 (1931).

subsp. *oranensis* Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 111 (1895).

Carex divisa Huds., Fl. Angl. 1: 348 (1762)

subsp. *chaetophylla* (Steud.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 782 (1882).

Carex divisa subsp. *ammophila* (Willd.) Nyman, Consp. Fl. Europ. 782 (1882).

Carex divisa subsp. *chaetophylla* (Steudel) Daveau, Cyper. Port. 147 (1892).

Notes: Incluant les variétés *eu-divisa*, *ammophylla* et *platyphylla*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 172-173 (1954)], pour *C. divisa*. **Regroupement taxonomique**

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 106 (2010)] ne retiennent pas de sous-espèce pour ce taxon.

Carex divulsa Stockes in With., Arr. Brit. Pl., ed. 2, 2: 1035 (1787)

subsp. *divulsa*

Carex muricata L. subsp. *divulsa* (Stockes) Čelak., Prodr. Fl. Böh. 60 (1867).

Carex extensa Good, Trans. Linn. Soc. London 2: 175, t. 21, f. 7 (1794).

Carex flacca Schreb., Spicil. Fl. Lips. App. 178, n° 669 (1771)

subsp. ***serrulata*** (Biv.) Greuter, Boissiera 13: 167 (1967).

Carex serratula Biv., Stirp. Rar. Sicil. 4: 9 (1818).

Note: Incluant les variétés *eu-glaucha* et *arrecta*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 176 (1954)],
pour *C. flacca*. **Regroupement taxonomique**

Carex halleriana Asso, Syn. Stirp. Arag. 133 (1779)

subsp. ***halleriana***

Carex alpestris All., Fl. Pedem. 2: 270 (1785).

Carex gynobasis Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 206 (1787).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 108 (2010)] ne retiennent pas la sous-espèce présentée ici.

Carex hispida Willd. in Schkuhr., Beschr. Abbild. Riedgr. 1: 63, t. s., f. 64 (1801).

Carex echinata Desf., Fl. Atlant. 1: 338 (1798).

Carex hordeistichos Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 221 (1787).

Carex muricata L., Sp. Pl., ed. 1, 974 (1753)

subsp. ***lamprocarpa*** Čelak., Anal. Kvét. Ceské 88 (1879).

Carex muricata L. subsp. *pairaei* (F.W. Schultz) Čelak., Prod. Fl. Böhm. 731 (1881).

Carex pairaei F.W. Schultz, Flora (Regensb.) 51: 302 (1868).

****Carex muricata*** L. subsp. *pairaei* (F. Sch.) Asch. & Gr. var. *leersi* Schz., Cd. Fl. Tun.: 173 (1954).

Carex olbiensis Jord., Obs. Pl. Crit. 3: 241 (1846).

Carex pallescens L., Sp. Pl., ed. 1, 977 (1753).

Carex pendula Huds., Fl. Engl. 352 (1762).

Carex maxima Scop., Fl. Carn., ed. 2, 2: 229 (1771).

Carex pseudocyperus L., Sp. Pl., ed. 1, 978 (1753).

Note: Ce taxon subcosmopolite, non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été collecté en Tunisie, dans un marécage au Cap Serrat (11.07.1955) et dans un oued marécageux près d'El Alia (06.08.1955), par Labbe [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 47 (1-2): 309 (1956)]. **Ajout**

Carex punctata Gaudin, Agrost. Helv. 2: 152 (1811).

Carex remota L., Fl. Engl. 24 (1754).

Carex sylvatica Huds., Fl. Angl. 353 (1762)

subsp. *paui* (Sennen) A. Bolòs & O. Bolòs

Carex vulpina L., Sp. Pl., ed. 1, 973 (1753).

Carex crupina (Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 105 (2010)] retiennent *Carex crupina* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Cladium mariscus (L.) Pohl, Tent. Fl. Bohem. 1: 32 (1809).

Schoenus mariscus L., Sp. Pl., ed. 1, 42 (1753).

Note: Ce taxon, non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été collecté en Tunisie, dans un marécage au Cap Serrat (11.07.1955) par A. Schoenenberger et dans un oued marécageux près d'El Alia (06.08.1955) par Labbe [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 309 (1956)].

Ajout

Cyperus cadamostii Bolle ex Krause, Bot. Jahrb. 14: 400 (1892).

Cyperus olivetorum Murb., Act. Univ. Lund. 35, Afd 2 (3): 25 (1899).

Cyperus capitatus Vand., Fasc. Pl. 5 (1771).

Scirpus kalli Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 15 (1775).

Cyperus schoenoides Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 421 (1846), *nom. superfl.*

Cyperus kalli (Forssk.) Murb., Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr. 1 (3): 24 (1899).

Cyperus conglomeratus Rottb., Descr. Pl. Rar. Progr. 16 (1772).

Cyperus jeminicus Rottb., Decsr. Pl. Rar. Progr. 24 (1772).

Cyperus complanatus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 14 (1775).

Cyperus esculentus L., Sp. Pl., ed. 1, 45 (1753).

Cyperus aureus Ten., Fl. Nap. 1. Prodr. VIII, 3: 45, t. 101 (1824-1829).

Cyperus fuscus L., Sp. Pl., ed. 1, 46 (1753).

Cyperus involucratus Rottb. Descr. Pl. Rar., Progr: 22 (1772).

Cyperus alternifolius L., Mant. 28 (1767).

Note: Cd. [Fl. Tun: 161, *note infrapaginale* (1954)] précise que ce taxon est parfois subsistant au voisinage des jardins.

Cyperus laevigatus L., Mant. Alt. 179 (1771)

Juncellus laevigatus (L.) C.B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. India 6: 596 (1895).

var. *distachyos* (All.) Coss. & Durand, Expl. Alg. Bot. 2: (1868).

Cyperus distachyos All., Auct. Fl. Pedem. 48, t. 2, f. 5 (1789).

Cyperus laevigatus subsp. *distachyos* (All.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 4: 35 (1957).

var. *laevigatus*

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Cyperus laevigatus subsp. *albidus* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 4: 35 (1957).

Notes: Ce taxon, non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé à Lalla Hadria (île de Djerba) par van den Berghe [*Lejeunia* 105: 37 (1981)]. *Ajout*

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 117 (2010)] ne retiennent pas cette sous-espèce comme étant présente en Tunisie.

Cyperus longus L., Sp. Pl., ed. 1, 45 (1753)

subsp. *badius* (Desf.) Bonnier & Layens, Fl. Fr. 324 (1894).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 117 (2010)] ne retiennent pas de sous-espèce.

Cyperus rotundus L., Sp. Pl., ed. 1, 45 (1753)

subsp. *rotundus*

Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., Obs. Pl. Angers 74 (1818).

Scirpus multicaulis Sm., Fl. Brit. 1: 48 (1800).

Heleocharis multicaulis Sm., Engl. Fl. 1: 64 (1824).

Note: La graphie *Heleocharis*, retenue par Cd. [Fl. Tun.: 169 (1954)], est erronée.

Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 151 (1817)

subsp. *palustris*

Scirpus palustris L., Sp. Pl., ed. 1, 47 (1753).

Heleocharis palustris (L.) R. Br., Prodr. Fl. N. Holl. 1: 80, 244 (1810).

Eleocharis palustris var. *major* Sonder, Fl. Hamb. 22 (1851).

Eleocharis palustris subsp. *nebrodensis* (Parl.) Nyman, Conspl. Fl. Europ. 767 (1882).

Eleocharis palustris subsp. *glaucescens* (Willd.) Podp., Prace. Morav. Přir. Společn. 5: 20 (1929).

Note: Incluant les variétés *typicum*, *glaucescens*, *nebrodensis* et *major*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 169-170 (1954)], pour *Heleocharis palustris*. *Regroupement taxonomique*

Eleocharis uniglumis (Link) Schult., in Schultes & Schultes fil., Syst. Veg. ed. 15. Mant. 2: 88 (1824).

Note: Ce taxon, nouveau pour la Tunisie a été relevé en 2008, à proximité de Garâa Sejenane [Ghrabi-Gammar et al., Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)]. *Ajout*

Fuirena pubescens (Poir.) Kunth, Enum. Pl. 2: 182 (1837).

Carex pubescens Poir., Voy. Barbarie 2: 254 (1789).

Scirpus pubescens (Poir.) Link & Lam., Tabl. Encycl. 1: 139 (1791).

Note: Ce taxon, désigné comme rare par Cd. [Fl. Tun. 168 (1954)] qui citait les localités de Bab Abrik et Fej el Saha en Kroumirie, a récemment été observé dans l'aulnaie de l'oued Ziatine (Cap Serrat-Mogods) par A. Daoud-Bouattour, Z. Ghrabi-Gammar, L. Rhazi et. S.D. Muller (avril 2010). *Nécessité de protection !*

Isolepis cernuus (Vahl) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 106 (1817).

Scirpus cernuus Vahl, Enum. Pl. 2: 245 (1806).

Scirpus savii Sebast. & Mauri, Fl. Rom. Prodr. 22 (1818).

Isolepis saviana Schultes in Schultes & Schultes fil., Mant. 2: 63 (1824).

Schoenoplectus cernuus (Vahl) Hayek, Prodr. Fl. Balc. 3: 153 (1932).

Note: Improprement citée sous le nom *Isolepis pseudocetacea* (Cf. ce taxon) *I. cernua* à été encore récemment relevée dans la Garâa Sejenane. **Ajout**

Isolepis pseudosetacea (Daveau) Carv.-Vasc., Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 4: 83 (1970).

Scirpus pseudosetaceus Daveau, Bol. Soc. Brot., 9: 85 (1891).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd [Fl. Tun. (1954)], a été collecté par S.D. Muller et A. Daoud-Bouattour sur le Jbel Korbous (Cap Bon) en 2008. **Ajout**

Mariscus hamulosus (M. Bieb.) S.S. Hooper, Kew Bull. 26 (3): 578 (1972).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 122 (2010)] indiquent ce taxon comme étant présent en Tunisie et au Maroc. Si sa présence est avérée sur la côte atlantique du Maroc, elle ne l'est pas en Tunisie. **Ajout réfuté**

Pycreus flavescens (L.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 72 (1830).

Cyperus flavescens L., Sp. Pl., ed. 1, 46 (1753).

Pycreus polystachyos (Rottb.) P. Beauv., Fl. Oware 2: 48 (1816).

Cyperus polystachyos Rottb., Descr. Icon. Rar. Pl. 39 (1773).

Chlorocyperus polystachyos (Rottb.) Rikli, Jahrb. Wiss. Bot. 27: 563 (1895).

Rhynchospora modesti-lucennoi Castroviejo, Nordic J. Bot. 15(6): 569 (1995) (1996).

Schoenus rugosus Vahl, Eclog. Am. 2: 5 (1798).

Rynchospora glauca Vahl, Enum. 2: 233 (1806).

Rynchospora rugosa (Vahl) S. Gale, Rhodora 46: 93 (1944).

Notes: Espèce récemment individualisée (Castroviejo, 1995) de l'espèce tropicale *R. rugosa* avec laquelle elle était confondue chez Maire, 1952-1987 ; Cuénod *et al.*, 1954 ; Quézel & Santa, 1962-1963, etc.

Ce taxon, qui était désigné comme rare par Cd. [Fl. Tun. 170 (1954)], n'a pas été retrouvé lors de récentes prospections [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)]. Il est vrai que le site de Bab-Abrik [station de Kroumirie où l'espèce était connue selon Cd. (*op. cit.*)] localisé sur la zone frontalière n'est pas accessible et n'a donc pas pu être exploré.

Raréfaction possible

Schoenoplectiella supina (L.) Lye, Lidia 6 (1): 27 (2003).

Schoenoplectus supinus (L.) Palla

Scirpus supinus L., Sp. Pl., ed. 1, 49 (1753).

Note: Ce taxon, cité à La Calle (Algérie) sous le nom de *Scirpus supinus* par Battandier & Trabut [Fl. Algérie-Tunisie: 342 (1902)], mais non retenu par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé (12 08 1956) par Labbe [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 47 (1-2): 310 (1956), dans une mare à 13 km d'El Haouaria en direction de Kélibia. **Ajout**

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 38: 49 (1888).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scirpus lacustris L., Sp. Pl., ed. 1, 48 (1753).

Scirpus lacustris subsp. *eu-lacustris* Syme, Engl. Bot., ed. 10, 3: 63 (1870).

Schoenoplectus litoralis (Schrad.) Palla, Bot. Jahrb. 10: 299 (1899).Ges. Wien, 38: 49 (1889).

Scirpus litoralis Schrad., Fl. Germ. 142, t. 5, f. 7 (1806).

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C. Gmel.) Palla, Bot. Jahr. Syst. 10: 299 (1888).

Scirpus lacustris subsp. *glaucus* (Reichb.) Hartm., Svensk Norsk Exc. Fl.: 10 (1846).

Schoenoplectus lacustris subsp. *tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3, 10: 64 (1870).

Schoenus nigricans L., Sp. Pl., ed. 1, 43 (1753).

Note: Le Houérou [*Inst. Recherches Sahar.*, Alger Mém. n°6: 29 (1959)] a signalé, en plus de l'écotype commun, plus ou moins strictement hygrophile, un écotype de petite taille croissant sur des dômes à croûte gypseuse aux environs de Kettana (Gouvernorat de Gabès). Cet écotype (f. *xerophilus* Le Houérou) mérite certainement, sur le plan taxonomique, une meilleure appréciation que la valeur de forme que cet auteur lui avait accordée dans l'attente de travaux plus approfondis.

Scirpoides holoschoenus (L. f.) Soják, Sbořn. Nár. Muz. V. Praze, Řada B. Přír. Vřědy 140 (3-4): 127 (1972)

subsp. *globifera* (L. f.) Husnot, Cyper. 67 (1906).

subsp. *holoschoenus*

Scirpus holoschoenus L., Sp. Pl., ed. 1, 49 (1753).

Scirpus holoschoenus subsp. *eu-holoschoenus* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 231 (1910).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *macrostachyus*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 167 (1954)], pour *Scirpus holoschoenus*.

Regroupement taxonomique

DIOSCOREACEAE

Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, Taxon 51: 112 (2002).

Tamus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 1028 (1753).

HYACINTHACEAE [LILIACEAE p.p.]

Nous avons hésité à scinder les genres polyphylétiques *Ornithogalum*, *Scilla* et *Urginea*, mais devant les justifications moléculaires et morphologiques le plus souvent évidentes et congruentes, nous avons finalement opté pour ce nouveau traitement. Au-delà des nombreux changements dans les noms de genres et donc les combinaisons des espèces, la diversité taxonomique longtemps sous-estimée est aujourd’hui réhabilitée ce qui a conduit de nombreuses variétés à être élevées ou rétablies au rang d’espèce. Néanmoins étant donné le manque de connaissances

modernes de ces genres en Afrique du Nord, ces considérations peuvent conduire à des positions taxonomiques et chorologiques encore trop hasardeuses. L'usage de ces nouvelles listes taxonomiques devra donc être prudent et confronté à la réalité du terrain dans un esprit de révision monographique et d'inventaire exhaustif des genres concernés en Tunisie.

Barnardia numidica (Poir.) Speta, Phyton (Horn) 38 (1): 97 (1998).

Scilla numidica Poir., Voy. Barbarie 2: 150 (1789).

Scilla parviflora Desf., Fl. Atlant. 1: 300, t. 87 (1798).

Bellevalia ciliata (Cyr.) Nees, Gen. Pl. Fl. Grem. 4: t. 8 (1833-1837).

Hyacinthus ciliatus Cyr., Pl. Neap. 2: 23 (1792).

Bellevalia dubia (Guss.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 109 (1830).

Hyacinthus dubius Guss., Cat. H. Reg. Boccad. 32 & 78 (1821).

?*Bellevalia dolichophylla* Brullo & Miniss., Boccone 5: 749 & 754 figs. 1-4 (1997).

?*Bellevalia pelagica* C. Brullo, S. Brullo & Pasta, Edinburgh J. Bot. 66 (1): 66 (2009).

Notes: a) *Bellevalia dolichophylla*, taxon nouveau pour la science, a été décrit par Brullo & Minissale [Boccone 5: 749 & 754 fig. 1-4 (1997)] à partir de plantes récoltées le 2 mars 1992 dans une falaise du Cap Bon puis mises en cultures.

Ajout ?/Endémique de Tunisie ?

b) Récemment, une nouvelle espèce, *Bellevalia pelagica*, croissant sur les rochers calcaires de l'îlot de Lampione (archipels pélagiques, Sicile), est décrite et illustrée. Elle appartient au groupe de *B. romana* et montre des relations étroites avec *B. dolichophylla* et *B. galitensis* [Brullo *et al.*, Edinburgh J. Bot. 66: 66 (2009)].

Ajout ?/Endémique siculo-tunisienne ?

Ces deux taxons sont considérés, par Brullo (*op. cit.*), comme étant à la fois endémiques, rares et localisés. Une révision taxonomique de tout le groupe *B. romana/B. dubia* s'impose avant de pouvoir tirer des conclusions sérieuses. Pour l'heure nous adoptons comme position de considérer ces deux taxons comme autant de synonymes potentiels de *B. dubia*.

Doutes/Doutes taxonomiques

Bellevalia galitensis Bocchieri & Mossa, Bot. Chron. 10: 80 (1991).

Notes: Ce taxon, nouveau pour la science, a été collecté le 10 avril 1983 sur l'île de la Galite, par Bocchieri & Mossa [*Boll. Soc. Sard. Sci. Nat.* 24 (1985)]. Il est morphologiquement proche de *B. dubia* qui n'a jamais été formellement signalé en Tunisie mais qui est décrit de Sicile.

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1 130 (2010)] retiennent bien *Bellevalia galitensis* Bocchieri & Mossa comme taxon distinct.

Ajout/Endémique de Tunisie ?

Bellevalia mauritanica Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 255 (1874)

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Bellevalia romana auct. Afr. N., non (Guss.) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 109 (1830).

var. **mauritanica**

Bellevalia mauritanica var. *eu-mauritanica* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. N. 5: 196 (1958).

Bellevalia romana var. *mauritanica* (Pomel) Bonn. & Barr., Vat. Tun. 416 (1896).

var. **tunetana** Batt., Bull. Soc. Bot. Fr. 58: 187 (1911).

Notes: Cette variété souvent négligée, est peu connue, bien qu'elle ait été observée en 2002 dans les environs de Tunis par E. Véla,

En particulier ses liens possibles avec *B. romana* ne semblent pas avoir été étudiés. C'est l'ensemble des groupes de *B. romana* et de *B. dubia* qui gagnerait à être revu en Méditerranée.

Doute taxonomique/Endémique tunisienne ?

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 130 (2010)] ne reconnaissent pas les sous-espèces *mauritanica* et *tunetana*.

***Dipcadi serotinum* (L.) Medik.**, Act. Acad. Theod. Palat. 6: 431 (1790)

subsp. ***serotinum***

Hyacinthus serotinus L., Sp. Pl., ed. 1, 317 (1753).

***Drimia maritima* (L.) Stearn**, Ann. Mus. Goulandris 4: 204 (1978)

subsp. ***maritima***

Charybdis maritima (L.) Speta, Phyton (Horn) 38 (1): 60 (1998).

Scilla maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 308 (1753).

Squilla maritima (L.) Steinh., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 6: 279 (1836).

Urginea maritima (L.) Baker, J. Linn. Soc. London (Bot.) 13: 221 (1873).

Urginea scilla Steinh., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 1: 321 (1834).

Notes: D'après Speta [Linzer Biol. Beitrag 12: 193-238 (1980); Phyton (Horn) 38 (1): 60 (1998)], le véritable *Urginea maritima* au sens strict, dont le type est portugais, est une espèce hexaploïde ($2n = 6x = 60$) ibéro-marocaine absente d'Algérie et de Tunisie.

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 133 (2010)] évoquent pour le Maroc une subsp. *maura* qui est peut-être le taxon ibéro-marocain signalé par Speta (*op. cit.*).

Ces mêmes auteurs indiquent *Drimia maritima* subsp. *maritima* comme présent aux Canaries puis du Maroc à l'Égypte. Nous ne connaissons pas son statut réel en Tunisie.

Doute

***Drimia noctiflora* (Batt. & Trab.) Stearn**, Ann. Mus. Goulandris 4: 207 (1978).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 133 (2010)] évoquent ce taxon pour une aire allant du Maroc à la Tunisie. Nous ne connaissons pas son statut réel en Tunisie.

Doute

***Drimia numidica* (Jord. & Fourr.) J.C.Manning & Goldblatt**, Edinburgh J. Bot. 60(3): 557 ("2003" 2004).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Charybdis numidica (Jord. & Fourr.) Speta, Phyton (Horn) 38 (1): 60 (1998).

Squilla numidica Jord. & Fourr., Icon., 2: fig. 277 (1869).

Urginea maritima var. *numidica* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. N., 5 : 164 (1958).

Note: Ce taxon, dont le type provient de Annaba (Algérie), est en réalité de loin le plus abondant en Tunisie, notamment dans le nord. Il a le plus souvent été identifié comme étant *Urginea maritima*, sans distinction de variété.

Drimia pancratior (Steinh.) J.C.Manning & Goldblatt Edinburgh J. Bot. 60(3): 557 ("2003" 2004).

Charybdis pancratior (Steinh.) Speta, Phyton (Horn) 38 (1): 60 (1998).

Squilla pancratior Steinh., Ann. Sc. Nat., ser. 2, 6: 279 (1836).

Urginea maritima var. *pancratior* (Steinh.) Baker, J. Linn. Soc. London (Bot.) 13: 221 (1873).

Urginea pancratior Nyman, Consp. Fl. Eur. 4: 729 (1882).

?*Urginea scilla* Steinh., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 1: 321 (1834).

Note: Ce taxon, fréquent notamment en Méditerranée centrale, et dont le type provient de Malte [Speta, Linzer Biol. Beitrag 12, 193-238 (1980)], est signalé à Djerba par Pfosser & Speta [*Plant Syst. Evol.* 246: 245-263 (2004)]. **Ajout**

Drimia undata Stearn, Ann. Mus. Goulandris 4: 208 (1978).

Charybdis undulata (Desf.) Speta, Phyton (Horn, Austria) 38 (1): 60 (1998)

Urginea undulata (Desf.) Steinh., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 1: 330 (1834).

Scilla undulata Desf., Fl. Atlant. 1: 300, t. 88 (1798).

Urginea undulatifolia Batt. & Trab., Fl. Alger 163 (1884).

Charybdis subsp. *undulata*

Notes: D'après Maire [Fl. Afr. N. 5: 157 (1958)], seule la sous-espèce type (*U. undulata* subsp. *typica* Maire) est présente en Tunisie.

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 133 (2010)] ne retiennent pas de sous-espèce.

Hyacinthoides aristidis (Coss.) Rothm. in Feddes Repert. Spec. Nov. Regn. 53: 15 (1944).

Scilla aristidis Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 5: 104 (1858).

Notes: Les taxons du genre *Hyacinthoides* ont été traités ici selon les distinctions et combinaisons proposées par Grundmann *et al.* [*Taxon* 59 (1) (2010)]. Ces auteurs ne font hélas pas état de collectes récentes, ni en Tunisie ni en Algérie.

Bonnet & Barratte [Cat. Rais. Pl. Vasc. Tun.: 410-411 (1896)] font état d'une collecte par le Dr. Robert dans la Forêt d'Aïn Draham. Plus tard Cd. [Fl. Tun.: 217 (1954)] cite les stations d'Aïn Draham et Aïn Sebah pour des collectes de Serres. Il ne paraît pas y avoir eu de collecte depuis celles-ci.

Raréfaction-Extinction ?

Hyacinthoides lingulata (Poir.) Rothm. in Feddes Repert. Spec. Nov. Regn. 53: 15 (1944).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scilla ciliolata Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 385 (1874).

Scilla lingulata var. *ciliolata* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 334 (1902).

Scilla lingulata var. *lingulata* (Pomel) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 334 (1902).

Hyacinthoides ciliolata (Pomel) Rumsey, Taxon 59 (1):79 (2010).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 217 (1954)] citent une collecte de Burolet à Sousse. Depuis lors il semble que ce taxon n'ait pas fait l'objet de nouvelle collecte.

Grundmann *et al.* [Taxon 59 (1) (2010)] tout en prônant le retour à la combinaison *Hyacinthoides ciliolata* (Pomel) Rumsey, ne font pas état de collectes récentes ni en Tunisie ni en Algérie. **Raréfaction-Extinction ?**

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 134 (2010)] retiennent ce taxon pour une aire englobant le Maroc, l'Algérie et la Tunisie.

Loncomelos narbonensis (L.) Raf., Fl. Tellur. 2: 24 (1836).

Ornithogalum narbonense L., Cent. Pl. 2: 15 (1756).

Ornithogalum pyramidale subsp. *narbonense* (L.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 3: 255 (1905).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 135-139 (2010)] retiennent *Ornithogalum narbonense* comme étant la combinaison en vigueur.

Melomphis arabica (L.) Raf., Fl. Tellur. 2: 22 (1836).

Ornithogalum arabicum L., Sp. Pl., ed. 1, 307 (1753).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 135-138 (2010)] retiennent *Ornithogalum arabicum* comme étant la combinaison en vigueur.

Muscat comosum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Hyacinthus comosus L., Sp. Pl., ed. 1, 318 (1753).

Bellevalia pinardii Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 5: 68 (1844).

Leopoldia comosa (L.) Parl., Fl. Palerm. 438 (1845).

Muscat pinardii (Boiss.) Boiss., Diagn. Fl. Orient., ser. 1, 7: 110 (1846).

Leopoldia holzmannii (Heldr.) Heldr., Bull. Soc. Nat. Moscou 53: 65 (1878).

Muscat maritimum Desf., Fl. Atlant. 1: 308 (1798).

Leopoldia maritima (Desf.) Parl., Giorn. Bot. Ital. ii. II: 162 (1847).

Muscat neglectum Guss. ex Trin. in Ten., Syll. Neap. App. 5, 13 (1842).

Hyacinthus racemosus L., Sp. Pl., ed. 1, 318 (1753), *nom. ambig.*

Muscat racemosum (L.) Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 3 (1768).

Muscat muscarini Medik. in Usteri, Ann. Bot. 2: 15 (1791).

Muscat atlanticum Boiss. & Reut., Pugill Plant. Nov. 114 (1852).

Muscat letourneuxii Boiss., Fl. Orient. 5: 299 (1882).

Muscat racemosum subsp. *neglectum* (Guss. ex Ten.) Corb., Nouv. Fl. Normandie 575 (1894).

Muscat parviflorum Desf., Fl. Atlant. 1: 309 (1798).

Oncostema africana (Borzi & Mattei) Speta, Phyton (Horn) 26(2): 264 (1987).

Ajout réfuté (Cf. Note à *O. peruviana*)

Oncostema barba-caprae (Asch. & Barbey ex Durand & Barr.) Speta, Phyton (Horn) 26(2): 264 (1987).

Ornithogalum barba-caprae Asch. & Barbey ex Durand & Barr., Fl. Libya. Prodri.: 229 (1910).

Scilla villosa var. *barba-caprae* (Asch. & Barbey) Maire & Weiller, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30 (1939).

Scilla barba-caprae (Asch. & Barbey ex Durand & Barr.) Brullo & F. Furnari, Webbia 34(1): 173 (1979).

Note: C'est à la suite de Speta [Phyton (Horn) 26 (2):264 (1987)] que Dobignard & Chatelain [Ind. Synon. Fl. Afr. Nord 1:137 (2010)] retient ce taxon pour la Tunisie.

Ajout/Endémique Tunisie-Libye

Oncostema elongata (Parl.) Speta, Phyton (Horn) 26(2): 265 (1987).

Ajout réfuté (Cf *O. peruviana*)

Oncostema maireana Brullo, Giusso & Terrasi, Bocconeia 19: 170 (2006).

Ajout réfuté (Cf *O. peruviana*)

Oncostema peruviana (L.) Speta, Phyton (Horn) 26 (2): 265 (1987).

Scilla peruviana L., Sp. Pl., ed. 1, 309 (1753).

Scilla hemisphaerica Boiss., Voy. Espagne 63 (1845).

?*Scilla elongata* Parl., Nuovi Gen. Sp. Monocot. 24 (1854).

?*Scilla africana* Borzi & Mattei, Boll. Ort. Bot. Palermo 11: 240 (1912).

?*Scilla peruviana* subsp. *elongata* (Parl.) Maire, in Jah. & Maire, Cat. Maroc: 958 (1941).

?*Oncostema africana* (Borzi & Mattei) Speta, Phyton (Horn) 26 (2): 264 (1987).

?*Oncostema elongata* (Parl.) Speta, Phyton (Horn) 26(2): 265 (1987).

?*Oncostema maireana* Brullo, Giusso & Terrasi, Bocconeia 19: 170 (2006).

Notes: La révision systématique du genre *Scilla* a été menée par Speta [Phyton, 38 (1): 1-224 (1998)]. Il en ressort que les taxons antérieurement regroupés sous les dénominations *Scilla peruviana* et *S. villosa* sont actuellement placés dans le genre *Oncostema*.

Pour ce qui est de la Tunisie, Speta (*op. cit.*) a distingué trois taxons. Nous ne retenons, pour l'heure, que *O. peruviana* traité ici et nous indiquons les deux autres taxons proposés par Speta (*Oncostema elongata* et *Oncostema maireana*), comme synonymes.

Un quatrième taxon *O. maireana* a été décrit par Brullo *et al.* [Bocconeia 19: 169-175 (2006)]. Il s'agit de plantes relevées le 7 mai 2001 sur des collines sableuses près de Korbous (Cap Bon) et de fait proches de *S. peruviana* dont elles diffèrent par des feuilles très petites et étroites.

Pour l'heure, nous ne retenons pas ces taxons car leur répartition en Tunisie, la redéfinition de leur statut taxonomique exact et la recherche d'éventuels autres nouveaux taxons et/ou de synonymes antérieurs gagneraient à être étudiés de manière plus approfondie.

Oncostema villosa Raf., Fl. Tellur. 2: 13 (1836).

Scilla villosa Desf., Fl. Atlant. 1: 299, t. 85, f. 2 (1798).

Note: L'espèce type (*Scilla villosa* subvar. *genuina* Maire et Weiller) est, selon Maire [Fl. Afr. N. 5: 146 (1958)], la plus commune en Tunisie.

Ornithogalum algeriense Jord. & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 52 (1866)

subsp. ***algeriense***

Ornithogalum umbellatum var. *algeriense* (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller, Fl. Afr. Nord 5: 179 (1958).

Ornithogalum umbellatum subsp. *orthophyllum*, sensu Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 179 (1958).

Note: Ce taxon, cité par Maire [Fl. Afr. N. 5: 146 (1958)] et Cd. [Fl. Tun.: 223 (1954)], sous *Ornithogalum umbellatum* subsp. *orthophyllum*, var *algeriense*, paraît être le plus fréquent en Tunisie, comme dans toute l'Afrique du Nord.

Ornithogalum umbellatum L., Sp. Pl., ed. 1, 307 (1753).

Ornithogalum umbellatum subsp. *paterfamilias* (Godr.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 3: 246 (1907).

Ornithogalum umbellatum subsp. *campestre* Rouy, Fl. Fr. 12: 417 (1910).

Notes: Les subsp. *campestre* (var. *angustifolium*) et *paterfamilias*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 223 (1954)], ne sont retenues ici que comme synonymes.

Dobignard & Chatelain [Ind. Syn. Fl. Afr. Nord 1: 140 (2010)] ne retiennent pas ce taxon pour la Tunisie, considérant que toutes les mentions faites pour ce taxon concernent de fait *O. algeriense*. **Doute-Retrait/Regroupement taxonomique**

Prospero autumnale (L.) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsg. Güssing. 5: 4 (1982).

Scilla autumnalis L., Sp. Pl., ed. 1, 309 (1753).

Scilla pulchella Munby, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 286 (1855).

Scilla autumnalis var. *gracillima* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 162 (1884).

Scilla autumnalis subsp. *eu-autumnalis* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 130 (1931).

Scilla autumnalis subsp. *eu-autumnalis* var. *genuine* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 149 (1958).

Notes: Dans sa révision systématique du genre *Scilla* Speta [Phyton, 38 (1): 1-224 (1998)] a distingué une espèce *Prospero pulchellum* (Munby) Speta, présente en Tunisie.

Dobignard & Chatelain [Ind. Syn. Fl. Afr. Nord 1: 141 (2010)] retiennent *Prospero autumnale* pour la Tunisie, considérant *Scilla pulchella* Munby comme étant un synonyme.

Prospero fallax (Steinh.) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing 5: 13 (1982).

Scilla fallax Steinh., Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 1: 103 (1834).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Scilla autumnalis subsp. *fallax* (Steinh.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 69 (1895).

Prospero obtusifolium (Poir.) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing, 5: 13 (1982).

Scilla obtusifolia Poir., Voy. Barbarie 2: 149 (1789).

Prospero obtusifolium Salisb., Gen. Pl. [Salisbury] 28 (1866), *nom. inval.*

Prospero pulchellum (Munby) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forsschunsg. Güssing, 5: 13 (1982).

Note: Dobignard & Chatelain [Ind. Syn. Fl. Afr. Nord 1: (2010)] ne retiennent pas ce taxon pour leur édition.
Ajout réfuté (*Cf. P. autumnale*)

Urginea fugax (Moris) Steinh., Ann. Sci. Nat., sér. 2, 1: 328 (1834)

Drimia fugax (Moris) Stearn Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 1: 328 (1834).

var. *fugax*

Notes: D'après Maire [Fl. Afr. N. 5: 157 (1958)], seule cette variété type (subvar. *typica* Lit. et Maire) est présente en Tunisie. Le type provient de la région de Annaba (Algérie).

Dobignard & Chatelain [Ind. Syn. Fl. Afr. Nord 1: (2010)] retiennent *Drimia fugax* comme étant la combinaison en vigueur mais ne considèrent pas de sous-espèce.

IRIDACEAE

[par Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Tison J.M.]

Gladiolus communis L., Sp. Pl., ed. 1, 36 (1753)

subsp. *byzantinus* (Mill.) A.P. Hamilton, Bot. J. Linn. Soc. 76: 358 (1978).

Gladiolus byzantinus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°3 (1768).

Notes: *G. communis* est considéré comme n'appartenant pas à la flore tunisienne. Il s'agit d'une attribution erronée en lieu et place de *G. dubius* (voir sous ce nom).

De plus, *G. communis* subsp. *byzantinus* représenterait un complexe hybride instable entre *G. dubius* et *G. italicus* et serait donc à rechercher en Tunisie ?
Doute-Retrait

Gladiolus dubius, Guss., Suppl. Fl. Sic. Prodr. 1:8 (1832).

Note: Ce taxon recouvre en majorité sinon en totalité le matériel antérieurement attribué à *G. communis* subsp. *byzantinus*.
Ajout

Gladiolus italicus Mill., Gard. Dict., ed. 8, n°2 (1768).

Gladiolus segetum Ker-Gawl. in Curtis, Bot. Mag. 19, t. 719 (1804).

Iris foetidissima L., Sp. Pl., ed. 1, 39 (1753).

Iris germanica L., Sp. Pl., ed. 1, 39 (1753).

Iris juncea Poir., Voy. Barbarie 2: 85 (1789).

Iris planifolia (Mill.) Fiori & Paol., Fl. Anal. Ital. 1: 227 (1896).

Xiphion planifolium Mill., Gard. Dict., ed. 8, n° 4 (1768).

Iris scorpioides Desf., Fl. Atlant. 1: 40, t. 6 (1798).

Iris pseudacorus L., Sp. Pl., ed. 1, 38 (1753).

Iris subbiflora Brot., Fl. Lusit. 50 (1804).

Iris lutescens subsp. *subbiflora* (Brot.) D.A. Webb & Chater, Bot. J. Linn. Soc. 76: 316 (1978).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 237 (1954)] signale ce taxon comme étant rare et peut-être subspontané dans les olivettes de Sfax.

Par ailleurs, Valdès *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC, 2: 884 (2002)] pour leur part limitent l'aire probable d'indigénat de ce taxon au Portugal, au S.-O. de l'Espagne et au Maroc. **Doute**

Iris unguicularis Poir., Voy. Barbarie 2: 86 (1789)

subsp. *unguicularis*

Notes: La subsp. *unguicularis* est retenue ici comme désignant le matériel collecté en Afrique du Nord.

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 154 (2010)] ne prennent pas en compte la sous-espèce.

Iris xiphium L., Sp. Pl., ed. 1, 40 (1753).

Moraea sisyrinchium (L.) Ker-Gawl., Ann. Bot (Konig & Sims), 1: 241 (1805).

Iris sisyrinchium L., Sp. Pl., ed. 1, 40 (1753).

Gynandriris sisyrinchium (L.) Parl., Nuovi Gen. Sp. Monocot. 49 (1854).

Romulea bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri, Fl. Rom. 17 (1818).

Ixia bulbocodium L., Sp. Pl., ed. 2, 51 (1762).

Romulea bulbocodium subsp. *rouyania* (Batt.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 180 (1959).

Romulea bulbocodium subsp. *eu-bulbocodium* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 178 (1959), *nom. inval.*

Notes: Il faut faire le constat que le matériel rapporté à ce genre n'a pas encore été étudié pour l'Afrique du Nord. Ceci est une source certaine d'imprécision raison pour laquelle nous nous limitons au rang d'espèce sans précision d'éventuelles sous-espèces ou espèces relatives. En conséquence les subsp. *eu-bulbocodium* (var. *dioica* et *grandiflora*) et *rouyania*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 240-241 (1954)] sont traitées ici comme synonymes. **Regroupement taxonomique**

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 157 (2010)] précisent l'identité du matériel (subsp. *bulbocodium*) présent du Maroc à la Libye.

Romulea columnae Sebast. & Mauri, Fl. Rom. 18 (1818).

Romulea linaresii Parl., Fl. Panorm. 1: 38 (1839).

Notes: Maire [Fl. Afr. du Nord, vol. 6: 189 (1959)] écrit à propos de ce taxon: 'Pâturages sablonneux du littoral et des collines. T.: La Marsa ; gorges de Zaktoun ; El Kaira-Tafrent (B. et B.). Aire géographique : Sicile ; Grèce ; Asie Mineure ; Ethiopie. Observations : Nous n'avons pas vu les spécimens tunisiens de cette plante que nous décrivons d'après la description de Béguinot (Monogr. p. 234), contrôlée sur des spécimens de Sicile. La présence du véritable R. linaresii en Tunisie n'est pas absolument certaine, car B. et B., l.c. l'identifient au R. linaresii de Battandier, qui n'est que le R. lingustica Parl., mais elle n'est pas improbable, B. et B. identifiant leur plante à l'excellente figure de Jordan (Icon. n°162) qui représente bien la plante de Sicile'.

Quoique ce taxon (considéré comme étant endémique de Sicile) soit cité, dans Cd. [Fl. Tun.: 241 (1954)], sa présence est douteuse pour la Tunisie. **Doute**

Romulea ramiflora Ten., App. Ind. Sem. Horti Neap. 1827: 3 (1827).

JUNCACEAE

Juncus acutus L., Sp. Pl., ed. 1, 325 (1753)

subsp. ***acutus***

subsp. ***leopoldii*** (Parl.) Snogerup Bot. Not. 131 (2): 187 (1978).

Note: La distribution de ces deux sous-espèces est reconnue comme concernant l'Afrique du Nord. **Ajout**

Juncus anceps Laharpe, Mém. Soc. Hist. Nat. Paris 3: 126 (1827).

Juncus sylvaticus var. ***anceps*** (Laharpe) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 266 (1867).

Juncus articulatus L., Sp. Pl., ed. 1, 327 (1753)

subsp. ***articulatus***

Juncus lamprocarpus Reich., Fl. Germ. Exc. 95 (1830).

Juncus articulatus var. ***genuina*** (P. Cout.) Briq., Prodr. Fl. Corse 265 (1910).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. N. 1: 160 (2010)] ne prennent pas en compte la sous-espèce.

Juncus bufonius L., Sp. Pl., ed. 1, 328 (1753)

subsp. ***bufonius***

Juncus bufonius var. ***laxus*** Čelak., Prodr. Fl. Böhém. 83 (1869).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Juncus bufonius subsp. *eu-bufonius* Briq. ex Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 114 (1931).

Note: Incluant la variété *laxus* citée par Cd. [Fl. Tun.: 190 (1954)], pour *J. bufonius* subsp. *eu-bufonius*.
Regroupement taxonomique

Juncus bulbosus L., Sp. Pl., ed. 1, 327 (1753)

subsp. *bulbosus*

Juncus spinus Moench, Enum. Pl. Hass. 167 (1777).

Juncus capitatus Weigel, Obs. Bot. 28 (1772).

Juncus conglomeratus L., Sp. Pl., ed. 1, 326 (1753).

Juncus effusus L., Sp. Pl., ed. 1, 326 (1753).

Juncus foliosus Desf., Fl. Atlant. 1: 315 (1798).

Juncus bufonius subsp. *foliosus* (Desf.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 4: 265 (1957).

Note: Incluant les var. *major* et *flaccidus*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 190 (1954)], pour *J. bufonius* subsp. *foliosus*.
Regroupement taxonomique

Juncus fontanesii J. Gay ex Laharpe, Mém. Soc. Hist. Nat. Paris 3: 310 (1827)

subsp. *fontanesii*

subsp. *pyramidalis* (Laharpe) Snogerup in K. H. Rechinger, Fl. Iranica 75: 25 (1971).

Note: La distribution de ces deux sous-espèces, distinguées dans Kirschner [Flora of the World, Part 7: 235 et 236 (2002)], est reconnue comme concernant l'Afrique du Nord et donc la Tunisie.
Ajout d'une sous-espèce

Juncus heterophyllus Dufour, Ann. Sci. Nat. 5: 88 (1825).

Juncus hybridus Brot., Fl. Lusit. 1: 513 (1804).

Juncus bufonius var. *congestus* Wahlb., Fl. Goth. 38 (1820).

Juncus inflexus L., Sp. Pl., ed. 1, 326 (1753).

Juncus glaucus Ehrh., Calam., n° 85 et beitr. 6: 83 (1791).

Juncus maritimus Lam., Encycl. 3: 264 (1789).

Juncus maritimus var. *typicus* Fiori, Fl. Anal. Ital. 230 (1923).

Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., Fl. Env. Paris, ed. 2, 178 (1799).

Juncus mutabilis Lam., Encycl. 3: 270 (1789), nom. confus.

Juncus rigidus Desf., Fl. Atlant. 1: 312 (1800).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Juncus maritimus var. *arabicus* Asch. & Buchenau in Boiss., Fl. Orient. 5: 354 (1882), excl. *Juncus spinosus* Forssk.
Juncus arabicus (Asch. & Buchenau) Adamson, J. Linn. Soc. London (Bot.) 50: 10 (1935).

Juncus sorrentini Parl., Fl. Ital. 2: 356 (1857).

Juncus bufonius var. *condensatus* Cout., Bull. Soc. Brot. 8: 103 (1890).

Juncus sphaerocarpus Nees, Flora (Regensburg) 1: 521 (1818).

Juncus tenageia subsp. *sphaerocarpus* (Nees) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 90 (1895).

Juncus subnodulosus Schrank, Baier. Fl. 1: 616 (1789).

Juncus obtusiflorus Ehrh. ex O. Hoffm., Deutschl. Fl. 125 (1791).

Juncus subulatus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 75 (1775).

Juncus multiflorus Desf., Fl. Atlant. 1: 313, t. 91 (1798).

Juncus tenageia Ehrh. ex L. f., Suppl. Pl. 208 (1781)

subsp.*tenageia*

Juncus tenageia subsp. *eu-tenageia* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 114 (1931).

Juncus valvatus Link in Schrad., J. für die Bot. 1799 (2): 316 (1800).

Juncus valvatus var. *caricinus* Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 269 (1867).

Notes: Une station italienne vient d'être découverte pour ce taxon [Di Pietro *et al.*, Fl. Médit. 19: 245-251 (2009)] antérieurement connu au Portugal en Algérie et en Tunisie.

La suggestion de Fernández-Carvajal [*Anales Jard. Bot. Madrid* 39 (2) (1983)] de reconnaître deux variétés n'est plus retenue.

Luzula forsteri (Sm.) DC. in Lam. & DC., Syn. Pl. Fl. Gall. 150 (1806).

Juncus forsteri Sm., Fl. Brit. 3: 1395 (1804).

Luzula multiflora (Ehrh. ex Retz.) Lej., Fl. Spa 1: 169 (1811)

Juncus multiflorus Ehrh. ex Retz., Prodr. Fl. Scand., ed. 2, 82 (1795).

subsp.*multiflora*

Juncus campestris L., Sp. Pl., ed. 1, 329 (1753), *pro parte*.

Luzula campestris subsp. *multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Schrubler & Martens, Fl. Wurtemb. (1834).

Luzula campestris subsp. *multiflora* (Ehrh. ex Retz.) Buchenau, Englers Bot. Jahrb. 7: 176 (1886).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

JUNCAGINACEAE

Triglochin barrelieri Loisel., Fl. Gall. 2: 275 (1807).

Triglochin bulbosa L., subsp. *barrelieri* (Loisel.) Rouy, Fl. Fr. 13: 271 (1912).

Triglochin laxiflorum Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 451 (1827).

Triglochin bulbosa L. subsp. *laxiflorum* (Guss.) Rouy, Fl. Fr. 13: 272 (1912).

Triglochin maritimum L., Sp. Pl., ed. 1, 339 (1753).

LEMNACEAE

Lemna gibba L., Sp. Pl., ed. 1, 970 (1753).

Lenticula gibba (L.) Moench, Meth. 319 (1794).

Telmatophace gibba (L.) Schleid., Linnaea 13: 391 (1839).

Lemna cordata Sessé & Moc., Pl. N. Hispan. La Naturaleze, ser. 2(1) App. 159 (1890).

Lemna minor L., Sp. Pl., ed. 1, 970 (1753).

Lemna vulgaris (Lam.) Lam., Encycl. 3: 464 (1792).

Hydrophace minor (L.) Bubani, Fl. Pyren. 4: 23 (1897).

LILIACEAE

[par Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Tison J.M.]

Fritillaria oranensis Pomel, Nouv. Mat. Fl. Atlant. 253 (1874).

Fritillaria messanensis Raf., Desv., J. Bot. 4: 272 (1814).

Fritillaria lusitanica var. *algeriensis* Baker, J. Linn. Soc. 14: 261 (1873).

Fritillaria oranensis var. *atlantica* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 318 (1931).

Fritillaria messanensis var. *atlantica* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 318 (1931).

Fritillaria messanensis var. *algeriensis* (Baker) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 96 (1958).

Fritillaria lusitanica subsp. *oranensis* (Pomel) Valdès, Lagascalia 18: 327 (1996).

Note: Dans l'attente d'une révision des *Fritillaria* du Maghreb nous ne considérons pas les variétés pourtant retenues par Cd. [Fl. Tun.: 206 (1954)].

Regroupement taxonomique

Gagea arvensis (Pers.) Dumort., Fl. Belg. 140 (1827).

Ornithogalum arvense Pers. in Usteri, Ann. 11: 8, t. 1, f. 2 (1794).

Gagea stellaris Salisb. in Kon. & Sims., Ann. Bot. 2: 556 (1806).

Gagea minima (L.) Ker-Gawl., J. Sci. Arts (London) 1: 180 (1816).

Notes: *G. arvensis* est désormais considéré comme un nom illégitime correspondant à *G. minima*.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Toutefois *G. minima* est une espèce bien distincte de ce qu'on avait l'habitude de nommer *G. arvensis* en Tunisie. Le matériel tunisien connu sous ce nom doit désormais être nommé *G. villosa* (Cf. ce nom). **Retrait**

Gagea chaberti Terrac., Bull. Soc. Ort. Palermo 2: 5 (1904).

Gagea granatelli subsp. *chaberti* Terr., Mém. Soc. Bot. Fr. 2: 16 (1905).

Note: Il s'agit du seul taxon du groupe de *G. granatelli* confirmé à ce jour pour la Tunisie (voir aussi *G. lacaitae*). **Ajout**

Gagea fibrosa (Desf.) Schult. & Schult. f., Syst. Veg., ed. 15, 7: 552 (1829).

Ornithogalum fibrosum Desf., Fl. Atlant. 1: 294, t. 84 (1798).

Gagea reticulata subsp. *africana* Terrac., Mém. Soc. bot. Fr. 2: 22 (1905).

Gagea reticulata subsp. *fibrosa* (Desf.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 126 (1958).

Gagea reticulata var. *africana* (Terrac.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 5: 126 (1958).

Gagea africana (A. Terrac.) Levichev, Komarovia 1: 49 (1999).

Note: Selon Tison [*Lagascalia* 24: 67-87 (2004)] et Peruzzi [*Atti Soc. Tosc. Sci. Nat.*, Mem., ser. B. 113: 69-71 (2006)], c'est à ce taxon qu'il faut rattacher le matériel tunisien, antérieurement, dénommé *G. reticulata*. **Ajout**

Gagea granatellii (Parl.) Parl., Fl. Palerm. 1: 376 (1845).

Ornithogalum granatellii Parl., Diar. l'Occh. 85 (1839).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 209 (1954)] indiquent une f. *bulbillifera* ayant une localisation différente d'un autre taxon non nommé.

G. granatelli sensu stricto ne semble pas exister en Afrique du Nord (voir à *G. chaberti* et *G. lacaitae*). **Retrait**

Gagea lacaitae Terrac., Bull. Soc. Ort. Palermo 4: 6 (1904).

Note: Ce taxon, du groupe *granatelli*, est connu en Italie (Péninsule et Sicile) et présent à l'Ouest du Maghreb (au moins jusqu'à Constantine). Il doit être recherché en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

Gagea reticulata (Pall.) Schult. & Schult. f., Syst. Veg., ed. 15, 7: 542 (1829).

Ornithogalum reticulatum Pall., Reise 3, App. 727, t. D, f. 2 (1776).

Ornithogalum circinatum L. f., Suppl. Pl. 199 (1781).

Gagea reticulata subsp. *eu-reticulata* Terr., in Pamp., Pl. Tripolit. 53 (1914).

Note: Ce taxon ouest-asiatique est absent de la Méditerranée occidentale et donc du Maghreb. Les plantes tunisiennes rattachées classiquement à ce taxon correspondent à *G. fibrosa*. **Retrait**

Gagea villosa (M. Bieb) Sweet., Hort. Brit.: 418 (1826).

Gagea arvensis auct., non (Pers.) Dumort., Fl. Belg. 140 (1827). *nom. illeg.*

Note: *G. villosa* serait le nom valide de la plante messicole habituellement appelée *G. arvensis* auct. en Tunisie. **Ajout**

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Lilium candidum L., Sp. Pl., ed. 1, 302 (1753).

Note: Cd. [Fl. Tun.: 207 (1954)] donne à ce taxon, cultivé dans tout le Bassin méditerranéen, le statut de taxon subspontané en Algérie. Il faut également retenir ce statut pour la Tunisie.

Tulipa agenensis DC. in Redouté, Liliacées 1: 60 (1804).

Tulipa oculus-solis St Amans, Fl. Agenaise 145 (1884).

Note: Ce taxon, archéophyte autrefois adventice des cultures, est à considérer comme très raréfié et peut-être éteint en Tunisie. **Raréfaction/Extinction possible**

Tulipa clusiana DC. in Redouté, Liliacées 1: t. 37 (1802).

Note: Ce taxon, archéophyte autrefois adventice des cultures, est à considérer comme très raréfié et peut-être éteint en Tunisie. **Raréfaction/Extinction possible**

Tulipa sylvestris L., Sp. Pl., ed. 1, 305 (1753)

subsp. ***australis*** (Link) Pamp., Boll. Soc. Bot. Ital. 114 (1914)

Tulipa sylvestris L., subsp. *australis* (Link) Pamp. var. *australis*

Tulipa celsiana auct., non DC. in Redouté, Liliacées. 38 (1802).

Tulipa silvestris subsp. *australis* var. *mediterranea* Pamp., Pl. Tripolit. (1914).

NAJADACEAE

Najas marina L., Sp. Pl., ed. 1, 105 (1753)

Najas major All., Fl. Pedem. 2: 221 (1785).

subsp. ***armata*** (H. Lindb.) Horn, Kew Bull. 7: 29 (1952)

Note: Dobignard & Chatelain [Index Synon. Fl. Afr. Nord 1: 203 (2010)] ajoutent cette sous-espèce dont nous ne savons pas quel est le statut en Tunisie.

Doute-Ajout

subsp. ***ehrenbergii*** (A. Br.) Triest, Mém. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, Cl. Sci. Nat.

Méd., nouv. sér. 21: 24 (1987).

Najas marina L. var. *ehrenbergii* A. Br., J. Bot. 2: 275 (1864).

Najas minor All., Auct. Syn. Stirp. Horti Taur. 3 (1773).

ORCHIDACEAE

La systématique du genre *Orchis* sensu lato, et par conséquent la nomenclature des espèces qui lui étaient attribuées, ont subi de grands changements suite aux travaux de phylogénie moléculaire de Pridgeon *et al.* [*Lindleyana* 12 (3): 89-109 (1997)], dont les conséquences nomenclaturales ont été formalisées par Bateman *et al.* [*Lindleyana* 12 (3): 113-141 (1997)]. Indépendamment, ces même résultats issus de l'analyse de l'ARN ribosomal ont été reproduits par Aceto *et al.* [*Mol. Phylogen. Evol.* 13, 67-

76 (1999)]. La séparation du genre *Anacamptis*, incluant de fait de nombreuses espèces autrefois rangées dans *Orchis*, a été confirmée par Cozzolino *et al.* [*Nordic J. Bot.* 18: 79-87 (1998)] à partir de l'analyse de l'ADN chloroplastique, et par Montieri *et al.* [*Gene* 333: 101-109 (2004)] à partir de l'analyse de l'ADN nucléaire. En revanche, la séparation du genre *Neotinea*, qui inclurait du même coup certaines espèces habituellement rangées dans *Orchis*, n'est pas clairement supportée par les nouvelles analyses de Montieri *et al.* (*op. cit.*) et n'a pas été réétudiée par ailleurs. Quant à l'inclusion du genre *Aceras* dans *Orchis* sensu stricto, elle est supportée par tous les travaux moléculaires sus-cités.

De ce fait, nous suivrons la tendance récente qui consiste à séparer les genres *Orchis* sensu stricto ($2n = 40, 42$ et dérivés) et *Anacamptis* sensu lato ($2n = 32, 36$ et dérivés), mais nous inclurons provisoirement le genre *Neotinea* sensu lato ($2n = 40, 42$ et dérivés) aux côtés de *Aceras* ($2n = 42$) dans *Orchis* sensu stricto, afin de rester prudent dans les changements taxonomiques et nomenclaturaux qui pourraient s'avérer rapidement caducs.

Anacamptis collina (Banks & Sol.) Bateman, Pridgeon & Chase, *Lindleyana*, 12 (3): 120 (1997).

Orchis collina Banks & Sol. in Russell, *Nat. Hist. Aleppo*, ed. 2, 2: 264 (1794).

Orchis saccata Ten., *Prodr. Fl. Nap.* LIII (1811).

Orchis sparsiflora Ten. ex Boiss., *Fl. Orient.* 5: 67 (1884).

Note: Vallès et Vallès-Lombard [*Orchid. Tun.*: 40 (1988)] avaient signalé une situation de danger de ce taxon pour la station de Gammarth, la seule qu'ils connaissaient. Il a été récemment retrouvé dans cette station, ainsi qu'en d'autres points de la Tunisie [Martin, *Bull. S.F.O. Rhône-Alpes*, 18: 26-31 (2008)].

Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, *Lindleyana*, 12 (3): 120 (1997)

Orchis coriophora L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 940 (1753).

Anteriororchis coriophora (L.) Klein & Strach *Phytochemistry* 28: 2137 (1986).

subsp. ***coriophora***

Orchis coriophora subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Nyman, *Consp. Fl. Eur.*: 691 (1882).

Note: Dans leur travail, Baumann *et al.* [*Die Orchideen Europas* (2006)] considèrent ce taxon comme étant présent en Tunisie, mais cette affirmation n'est accompagnée ni d'explication ni d'illustration. Kretzschmar *et al.* [*The Orchid Genera Anacamptis, Orchis and Neotinea*: 74 (2007)] l'excluent à juste titre de la Tunisie. **Ajout réfuté**

subsp. ***fragrans*** (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase, *Lindleyana*, 12 (3): 120 (1997).

Orchis fragrans Pollini, *El. Prov. Ver.* 2, t. ultima, f. 2 (1811).

Orchis coriophora subsp. *fragrans* (Pollini) K. Richt., *Pl. Europ.* 1: 268 (1890).

Orchis coriophora subsp. *fragrans* (Pollini) Sudre, *Fl. Toulouse* 187 (1907).

Anteriororchis coriophora (L.) Klein & Strach subsp. *fragrans* (Pollini) Jacquet, *L'Orchidophile* 28 (127): 134 (1997).

Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 120 (1997)

Orchis morio L., Sp. Pl., 940 (1753).

subsp. *longicornu* (Poir.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr., The Orchid Genera *Anacamptis, Orchis and Neotinea*: 134 (2007).

Orchis longicornu Poir., Voy. Barbarie 2: 247 (1789).

Anacamptis longicornu (Poiret) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 120 (1997).

Anacamptis palustris (Jacq.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 120 (1997)

Orchis palustris Jacq., Collect. 1: 75 (1786).

Orchis laxiflora subsp. *palustris* (Jacq.) Bonnier & Layens, Fl. Fr. 311 (1894).

var. *mediterranea* (Guss.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 120 (1997).

Orchis palustris var. *mediterranea* (Guss.) Schlechter in Keller & Schelchter, Monogr. Ikonogr. Orch. Europ. 1: 192 (1927).

Orchis mediterranea Guss., Pl. Rar. 365 (1826).

?*Orchis palustris* var. *robusta* Stephenson, J. Bot. 69: 179 (1931).

?*Orchis robusta* (Stephenson) Götz & Reinhard, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 85 (4): 288 ("1975" publ. 1976).

Orchis laxiflora subsp. *palustris* var. *mediterranea* (Guss.) D. Rivera & G. Lopez Velez, Orquid. Prov. Albacete: 140 (1987).

?*Anacamptis palustris* subsp. *robusta* (Stephenson) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana 12 (3): 120 (1997).

Note: Maire [Fl. Afr. Nord 6: 270 (1959)] précisait que c'était à la var. *mediterranea* (décrise de Calabre en Italie) qu'il fallait rattacher le matériel collecté, par Bonnet & Barratte, en Tunisie. Il est probable que la var. *robusta* (décrise de l'Algérois) corresponde au même taxon. Depuis Cuénod personne n'a revu cette espèce qui semble avoir disparu [Martin, Bull. S.F.O. Rhône-Alpes, 18: 26-31 (2008)].

Raréfaction-extinction

Anacamptis papilionacea (L.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana 12 (3): 120 (1997)

Orchis papilionacea L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1242 (1759).

subsp. *expansa* (Ten.) Amardeilh & Dusak, L'Orchidophile 165: 104 (2005).

Orchis rubra var. *expansa* (Ten.) Lindley, Gen. & Sp. 267 (1835).

Orchis papilionacea var. *grandiflora* Boiss., Voy. Midi Espagne 2: 592 (1842).

Orchis papilionacea subsp. *grandiflora* (Boiss.) Malag., Voy. Midi Espagne 2: 592 (1842).

Orchis papilionacea subsp. *expansa* (Ten.) Raynaud, Orchid. Maroc: 43 (1985).

Note: C'est à ce taxon que correspondrait en réalité le matériel décrit par Cd. [Fl. Tun.: 253 (1954)] et la majorité sinon la totalité des plantes tunisiennes, comme le suggèrent Kretzschmar *et al.* [The Orchid Genera Anacamptis, Orchis and Neotinea: 160 (2007)].

Ajout

subsp. *papilionacea*

Orchis papilionacea var. *rubra* (Jacquin) Lindley, Gen. & Sp. 267 (1835).

Orchis papilionacea subsp. *rubra* (Jacquin) H.Sund., Europ. Medit. Orchid., ed. 3: 40 (1980).

Note: Ce taxon a été signalé en Tunisie par Vallès et Vallès-Lombard à deux reprises [Orchid. Tun.: 28 (1988) et 30 (1988)], mais sans preuve concluante. Sa présence en Tunisie mériterait confirmation. **Doute**

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., Orchid. Eur. Annot. 33 (1817).

Orchis pyramidalis L., Sp. Pl., ed. 1, 940 (1753).

Aceras pyramidalis (L.) Reichenb. f., Icon. Fl. Germ., 13-14: 6 (1850).

Note: Hormis sa découverte récente sur l'île de La Galite (R. Ouni, *comm. pers.*), aucune des stations anciennes du continent n'a été retrouvée à ce jour. **Raréfaction**

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, Österr. Bot. Zeitschr. 38: 81 (1888).

Serapias helleborine L. var. *longifolia* L., Sp. Pl., ed. 1, 950 (1753).

Cephalanthera ensifolia (Murray) Rich., Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 60 (1818).

Cephalanthera xiphophyllum Reichenb. f., Icon. Fl. Germ., 13-14: 135 (1851).

Note: Taxon forestier rare en Tunisie mais dont la présence en plusieurs endroits a été récemment confirmée par R. Martin.

Cephalanthera rubra (L.) Rich., Orchid. Eur. Annot. 33 (1817).

Serapias rubra L., Syst. Nat., ed. 12, 2: 594 (1767).

Note: C'est Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 85 (1994)] qui a, de manière erronée, mentionné la Tunisie dans la liste des pays où ce taxon serait présent, malgré sa grande rareté en Afrique du Nord (Algérie: Djurdjura). Olszewski & Minasiewicz [Fragm. Flor. Geobot. 44: 307 (1999)] n'ont pas perpétué cette erreur. **Ajout réfuté**

Dactylorhiza munbyana (Boiss. & Reut.) Aver., Bot. Zhurn. 69(6): 875 (1984).

Orchis munbyana Boiss. & Reut., Pugill. 112 (1852).

Orchis elata subsp. *munbyana* (Boiss. & Reut.) Camus, Orch. Europ. 221 (1928).

Orchis elata subsp. *munbyana* Poir. var. *algerica* (Rchb.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 312 (1959).

Dactylorhiza elata var. *munbyana* (Boiss. & Reut.) Soó, Nom. Nov. Gen. Dactylorhiza 7 (1962).

Notes: Dobignard & Chatelain [Ind. Synon. Fl. Afr. Nord 1: 175 (2010)], suivant en cela Boissier & Reuter [Plant. Nov. Afr. Bor. Hisp. Austr.: 112 (1852)], admettent tacitement que la plante décrite par Poiret dans la région d'Annaba possède des tubercules arrondis et représente ainsi un *Euorchis* (devenu *Anacamptis*) de la mouvance de *O. palustris* Jacq. ou *O. mediterranea* Guss., et non un *Dactylorhizis* (tous devenus *Dactylorhiza*). Le taxon prioritaire pour désigner les plantes algériennes à tubercules digités semble donc *Orchis munbyana*, renvoyant ainsi comme nom à retenir à *Dactylorhiza munbyana*.

Cette espèce a été récemment revue à la tourbière des Sources-du-18^e, près d'Aïn Draham (Kroumirie) par A. Bouattour-Daoud, Z. Ghrabi-Gammar et S.D.

Muller. Sa présence en Tunisie est également confirmée par El Mokni *et al.* [*Actes 15^e Coll. Soc. Fr. Orchid.* (sous presse)]. **Raréfaction/Nécessité de protection !**

***Epipactis helleborine* (L.) Crantz, Stirp. Austr., ed. 2, 2: 467 (1769)**

subsp. ***helleborine***

Note: Olszewski & Minasiewicz [*Fragm. Flor. Geobot.* 44: 308 (1999)] s'interrogent sur la présence de ce taxon en Tunisie où il n'a, à notre connaissance, jamais été signalé. Il n'a été cité qu'au Maroc et en Algérie. **Ajout réfuté**

***Gennaria diphyllea* (Link) Parl., Fl. Ital. 3: 405 (1860).**

Satyrium diphylum Link in Schrad., J. Bot. 2: 322 (1800).

Note: Ce taxon, a été relevé pour la première fois en Tunisie le 31 mars 1989 à Dar Chichou (Cap Bon) par Vallès & Bournérias [*L'Orchidophile* 90: 14 (1990)]. Elle a été récemment observé, à nouveau, au Cap Bon par E. Véla & R. Martin. **Ajout**

***Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng., Syst. Veg. 3: 694 (1826)**

subsp. ***hircinum***

Satyrium hircinum L., Sp. Pl., ed. 1, 944 (1753).

Loroglossum hircinum (L.) Rich., Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 4: 54 (1818).

Aceras hircina (L.) Lindl., Gen. Sp. Orchid. 282 (1835).

Note: La relative rareté de ce taxon est peut-être imputable à un manque de prospection lié à sa floraison tardive. Sa présence a été récemment confirmée par R. Martin et R. Ouni. **Raréfaction ?**

***Himantoglossum robertianum* (Loisel.) Delforge, Natural. belges 80, 3 (Orchid. 12): 361 (1999).**

Orchis robertiana Loisel., Fl. Gall., ed. 1, 2: 606, t. 21 (1807).

Orchis longibracteata Biv.-Bern. Sci. Pl. Cent. 1: 57 (1809).

Aceras longibracteata (Parl.) Reichenb. f., Icon. Fl. Germ., 13-14: 13 (1850).

Barlia longibracteata (Biv.) Parl., Fl. Ital. 3: 447 (1858).

Himantoglossum longibracteatum (Biv.) Schltr., Die Orchideen 52 (1914).

Barlia robertiana (Loisel.) Greuter, Boissiera 13: 192 (1967).

***Limodorum abortivum* (L.) Sw., Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. 6: 80 (1799)**

Orchis abortiva L., Sp. Pl., ed. 1, 943 (1753).

var. ***abortivum***

var. ***trabutianum*** (Batt.) C. Raynaud, Orchid. Maroc: 97 (1985).

Limodorum trabutianum Batt., Bull. Soc. bot. Fr. 33: 297 (1886).

Note: Bien que mentionnée par erreur en Tunisie par Bauman & Künkele [Die Orchideen Europas (1982)], cette espèce ignorée de Cd. [Fl. Tun. 1954]], n'est retenue ni par Olszewski & Minasiewicz [*Fragm. Flor. Geobot.* 44: 307 (1999)], ni même par Baumann *et al.* [Die Orchideen Europas (2006)]. En conséquence, nous la considérons absente de Tunisie. **Ajout réfuté**

***Neottia nidus-avis* (L.) L.C. Richard, Orchid. Eur. Annot.: 37 (1817).**

Orchis nidus-avis L., Sp. Pl. 1: 945 (1753).

Note: El Mokni et al. [Actes 15^e Coll. Soc. Fr. Orchid. (2010, sous presse)] signalent la découverte en Tunisie de ce taxon, jusqu'alors inconnu, pour toute l'Afrique du Nord, sauf pour l'Algérie [Maire, Fl. Afr. Nord 6: 373 (1960)].

Ajout

***Ophrys apifera* Huds., Fl. Angl. 340 (1762)**

var. ***apifera***

***Ophrys atlantica* Munby, Bull. Soc. bot. Fr. 3: 108 (1856)**

Ophrys fusca subsp. *durieui* (Rchb. f.) Soó, Feddes Repert. 24: 26 (1927).

subsp ***atlantica***

Note: Cette espèce a été récemment observée dans l'O. de la Tunisie par Martin [Bull. S.F.O. Rhône-Alpes 18: 26-31 (2008)].

Ajout

subsp ***hayekii*** (Fleishmann & Soó) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5:440 (1959).

Ophrys hayekii Fleischm., nom. nud.

Ophrys fusca subsp. *hayekii* Fleishmann & Soó in Soó, Feddes Repert. 24: 26 (1927).

Ophrys atlantica subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 246 ("1959" 1960).

Ophrys omegaifera subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Kreutz, Komp., Orch. Europ.: 111 (2004).

?*Ophrys mirabilis* Geniez & Melki, L'orchidophile (98): 161-166 (1991).

Note: La mise en synonymie avec *Ophrys mirabilis* (décrit de Sicile) proposée par Devillers et Devillers-Terschuren [Natural. belges, 75 (Orchid. 7 suppl.): 339 (1994)] ou par Delforge [Les Naturalistes belges, 81 (Orchid. 13): 93-110 (2000)], est réfutée par Soca [Caesiana, 17: 11-23 (2001)]. La description de la plante de Hayek, donnée *a posteriori* par Fleichmann et Soó, fait plutôt penser, à quelques différences morphologiques près (lobes, couleur du labelle, etc.), à un *O. atlantica*. Cette plante a été revue, et superbement photographiée, par Baumann [Die Orchidee 26: 132-139 (1975)] sous le nom erroné *O. atlantica* x *O. fusca*. Plus récemment Baumann H. et al. [Die Orchideen Europas (2006)]. Cette espèce n'a pas été revue depuis 1972, dans l'unique station tunisienne connue (Bou Kornine), et ce malgré des recherches insistantes, ce qui laisse supposer que ce taxon est peut-être éteint.

Raréfaction-extinction/Endémique Tunisie

***Ophrys attaviria* Rückb. & Wenker, Ber. AHO. 7 (2): 10 (1990).**

Note: Delforge [Guide Orch. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 302 (1994)] rapporte la première citation de ce taxon en Tunisie, à une date où *Ophrys eleonorae* n'était pas confirmé en Afrique du Nord (cf. *O. iricolor*). Le même auteur admet aujourd'hui [Guide Orch. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient, 3^e ed.: 393 (2005)] qu'*O. attaviria* est bien un taxon oriental absent de Tunisie.

Ajout réfuté

***Ophrys bombyliflora* Link in Schrad., J. für die Bot. 1799 (2): 325 (1800).**

Ophrys conradiae Melki & Deschâtres, L'Orchidophile 24 (107): 104 (1993).

Orchis scolopax subsp. *conradiae* (Melki & Deschâtres) H. Baumann *et al.* J. Eur. Orch. 220 (1995).

Note: Devillers & Devillers-Terschuren [Natural. belges 75 (Orchid. 7 suppl.): 348 (1994)] ont signalé qu'*Ophrys conradiae* était peut-être le taxon signalé en Tunisie, sous le nom *O. scolopax* subsp. *scolopax*, par Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 64 (1988)]. Ce point de vue n'a plus été repris par la suite, y compris par les auteurs eux-mêmes.

Ajout réfuté

Ophrys cornuta Steven in Bieb., Fl. Taur. Cauc. 2: 307 (1808).

Ophrys cornuta Steven, Mém. Soc. Nat. Moscou 2: 175 (1809), *nom. illeg.*

Orchis scolopax subsp. *cornuta* (Steven) Camus, Monogr. Orchid. Europ. 270 (1908), *ead. comb.* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 261 ("1959" 1960).

Note: Quoique retenu par Cd. [Fl. Tun.: 247 (1954)] pour une récolte de Hayek au jbel Bou Kornine, la présence en Tunisie de ce taxon balkano-pontique n'a été confirmée par aucun des auteurs leur ayant succédé [Delforge, Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 361 (1994) ; Baumann *et al.* [Die Orchideen Europas: 180 (2006)]. Il est vraisemblable qu'il s'agisse d'une confusion avec une des sous-espèces d'*Ophrys scolopax* (cf. ce taxon).

Retrait

Ophrys flammeola P. Delforge, Natural. Belges 81 (Orchid. 13): 256 (2000).

Ophrys pectus sensu Devillers & Devillers-Tersch., Natural. belges 81 (Orchid. 13): 211, 298-322 (2000).

Ophrys fusca subsp. *flammeola* (P. Delforge) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 94 (2004).

Ophrys carpitana M.R.Lowe, Gügel & Kreutz, J. Eur. Orch. 39: 638 (2007).

Notes: Nous retracçons ici l'histoire récente, longtemps demeurée confuse, du matériel tunisien. Devillers & Devillers-Terschuren (*op. cit.*) qui en sont les découvreurs en Tunisie (Cap Bon) l'ont tout d'abord attribué, avec doute, à *Ophrys pectus*, espèce bien différente et à rapprocher d'*O. pallida* (voir sous ce nom).

De fait, Gügel & Wucherpfennig [J. Eur. Orch. 39: 323-340 (2007)] concluent que la plante du Cap Bon n'est pas nommée formellement et utilisent à son sujet le terme «*Ophrys* sp.». Sur ce, Lowe *et al.* [J. Eur. Orch. 39: 637-646 (2007)] lui donnent le nom d'*O. carpitana*. La description est accompagnée d'excellentes illustrations, mais l'analyse comparative, limitée aux taxons tunisiens, ne permet pas la confrontation avec les taxons siciliens.

À nos yeux, il s'agit d'une plante proche de la mouvance d'*O. subfusca*, mais dont le labelle est de taille constamment plus grande, ce qui peut en justifier la distinction. Cependant, les critères évoqués par Delforge [Natural. belges 81, (Orchid. 13): 237-256 (2000)] pour son *O. flammeola* décrit de Sicile, nous renvoient bien aux plantes tunisiennes.

Ajout/Endémique probable Tunisie et Sicile

Ophrys funerea Viv., Fl. Cors. 15 (1824).

Ophrys lutea subsp. *funerea* Batt. in Batt. & Trab., Fl. Algérie, (Monocot.) 23 (1895).

?*Ophrys obaesa* Lojác., Fl. Sicula 3: 46 (1908).

?*Ophrys fusca* subsp. *obaesa* E.G. Camus in E.G. & A. Camus, Icon. Orch. Europ. 293 (1928).

Ophrys zonata Devillers & Devillers-Tersch., Natural. belges 75 (Orchid. 7, suppl.): 374 (1994).

Ophrys fusca subsp. *zonata* (Devillers & Devillers-Tersch.) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 96 (2004).

Note: *Ophrys funerea*, au sens du néotype corse de Delforge [*Natural. belges* 80 (Orchid. 12): 213 (1999)] et/ou du lectotype ligure de Soca [*Le Monde des Plantes* 471: 29 (2001)], a été signalé en Tunisie par R. Martin [*Bull. S.F.O. Rhône-Alpes* 18 : 26-31 (2008)] sous le nom d'*O. obaesa*, conformément à l'illustration que donne Baumann *et al.* [Die Orchideen Europas: 161 (2006)] de ce dernier.

Doute taxonomique/Ajout

Ophrys fusca Link in Schrad., J. für die Bot. 1799 (2): 324 (1800).

Notes: *Ophrys fusca* sensu lato constitue un complexe d'espèces récemment redéfini. De fait, de nombreuses espèces décrites en Algérie par le passé n'ont toujours pas été sérieusement étudiées. Un certain nombre de ces noms d'espèces ont été récemment réhabilités à partir de populations tunisiennes, sans que l'on soit totalement assuré de leur position taxonomique. L'agréat d'*O. subfusca* est particulièrement concerné par ce phénomène, car méconnu des botanistes modernes, la très bonne connaissance accumulée jusqu'au début du XX^e siècle s'étant pour partie dissipée depuis.

A ce jour, le véritable *Ophrys fusca* n'a pas été confirmé en Tunisie (cf. les taxons *O. iricolor* subsp. *iricolor*, subsp. *mesaritica* et subsp. *valllesiana*, *O. marmorata* subsp. *caesiella*, *O. migoutiana*)

Retrait

Ophrys iricolor Desf., Ann. Mus. Paris 10: 224, t. 13 (1807)

Ophrys fusca var. *iricolor* (Desf.) Rchb., Deutschl. Fl. 13: 95 (1851).

subsp. ***iricolor***

Ophrys fusca forma *maxima* Terracc., Boll. Soc. Bot. Ital. 1910: 22 (1910).

Ophrys eleonorae Devillers-Tersch., Natural. Belges 72: 100 (1991).

Ophrys iricolor subsp. *eleonorae* (Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack, Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 48: 199 (1995).

Ophrys iricolor subsp. *maxima* (Terracc.) Paulus & Gack, Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 48: 199 (1995).

Note: Maire [Fl. Afr. Nord 6: 261 ("1959" 1960)], puis Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 72 (1988)] ont signalé et illustré ce taxon au rangs de variété ou de sous-espèce d'*Ophrys fusca*. Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 299 (1994)] a, de son côté, suggéré la présence en Tunisie d'*O. eleonorae*, présence confirmée depuis par de nombreux auteurs et même découvert en Algérie dans la région d'Annaba [De Bélair *et al.*, J. Eur. Orch. (2005)].

Ajout

subsp. ***mesaritica*** (H.F. Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis) Kreutz, Komp., Europ. Orch.: 104 (2004).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Ophrys mesaritica H.F. Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis, Mitteilungsbl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Würt. 22: 774 (1990).

Note Il s'agit d'un taxon découvert récemment en Tunisie par R. Martin [Bull. S.F.O. Rhône-Alpes 18 : 26-31 (2008)]. Delforge [Guide Orch. Eur., Afr. Nord et Pr.-Orient: 300 (1994)], puis Devillers & Devillers-Terschuren [Natural. belges 75 (Orchid. 7 suppl.): 302 (1994)] avaient préalablement suggéré la présence possible de ce taxon dans le Nord de la Tunisie, sans toutefois l'avoir observée.

Ajout/Endémique possible Tunisie-Malte-Grèce

subsp. *vallesiana* (Devillers & Devillers-Tersch.) Paulus & Gack, Jahresber. Naturwiss. Ven. Wuppental 48: 199 (1995).

Ophrys vallesiana Devillers & Devillers-Tersch., Les Naturalistes belges 75 (Orchid. 7 suppl.): 373 (1994).

?*Ophrys lojaconoi* Delforge, Les Naturalistes belges 76, Orchid. 8: 289 (1995).

Notes: Il s'agit du taxon signalé pour la première fois en Tunisie par Vallès et Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 74 (1988)] sous la dénomination «*Ophrys fusca* à port de subsp. *iricolor*» (forme 2 d'*O. fusca*). *O. vallesiana* est, selon ses descripteurs, répandu en Tunisie.

Il est probable que *O. lojaconoi*, décrit presque concomitamment en Italie (Pouilles et Calabre) par Delforge [Natural. belges 76, (Orchid. 8): 289 (1995)], soit le même taxon. Sa présence à Malte vient d'être établie (S. Mifsud, *comm. pers.*).

Ajout/Endémique possible Tunisie-Malte-Italie

Ophrys lupercale P. & J. Devillers-Tersch., Natural. belges 75 (Orchid. 7): 73 (1994).

Note: Bien que Devillers & Devillers-Terschuren [Natural. belges 75 (Orchid. 7, suppl.): 303 (1994)] l'aient indiqué comme étant largement distribué dans le Bassin méditerranéen et que Hervouet & Hervouet [*L'Orchidophile*, 130: 33 (1998)] aient évoqué sa possible présence en Tunisie, ce taxon n'y a toujours pas été formellement relevé.

Ajout réfuté/À rechercher

Ophrys lutea (Gouan) Cav., Icon. Descr. 2: 46 (1793)

subsp. *lutea*

Note: La sous-espèce type (subsp. *lutea*) est la seule présente en Tunisie. Ce point n'est cependant plus valable si l'on rattache à *O. lutea* les taxons du groupe *subfusca*, comme le font certains auteurs.

Ophrys marmorata G. & W. Foëlsche, L'Orchidophile, 133: 178 (1998)

Ophrys bilunulata Risso, Fl. Nice: 463 (1844), sensu neotypus P. Delforge, Natural. belges 80 (Orchid. 12): 213 (1999).

Ophrys fusca subsp. *bilunulata* (Risso) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 93 (2004).

Ophrys fusca subsp. *marmorata* (G. & W. Foëlsche) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 95 (2004).

subsp. *caesiella* (P. Delforge) E. Véla & R. Martin, *comb. nov.**

Ophrys caesiella Delforge, Les Naturalistes belges 81 (Orchid. 13): 233 (2000).

Ophrys pectus sensu Delforge, Les Naturalistes belges 81 (Orchid. 13): 211 (2000).

Ophrys gazella Devillers-Tersch. & Devillers, Les Naturalistes belges 81 (Orchid. 13): 322 (2000).

Ophrys africana G. & W. Foelsche, J. Eur. Orch. 33 (2): 656 (2001).

Ophrys fusca subsp. *caesiella* (P. Delforge) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 93 (2004).

Ophrys fusca subsp. *gazella* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Komp. Eur. Orch.: 94 (2004).

Ophrys pectus sensu De Bélaire G., Véla E., Boussouak R., J. Eur. Orch. 37: 341 (2005).

Notes: Ce taxon correspond au matériel décrit sous les noms «*Ophrys fusca* forme 1» Vallès & Vallès-Lombard, *O. gazella* Devillers-Terschuren & Devillers et *O. africana* G. Foelsche & W. Foelsche. La synonymie de ces trois taxons est suggérée par plusieurs auteurs, et notamment Delforge [Natural. belges 83 (Orchid. 15): 45-58 (2002)] d'une part, puis Campo [GIROS Notizie 29: 4-10 (2005)] d'autre part. *O. caesiella* est un taxon centre-sud méditerranéen (Malte, Sicile, Tunisie, Algérie) proche d'*O. marmorata* G. & W. Foelsche [*L'Orchidophile*, 133: 178 (1998)] son vicariant ouest méditerranéen (France, Espagne, Portugal, Maroc, Algérie). Lui-même est souvent rapproché, voire considéré comme synonyme d'*O. bilumulata* sensu Delforge [Natural. belges 80 (Orchid. 12): 213 (1999)], nom qu'il est préférable de rejeter car sa description princeps ne correspond pas au néotype proposé. Les plantes du sud, comme de l'ouest et du nord de la Méditerranée possèdent au moins un pollinisateur commun, *Andrena flavipes* [Paulus, J. Eur. Orch. 33 : 121-177 (2001); Bournérias & Prat, Orch. Fr. Belg. Lux., 2^e ed. (2005)]. Leur morphologie est en tous points similaire, si ce n'est qu'on peut les distinguer par la présence (subsp. *caesiella*) ou l'absence (subsp. *marmorata*) de deux boursouflures à la base du labelle. Enfin, leur biogéographie semble parfaitement complémentaire, leur phénologie comparable est centrée sur mars (février-avril selon l'altitude et la latitude) et leur écologie est similaire (préfèrent les garrigues sèches à *Rosmarinus officinalis* et *Pinus halepensis*).

La combinaison d'*O. caesiella* en sous-espèce d'*O. marmorata* n'ayant jamais été créée, il est donc nécessaire de la valider ci-après :

**Ophrys marmorata* subsp. *caesiella* (P. Delforge) E. Véla & R. Martin, in Le Floc'h *et al.* [Catal. synon. comm. Fl. Tun.: 368 (2010)], comb. nov.

= bas. : *Ophrys caesiella* Delforge, Natural. belges 81 (Orchid. 13): 233 (2000).

Ajout

Ophrys melena Renz, Feddes Repert. 25: 225-270, t. LX-LXX (1928).

Note: Bien que Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 312 (1994)] et Hervouet & Hervouet [*L'Orchidophile*, 130: 32 (1998)] aient suggéré la présence de ce taxon grec en Tunisie, seuls des cas d'*Ophrys lutea* mélaniants ont pour l'instant été illustrés, notamment par Vallès et Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 77 (1988)], sous la dénomination erronée *O. fusca* x *lutea* (photos 82 et 83).

Ajout réfuté

Ophrys migoutiana H. Gay, Mém. Ass. Fr. Avanc. Sci. 2: 502 (1890).

Note: Nous maintenons, pour l'instant, l'usage récemment établi par Devillers & Devillers-Terschuren [*Natural. belges* 75 (Orchid. 7): 316 (1994)] concernant les plantes tunisiennes, en attendant des recherches ciblées sur le véritable *O. migoutiana* de la région médéenne en Algérie. S'il s'avérait que ce dernier est bien synonyme d'*O. mirabilis* comme pressenti par Rebbas *et al.* [*Actes 15^e Coll. Soc. Fr. Orchid.* (2010, sous presse)], il en serait le nom prioritaire, et la plante tunisienne n'aurait alors pas de nom valide, à moins de la rapprocher d'un éventuel taxon proche, décrit de Sicile ou de Grèce ?

Doute taxonomique/Ajout/Endémique possible Algérie-Tunisie

Ophrys mirabilis Geniez & Melki, L'orchidophile (98): 161-166 (1991).

?*Ophrys fusca* subsp. *hayekii* Fleishmann & Soó in Soó, Feddes Repert. 24: 26 (1927).

?*Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5:440 (1959).

?*Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 246 ("1959" 1960).

Note: La synonymie avec *Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (cf. ce taxon) n'étant pas unanimement admise, il subsiste un doute quant à l'appellation de ce dernier taxon. Nous savons désormais que les deux taxons existent (ou ont existé) en Tunisie. En effet, R. Martin et R. Ouni [Martin, *Bull. S.F.O. Rhône-Alpes* 18: 26-31 (2008)] viennent de découvrir *O. mirabilis* dans la région de Nefza, où sa présence dans un maquis bas encourage à la rechercher plus attentivement.

Ajout

Ophrys pallida Raf., Caratteri 87 (1810).

Ophrys pectus Mutel, Ann. Sci. Nat., ser. 2, 3: 242 (1835).

?*Ophrys obesa* Lojáč., Fl. Sicula 3: 46 (1908).

Notes: *Ophrys pallida*, décrit en Sicile, est le nom prioritaire d'*O. pectus*, décrit à Annaba [Steinheil, *Ann. Sci. Nat.*, sér. 11: 16-53 et 384 et pl. 1 (1838)]. Il s'agirait d'une endémique siculo-algérienne. Toutes les mentions d'*O. pectus* faites au Cap Bon par Devillers & Devillers-Tersch. [*Natural. belges* 81 (Orchid. 13): 211, 298-322 (2000)], à Malte par Delforge [*Natural. belges* 81, Orchid. 13: 211, 237-256 (2000)] et en Numidie par De Bélair *et al.* [*J. Eur. Orch.* 37: 291-401 (2005)] se sont avérées erronées suite à une mauvaise interprétation taxonomique des plantes observées [Gügel & Wucherpfennig, *J. Eur. Orch.* 39: 323-340 (2007)].

Nous considérons que ce taxon n'est pas présent en Tunisie. **Ajout réfuté**

Ophrys scolopax Cav., Icon. Descr. 2: 46 (1793)

Ophrys scolopax subsp. *cornuta* (Stev.) Maire & Weiller, sensu Cd., Fl. Tun.: 247 (1954) et sensu Maire, Fl. Afr. Nord 6: 261 (1960).

subsp. *apiformis* (Desf.) Maire & Weiller, Fl. Afr. Nord: 260 ("1959" 1960).

?*Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5:440 (1959).

Ophrys insectifera var. *apiformis* Desf., Fl. Atlant. 2, 321 (1799).

Ophrys picta Link in Schrad., J. Bot. 2: 325 (1799).

Ophrys sphegifera Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4 (1): 65 (1805).

Ophrys apiformis (Desf.) Steud., Nomencl. Bot., 567 (1821).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 247 (1954)] et Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 66 (1988)] ont correctement illustré ce taxon. Il s'agit du taxon le plus commun en Tunisie et Algérie, distinct de la sous-espèce type par son labelle nettement plus petit et ses pétales plus étroits [De Bélair *et al.*, J. Eur. Orch. 37: 291-401 (2005)]. Les autres caractères mineurs apparaissent non discriminants, en particulier la coloration des sépales, variable chez les deux sous-espèces d'*Ophrys scolopax*.

O. picta décrit du Portugal et *O. sphegifera* décrit d'Algérie possèdent des caractéristiques morphologiques et phénologiques identiques [De Bélair *et al.*, *op. cit.*; Faurholdt & Pedersen, *Flueblomster fra Marokko til Mellemosten*: 113 p. (2009)]. En cas de besoin, le nom prioritaire à retenir au rang spécifique serait donc *O. picta* Link.

subsp. *scolopax*

non *Ophrys speculum* Link in Schrad., J. für die Bot. 1799 (2): 324 (1800), *nom. conserv.*

Ophrys conradiae sensu Devillers & Devillers-Tersch., Natural. belges 75 (Orchid. 7 suppl.): 348 (1994).

Note: Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 64 (1988)] puis Vallès & Bournérias [*L'Orchidophile* 90: 14 (1990)] sont les premiers à avoir signalé et correctement illustré ce taxon, distinctement de la subsp. *apiformis*. **Ajout**

Ophrys sicula Tineo, Pl. Rar. Sicul. 13 (1846).

?*Ophrys lutea* var. *minor* Guss., Fl. Sicula Syn. 2: 550 (1844).

?*Ophrys lutea* subsp. *minor* (Tod.) O. & E. Danesch, Pl. Syst. Evol. 124 (2):82 (1975).

Note: Bien que Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 311 (1994)] et Minasiewicz & Olszewski [*Fragm. Flor. Geobot.* 44: 338 (1999)] indiquent en Tunisie *O. sicula*, et que Ashley *et al.* [*American Orchid Soc. Bull.* 51 (1): 16 (1982)] mentionnent la présence en Libye d'*O. lutea* var. *minor*, aucun de ces taxons siciliens n'a été récemment illustré ni confirmé en Afrique du Nord. **Ajout réfuté**

Ophrys speculum Link in Schrad., J. für die Bot. 1799 (2): 324 (1800), *nom. conserv.*

?*Ophrys vernixia* Brot., Fl. Lusit. 1: 24 (1804), *nom. ambig.*

Ophrys ciliata Biv., Sicul. Pl. Cent. 1: 60 (1806).

Note: De nombreux problèmes nomenclaturaux ont perturbé ces dernières décennies l'usage de ce nom, jusqu'à ce que Greuter [*Taxon* 53: 1070-1070 (2004)] propose la conservation du nom *Ophrys speculum* Link, proposition validée par un vote de l'ICBN en 2005 (code de Vienne) [*Regnum Vegetabile* 146: XVI, 568 p. (2006)].

subsp. *speculum*

Ophrys subfuscata (Reichenb. f.) Murb., Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr., sér. I, 3: 21 (1899), *ead. comb.* Batt., Suppl. Fl. Algérie 84 (1910)

Ophrys lutea var. *subfuscata* Rchb., Deutschl. Fl. 13: 95, t. 517, f. 1-2 (1851).

Ophrys lutea subsp. *subfuscata* (Reichenb.) Murb., Contr. Fl. Tun. 3: 21 (1899).

subsp. ***aspea*** (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Die Orchidee 57: 102 (2006).

Ophrys lutea subsp. *minor* sensu Vallès & Vallès-Lombard, Orchid. Tun.: 78 (1988).

Ophrys aspea J. Devillers-Tersch. & P. Devillers, Natural. belges 81 (Orchid. 13): 297 (2000).

Ophrys lutea subsp. *aspea* (Devillers & Devillers-Tersch.) Faurholdt, Ber. Arbeitskrs. Heim. Orchid. 20: 83 (2003).

Notes: Contrairement à l'avis de Devillers & Devillers-Terschuren [Natural. belges 75 (Orchid. 7 suppl.): 333 (1994)], nous pensons que c'est ce taxon qui a été signalé par Vallès & Vallès-Lombard sur le littoral tunisien sous le nom d'*Ophrys lutea* subsp. *minor* [Orchid. Tun.: 79, fig. 84 (1988)] et non la sous-espèce *battandieri* (cf. ce taxon). Il en est de même du côté de Béja sous le nom d'*O. lutea* subsp. *subfusca* [Vallès & Vallès-Lombard, Orch. Tun.: 81, fig. 86 (1988)]. Ceci a momentanément faussé la perception de Devillers & Devillers-Terschuren vis-à-vis d'*O. subfusca* (cf. ce taxon), erreur rectifiée par la suite en décrivant *O. aspea* comme espèce nouvelle [Devillers & Devillers-Terschuren, Natural. belges 81 (Orchid. 13): 297 (2000)].

Ce taxon avait été bien illustré en Libye [Ashley *et al.*, Amer. Orch. Soc. Bull. 51: 15-20 (1982)] sous *O. lutea* var. *minor*, bien avant sa description officielle en Tunisie.

Ajout/Endémique possible de Tunisie-Libye

subsp. *battandieri* (E.G. Camus) Kreutz, Die Orchidee 57: 102 (2006).

Ophrys battandieri E.G. Camus, Monogr. Orchid. 307 (1908).

?*Ophrys murbeckii* Fleischm., Österr. Bot. Zeitschr. 74: 183, in adnot. (1925).

?*Ophrys lutea* subsp. *murbeckii* (Fleischm.) Soó, Feddes Repert. 24: 25 (1927).

Ophrys lutea subsp. *battandieri* (E.G. Camus) Kreutz, Komp. Orch. Europ.: 105 (2004).

Notes: Ce taxon semble avoir été illustré par Vallès & Vallès-Lombard près de Tunis mais sous le nom d'*Ophrys lutea* subsp. *subfusca* [Vallès & Vallès-Lombard, Orchid. Tun.: 81, fig. 87 (1988)]. Ce sont Devillers & Devillers-Terschuren [Natural. belges 75 (Orchid. 7, suppl.): 376 (1994)] qui rétablissent l'usage du nom *O. battandieri*. Ils sont ensuite les premiers à mentionner et illustrer correctement sa présence en Tunisie [Devillers & Devillers-Terschuren, Natural. belges 81 (Orchid. 13): 209, 286 (2000)]. En effet, le taxon que C. & J.M. Hervouet [*L'Orchidophile*, 130: 33 (1998)] illustrent sous ce nom ne possède pas les caractères habituels de la sous-espèce *battandieri*.

Par ailleurs c'est à ce taxon que se rapportent en Algérie les plantes appelées *O. subfusca* dans la région de Guelma par De Bélair *et al.* [J. Eur. Orch. 37: 291-401 (2005)], par opposition à *O. numida* (voir subsp. *subfusca*).

La synonymie proposée avec *O. murbeckii*, tout en étant effectivement probable, n'a pas toujours pu être confirmée ni infirmée (cf. aussi subsp. *subfusca*).

Ajout/Endémique Maroc-Algérie-Tunisie

subsp. *subfusca*

?*Ophrys murbeckii* Fleischm., Österr. Bot. Zeitschr. 74: 183, in adnot. (1925).

?*Ophrys lutea* subsp. *murbeckii* (Fleischm.) Soó, Feddes Repert. 24: 25 (1927).

Ophrys numida Devillers-Tersch. & Devillers, Natural. belges 81 (Orchid. 13): 297 (2000).

Ophrys subfusca subsp. *numida* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz, Die Orchidee 57: 102 (2006).

?*Ophrys archimedea* P. Delforge & M. Walravens, Natural. belges 81 (Orchid. 13): 256 (2000).

?*Ophrys subfusca* subsp. *archimedea* (P. Delforge & M. Walravens) Kreutz, Die Orchidee 57: 101 (2006).

Notes: Les mentions d'*Ophrys subfusca* au sens strict, en Tunisie comme ailleurs, ont été imprécises et controversées depuis sa description, et une grande confusion règne encore sur sa définition et son statut exact (forme, hybride, espèce?).

O. subfusca a été très sommairement décrit par Reichenbach fils en 1851 à partir de plantes algériennes récoltées par Durieu de Maisonneuve. Il a été étudié ensuite par Murbeck à Bougie (Algérie) ainsi qu'au Kalaa et Harrat et au djebel Serdj (Tunisie) en 1897. Mais jusqu'à la description de *O. battandieri* par E.G. Camus en 1908, les deux formes étaient confondues sous le même nom, quant elles n'étaient pas assimilées à tort à des hybrides entre *O. fusca* et *O. lutea* !

Plus récemment Devillers & Devillers-Terschuren [Natural. belges 81 (Orchid. 13): 297 (2000)] ont redélimité l'usage de *O. subfusca* de façon très restreinte à partir de populations tunisiennes rencontrées entre Maktar et Téboursouk. De la sorte ils décrivent comme nouvelle *O. numida*, qui sur le terrain ne représente qu'une partie du spectre naturel de variation de *O. subfusca*.

Parallèlement à ces derniers, Delforge et Walravens décrivent dans le même volume de la même revue *O. archimedea* de Sicile. Les documents fournis à son sujet suggèrent un rapprochement certain avec *O. subfusca* et *O. numida*. Nous ne pouvons donc pas exclure là encore une synonymie avec *O. subfusca*.

Endémique possible Algérie-Tunisie

Ophrys tenthredinifera Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4: 67 (1805)

Ophrys insectifera var. *rosea* Desf., Fl. Atlant. 2, 320 (1799).

subsp. *ficalhoana* (Guimaraès) Lowe & Tyteca, J. Eur. Orchid. 32 (2): 297 (2000).

Ophrys grandiflora Tenore, Cat. Pl. Hort. Neap., App. 2: 83 (1819).

Ophrys tenoreana Lindl. in Edwards, Bot. Reg., 13, t. 1093 (1827), *nom. illeg.*

Ophrys ficalhoana Guimaraès, Bol. Soc. Brot. 5: 39 (1887).

Notes: La plante tardive porte au rang spécifique le nom d'*Ophrys grandiflora* Tenore, décrite de Sicile (syn. *O. tenoreana* Lindl.), tandis qu'au rang subspécifique la combinaison prioritaire est *O. tenthredinifera* subsp. *ficalhoana* (Guimaraès) Lowe & Tyteca, dont le type est décrit du Portugal.

R. Martin [Bull. S.F.O. Rhône-Alpes 18 : 26-31 (2008)] est le premier à avoir relevé cette sous-espèce en Kroumirie Tunisie (Kroumirie). **Ajout**

subsp. *tenthredinifera*

?*Ophrys villosa* Desf., Ann. Mus. Par., 10: 225, t. 14 (1807).

Ophrys tenthredinifera subsp. *praecox* D. Tyteca, L'Orchidophile, 65: 769 (1985), *nom. inval.*

Ophrys tenthredinifera subsp. *guimaraesii* D. Tyteca, J. Eur. Orch. 32 (2): 297 (2000).

Note: La description et la phénologie que donnent Cd. [Fl. Tun.: 246 (1954)], d'*Ophrys tenthredinifera*, ainsi que la description et les illustrations proposées par Vallès et Vallès-Lombard [Orchid. Tun.: 64: 60 (1988)] ne concernent, en Tunisie, que la sous-espèce type (*O. tenthredinifera* subsp. *tenthredinifera*), à floraison précoce.

Orchis anatolica Boiss., Diagn. Pl. Orient. 1, 5: 56 (1844).

Note: Conformément à l'avis de Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 265 (1994)] et aux travaux de Kretzschmar *et al.* [The Orchid Genera *Anacamptis*, *Orchis* and *Neotinea*: 352 (2007)], nous considérons que les mentions anciennes en Tunisie [Cd., Fl. Tun.: 250 (1954)] de ce taxon de Méditerranée orientale concernent *O. olbiensis* et/ou des formes roses d'*Orchis laeta* (cf. ces taxons). **Retrait**

Orchis anthropophora L., Sp. Pl., ed. 1, 948 (1753).

Orchis anthropophora (L.) All., Fl. Pedem., 2: 148 (1785).

Aceras anthropophorum (L.) R. Br. in W.T. Aiton, Hort. Kew., ed. 2, 5: 191 (1813).

Orchis intacta Link, J. Bot. (Schrader) 2: 322 (1799).

Satyrium maculatum Desf., Fl. Atlant. 2: 319 (1799).

Orchis atlantica Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4: 42 (1805).

Aceras intacta (Link) Rchb., Icon. 13: 2, t. 500 (1851).

Neotinea intacta (Link) Rchb. f., De Poll., Orch. 20 (1852).

Orchis maculata (Desf.) Batt. in Batt. & Trab., Fl. Alger 198 (1884), *comb. illeg.*

Tinea intacta (Link) Boiss., Fl. Orient. 5: 58 (1884).

Neotinea maculata (Desf.) Stearn, Ann. Mus. Goulandris 2: 79 (1974).

Note: Vallès et Bournérias [*L'Orchidophile* 90: 14 (1990)] notent la présence en Tunisie de deux formes (l'une tachetée, l'autre non), non distinguées ici. Il s'agit en effet de simples variants chromatiques plus ou moins fixés au sein des populations par le jeu de l'autogamie.

Orchis italica Poir. in Lam., Encycl. 4: 594 (1798).

Orchis longicruris Link in Schrad., J. Bot. 2: 323 (1800).

Note: Vallès et Vallès-Lombard [Orchid. Tun. 34 (1988)] signalent, pour les environs de Tunis, une forme différente de celle régulièrement décrite. Conformément aux travaux de Kretzschmar *et al.* [The Orchid Genera *Anacamptis*, *Orchis* and *Neotinea*: 286 (2007)], nous considérons ces variations mineures comme partie intégrante du spectre de l'espèce.

Orchis lactea Poir. in Lam., Encycl. 4: 594 (1798).

Orchis acuminata Desf., Fl. Atlant. 2: 318 (1799).

Orchis tridentata Scop. subsp. *lactea* (Poir.) Rouy, Fl. Fr. 13: 134 (1912).

Neotinea lactea (Poiret) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 122 (1997).

Note: Ce taxon a été signalé en Tunisie par Cd. [Fl. Tun.: 252 (1954)] et illustré par Labbe [*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, vol. 5: 61-72 (1954)]. Sa présence actuelle y a été récemment confirmée [Martin, *Bull. S.F.O. Rhône-Alpes*, 18: 26-31 (2008)].

Raréfaction-extinction/Nécessité de protection !

Orchis olbiensis Reut. ex Gren. in Ard., Fl. Alp. Mar. 353 (1867).

Orchis mascula subsp. *olivetorum* Gren., Mém. Soc. Emul. Doubs 404 (1859).

Orchis mascula subsp. *olbiensis* (Reut. ex Gren.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 3: 307 (1907).

Note: Pour la Tunisie, la première citation de ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)] a été faite par Dubuis & Faurel [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 48: 190 (1957)] pour des récoltes effectuées au Bou Kornine. Il est vraisemblable que la majorité, sinon toutes, les observations d'*Orchis mascula* sensu lato correspondent aux formes roses d'*Orchis laeta* (cf. ce taxon), comme le suggèrent les photos de Vallès et Vallès-Lombard 1988 [De Bélair *et al.* (2005)] et les observations de R. Martin et R. El Ouni (*comm. pers.*). Présence néanmoins possible mais à

Doute-Ajout

Orchis patens Desf., Fl. Atlant. 2: 318 (1799).

Orchis patens var. *fontanesii* Rchb., Deutschl. Fl. 13: 51 (1851).

Note: L'espèce n'est pas illustrée par Labbe [*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, vol. 5: 65 (1954)], et ne semble plus avoir été revue en Tunisie depuis longtemps [Martin, *Bull. S.F.O. Rhône-Alpes*, 18: 26-31 (2008)].

Raréfaction-extinction

Orchis pauciflora Ten., Fl. Nap., 1: 52 (1811)

subsp. *laeta* (Steinh.) Kreutz, Komp. Orch. Europ.: 129 (2004).

Orchis laeta Steinh., Am. Sci. Nat., ser. II, 9: 209 (1838).

Orchis provincialis var. *laeta* (Steinh.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 6: 276 (1959).

Notes: La première mention de ce taxon en Tunisie a été faite par Maire [Fl. Afr. Nord 6: 276 (1959)] au rang variétal, puis par Vallès & Vallès-Lombard [Orchid. Tun. 44 (1988)] au rang spécifique.

Outre la confusion historique avec *O. provincialis* (cf. ce taxon), la subsp. *laeta* possède un polymorphisme de couleur (fleurs d'un rose pourpré, blanc crème ou jaune intense) qui a souvent entraîné des confusions entre ses formes roses et *O. olbiensis* (cf. ce taxon).

Ajout/Endémique Algérie-Tunisie

Orchis provincialis Balb., Mém. Acad. Sci. Turin, Sci. Phys. 9: 231, 241 (t.2) (1809).

Note: Bonnet & Barratte [Catal. rais. pl. Tun.: 403 (1896)], Cd. [Fl. Tun.: 250 (1954)] et Labbe [*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, vol. 5: 65 (1954)] ont retenu ce taxon, pourtant limité à la rive nord de la Méditerranée [Kretzschmar *et al.*, The Orchid Genera *Anacamptis*, *Orchis* and *Neotinea*: 333 (2007)], c'est seulement par oubli de considérer la var. *laeta* (cf. *O. pauciflora* subsp. *laeta*).

Retrait

Orchis simia Lam., Fl. Fr. 3: 507 (1779).

Notes: La présence mentionnée en Tunisie, par Schlechter a par la suite été contestée par Vallès et Vallès-Lombard [Orchid. Tun. 34 (1988)]. Par contre Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient: 274 (1994)] cite la Tunisie dans la liste des pays où l'espèce serait présente sans se justifier.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Martin [*Bull. S.F.O. Rhone-Alpes*, 18 : 26-31 (2008)] a récemment confirmé la présence de ce taxon très rare en Tunisie, près de la frontière algérienne à Sakiet Sidi Youssef.

Nécessité de protection !

***Orchis tridentata* Scop., Fl. Carniol., ed. 2, 2: 190 (1772)**

Neotinea tridentata (Scop.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 122 (1997).

subsp. ***conica*** (Willd.) O. Bolos & Vigo, Fl. Països Catalans 4: 639 (2001).

Orchis conica Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4 (1): 14 (1805).

Neotinea tridentata subsp. ***conica*** (Willd.) Bateman, Pridgeon & Chase, Lindleyana, 12 (3): 122 (1997).

Neotinea conica (Willd.) R.M. Bateman, Bot. J. Linn. Soc., 142: 12 (2003).

Note: Delforge [Guide Orchid. Europe, Afr. Nord et Proche-Orient (1994)] et Minasiewicz & Olszewski [Fragm. Flor. Geobot. 44: 320 (1999)] ont signalé par erreur ce taxon dans les trois pays du Maghreb en lieu et place d'*O. lactea*. En réalité *O. conica*, décrit du Portugal, est présent au Maroc et atteint seulement l'Algérie centrale [Rebbas *et al.*, Actes 15e Coll. Soc. Fr. Orchid. (2010, sous presse)].

Ajout réfuté

***Platanthera bifolia* (L.) Rich., Orchid. Europ. Annot. 35 (1817)**

Orchis bifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 939 (1753).

var. ***kuenkelei*** (Baumann) Delforge, Natur. belges, 81 (4): 398 (2000).

Platanthera kuenkelei H. Baumann, Mitt. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württemberg, 13 (1): 120 (1981).

Platanthera bifolia subsp. ***kuenkelei*** (H. Baumann) Kreutz, Komp., Orch. Europ.: 133 (2004).

Note: Ce taxon très rare a été retrouvé (et illustré) à Ghardimaou en Tunisie en mai 2000 par Baumann *et al.* [Die Orchideen Europas: 262 (2006)], ses descripteurs.

Raréfaction-extinction

***Serapias cordigera* L., Sp. Pl., ed. 2, 1345 (1763).**

Notes: Aucune iconographie récente n'illustre cette espèce qui ne semble pas avoir été revue de longue date en Tunisie. Les seuls parts qui existent dans l'herbier de Paris (P) proviennent de collectes effectuées l'une à Utique (près de Tunis), le 9 avril 1887 et l'autre à Tabarka un 24 avril (année non indiquée!).

C'est par erreur que Martin [*Bull. S.F.O. Rhone-Alpes*, 18: 26-31 (2008)] signale sa découverte sur l'île de la Galite. En effet, après examen du matériel original récolté par R. Ouni, il s'agirait plutôt d'un taxon proche de *Serapias vomeracea*.

Raréfaction-extinction

***Serapias lingua* L., Sp. Pl., ed. 1, 950 (1753)**

subsp. ***lingua***

Serapias lingua subsp. *eu-lingua* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 131 (1931).

Notes: Les descriptions et iconographies, de Labbe [*Bull. Soc. Sci. Nat. Tunisie*, 5: 61-72 (1954)] et de Vallès et Vallès-Lombard [*Orchid. Tun.* 54 (1988)], pour la Tunisie concernent toutes la sous-espèce *durieu* (Cf. *S. strictifolia*).

La subsp. *lingua* existe cependant en Algérie dans la région de Annaba, où elle est très rare. En Tunisie de ce taxon a été observé par R. Ouni (*comm. pers.*) en mai 2008 sur l'île La Galite.

Ajout/Nécessité de protection !

Serapias parviflora Parl., *Gior. Sci. Sic.* 59: 66 (1837).

Serapias occultata J. Gay ex Cavalier, *Ann. Sci. Nat.*, sér. 2, 6: 119 (1836), *nom. nud.*

Serapias stenopetala Maire & Stephenson, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 21: 48 (1930).

Note: Cette espèce, proche mais cependant bien distincte de *Serapias lingua* subsp. *lingua*, a été récemment découverte en Kroumirie par Martin [*Bull. S.F.O. Rhone-Alpes*, 18: 26-31 (2008)].

Ajout/Endémique Algérie-Tunisie/Nécessité de protection !

Serapias strictiflora Welwitsch ex Veiga, *Orch. Portug.* 18 (1886).

Serapias lingua var. *duriaei* Rchb. ex Batt. in Batt. & Trab., *Fl. Alger* 190 (1884).

Serapias lingua subsp. *duriaei* (Rchb.) Maire, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 22: 316 (1931).

Serapias lingua subsp. *tunetana* B. & H. Baumann, *Jour. Eur. Orch.* 37 (4): 929 (2005).

?*Serapias oxyglottis* Willd., *Sp. Pl.*, 4 (1): 71 (1805).

Notes: Signalée par Cd. [Fl. Tun.: 254 (1954)] la subsp. *duriaei* de *S. lingua* est, pour ce genre, le taxon le plus commun en Tunisie.

B. & H. Baumann [*Jour. Eur. Orch.* 37 (4): 929 (2005)] ont, pour des plantes des environs de Tunis, décrit une nouvelle sous-espèce de *S. lingua* distincte à la fois de *S. lingua* subsp. *lingua* et de *S. strictiflora*. Ce taxon a pu être observé sur divers sites entre Tunis, Zaghouan et en Kroumirie par R. Martin (*inéd.*), et montre un continuum de variabilité avec *S. strictiflora*, comme cela semble être également le cas en Péninsule ibérique pour *Serapias elsa* P. Delforge [*Natural. Belges* 85 (spéc. Orchid. 17): 106 (2004)].

L'éventuelle synonymie de *S. strictiflora* avec *S. oxyglottis* serait à reconstruire, ce dernier nom pouvant être le nom valide prioritaire de ce taxon ibéro-maghrébin.

***Spiranthes aestivalis* (Poir.) L.C.M. Rich., *Orchid. Europ. Annot.* 36 (1817).**

Notes: Ce taxon, inconnu de Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été découvert le 11.07.1955 par M. Thiault dans des sables humides en bordure de l'oued Ziatine dans la région du Cap Serrat [Labbe, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 47 (1-2): 309 (1956)] information relayée par Quézel in Maire [Fl. Afr. Nord 6: 390 (1959)].

Ce taxon très rare en Afrique du Nord ne semble pas avoir été revu depuis sa découverte en 1955.

Ajout/Raréfaction-extinction

***Spiranthes spiralis* (L.) Chevall., *Fl. Gén. Env. Paris* 2: 330 (1827).**

Ophrys spiralis L., *Sp. Pl.*, ed. 1, 948 (1753).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Ophrys autumnalis Balb., Flench. 96 (1801).

Spiranthes autumnalis (Balb.) Rich., Mém. Mus. Paris 4: 59 (1818).

POACEAE [GRAMINEAE]

Aegilops geniculata Roth, Bot. Abh. Beobacht. 45 (1787).

subsp. ***geniculata***

Aegilops ovata L., Sp. Pl., ed. 1, 1050 (1753), *pro parte*.

Aegilops ovata subsp. *eu-ovata* Eig, Repert. Spec. Nov. Regi Veg., Beih., 55: 143 (1929).

Aegilops ovata L., Sp. Pl., ed. 1, 1050 (1753), *pro parte*.

Aegilops ovata subsp. *eu-ovata* Eig, Repert. Spec. Nov. Regi Veg., Beih., 55: 143 (1929).

Aegilops kotschyi Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 7: 129 (1846).

Note: Ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)] ce taxon est rapporté, par van den Berghe [*Lejeunia* 105: 32 (1981)], comme étant présent sur les talus sablonneux dans les moissons, les jachères et les friches de Djerba.

Ajout

Aegilops neglecta Req. ex Bertol., Fl. Ital. 1: 787 (1834)

subsp. ***neglecta***

Aegilops triaristata Willd., Sp. Pl., ed. 3, 4: 743 (1805), *nom. illeg.*

Aegilops ovata var. *triaristata* (Willd.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 425 (1845).

Aegilops ovata subsp. *triaristata* (Willd.) Rouy, Fl. Fr. 14: 333 (1913).

Aegilops subulata Pomel Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 388 (1875)

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 207 (2010)] indiquent que ce taxon est présent du Maroc à la Tunisie. En l'absence de plus d'informations nous le considérons comme douteux pour la Tunisie.

Doute

Aegilops triuncialis L., Sp. Pl., ed. 1, 1051 (1753)

subsp. ***triuncialis***

Aegilops ventricosa Tausch, Flora 39: 108 (1837).

Aeluropus lagopoides (L.) Trin. ex Twaites, Enum. Pl. Zeyl. 374 (1864).

Dactylis lagopoides L., Mant. 33 (1767).

Aeluropus littoralis var. *repens* (Desf.) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 155 (1855).

Aeluropus littoralis var. *repens* (Desf.) Coss. in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 457 (1938).

Note: Ce taxon a été relevé à Djerba par van den Berghe [*Lejeunia*, 105: 32 (1981)]. Il faut certainement considérer *A. littoralis* var. *repens* (Desf.) Trab., cité en Tunisie par Cd. [Fl. Tun.: 128 (1954)], comme étant une synonymie.

Regroupement taxonomique

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl., Fl. Ital. 1: 461 (1848).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Poa littoralis Gouan, Fl. Monsp. 470 (1764).

Aeluropus intermedius Regel, Bull. Soc. Nat. Moscou, 41 (2): 292 (1868).

Note: Incluant les var. *vulgaris* et *intermedius* citées par Cd. [Fl. Tun.: 127 (1954)].

Agrostis capillaris L., Sp. Pl., ed. 1, 62 (1753).

Agrostis tenuis Sibth., Fl. Oxon 36 (1794).

Agrostis vulgaris With., Nat. Arr. Brit. Pl., ed. 3, 2: 132 (1796).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 213 (2010)] doutent de la présence de ce taxon au Maroc et en Tunisie.

Agrostis pourretii Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 2: 290 (1808).

Agrostis pallida DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 5: 251 (1815).

Agrostis salmantica (Lag.) Kunth, Révis. Gramin. 1: 71 (1829).

Agrostis reuteri Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 645 (1844).

Agrostis capillaris Desf., Fl. Atlant. 1: 69 (1798).

Agrostis alba var. *fontanesii* Bonnet & Barratte, Cat. Pl. Tunisie 452 (1896).

Agrostis stolonifera L., Sp. Pl., ed. 1, 62 (1753)

var. *scabriglumis* (Boiss. & Reut.) C.E. Hubb. in A.W. Hill, Fl. Trop. Afr. 10: 172 (1937).

Agrostis stolonifera subsp. *scabrida* (Maire & Trab.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 31: 47 (1940).

var. *stolonifera*

Agrostis stolonifera subsp. *eu-alba* R. Lit., Bull. Soc. Hist. Nat. Corse 42: 196 (1922).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 215 (2010)] ne considèrent pas le rang de variétés retenu ici.

Aira caryophyllea L., Sp. Pl., ed. 1, 66 (1753)

subsp. *caryoppylla*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 217 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Aira cupaniana Guss., Fl. Sic. Syn. 1: 148 (1843).

Aira uniaristata (Lag. & Rodr.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 350 (1953).

Aira tenorii Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 62 (1827)

subsp. *intermedia* (Guss.) K. Richter, Pl. Eur. 1: 53 (1890).

Aira intermedia Guss., Suppl. Fl. Sic. Prodr. 1: 16 (1832).

Aira intermedia var. *semiaristata* Godr. in Gren. & Godr., Fl. Fr., 3 (2): 505 (1856).

Note: Incluant les formes *intermedia* et *macrostachya*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 112 (1954)], pour *A. tenorei* var. *semiaristata*. **Regroupement taxonomique**

subsp. *tenorii*

Aira tenorei var. *mutica* Godr. in Gren. & Godr., Fl. Fr., 3 (2): 504 (1856).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 219 (2010)] ne considèrent pas le rang de sous-espèce retenu ici.

Aiopsis tenella (Cav.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 2 (1): 298 (1899).

Aiopsis globosa (Thore) Desv., J. Bot. Réd. 1: 200 (1808).

Alopecurus arundinaceus Poir. Encycl [Lamarck] 8: 866 (1808).

Alopecurus pratensis L., subsp. *brachystachys* Trab. Batt. & Trab., Fl. Alg.: 145 (1895).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 220 (2010)] retiennent ce taxon pour la Tunisie. La citation de Cd. [Fl. Tun. 84 (1954)] indiquait: subsp. *brachystachys* Trab. var. *liouvilleanus*. Il est vraisemblable que le présent taxon ne puisse être pris en compte. (Cf. *Alopecurus liouvillianus* Braun-Blanq.)

Ajout réfuté

Alopecurus bulbosus Gouan, Hort. Reg. Monsp. 37 (1762)

subsp. *macrostachys* (Poir.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie 2: 145 (1895).

Alopecurus liouvillianus Braun-Blanq., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 351 (1938).

Alopecurus pratensis subsp. *brachystachys* (M. Bieb.) Trab. var. *liouvilleanus* (Braun-Blanq.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 26: 232 (1935).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 220 (2010)] ne retiennent pas ce taxon pour la Tunisie. Il était cependant retenu par Cd. [Fl. Tun. 84 (1954)] qui l'indiquait comme étant *Très rare* mais connu dans deux stations tunisiennes !

Alopecurus myosuroides Huds., Fl. Engl. 23 (1762).

Alopecurus agrestis L., Sp. Pl., ed. 2, 89 (1762).

Ammochloa palaestina Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 52 (1854).

Ammochloa palaestina var. *subacaulis* (Coss. & Dur.) Pamp., Fl. Ciren. (1914).

Ammophila arenaria (L.) Link, Hort. Berol. 1: 105 (1827)

subsp. *arundinacea* H. Lindb., Acta Soc. Sci. Fenn., ser. nov. B, 1 (2): 10 (1932).

Ammophila arenaria (L.) Link, Hort. Berol. 1: 105 (1827) subsp. *australis* (Mabille) Lainz, Commun. INIA, Ser. Recursos Nat. 2: 22 (1974).

Ammophila arenaria var. *arundinacea* Husnot, Gram. Fl. Belg. 19 (1896).

Ampelodesmos mauritanicus (Poir.) T. Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr. 5: 874 (1894).

Arundo mauritanica Poir., Voy. Barbarie 2: 104 (1789).

Ampelodesmos tenax (Vahl) Link, Hort. Reg. Bot. Berol. 1: 136 (1827).

Arundo mediterranea Danin, Willenowia 34: 362 (2004)].

Andropogon distachyos L., Sp. Pl., ed. 1, 1046 (1753).

Pollinia distachya (L.) Spreng., Pl. Pugill. 2: 12 (1815).

Anthepphora hochstetteri Nees, Flora 27: 249 (1844)

Anthepphora persica Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 44 (1853).

var. *serresii* Dubuis & Faurel, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 44: 454 (1957).

Anthepphora pubescens Nees, Fl. Afr. Aust. Ill.: 74 (1841).

Notes: Ce taxon, non signalé par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été découvert par Dubuis et Faurel [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 48: 454 (1957)] près de l'oued Cherchera, à l'ouest de Kairouan. Il s'agissait alors de la découverte d'un genre et d'une espèce nouveaux pour l'Afrique du Nord. Ce taxon est également présent en Algérie *Ajout*

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent *Anthepphora pubescens* comme étant la combinaison actuellement valide.

Anthoxanthum gracile Biv., Stirp. Rar. Sic. Descr. 1: 13, t. 1, f. 1 (1813).

Anthoxanthum odoratum L., Sp. Pl., ed. 1, 28 (1753)

subsp. *odoratum*

Anthoxanthum odoratum subsp. *eu-odoratum* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 31 (1931), *nom. inval.*

Anthoxanthum ovatum Lag., Elench. Hort. Matrit. 2 (1816).

Anthoxanthum odoratum subsp. *ovatum* (Lag.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 143 (1895).

Anthoxanthum ovatum Lag., subsp. *macranthum* (Valdès) Rivas Mart. Lazaroa 2: 159 (1980).

Anthoxanthum ovatum Lag subsp. *ovatum*

Notes: Incluant les variétés *eu-ovatum* et *exsertum*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 72 (1954)] pour *A. odoratum* subsp. *ovatum*. ***Regroupement taxonomique***

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 227 (2010)] retiennent comme actuellement valides les deux sous-espèces *macranthum* et *ovatum*. Nous n'avons cependant pas trace de la sous-espèce *macranthum*.

Antinoria agrostidea (DC.) Parl., Fl. Palerm. 1: 95 (1845).

Poa agrostidea DC., Icon. Pl. Rar. Gall. 1 (1808).

Antinoria agrostidea var. *algeriensis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 20: 41 (1929).

Apera interrupta (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 31, 151 (1812).

Agrostis interrupta L., Syst. Veg., ed. 10, 2: 872 (1759).

Aristida adscensionis L., Sp. Pl., ed. 1, 82 (1753)

subsp. *adscensionis*

Aristida adscensionis L., Sp. Pl., ed. 1, 82 (1753).

Aristida depressa Retz., Obs. Bot. 4: 22 (1786).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

* *Aristida adscensionis* L. var. *pumila* sensu Cd. [Fl. Tun.: 76 (1954)].

Note: Ce taxon et le suivant étant difficiles à différencier, certains auteurs considèrent *A. coerulescens* comme une forme pérenne de *Aristida adscensionis* (annuelle).

Aristida caerulescens Desf., Fl. Atlant. 1: 109, t. 21, f. 2 (1798).

Aristida adscensionis var. *coerulescens* (Desf.) Hack. in Stuck., Anales Mus. Nac. Buenos Aires 11: 90 (1904).

Aristida congesta Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 401 (1817).

Aristida tunetana Coss. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 157 (1895).

Aristida sieberana Trin. in Spreng., Neue Entd. 2: 61 (1821).

Aristida longiflora Schum., Beskr. Guinea Plant. 3: 68 (1827).

Aristida aristidis Coss. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 158 (1895).

Arrhenatherum album (Vahl) W.D. Clayton, Kew Bull. 16: 250 (1962).

Avena elatior L., Sp. Pl., ed. 1, 79 (1753).

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl, Fl. Čechica 17 (1819).

Arrhenatherum elatius subsp. *erianthus* (Boiss. & Reut.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 185 (1895).

Arundo donax L., Sp. Pl., ed. 1, 81 (1753).

Donax arundinaceus P. Beauv., Ess. Agrost. 161 (1812).

Arundo mediterranea Danin, Willdenowia 34: 362 (2004).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 234 (2010)] indiquent ce taxon du Maroc à la Tunisie. De fait, Danin [Willdenowia 34 (2004)] évoque la synonymie avec *Ampelodesmos mauritanicus*, *Ampelodesmos tenax*, *Arundo mauritanica*. *Ampelodesmos mauritanicus* est traité plus haut et il est probablement inutile de retenir le présent taxon.

Ajout réfuté

Arundo plinii Turra, Farset. Nov. G en. 11 (1765).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 234 (2010)] s'interrogent sur la présence de ce taxon au Maghreb.

Avellinia michelii (Savi) Parl., Pl. Nov. 61 (1842).

Bromus michelii Savi, Bot. Etrusc. 1: 78 (1808).

Koeleria michelii (Savi) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 120 (1855).

Trisetaria michelii (Savi) Heller, Conspl. Fl. Orient. 6: 92 (1991).

Rostraria festucoides (Link) Romero Zarco, Pl. Nov.: 59 (1842).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 350 (2010)] retiennent *Rostraria festucoides* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Avena barbata Pott ex Link in Schrad., J. für Bot. 2: 315 (1799)

Avena alba Vahl, Trudy Bot. Inst. Azerb. Akad. Nauk. SSSR, 8: 207 (1939).

subsp. ***barbata***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Avena alba var. *barbata* (Link) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 2: 275 (1953).

subsp. *hirtula* (Lag.) Tab. Mor., Bol. Soc. Brot., ser. 2, 13: 622 (1939).

Avena alba var. *hirtula* (Lag.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 933 (1941).

**Avena alba* var. *hirtula* (Lag.) Emb. & Maire subvar. *minor* Lange, sensu Cd. Fl. Tun.: 106 (1954).

Avena lusitanica Durieu, Rev. Bot. Receuil Mens. 1: 359 (1845).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 240 (2010)] font de *Avena barbata* subsp. *hirtula* une espèce sous le nom de *Avena lusitanica* citée ici comme synonyme.

subsp. *wiestii* (Steud.) Mansf., Kulturpf. Beih. 2: 479 (1959).

Avena wiestii Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 231 (1854).

Avena alba var. *wiestii* (Steud.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 2: 277 (1953).

Avena eriantha Durieu, Rev. Bot. (Duchartre) 1: 360 (1845).

Notes: Sherif & Siddiqi [Fl. of Libya, Vol. 145, Poaceae.: 148 (1988)] indiquent ce taxon pour, entre autre la Libye et la Tunisie.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 2390 (2010)] indiquent pour ce taxon une aire allant du Maroc à la Libye.

En absence de meilleures connaissances nous proposons de rechercher ce taxon décrit depuis l'Algérie. **Doute-Ajout/À rechercher**

Avena fatua L., Sp. Pl., ed. 1, 80 (1753)

subsp. *fatua*

Avena longiglumis Durieu, Rev. Bot. Recueil Mens. 1: 359 (1845).

Avena sativa L., Sp. Pl., ed. 1, 79 (1753)

subsp. *sativa*

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 105 (1954)] signale ce taxon comme subspontané çà et là.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 241 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précison taxonomique**

Avena sterilis L., Sp. Pl., ed. 2, 118 (1762)

subsp. *ludoviciana* (Durieu) Gillet & Magne, Nouv. Fl. Fr., ed. 3, 352 (1875).

Avena ludoviciana Durieu, Act. Soc. Linn. Bordeaux 20: 41 (1855).

subsp. *sterilis*

Avena sterilis subsp. *macrocarpa* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 105 (1910).

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. Ser., 10: 201 (1936).

Andropogon ischaemum L., Sp. Pl., ed. 1, 1047 (1753).

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty, Boissiera 9: 160 (1960).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 274 (2010)] retiennent *D. ischaemum* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

***Bothriochloa pertusa* (L.) A. Camus, Ann. Soc. Linn. Lyon 76: 164 (1931).**

Holcus pertusus L., Mant. Alt. 2: 301 (1771).

Andropogon pertusus (L.) Willd., Sp. Pl., ed. 4, 4: 922 (1806).

Dichantium insculptum (Hochst. ex A. Rich.) Clayton, Kew Bull. 32 (1): 3 (1977).

Notes: La présence de ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été rapportée par Dubuis et Faurel [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord* 48: 459 (1957)] pour un site à l'oued Cherchera à 25 km à l'ouest de Kairouan.

Ajout

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 274 (2010)] retiennent *D. insculptum* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

***Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 526 (1919).**

Panicum muticum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 20 (1775).

Panicum numidianum Lam., Illustr. 1: 172 (1791).

***Brachypodium distachyum* (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 101, 155 (1812).**

Bromus distachyus L., Cent. Pl. 2: 8 (1756).

Trachynia distachya (L.) Link, Hort. Berol. 1: 43 (1827).

Notes: Incluant les var. *genuinum* et *hispidum* citées par Cd. [Fl. Tun.: 149 (1954)].

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 370 (2010)] retiennent *Trachynia distachya* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

***Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 740 (1817).**

Brachypodium pinnatum var. *australe* Godr. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3 (2): 610 (1856).

***Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 101, 155, t. 19, f. 3 (1812).**

Bromus pinnatus L., Sp. Pl., ed. 1, 78 (1753).

Note: Ce taxon est fréquemment considéré comme étant synonyme du précédent *B. phoenicoides*.

***Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv., Ess. Agrost. 101, 155, (1812).**

Bromus retusa Pers., Syn. Pl. 1: 96 (1805).

Brachypodium ramosum Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 737 (1817).

***Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv., Ess. Agrost. 101, 155 (1812).**

subsp. *sylvaticum*

Festuca sylvatica Huds., Fl. Angl., ed. 1, 38 (1762).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 247 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie.

Précision taxonomique

***Briza maxima* L., Sp. Pl., ed. 1, 70 (1753).**

Briza minor L., Sp. Pl., ed. 1, 70 (1753).

Bromus alopecuros Poir., Voy. Barbarie 2: 100 (1789).

Bromus catharticus Vahl, Symb. Bot. 2: 22 (1791)

var. ***catharticus***

Bromus unioloides Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 151 (1816).

Bromus willdenowii Kunth, Revis. Gram. 1: 134 (1829).

Bromus schraderi Kunth, Enum. Pl., 1: 146 (1833).

Ceratochloa unioloides (Willd.) P. Beauv., Ess. Agrostogr. 15: 75 (1812)

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 260 (2010)] retiennent *Ceratochloa unioloides* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bromus chrysopogon Viv. Fl. Libyc. Spec.: 4 (1824).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 249 (2010)] retiennent ce taxon pour l'Algérie, la Tunisie et la Libye (où il a été décrit). Cependant nous n'en avons aucune trace par ailleurs.

Doute-À rechercher

Bromus commutatus Schrad., Fl. Germ. 1: 353 (1806)

subsp. ***commutatus***

Bromus racemosus subsp. *commutatus* (Schrad.) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed. 3, 11: 168 (1872).

Bromus diandrus Roth, Bot. Abh. 44 (1787)

var. ***diandrus***

Bromus gussonei Parl., Pl. Rar. Sic. 2: 8 (1840).

Bromus rigidus var. *gussonei* (Parl.) Boiss., Fl. Orient. 5: 649 (1884).

Anisantha diandra (Roth) Tzvelev Bot. Marter. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S. S. S. R. 22 : 4 (1963).

**Bromus rigidus* subsp. *gussonei* (Parl.) Maire, sensu Cd. Fl. Tun.: 144 (1954).

var. ***maximus*** (Desf.) Soó, Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 17 (1-2): 115 (1972).

Bromus rigidus subsp. *maximus* (Desf.) Rothm. & P. Silva, Agron. Lusit. 1: 248 (1939).

Anisantha rigida (Roth) Hyl., Uppsala Univ. Årsskr. 7: 32 (1945).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] classent ces taxons dans le genre *Anisantha* faisant donc deux espèces de ce qui est retenu ici comme sous-espèces.

Bromus erectus Huds., Fl. Angl. 39 (1762)

subsp. ***erectus***

Bromus erectus subsp. *eu-erectus* Asch. & Graebn., Syn. 2: 585 (1901).

Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. subsp. *erecta*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 248 (2010)] retiennent *Bromus erecta* subsp. *erecta* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bromus fasciculatus C. Presl, Cyper. Gram. Sic. 39 (1820).

Bromus rubens subsp. *fasciculatus* (Presl) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 226 (1895).

Anisantha fasciculata (C. Presl) Nevski, subsp. *fasciculata*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent *Anisantha fasciculata* subsp. *fasciculata* comme étant la combinaison en vigueur.

Bromus hordeaceus L., Sp. Pl., ed. 1, 77 (1753)

subsp. *divaricatus* (Bonnier & Layens) Kerguélen, Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Europ. Bass. Médit. 18: 27 (1981).

Bromus molliformis Lloyd, Fl. Loire Inf. 315 (1844).

Bromus hordeaceus subsp. *molliformis* (Lloyd ex Godr.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 255 (1955).

subsp. *hordeaceus*

Bromus hordaceus subsp. *mollis* (L.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 93 (1941).

Bromus hordaceus subsp. *molliformis* (Lloyd ex Godr.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 255 (1955).

Notes: Incluant les var. *vulgaris* et *leiosstachys* citées par Cd. [Fl. Tun.: 146 (1954)] pour *B. hordaceus* subsp. *mollis*.

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 251 (2010)] retiennent *Bromus hordaceus* subsp. *molliformis* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bromus intermedius Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 114 (1827).

Bromus lanceolatus Roth, Catalecta Bot. 1: 18 (1797).

Bromus macrostachys Desf., Fl. Atlant. 1: 96, t. 19, f. 2 (1798).

Bromus lanuginosus Poir., Encycl. Lam. Suppl. 1: 703 (1810).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *lanuginosus* citées par Cd. [Fl. Tun.: 147 (1954)].

Regroupement taxonomique

Bromus madritensis L., Cent. Pl. 1: 5 (1755).

Anisantha madritensis (L.) Nevski subsp. *madritensis*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent *Anisantha madritensis* subsp. *madritensis* comme combinaison en vigueur.

Bromus rubens L., Cent. Pl. 1: 5 (1755).

Bromus rubens subsp. *eu-rubens* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 81 (1931).

Anisantha rubens (L.) Nevski subsp. *rubens*

Notes: Ferchichi *et al.* [Acta Bot. Gallica 141 (3): 331 (1994)] indiquent avoir trouvé, en Tunisie, pour ce taxon du matériel de race diploïde.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent comme valide *Anisantha rubens* subsp. *rubens*.

Bromus scoparius L., Cent. Pl. 1: 6 (1755).

Bromus squarrosus L., Sp. Pl., ed. 1, 76 (1753).

Bromus sterilis L., Sp. Pl., ed. 1, 77 (1753).

Anisantha sterilis (L.) Nevski, Trudy Sredne-Aziatsk, Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 22 (1934).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord: 225 (2010)] retiennent *Anisantha sterilis* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Bromus tectorum L., Sp. Pl., ed. 1, 77 (1753).

Anisantha tectorum (L.) Nevski, Trudy Sredne-Aziatsk, Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 22 (1934).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 225 (2010)] retiennent *Anisantha tectorum* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Castellia tuberculosa (Moris) Bor, Ind. Forest. 74: 90 (1948).

Catapodium tubulosum Moris, Atti Terz. Riun. Sci. Ital. 481 (1841).

Desmaziera tuberculosa (Moris) Bonnet in Bonnet & Barratte, Cat. Pl. Tun. 482 (1896).

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. in Dony, Fl. Bedfordshire 437 (1953)

subsp. *hemipoa* (Delile ex Spreng.) Le Floc'h & Boulos *comb. nov.*

Festuca hemipoa Delile ex Spreng. in Spreng., Syst. Veg., ed. 16, 4 (Cur. Post.): 36 (1827).

Scleropoa hemipoa (Delile ex Spreng.) Parl., Fl. Ital. 1: 472 (1850).

Desmazeria rigida subsp. *hemipoa* (Delile ex Spreng.) Stace in Davis, Fl. Turkey 9: 464 (1985).

Catapodium hemipoa (Spreng.) Lainz, subsp. *hemipoa*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 258 (2010)] retiennent *Catapodium hemipoa* subsp. *hemipoa* comme combinaison actuellement en vigueur.

subsp. *rigidum*

Desmazeria rigida subsp. *rigida*

Poa rigida L., Cent. Pl. 1: 5 (1755).

Scleropoa rigida (L.) Griseb., Spicil. Fl. Rumel. 2: 431 (1846).

Scleropoa rigida var. *patens* (C. Presl) Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 87 (1861).

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb

Notes: Incluant les var. *typica* et *patens*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 123 (1954)], pour **Regroupement taxonomique**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 258 (2010)] retiennent *Catapodium rigidum* comme étant la combinaison actuellement en vigueur soit donc un changement de rang taxonomique la sous-espèce devenant espèce.

Cenchrus ciliaris L., Mant. Alt. 302 (1771).

Pennisetum ciliare (L.) Link, Hort. Reg. Bot. Berol. 1: 213 (1827).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Comme cela est également signalé, pour d'autres taxons des zones arides (*Stipa lagascae*, etc.), *Cenchrus ciliaris* présente selon Mnif *et al.* [*Bocconeia* 16 (2): 641-656 (2003)] une grande variabilité morphologique (taille, port) liée aux sites et au bioclimat qui y prévaut.

Centropodia forskalii (Vahl) Cope, Kew Bull. 37: 658 (1983).

Avena forskalii Vahl, Symb. Bot. 2: 25 (1791).

Danthonia forskalii (Vahl) R. Br. in Denh. & Clapp., Narr. Trav. North & Central Afr., App. 244 (1826).

Asthenatherum forskalii (Vahl) Nevski, Acta Univ. As. Med., ser. 8b, Bot. 17: 8 (1934).

Chloris gayana Kunth, Révis. Gramin. 1: 293, t. 58 (1830).

Corynephorus articulatus (Desf.) P. Beauv., Ess. Agrost. 90, 159 (1812)

subsp. ***articulatus***

Aira articulata Desf., Fl. Atlant. 1: 70 (1798).

**Corynephorus articulatus* subsp. *eu-articulatus* Briq., sensu Cd. Fl. Tun.: 101 (1954).

subsp. ***macrantherus*** (Boiss. & Reut.) Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 46 (1931).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 262 (2010)] ajoutent cette seconde sous-espèce. Ignorant si ce taxon appartient réellement à la flore tunisienne nous le considérons comme douteux. **Doute**

Corynephorus divaricatus (Pourr.) Breistr., Procès-Verb. Soc. Dauph. Etud. Biol. (Grenoble), sér. 3, 17: 3 (1950).

Aira divaricata Pourr., Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 307 (1788).

Corynephorus articulatus subsp. *fasciculatus* (Boiss. & Reut.) Husn. ex Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 102 (1910).

Crithopsis delileana (Schult.) Roshev., Zlaki 319 (1937).

Elymus delileanus Schult. in Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 424 (1824).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé pour la première fois en Tunisie, le 12 04 1956, par Lebrun [*Bull. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc* 37: (3): 145 (1957)] au jbel Lanzarine (près de Tunis), sur sol très érodé. **Ajout**

Crypsis aculeata (L.) Aiton, Hort. Kew., ed. 1, 1: 48 (1789).

Schoenus aculeatus L., Sp. Pl., ed. 1, 42 (1753).

Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad., Fl. Germ. 167 (1806).

Phleum alopecuroides Piller & Mitterp., Iter Posegan. Slav. 147, t. 16 (1783).

Heleocholoa alopecuroides (Piller & Mitterp.) Host ex Roem., Coll. Rem. Bot. 233 (1809).

Crypsis schoenoides (L.) Lam., Tabl. Encycl. 1: 166, t. 42, f. 1 (1791).

Phleum schoenoides L., Sp. Pl., ed. 1, 60 (1753).

Heleocholoa schoenoides (L.) Host, Gram. Austr. 1: 23 (1801).

Ctenopsis cynosuroides (Desf.) Paunero & Romero Garcia, Lagascalia 18: 321 (1996).
Festuca cynosuroides Desf., Fl. Atlant. 1: 88, t. 21 (1798).
Vulpia cynosuroides (Desf.) Parl., Pl. Nov. 52 (1842).
Nardurus cynosuroides (Desf.) Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 234 (1895).

Cutandia dichotoma (Forssk.) Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 237 (1895).
Festuca dichotoma Forssk., Fl. Aegypt.-Arab.: 22 (1775).
Scleropoa dichotoma (Forssk.) Parl., Fl. Ital. 1: 470 (1850).
Cutandia dichotoma var. *dichotoma* (Forssk.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 38 (1955).

Cutandia divaricata (Desf.) Asch. & Barbey, Fl. Sard. Comp. (1885).
Scleropoa divaricata (Desf.) Parl., Fl. Ital. 1: 470 (1850).

Cutandia maritima (L.) Barbey, Fl. Sard. Comp. 72 (1855).
Triticum maritimum L., Sp. Pl., ed. 2, 128 (1762).
Scleropoa maritima (L.) Parl., Fl. Ital. 1: 468 (1850).

Cutandia memphitica (Spreng.) Benth., J. Linn. Soc. Bot. 19: 118 (1881).
Dactylis memphitica Spreng., Bot. Gart. Halle Nachtr. 1: 20 (1801).
Scleropoa memphitica (Spreng.) Parl., Fl. Ital. 1: 471 (1850).
Cutandia memphitica (Spreng.) K. Richt., Pl. Europ. 1: 77 (1890).
Cutandia dichotoma var. *memphitica* (Roth) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 38 (1955).

Cymbopogon schoenanthus (L.) Spreng., Pl. Pugill. 2: 14 (1815).

subsp. *schoenanthus*

Andropogon schoenanthus L., Sp. Pl., ed. 1, 1046 (1753).

Andropogon laniger Desf., Fl. Atlant. 2: 379 (1799).

Cymbopogon schoenanthus subsp. *laniger* (Hook) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 1: 287 (1952).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 266 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Cynodon dactylon (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 85 (1805)

Panicum dactylon L., Sp. Pl., ed. 1, 58 (1753).

Cynodon glabratus Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 212 (1854).

var. *dactylon*

Cynodon dactylon var. *genuinus* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 2: 209 (1953).

var. *maximus* Cuénod in Cuénod Fl. Tun.: 97 (1954).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 266 (2010)] ne considèrent pas les variétés retenues ici.

Cynosurus echinatus L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

Cynosurus effusus Link, J. Bot. (Schrader) 1799 (2): 315 (1800)

var. ***effusus***

Cynosurus elegans subsp. *obliquatus* (Link) Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 191 (1895).
Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 267 (2010)] ne considèrent pas la variété retenue ici.

Cynosurus elegans Desf., Fl. Atlant. 1: 82, t. 17 (1798).

subsp ***elegans***

Cynosurus aurasiacus Murb., Contr. Tunisie 4: 16 (1900).

Cynosurus elegans subsp. *aurasiacus* (Murb.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 64 (1931).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 268 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Cynosurus peltieri Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 321 (1931).

Cynosurus polybracteatus Poir., Voy. Barbarie 2: 97 (1789).

Cynosurus cristatus Poir., Voy. Barbarie 2: 97 (1789), non L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

Cynosurus crista-galli Munby, Fl. Algérie 10, t. 2 (1847).

Cynosurus cristatus subsp. *polybracteatus* (Poir.) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 128 (1855).

Dactylis glomerata L., Sp. Pl., ed. 1, 71 (1753)

subsp. ***castellata*** Borrill & Parker, New Phytol. 67: 649-662 (1968).

subsp. ***santai*** Stebbins & Zohary Univ. Calif. Publ. Bot. 31 (1): 11 (1959).

Notes: Cette sous-espèce diploïde présente, en Afrique du Nord, une distribution, semble-t-il, limitée au N.E. de l'Algérie et au N.O. de la Tunisie (région du Kef). Aux altitudes moyennes elle occupe, selon Lumaret [*Thèse de Doct. Univ. Montpellier* (1981)], les milieux perturbés tels que les bords de routes.

Cette sous-espèce n'était pas signalée par Cd. [Fl. Tun. (1954)].

Ajout-Endémique algéro-tunisienne

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 270 (2010)] retiennent *D. glomerata* subsp. *santai* comme étant la combinaison actuellement en vigueur. Par ailleurs ils ajoutent le Maroc à la liste des pays où le taxon est présent.

subsp. ***glomerata***

Dactylis glomerata var. *typica* Posp., Fl. Oest. Küst. 1: 94 (1897).

Note: Il est probable, ainsi que le signale Cd. [Fl. Tun.: 127 (1954)], que ce taxon soit rare en Tunisie et en tout cas sa distribution limitée à quelques stations humides.

subsp. ***hackelli*** (Asch. & Graebn.) Cif. & Giacomm., Nomencl. Fl. Ital. 1: 36 (1950).

Dactylis glomerata var. *hispanica* forma *hackelii* Asch. & Graebn., Syn. 2: 380 (1900).

Dactylis marina Borrill, J. Linn. Soc. (Bot.) 56: 441 (1961).

Dactylis glomerata subsp. *marina* (Borrill) Greuter, Willdenowia 13 (1): 72 (1983).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Selon Lumaret [*Thèse de Doct. Univ. Montpellier* (1981)], ce taxon tétraploïde existe vraisemblablement, sur le littoral tunisien du moins sous des formes adaptatives intermédiaires avec la subsp. *hispanica*. Ce taxon n'était pas signalé par Cd. [Fl. Tun. (1954)].

Doute-Ajout/À rechercher

subsp. *hispanica* (Roth) Nyman, Consp. 819 (1882).

Dactylis hispanica Roth, Cat. Bot. 1: 8 (1797).

Dactylis glomerata var. *hispanica* (Roth) DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 23 (1813).

Note: Incluant les formes *spiciformis*, *australis* et *hackelii*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 127 (1954)], pour *D. glomerata* var. *hispanica*.

Regroupement taxonomique

***Dactyloctenium aegyptium* (L.) Willd.**, Enum. Hort. Berol. 1029 (1809).

Cynosurus aegyptius L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

Eleusine aegyptia (L.) Desf., Fl. Atlant. 1: 85 (1798).

Dactyloctenium aegyptiacum Willd., Enum. Hort. Berol. 2: 1029 (1809).

Dactyloctenium aegyptium (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 15 (1812).

***Danthonia decumbens* (L.) DC.** in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 3: 33 (1805)

subsp. *decumbens*

Festuca decumbens L., Sp. Pl., ed. 1, 75 (1753).

Sieglingia decumbens (L.) Bernh., Syst. Verz. 20: 44 (1800).

Triodia decumbens (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 179 (1812).

***Desmazeria loliaceae* (Huds.) Nyman**, Syll. Fl. Europ. 426 (1855).

Festuca marina L., Amoen. Acad., ed. 1, 4: 96 (1759).

Catapodium loliaceum (Huds.) Link, Hort. Bot. Berol. 1: 45 (1827).

Catapodium loliaceum subsp. *syrticum* Murb., Contr. Fl. Tun., ser. 2, 73 (1905).

Catapodium marinum (L.) C.E. Hubb., Kew Bull. 9: 375 (1954).

Catapodium loliaceum subsp. *eu-loliaceum* Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 206 (1955).

Note: Incluant les subsp. *eu-loliaceum* et *syrticum*, de *C. loliaceum*, distinguées par Cd. [Fl. Tun.: 140 (1954)].

Regroupement taxonomique

***Desmazeria lorentii* H. Scholz**, Bot. Jahrb. Syst. 94: 556 (1974).

Note: Ce taxon, non signalé par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été décrit par Sherif A.S. & Siddiqi M.A. [in Ali *et al.* Fl. Libya 145: 44 (1988)] à partir d'échantillons collectés au Zaghouan. Son aire serait limitée à la Tunisie et à la Libye.

Ajout/Endémique Tunisie-Libye

***Desmazeria philistaea* (Boiss.) H. Scholz**, Willdenowia 6: 291 (1971)

Scleropoa philistaea Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 60 (1853).

subsp. *rohlfiana* (Coss.) H. Scholz, Willdenowia 6: 291 (1971).

Festuca rohlfiana Coss., Bull. Soc. bot. France 19: 83 (1872).

Cutandia philistaea (Boiss.) Benth., J. Linn. Soc. (Bot.) 19: 118 (1881).

Cutandia philistaea var. *rohlfiana* (Coss.) Maire & Weiller, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 209 (1939).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: La précision du rang du taxon présent en Tunisie, est indiquée par Boulos [Flora of Egypt, 4: 151 (2005)].

Desmazeria sicula (Jacq.) Dumort., Comment. Bot. 28 (1822).

Cynosurus siculus Jacq., Obs. Bot. 2: 22 (1771).

Dichanthium annulatum (Forssk.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 178 (1917).

Andropogon annulatus Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 173 (1775).

Digitaria debilis (Desf.) Willd., Enum. Pl. Hort. Berol. 91 (1809).

Panicum debile Desf., Fl. Atlant. 1: 59 (1798).

Paspalum debile (Desf.) Poir., Encycl. 5: 34 (1804).

Paspalum sanguinale var. *debile* (Desf.) Hook. f., Fl. Brit. Ind. 7: 16 (1896).

Note: Cette espèce, a été collectée, pour la première fois en Tunisie, par Labbe [*Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 47: 311(1956)], le 20. 10. 1955 entre Sejenane et Tamera.

Ajout

Digitaria nodosa Parl., Pl. Nov. Min. Not. 39 (1842).

Panicum parlatorei Steud., Syn. Glum. 1: 40 (1855).

Digitaria commutata subsp. *nodosa* (Parl.) Maire, Fl. Afr. Nord 1: 300 (1952).

Digitaria sanguinalis (L.) Scop., Fl. Carn. ed. 2, 1: 52 (1772).

Panicum sanguinale L., Sp. Pl., ed. 1, 57 (1753).

Echinaria capitata (L.) Desf., Fl. Atlant. 2: 385 (1799).

Cenchrus capitatus L., Sp. Pl., ed. 1, 1049 (1753).

Echinaria capitata forma *pumila* (Willh) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 15 (1955).

Echinochloa colona (L.) Link, Hort. Berol. 2: 209 (1833).

Panicum colonum L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 870 (1759).

Echinochloa crus-galli subsp. *colona* (L.) Honda, Bot. Mag. Tokyo 37: 122 (1923).

Echinochloa crusgalli (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 53, 161 (1812).

Panicum crusgalli L., Sp. Pl., ed. 1, 56 (1753).

Ehrharta calycina Sm., Pl. Icon. Ined., t. 33 (1790).

Note: Ce taxon, originaire d'Afrique du Sud et des Mascareignes, non signalé par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été collecté par Meurer en avril 1984 dans les dunes côtières du Cap Serrat. Introduite comme plante fourragère vers 1970 dans la Ferme Perrin, elle s'est échappée des cultures, et doit désormais être considérée comme subsppontanée, voire naturalisée, dans cette région.

Ajout

Elymus elongatus (Host) Runemark, Hereditas 70: 156 (1972)

Elytrigia elongata (Host) Nevski, Act. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ser. 1, 2: 83 (1933).

subsp. *elongatus*

Triticum elongatum Host, Gram. Austr. 2: 18, t. 23 (1802).

Agropyron elongatum (Host) P. Beauv., Ess. Agrost. 102 (1812).

Elytrigia elongata (Host) Nevski subsp. *elongata*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 278 (2010)] retiennent *Elytrigia elongata* subsp. *elongata* comme combinaison actuellement en vigueur.

***Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis, Bot. J. Linn. Soc. 76: 382 (1978)**

subsp. *farctus*

Triticum farctum Viv., Ann. Bot. (Genoa) 1, 2: 159 (1804).

Agropyrum junceum (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 102, 146 (1812).

Agropyron junceum subsp. *mediterraneum* Sim., Bull. Soc. Bot. Fr. 85: 176 (1932).

Elytrigia juncea (L.) Nevski, subsp. *juncea*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 279 (2010)] retiennent *Elytrigia juncea* subsp. *juncea* comme combinaison actuellement en vigueur.

***Elymus repens* (L.) Gould, Madroño 9: 127 (1947).**

Triticum repens L., Sp. Pl., ed. 1, 86 (1753).

Triticum arvense Schreb. in Schw. & Körte, Fl. Erlang. 1: 143 (1804).

Agropyron repens (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 102 (1812).

Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, Trudy Bot. Inst. Akad Nauk U.R.S.S., ser. 1, 1: 83 (1936).

Notes: Incluant les variétés *arvense* et *glaucum* citées par Cd. [Fl. Tun.: 154 (1954)] pour *Agropyron repens*.

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 279 (2010)] retiennent *Elytrigia repens* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

***Enneapogon desvauxii* P. Beauv., Ess. Agrost. 82, t. 16, f. 11 (1812).**

Pappophorum brachystachyum Jaub. & Spach, Illustr. Pl. Or. 4: 34, t. 324 (1850-1853).

Enneapogon brachystachys (Jaub. & Spach) Stapf in Dyer, Fl. Cap. 7: 654 (1900).

***Enneapogon scaber* Lehm., Nov. Stirp. Pugill. 3: 41 (1831).**

Pappophorum scabrum (Lehm.) Kunth, Enum. 1: 255 (1833).

Pappophorum cenchroides Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 54: XXIV (1907).

***Eragrostis barrelieri* Daveau, Bull. Herb. Boiss. 2: 651-660, t. 32, f. A (1894)**

subsp. *barrelieri*

subsp. *pygmaea* (Daveau) Portal & Scholz, Willdenowia 35: 6 (2005).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 281 (2010)] précisent les sous-espèces de Tunisie.

Ajout sous-espèce

***Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch., Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien 5 (9) 110 (1907).**

Poa cilianensis All., Fl. Pedem. 2: 246, t. 91, f. 2 (1785).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Eragrostis megastachya (Koeler) Link, Hort. Reg. Bot. Berol. 1: 197 (1827).

Eragrostis multiflora Asch., Fl. Brandeng. 1: 841 (1864).

Eragrostis ciliensis (All.) Vignolo, Malpighia 18: 386 (1904), *comb. invalid.*

Eragrostis cylindriflora Hochst., Flora 38: 324 (1855).

Eragrostis trichophora Coss. & Durieu, Bull. Soc. Bot. Fr. 2: 311 (1855).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 281 & 283 (2010)] considèrent *Eragrostis cylindriflora* et *Eragrostis trichophora* comme étant deux espèces valides.

Eragrostis papposa (Roem. & Schult.) Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 263 (1854).

Poa papposa Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 585 (1817).

Eremopyrum orientale (L.) Jaub. & Spach, Ill. Pl. Or. 4: 27, Tab. 319 (1851)

subsp. *orientale*.

Agropyrum orientale (L.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 757 (1817).

Agropyrum orientale subsp. *distans* var. *medians* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 99 (1942).

Eremopyrum orientale subsp. *distans* auct. Afr. N. non (Koch) Nevski.

Eremopyrum distans auct. Afr. N.

Notes: Dans l'Herbier de Cuénod [déposé au Conservatoire botanique de Genève en 1958], l'identité de l'échantillon, collecté en avril 1932 par M. Agafonof 'entre Fériana et Thala', a bien été confirmée par Fredericksen comme étant *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach.

Une difficulté taxonomique a pu entraîner la confusion pour le Nord de l'Afrique entre *Eremopyrum orientale* et *E. distans* (K. Koch) Nevski, Kom., Fl. URSS 2: 665 (1934). De fait, selon Fredericksen [Nord. Journ. Bot. 21: 278 (1991)] et Boulos [Flora of Egypt, 4: 210 (2005)], *E. distans* n'est connu que dans la partie Est de la Méditerranée jusqu'en Asie centrale. Ce dernier auteur met même en doute la présence de ce dernier taxon au Sinaï.

Festuca arundinacea Schreb., Spicil. Fl. Lips. 57 (1771)

subsp. *arundinacea*

Festuca elatior subsp. *arundinacea* (Schreb.) Čelak., Prodr. Fl. Böhm.: 51 (1867).

Notes: Incluant les variétés *genuina*, *glaucescens*, *letourneuxiana* et *atlantigena*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 134 (1954)], pour *F. elatior* subsp. *arundinacea*.

Regroupement taxonomique

Notons que pour Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 352 (2010)] ces var. tunisiennes (*genuina*, *glaucescens*, *letourneuxiana* et *atlantigena*) et plusieurs autres absentes de Tunisie (*cirtensis*, *corsica*, *mediterranea*, *orientalis*), sont désormais traitées dans le genre *Schedonorus*. Les var. tunisiennes sont, par ces auteurs, traitées sous les combinaisons suivantes qu'ils considèrent comme étant en vigueur :

- la var. *altigena* St Yves :

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Schenodorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *atlantigenus* (St Yves) H. Scholz, Ber. Inst. Landschafts Pflanzenökol. Univ. Hohenheim 16: 74 (2003)

- la var. *genuina* Hack., sous :

Schenodorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *arundinacea*

- la var. *glaucescens* Boiss. sous :

Schenodorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *mediterraneus* (Hack.) H. Scholz & Valdès, Willdenowia 35: 243 (2005).

- la var. *letourneuxiana* (Schreb.) Hack sous :

Schenodorus arundinaceus (Schreb.) Dumort. subsp. *fenas* (Lag.) H. Scholz

Ce dernier taxon retenu par Cd. [Fl. Tun.: 134 (1954)] pour la Tunisie est par contre ignoré par Dobignard & Chatelain (*op. cit.*) pour ce même territoire.

Festuca coerulescens Desf., Fl. Atlant. 1: 87 (1798).

Festuca drymeja Mert. & Koch, Deutschl. Fl. 1: 670 (1823)

Festuca montana M. Bieb., Fl. Taur.-Cauc., 3: 75 (1819).

var. *grandis* Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 297 (1855).

Festuca lasto Boiss.

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 291 (2010)] retiennent ce *Festuca lasto* comme étant la combinaison actuellement en vigueur. Ils ignorent également le rang de sous-espèce.

Festuca durandoi Clauson in Billot, Annot. Fl. France Allemagne 163 (1859)

Festuca spadicea L., Syst., ed. 12, Add. 2: 232 (1767).

Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell., Verz. Sam. Bot. Gart. Zürich 4 (1911).

subsp. *durandoi* (Clauson) Emb. & Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 940 (1941).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 288 (2010)] ne retiennent pas la sous-espèce.

Festuca numidica (Trab.) Romo, Coll. Bot. (Barcelona) 16: 339 (1986).

Festuca ovina L. subsp. *frigida* Hack., Mon. Fest. 114 (1882).

Festuca ovina subsp. *frigida* var. *numidica* (Trab.) St.-Y., Candollea 1: 9 (1922).

Festuca ovina L., Sp. Pl., ed. 1, 73 (1753)

subsp. *frigida* Hack., Mon. Fest. 114 (1882).

Festuca ovina subsp. *frigida* var. *numidica* (Trab.) St.-Y., Candollea 1: 9 (1922).

subsp. *laevis* Hack., Mon. Fest. 107 (1882).

Festuca circummediterranea Patzke, Oesterr. Bot. Z. 122 (4): 261 (1973).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 286 (2010)] retiennent *Festuca circummediterranea* comme étant la combinaison actuellement en vigueur recouvrant à la fois les deux sous-espèces de *F. ovina*.

Gastridium scabrum C. Presl, Cyper. Gramin. Sic. 44 (1818).

Note: Incluant les var. *eu-scabrum* et *ambiguum* citées par Cd. [Fl. Tun: 88 (1954)].

Regroupement taxonomique

Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell., Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 58: 39 (1913).

Agrostis ventricosa Gouan, Hort. Monsp. 39, t. 1, f. 2 (1762).

Gastridium lendigerum (L.) Desv., Obs. Pl. Angers 48 (1818).

Gastridium scabrum C. Presl, Cyper. Gramin. Sic. 44 (1820).

Gaudinia fragilis (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 95, 164 (1812).

Avena fragilis L., Sp. Pl., ed. 1, 80 (1753).

Glyceria plicata (Fr.) Fr., Nov. Fl. Suec. Mant. 3: 176 (1842).

Glyceria fluitans subsp. *plicata* Fr., Nov. Fl. Suec. Mant. 2: 6 (1839).

Glyceria notata Chevall.

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 300 (2010)] retiennent *Glyceria notata* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Glyceria spicata (Biv.) Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 784 (1845).

Glyceria notata Chevall., Fl. Gén. Env. Paris 2 (1): 174 (1827).

Glyceria fluitans subsp. *spicata* (Guss.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 68 (1931).

Note: Ce taxon, considéré par Cd. [Fl. Tun. 132 (1954)] comme rare, a été récemment observé dans des milieux humides temporaires des Mogods [Ghrabi-Gammar *et al.*, Rev. Ecol. Terre Vie 64: 19-40 (2009)] et de Kroumirie.

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter in Greuter & Rchb. f., Boissiera 13: 177 (1967).

Rottboellia cylindrica Willd., Sp. Pl., ed. 4, 1: 464 (1797).

Lepturus cylindricus (Willd.) Trin., Fund. Agrost. 123 (1820).

Monerma cylindrica (Willd.) Coss. & Dur., Expl. Sci. Algérie Bot. 214 (1855).

Helictotrichon bromoides (Gouan) C.E. Hubb., Kew Bull. Misc. Inf. 1939: 101 (1939)

subsp. ***bromoides***

Avena bromoides Gouan, Hort. Monsp. 52 (1762).

Avena bromoides subsp. *gouani* St Yves, Candollea 4: 474 (1931).

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz, Willdenowia 7: 420 (1974).

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz subsp. *bromoides*.

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz, subsp. *bromoides*.

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 244 (2010)] retiennent *Avenula bromoides* subsp. *bromoides* comme étant la combinaison actuellement valide.

Helictotrichon cincinnatum (Ten.) Röser, Diss. Bot. 145: 126 (1989).

Avena bromoides subsp. *australis* (Parl.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 182 (1895).

Avena bromoides subsp. *australis* (Parl.) H. Scholz, Willdenowia 7: 420 (1974).

Avenula cincinnata (Ten.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 11 (3): 294 (1976).

Avenula letourneuxii (Trab.) H. Scholtz, Willdenowia 7: 420 (1974).

Notes: Incluant les var. *parlatorei* et *letourneuxii* citées par Cd. [Fl. Tun.: 107 (1954)] pour *A. bromoides* subsp. *australis*. **Regroupement taxonomique**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 244 (2010)] retiennent *Avenula cincinnata* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Ces mêmes auteurs retiennent également, pour la Tunisie, un autre taxon *Avenula letourneuxii* comme synonyme d'un *Avena bromoides* subsp. *letourneuxii*. C'est éventuellement de ce taxon qui est évoqué dans la première note ci-dessus.

Hemarthria altissima (Poir.) Stapf & C.E. Hubb., Kew Bull. 1934: 109 (1934).

Rotboellia altissima Poir., Voy. Barbarie 2: 105 (1789).

Hemarthria fasciculata (Lam.) Kunth, Rév. Gramin. 1: 153 (1829).

Hemarthria compressa subsp. *altissima* (Poir.) Maire, Fl. Afr. Nord 1: 261 (1952).

Heteropogon contortus (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 836 (1817).

Andropogon contortus L., Sp. Pl., ed. 1, 1045 (1753).

Heteropogon allionii (DC.) Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 835 (1817).

Heteropogon contortus var. *allionii* Trab. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 354 (1902).

Holcus annuus Salzm. ex C.A. Mey., Verz. Phl. Casp. Meer 17 (1831)., *nom. nud.*

Holcus setosus Trin., Mém. Acad. Pétersb., sér. 6, 5, 2: 87 (1840).

Holcus setiglumis Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Nov. Hisp. 27 (1842).

Holcus lanatus L., Sp. Pl., ed. 1, 1048 (1753).

Holcus mollis L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 1129 (1759).

subsp. *triflorus* (Trab.) Trab.

Notes: Ce taxon, ignoré par Cd. [Fl. Tun. (1954)], a été relevé pour la première fois en Tunisie par Labbe [Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 47: 311(1956)], le 13. 07. 1955, dans la vallée de l'oued Zeen (environs d'Aïn Draham). **Ajout**

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 303 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Hordeum bulbosum L., Cent. Pl. 2: 8 (1756)

subsp. *nodosum* (L.) R.B. Baum in R.B. Baum & L.G. Bailey, Canad. J. Bot. 63 (4): 742 (1985).

Hordeum marinum Huds., Fl. Angl., ed. 2, 1: 57 (1778)

subsp. *marinum*

Hordeum maritimum Stokes ex With., Nat. Arr. Brit. Pl., ed. 2, 1: 127 (1787).

Hordeum murinum L., Sp. Pl., ed. 1, 85 (1753)

subsp. *glaucum* (Steud.) Tzvelev, Act. Nov. Sist. Vyssh. Rast. 8: 67 (1971).

Hordeum glaucum Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 352 (1854).

Hordeum murinum subsp. *eu-murinum* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 193 (1910).

subsp. *leporinum* (Link) Arcang., Comp. Fl. Ital. 805 (1882).

Hordeum leporinum Link, Linnaea 9: 133 (1835).

Hordeum secalinum Schreb., Spicil. Fl. Lips.: 148 (1771).

Notes: Ce taxon est communément considéré comme étant présent de la Scandinavie à l'Espagne et ce essentiellement le long de la côte atlantique.

Bothmer *et al.* [Internat. Board for Plant Genetic Resources. Report n°7 (1991)] le signalent également en quelques points isolés de la côte en Tunisie et en Sardaigne. **Ajout**

Hyparrhenia hirta (L.) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. 9: 315 (1918).

Andropogon hirtus L., Sp. Pl., ed. 1, 1046 (1753).

Imperata cylindrica (L.) Raeusch., Nom. Bot., ed. 3, 10 (1797).

Lagurus cylindricus L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 878 (1759).

Saccharum koenigii Retz., Obs. Bot. 5: 16 (1789).

Imperata arundinacea Cyr., Pl. Rar. Neap. 2: 27, f. 11 (1792).

Koeleria splendens C. Presl, Cyp. Gram. Sicul. 34 (1820).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 311 (2010)] s'interrogent sur la présence de ce taxon au Maghreb.

Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, Alpina (Winterthur) 3: 47 (1808)

subsp. *vallesiana*

Poa vallesiana Honck., Syst. Verz. Gew. Teutsch. 224 (1782).

Aira valesiana All., Auct. Fl. Pedem. 40 (1789).

Aira valesiaca Suter, Fl. Helv. 1: 40 (1802).

Koeleria setacea (L.) DC., Cat. Pl. Hort. Monsp. 118 (1813).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 311 (2010)] ne retiennent pas de sous-espèce pour ce taxon.

Lagurus ovatus L., Sp. Pl., ed. 1, 81 (1753).

subsp. *ovatus*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 312 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. **Précision taxonomique**

Lamarckia aurea (L.) Moench, Methodus 201 (1794).

Cynosurus aureus L., Sp. Pl., ed. 1, 73 (1753).

Leersia hexandra Sw., Nov. Gen. Sp. Pl. 21 (1788).

Lolium multiflorum Lam., Fl. Fr. 3: 621 (1778).

Lolium italicum A. Br., Flora 17: 241 (1834).

Lolium gaudinii Parl., Fl. Ital. 1: 532 (1848).

Lolium multiflorum subsp. *gaudinii* (Parl.) Schinz & Keller, Fl. Schw., ed. 2, 1: 65 (1905).

Lolium multiflorum subsp. *italicum* (A. Br.) Schinz & Keller, Fl. Schw., ed. 2, 1: 65 (1905).

Note: Les sous-espèces *gaudinii* et *italicum*, distinguées par Cd. [Fl. Tun.: 151 (1954)], ne sont pas retenues ici.

Regroupement taxonomique

Lolium parabolicae Sennen ex Sampaio, Bol. Soc. Brot., sér. 2, 1: 125 (1922).

Lolium rigidum var. *subteres* Maire & Weiller in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 22: 223 (1941).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 315 (2010)] ne retiennent *L. parabolicae* qu'en tant que synonyme de *L. rigidum*

Lolium perenne L., Sp. Pl., ed. 1, 83 (1753).

subsp. *perenne*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 315 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie.

Précision taxonomique

Lolium rigidum Gaudin, Agrost. Helv. 1: 334 (1811)

subsp. *rigidum*

Notes: Incluant les var. *genuinum*, *tenue* et *maritimum*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 151 (1954)], pour *L. rigidum*.

Regroupement taxonomique

Pour la var. *subteres* Cf. *L. parabolicae*.

Lolium temulentum L., Sp. Pl., ed. 1, 83 (1753).

Lygeum spartum Loefl. ex L., Gen. Pl., ed. 5, 552 (1754).

Melica ciliata L., Sp. Pl., ed. 1, 66 (1753)

subsp. *ciliata*

Melica ciliata var. *nebrodensis* P. Fourn., Quatre Fl. France 71 (1935).

subsp. *magnolii* (Gren. & Godr.) Husnot, Gram. 56, t. 20 (1898).

Melica magnolii Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 550 (1855).

Melica ciliata var. *vulgaris* Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 132 (1855).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 319 (2010)] retiennent *Melica magnolii* comme étant la combinaison en vigueur et comme incluant les deux sous-espèces citées.

Melica cupanii Guss., Fl. Sic. Prodr. Suppl. 1: 16 (1832).

Melica minuta L., Mant. 32 (1767).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Melica saxatilis Sm. in Sibth & Sm., Prodr. Fl. Graec. 1: 55 (1806).

Melica minuta subsp. *saxatilis* (Sm.) Coss., Not. Crit.: 11 (1848).

Melica minuta subsp. *major* (Parl.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 202 (1895).

Melica minuta subsp. *eu-minuta* Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 61 (1931).

Note: Les subsp. *eu-minuta*, *saxatilis* et *major*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 118 (1954)], ne sont pas distinguées ici.

Regroupement taxonomique

Melica uniflora Retz., Obs. Bot. 1: 10 (1779).

Mibora minima (L.) Desv., Obs. Pl. Angers 45 (1818).

Agrostis minima L., Sp. Pl., ed. 1, 93 (1753).

Mibora verna P. Beauv., Ess. Agrost. 167 (1812).

Mibora desvauxii Lange, Nat. For. Kjöb. 2: 24 (1860).

Mibora minima forma *elongata* Hack., Gram. Portug. 10 (1880).

Mibora minima var. *elongata* (Hackel) Husnot, Gram. Fr. Suisse 8 (1899).

Molinia caerulea (L.) Moench, Methodus 183 (1794)

subsp. *altissima* (Link) Domin

Aira caerulea L., Sp. Pl., ed. 1, 63 (1753).

Molinia varia Schrank, Baier. Fl. 336 (1789).

Note: Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 322 (2010)] c'est bien la subsp. *altissima* qui est présente en Tunisie et non la subsp. *caerulea* qui pour le Maghreb ne serait présente qu'au Maroc.

Oryzopsis coerulescens (Desf.) Hack., Denkschr. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. Kl. 50, 2: 8 (1885).

Milium coerulescens Desf., Fl. Atlant. 1: 66, t. 12 (1798).

Piptatherum coerulescens (Desf.) P. Beauv., Ess. Agrost. 18, 173 (1812).

Piptatherum coerulescens (Desf.) P. Beauv. subsp. *coerulescens*

Note: Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 339 (2010)] c'est la combinaison *Piptatherum coerulescens* subsp. *coerulescens* qui est actuellement en vigueur pour désigner le taxon présent en Tunisie.

Oryzopsis miliacea (L.) Benth. & Hook. f. ex Asch. & Schweinf., Mém. Inst. Egypt. 2: 169 (1887)

Piptatherum miliaceum (L.) Coss., Not. Pl. Nouv. Crit. Espagne 129 (1851).

subsp. *miliaceum*

Agrostis miliacea L., Sp. Pl., ed. 1, 61 (1753).

Piptatherum miliaceum (L.) Coss. subsp. *miliaceum*.

Note: Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 339 (2010)] c'est la combinaison *Piptatherum miliaceum* subsp. *miliaceum* qui est actuellement en vigueur pour désigner le taxon présent en Tunisie.

subsp. *thomasi* (Duby) K. Richter, Pl. Europ. 1: 33 (1890).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Piptatherum miliaceum (L.) Coss. subsp. *thomasii* (Duby) Freitag, Notes: Roy. Bot. Gard. Edinb. 33 (3): 363 (1975).

Oryzopsis miliacea var. *thomasii* (Duby) Heldr., Bull. Herb. Boiss. 6: 397 (1898).

**Oryzopsis miliacea* forma *thomasii* Asch. & Graebn., sensu Cd. Fl. Tun.: 81 (1954).

Notes: La forme *thomasii* est érigée ici au rang de sous-espèce.

Cd. [Fl. Tun.: 81 (1954)] indique des distributions différentes pour l'espèce *O. miliacea* et la forme *thomasii*.

Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 339 (2010)] c'est la combinaison *Piptatherum miliaceum* subsp. *thomasii* qui est actuellement en vigueur.

Oryzopsis paradoxa (L.) Nutt., J. Acad. Philadelph. 3: 125 (1823).

Agrostis paradoxa L., Sp. Pl., ed. 1, 62 (1753).

Piptatherum paradoxum (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 18, 173 (1812).

Note: Selon Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 339 (2010)] c'est la combinaison *Piptatherum paradoxum* qui est actuellement en vigueur.

Panicum repens L., Sp. Pl., ed. 2, 87 (1762).

Panicum turgidum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 18 (1775).

Parapholis filiformis (Roth) C.E. Hubb., Blumea Suppl. 3: 14 (1946).

Lepturus filiformis (Roth) Trin., Fund. Agrost. 123 (1820).

Pholiurus incurvatus subsp. *filiformis* (Roth) A. Camus, Ann. Soc. Lin. Lyon, 69: 86 (1922).

Parapholis incurva (L.) C.E. Hubb., Blumea Suppl. 3: 14 (1946).

Aegilops incurva L., Sp. Pl., ed. 1, 1051 (1753).

Lepturus incurvatus (L.) Trin., Fund. Agrost. 123 (1820).

Pholiurus incurvus (L.) Schinz & Thell., Viert. Naturf. Ges. Zürich 66: 265 (1921).

Pholiurus incurvus subsp. *incurvatus* (L.) Maire in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 946 (1941).

Parapholis marginata Runem., Bot. Notiser 115: 8 (1962).

Note: Ce taxon, non retenu par Cd. [Fl. Tun (1954)], est pourtant signalé en Tunisie, Libye, Égypte et dans l'Est du Bassin méditerranéen. **Ajout**

Parapholis pycnantha (Hack.) C.E. Hubb. Blumea suppl. 3: 10-21 (1946).

Note: Ce taxon est cité par Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 329 (2010)] comme étant présent en Tunisie. Nous manquons d'éléments pour l'ajouter à la flore de Tunisie. **Doute**

Paspalum distichum L., Syst. Nat., ed. 10, 2: 855 (1759).

Digitaria paspalodes Michx., Fl. Bor. Amer. 1: 46 (1803).

Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn., Mem. Torrey Bot. Club 5: 29 (1894).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Paspalum distichum subsp. *paspalooides* (Michx.) Thell., Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg, sér. 4, 38: 77 (1912).

Pennisetum divisum (Forssk. ex J.F. Gmel.) Henrard, Blumea 3: 162, in obs. (1938).

Panicum divisum J.F. Gmel. in L., Syst. Nat., ed. 13, 2: 156 (1791).

Panicum dichotomum Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 20 (1775), non L. (1753).

Pennisetum dichotomum (Forssk.) Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 159 (1814), comb. illeg.

Pennisetum elatum Hochst. ex Steud., Syn. Pl. Glum. 1: 106 (1855).

Note: *Pennisetum dichotomum* et *P. elatum*, distingués par Cd. [Fl. Tun.: 65-66 (1954)], sont considérés, ici comme autant de synonymes de *P. divisum*.

Retrait d'une espèce/Regroupement

Pennisetum orientale Rich. in Pers., Syn. Pl. 1:72 (1805).

Pennisetum sinaicum Decne., Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 2, 2: 11 (1834).

Pennisetum variabile Fig. & De Not., Mem. Reale Accad. Sci. Torino, ser. 2, 12: 248 (1852).

Pennisetum setaceum var. *orientale* (Rich.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31 : 45 (1940).

Pennisetum setaceum subsp. *orientale* (Rich.) Maire, Flore Afrique N. 1: 333 (1952).

Notes: Ce taxon retenu pour l'Algérie par Batt. & Trab. [Fl. Alg. & Tun.: 357 (1902)] et ignoré pour le Tunisie par Cd. [Fl. Tun. (1954)] a été collecté par Raffaelli & Ricceri [Flora Mediterranea 5 (1995)] le 10 mai 1988 au Col de Hoddège près de Maknassy sur un terrain aride.

Ajout

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 331 (2010)] ne retiennent pas ce taxon comme étant présent en Tunisie.

Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov., Bull. Soc. Bot. Ital. 1923: 113 (1923).

Phalaris setacea Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 17 (1775).

Cenchrus asperifolius Desf., Fl. Atlant. 2: 388 (1799).

Pennisetum asperifolium (Desf.) Kunth, Révis. Gramin. 49 (1829).

Pennisetum spectabile Fig. & De Not., Mem. Accad. Sci. Torino, ser. 2, 12: 248 (1852).

Cenchrus tiberiadis Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 43 (1854).

Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov. subsp. *asperifolium* (Desf.) Maire, Fl. Afr. Nord 1: 333 (1952).

Pennisetum setaceum (Forssk.) Chiov. subsp. *setaceum*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 332 (2010)] précisent que les sous-espèces *asperifolium* et *setaceum* désignent ce taxon pour la Tunisie.

Phalaris aquatica L., Cent. Pl. 1: 4 (1755).

Phalaris bulbosa L., Amoen. Acad., 4: 264 (1759).

Phalaris tuberosa L., Mant. Alt. 557 (1771).

Phalaris nodosa auct. non Murray, Syst. Veg. 88 (1774).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 70 (1954)] n'ont pas distingué, pour *P. bulbosa*, de taxon de rang infraspécifique.

Il subsiste semble-t-il un doute sur la présence, de ce taxon en Tunisie, puisque Baldini [Webbia 47 (1): 22 (1993)] considère que *P. hirtiglumis* (traité ici sous la combinaison *P. elongata*) est le taxon retenu pour la Tunisie par Battandier et Trabut [Fl. Algérie et Tunisie: 358 (1902)].

Doute-Retrait

Phalaris brachystachys Link in Schrad., Neues J. Bot. 1, 3: 134 (1806).

Phalaris canariensis subsp. *brachystachys* (Link) Posp., Fl. Oest. Küst. 1: 59 (1897).

Phalaris canariensis L., Sp. Pl., ed. 1, 54 (1753).

Phalaris canariensis subsp. *typica* Posp., Fl. Oest. Küst., 1: 59 (1897).

Phalaris coerulescens Desf., Fl. Atlant. 1: 56 (1798).

Phalaris elongata Braun-Blanq. & Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 13: 21 (1922).

Phalaris bulbosa var. *hirtiglumis* Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 32 (7): 395 (1885),
nom. nud.

Phalaris tuberosa var. *hirtiglumis* Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 140 (1895).

Phalaris hirtiglumis (Trab.) Baldini, Webbia 47 (1): 20 (1993).

Notes: Baldini [Webbia 49 (2): 279 (1995)] considère que c'est ce taxon qui est présent en Tunisie.

Cd. [Fl. Tun.: 70 (1954)] n'a pas retenu de taxon de rang infraspécifique pour *P. bulbosa* (cf. *P. aquatica*). **Ajout**

Phalaris minor Retz., Obs. Bot. 3: 8 (1788).

Phalaris minor var. *gracilis* (Parl.) Parl., Fl. Ital., 1: 70 (1848).

Phalaris minor var. *haematis* (Duval-Jouve) Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 30 (1931).

Note: Incluant les f. *gracilis* et *hematites*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 71 (1954)].

Regroupement taxonomique

Phalaris paradoxa L., Sp. Pl., ed. 2, 1665 (1763).

**Phalaris paradoxa* var. *intermedia* Coss., sensu Cuénod Fl. Tun.: 70 (1954).

Phalaris truncata Guss. ex Bertol., Fl. Ital. 2: 777 (1836).

Phleum phleoides (L.) H. Karst., Deutsche Fl., ed. 1, 374 (1881).

Phalaris phleoides L., Sp. Pl., ed. 1, 55 (1753).

Phalaris boehmeri Wibel, Prim. Fl. Werth. 125 (1799).

Phleum pratense L., Sp. Pl., ed. 1, 59 (1753)

subsp. *serotinum* (Jord.) Berher in L. Louis, Fl. Vosges, ed. 2, 239 (1887).

Phleum nodosum L., Syst. Nat., ed. 10, 871 (1759).

Phleum bertolonii DC., Hort. Monsp. 132 (1813).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Phleum pratense subsp. *nodosum* (L.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 114 (1895).

Phleum pratense subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm., Bot. Jahrb. 61, Beibl. 140: 157 (1928).

Note: Pour Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 337 (2010)] retiennent que *Phleum pratense* subsp. *bertolonii* est la combinaison actuellement en vigueur pour désigner le matériel présent en Tunisie.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 324 (1841)

subsp. *altissima* (Benth.) Clayton, Taxon 17: 169 (1968).

Arundo isiaca Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 52 (1814), *nom. superfl.*

Arundo altissima Benth., Cat. Pl. Pyr. 62 (1826).

Phragmites vulgaris var. *isiacus* (Delile) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 155 (1855).

Phragmites communis var. *isiacus* (Delile) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 125 (1855).

Phragmites australis subsp. *chrysantha* (Mabile) Soják, Cas. Nár. Muz. 50 (3-4): 140 (1982).

Note: Incluant les formes *gigantea* et *pungens*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 99-100 (1954)], pour *P. communis* var. *isiacus*.

Regroupement taxonomique

subsp. *australis*

Arundo australis Cav., Ann. Hist. Nat. 1: 100 (1799).

Phragmites communis Trin., Fund. Agrost. 134 (1820).

Phragmites communis Trin. var. *typicus* Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 112 (1910).

Poa annua L., Sp. Pl., ed. 1, 68 (1753)

Poa annua subsp. *typica* (Beck.) Braun-Blanq., Fl. Raet., exs. n° 918 (1927).

subsp. *annua*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 340 (2010)] précisent que subsp. *annua* est le taxon présent en Tunisie.

Précision taxonomique

Poa bulbosa L., Sp. Pl., ed. 1, 70 (1753)

subsp. *bulbosa*

Poa bulbosa subsp. *eu-bulbosa* Hayek, Fl. Balk. 3: 259 (1932).

var. *bulbosa*

Note: La prise en compte de la forme *vivipara*, au rang de variété, amène à considérer aussi la var. *bulbosa* pourtant non citée par Cd. [Fl. Tun. (1954)].

Ajout

var. *vivipara* Koeler, Descr. Gram. Gall. Germ., 189 (1802).

Poa bulbosa subsp. *eu-bulbosa* f. *vivipara* Koeler, Deser. Gram.: 189 (1802).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 341 (2010)] ne reconnaissent pas le rang variété retenu ici.

Poa infirma Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. Gen. Sp. 1: 158 (1816).

Poa annua subsp. *exilis* (Tomm. ex Freyn) Murb. ex Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl., 2 (1): 389 (1900).

Poa lehoueroui Dobignard & Portal, in Dobignard & Chatelain Index
Synonymique Fl. Afr. du Nord. 1: 443 (2010).

Poa bulbosa subsp. *concinna* (G. Beck) Douin in Bonnier, Fl. Compl. Fr. 12: 29 (1933).

Poa perconcinna Edmonston, Bot. J. Linn. Soc. 76: 330 (1978).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 342 puis 443 (2010)] signalent ce taxon collecté par Le Houérou en Tunisie méridionale dans une steppe sablonneuse entre Redeyef et Tamerza probablement vers 1955. Les échantillons concernés sont déposés à l'Herbier de l'Institut de Botanique de Montpellier. Il reste probable que cette espèce existe également en Algérie.

Ajout

Poa maroccana Nannf. Svensk Bot. Tidskr. 32: 296 (1938).

Note: Ce taxon est cité par Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 342 (2010)] comme étant présent en Tunisie. Nous manquons d'éléments pour l'ajouter à la flore de Tunisie.

Doute

Poa perlicularis H. Scholz, Willdenowia 13: 129-132 (1983). Svensk Bot. Tidskr. 32: 296 (1938).

Poa bulbosa subsp. *perlicularis* H. Scholz, Bot. Chronika 3: 17 1984, non Pilger

Note: Ce taxon, décrit par H. Scholz, est signalé par Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 343 puis 442 (2010)] comme présent du Maroc à la Tunisie.

Ajout

Poa trivialis L., Sp. Pl., ed. 1, 67 (1753)

subsp. *trivialis*

Poa pratensis L., Sp. Pl., ed. 1, 67 (1753).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 344 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie.

Précision taxonomique

Polypogon maritimus Willd., Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schr. 3: 442 (1801)

subsp. *maritimus*

**Polypogon maritimus* subsp. *eu-maritimus* Maire & Weiller, sensu Cd. Fl. Tun.: 89 (1954).

subsp. *subspathaceus* (Req.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 2 (1): 162 (1899).

Polypogon subspathaceus Req., Ann. Sci. Nat., ser. 1, 5: 386 (1825).

Polypogon monspeliensis (L.) Desf., Fl. Atlant. 1: 67 (1798).

Alopecurus monspeliensis L., Sp. Pl., ed. 1, 61 (1753).

Phalaris cristata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 17 (1775).

Polypogon viridis (Gouan) Breistr., Bull. Soc. Bot. Fr. 1963, 110: 56 (1966).

Agrostis viridis Gouan, Hort. Monsp. 546 (1762).

Phalaris semiverticillata Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 17 (1775).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Agrostis verticillata Vill., Prosp. Pl. Dauph. 16 (1779).

Agrostis semiverticillata (Forssk.) Christ., Dansk Bot. Ark. 4: 12 (1922).

Polypogon semiverticillatus (Forssk.) Hyl., Nomenkl. ü. Syst. Nord. Gefässpfl. in Univ. Årsskr. 7: 74 (1945).

Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell., Vierteljahr. Naturf. Ges. Zürich 58: 40 (1913)

Nardus incurva Gouan, Hort. Monsp. 33 (1762).

Psilurus nardooides Trin., Fund. Agrost. 73 (1820).

Psilurus aristatus (L.) Duv.-Jouve, Bull. Soc. Bot. Fr. 13: 132 (1866).

var. ***hirtellus*** (Sim.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleurop. Fl. 2 (1): 767 (1902).

var. ***incurvus***

Notes: Les caractères morphologiques, décrits par Cd. et al. [Fl. Tun.: 152 (1954)], ne permettent pas de distinguer laquelle des deux variétés (ou encore les deux) est présente en Tunisie.

Doute-Ajout

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 347 (2010)] ne retiennent que le rang espèce.

Puccinellia fasciculata (Torrey) E.P. Bicknell, Bull. Torrey Bot. Club 35: 197 (1908)

subsp. ***fasciculata***

Puccinellia distans var. *permixta* (Guss.) Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 839 (1941).

Notes: Incluant var. *typica* et var. *halophila*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 132 (1954)].

Regroupement taxonomique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 347 (2010)] considèrent que *P. distans* (Jacq.) Parl. est absent d'Afrique du Nord où il faut dès lors retenir *P. distans* auct. Afr. N. non (Jacq.) Parl. Ces mêmes auteurs rattachent les sous-espèces et variétés de *P. distans* auct. Afr. N. non (Jacq.) Parl. à diverses combinaisons en vigueur de *P. fasciculata* et *P. festuciformis* qui suivent.

subsp. ***pseudodistans*** (Crép.) Kerguélen Index Syn. Fl. France: 15 (1993).

Puccinellia distans subsp. *distans*

Puccinellia distans subsp. *eu-distans* Maire & Weiller in Emb. & Maire, Cat. Pl. Maroc 939 (1941).

**Puccinellia distans* subsp. *eu-distans* Maire & Weiller var. *permixta* (Guss.) Emb. & Maire, sensu Cd. Fl. Tun.: 132 (1954).

Puccinellia festuciformis (Host) Parl., Fl. Ital. 1: 368 (1848)

subsp. ***convoluta*** (Hornem.) W.E. Hugues, Bot. J. Linn. Soc. 76: 363 (1978).

Poa festuciformis Host, Gram. Austr. 3: 12, t. 17 (1805).

Poa convoluta Hornem., Hort. Hafn. 2: 953 (1815).

Puccinellia convoluta (Hornem.) P. Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, n.s., 17: 184 (1869).

Puccinellia distans subsp. *festuciformis* (Host) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 114 (1955).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Puccinellia distans (Jacq.) Parl. subsp. *convoluta* (Hornem.) Maire & Weiller in
Maire, Fl. Afr. Nord 3: 114 (1955). *Puccinellia expansa* (Crépin) Julià &
J.M. Monts.-Martí, Fontqueria 39: 67 (1994).

subsp. *tenuifolia* (Boiss. & Reut.) W.E. Hugues, Bot. J. Linn. Soc. 76: 363 (1978).
Puccinellia tenuifolia (Boiss. & Reut.) H. Lindberg, Ann. Soc. Sci. Fenn., 1 (2): 23
(1932).

Puccinellia distans subsp. *tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Wolley-Dod., Fl. Sussex
516 (1937).

Puccinellia festuciformis subsp. *tenuifolia* (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller in
Maire, Fl. Afr. Nord 3: 113 (1955).

**Puccinellia distans* subsp. *festuciformis* (Host.) Briq. var. *salina* Fuss, sensu Cd.
Fl. Tun.: 133 (1954).

***Rostraria cristata* (L.) Tzvelev, Novit. Syst. Pl. Vasc. (Leningrad) 7: 47 (1971).**

Festuca cristata L., Sp. Pl., ed. 1, 76 (1753).

Festuca phleoides Vill., Hist. Fl. Dauph. 7 (1786).

Koeleria phleoides (Vill.) Pers., Syns. Pl. 1: 97 (1805).

Koeleria cristata (L.) Bertol., Amoen. Ital. 67 (1819), non (L.) Pers. (1805), *nom. illeg.*

Lophochloa phleoides (Vill.) Rehb., Fl. Germ. Excurs. 42 (1830).

Lophochloa cristata (L.) Hyl., Bot. Notiser 1953: 355 (1953).

***Rostraria hispida* (Savi) M. Dogan, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 40: 509 (1983).**

Festuca hispida Savi, Fl. Pis. 1: 117 (1798).

Koeleria hispida (Savi) DC., Hort. Monsp. 119 (1813).

Bromus hispidus (Savi) Savi, Bot. Etrusc. 2: 62 (1815).

Note: Incluant les var. *macrantha* et *typica*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 110 (1954)], pour
K. hispida.

Regroupement taxonomique

***Rostraria litorea* (All.) Holub, Folia Geobot. Phytotax., 9 (3): 271 (1974).**

Koeleria villosa Pers., Syn. Pl., 1: 97 (1805).

Koeleria pubescens (Lam.) P. Beauv. ex Coss. & Dur., Expl. Sci. Algérie 2: 122
(1855).

Koeleria pubescens var. *barrelieri* (Ten.) Bonnet & Barr., Cat. Pl. Tunisie 471 (1896).

Koeleria pubescens var. *longiglumis* (Trab.) Bonnet & Barr., Cat. Pl. Tunisie 471
(1896).

Koeleria pubescens var. *mucronata* (Trab.) Bonnet & Barratte, Cat. Pl. Tunisie
471 (1896).

Note: Incluant les var. *vulgaris*, *longiflora*, *uniflora* et *mucronata*, citées par Cd. [Fl.
Tun.: 111 (1954)], pour *K. pubescens* subsp. *villosa*.

Regroupement taxonomique

***Rostraria pumila* (Desf.) Tzvelev, Act. Nov. Sist. Vyssh. Rast. 7: 48 (1971).**

Avena pumila Desf., Fl. Atlant. 1: 103 (1798).

Trisetum pumilum (Desf.) Kunth, Rév. Gramin. 1: 102 (1829).

Trisetaria pumila (Desf.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 260 (1953).

Lophochloa pumila (Desf.) Bor, Grasses Burma Ceyl. Ind. Pak. 445 (1960).

Rostraria rohlfssii (Asch.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 9: 272 (1974).

Trisetum rohlfssii Asch., Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 21: 71 (1880).

Koeleria rohlfssii (Asch.) Murb., Acta Univ. Lund. 36: 16 (1900).

Lophochloa rohlfssii (Asch.) H. Scholz, Willdenowia 6: 292 (1971).

Rostraria salzmannii (Boiss. & Reut.) Holub, Folia Geobot. Phytotax. 9: 272 (1974)

subsp. ***salzmannii***

Koeleria salzmannii Boiss. & Reut., Pug. 123 (1852).

Koeleria pubescens subsp. ***salzmannii*** (Boiss. & Reut.) Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 34: 394 (1887).

Koeleria villosa subsp. ***salzmannii*** (Boiss. & Reut.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Algérie (Monocot.) 194 (1895).

Saccharum ravennae (L.) Murray, Syst. Veg., ed. 13, 88 (1774).

Andropogon ravennae L., Sp. Pl., ed. 2, 1481 (1763).

Erianthus ravennae (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 14 (1812).

Tripidium ravennae (L.) H. Scholz subsp. ***ravennae***

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 371 (2010)] retiennent *Tripidium ravennae* subsp. ***ravennae*** comme étant la combinaison actuellement en vigueur pour qualifier le taxon présent en Tunisie.

Schismus arabicus Nees, Fl. Afr. Austr. 422 (1841).

Schismus barbatus subsp. ***arabicus*** (Nees) Maire & Weiller in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 310 (1939).

Schismus barbatus (L.) Thell., Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 7: 391 (1907)

subsp. ***barbatus***

Festuca barbata L., Demonstr. Pl. 3 (1753).

Schismus minutus (Hoffm.) Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 584 (1817).

Schismus calycinus (L.) C. Koch, Linnaea 21: 397 (1848).

Schismus barbatus subsp. ***calycinus*** (L.) Maire & Weiller in Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 30: 310 (1939).

Note: Incluant les var. *genuinus* et *minutus*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 116 (1954)], pour *S. barbatus* subsp. ***calycinus***.

Regroupement taxonomique

Sclerochloa dura (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 98, 177, t. 19, f. 4 (1812).

Cynosurus durus L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

Setaria adhaerens (Forssk.) Chiov., Nuov. Giorn. Bot. Ital., n.s., 26: 77 (1919)

Panicum adhaerens Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 20 (1775).

Setaria verticillata (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 51, 178 (1812) subsp. ***aparine*** (Steud.) Asch., in Schweinf., Ill. Fl. Egypte: 161 (1887).

var. ***adhaerens***

Setaria verticillata subsp. *aparine* (Steud.) Asch. & Schweinf., Ill. Fl. Egypt. 161 (1887).

Notes: Retenu ici au rang d'espèce *S. adhaerens* est traité, par certains auteurs, comme étant un synonyme de *Setaria verticillata*.

Nouveau pour la Tunisie ce taxon a été signalé, à Djerba par Lambinon [Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull. 28 (2000)] pour du matériel collecté (site non indiqué) en juin 1977 par C. van den Berghen,

Ajout

var. *font-queri* Caldugh, Collecteana Brot. 7 (1): 163 (1968).

Setaria adhaerens var. *antrorsa* (A. Braun) H. Scholz, Willdenowia 7 (2): 420 (1974).

Notes: Nouveau pour la Tunisie ce taxon a été signalé, à Djerba par Lambinon [Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull. 28 (2000)] pour du matériel collecté en janvier 1980 à Sidi Slim par C. van den Berghen.

Ajout

Rappelons toutefois que ces deux variétés, ainsi d'ailleurs que *Setaria adhaerens*, sont parfois considérés comme étant de simples variations de *S. verticillata*. Cette position est celle retenue par Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 357 (2010)] qui font de *Setaria adhaerens* un synonyme de *Setaria verticillata* subsp. *aparine*.

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 891 (1817).

Panicum pumilum Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 4: 273 (1816).

Setaria lutescens (Weigel ex Stuntz) F.T. Hubb., Rhodora 18: 232 (1916).

Setaria glauca sensu auct.

Setaria verticillata (L.) P. Beauv., Ess. Agrost. 51, 178 (1812)

Panicum verticillatum L., Sp. Pl., ed. 2, 82 (1762).

subsp. *ambigua* (Guss.) Arcang., Comp. Fl. Ital. 760 (1882).

Setaria verticillata (L.) P. Beauv. var. *ambigua* (Guss.) Parl., Fl. Palerm. 1: 36 (1845).

subsp. *verticillata* (A. Br.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 1: 322 (1952).

Setaria verticillata (L.) P. Beauv. var. *verticillata*

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 357 (2010)] ajoutent ici une troisième sous-espèce (*Setaria verticillata* subsp. *aparine*). Ce dernier taxon est traité ici, plus haut, en synonyme de *S. adhaerens*.

Sorghum halepense (L.) Pers., Syn. Pl. 1: 101 (1805)

Holcus halepensis L., Sp. Pl., ed. 1, 1047 (1753).

Andropogon halepense (L.) Brot., Fl. Lusit. 1: 89 (1804).

var. *halepense*

var. *muticum* (Hack.) Grossh., Fl. Kavk. 1: 56 (1928).

Notes: La description de *S. halepense*, par Cd. [Fl. Tun.: 56 (1954)], ne permet pas d'opérer le choix entre les variétés qui, par ailleurs, peuvent très bien être toutes deux présentes en Tunisie.

Doute-Ajout

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 358 (2010)] ne reconnaissent aucune des variétés retenues ici.

Spartina versicolor Fabre, Ann. Sci. Nat., sér. 3, 13: 123, t. 4 (1850).

Spartina patens sensu auct.

Spartina juncea sensu auct.

Note: L'identité du taxon, réellement introduit en Afrique du Nord, à partir de l'Amérique du Sud, est encore à confirmer par examen du matériel collecté.

Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb., Fl. Germ. Excurs. 45 (1830)

Poa divaricata Gouan, Obs. Bot. 4, t. 2, f. 1 (1773).

Sphenopus gouanii Trin., Fund. Agrost. 135 (1820).

subsp. ***divaricatus***

subsp. ***permicranthus*** (Hausskn.) H. Scholz, Willdenowia 19: 410-411 (1990).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 359 (2010)] reconnaissent cette sous-espèce à ajouter à la flore tunisienne. **Ajout/Endémique Libye-Tunisie**

Sphenopus ehrenbergii Hausskn., Mitt. Thür. Bot. Ver., n. s., 13: 57 1898).

Sphenopus syrticus (Murb.) Trab. in Batt. & Trab., Fl. Syn. 377 (1902).

Sporobolus ioclados (Nees ex Trin.) Nees, Fl. Afr. Austr. 161 (1841).

Vilfa ioclados Nees ex Trin., Mém. Acad. Sci. Pétersb., sér. 6, 4: 65 (1840).

Sporobolus marginatus A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 2: 397 (1851).

Sporobolus laetevirens Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 36: 251 (1989).

Sporobolus pungens (Schreb.) Kunth, Révis. Gramin. 1: 68 (1829).

Agrostis pungens Schreb., Beschr. Gräser 2: 46, t. 27, f. 3 (1772).

Sporobolus arenarius (Gouan) Duval-Jouve, Bull. Soc. Bot. Fr. 16: 294 (1869).

Sporobolus virginicus var. *arenarius* (Gouan) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 928 (1941).

Sporobolus tourneuxii Coss., Bull. Soc. Bot. Fr. 36: 250 (1889).

Stipa balansae H. Scholz, Willdenowia 26: 226 (1996).

Stipa fontanesii Parl., Fl. Ital. 1: 167 (1850).

Notes: Ce taxon est considéré, par Scholz [Willdenowia 26: 226 (1996)] comme étant présent dans les trois pays d'Afrique du Nord. **Ajout**

Pour autre commentaire, voir *Stipa lagascae*.

Stipa barbata Desf., Fl. Atlant. 1: 97, t. 27 (1798)

subsp. ***barbata***

Stipa capensis Thunb., Prodr. Fl. Cap. 19 (1794)

Stipa retorta Cavan., Obs. Hist. Nat. R. Valenc. 1: 119 ; 2: 325 (1795-1797).

Stipa tortilis Desf., Fl. Atlant. 1: 99, t. 31, f. 1 (1798).

var. ***capensis***

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Cd. [Fl. Tun.: 78 (1954)] indique la distribution d'un premier taxon de *S. barbata* sans le nommer (nous le considérons comme étant *S. capensis* var. *capensis*) puis une autre distribution pour la f. *pubescens* (Cf. var. *pubescens* qui suit). Pour cette raison nous retenons ici ces deux taxons en retenant *S. capensis* var. *capensis* comme étant nouveau en Tunisie.

Ajout

var. ***pubescens*** (Ball.) Breistr., Procès-Verb. Soc. Dauphin. Etudes Biol. Bio-Club, Sér. 3, 17: 22 (1950).

Stipa retorta forma *pubescens* (Ball.) Maire in Jahand. & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 34 (1931).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 362 (2010)] ne reconnaissent aucune des deux variétés retenues ici.

Stipa fontanesii Parl., Fl. Ital. 1: 167 (1850).

Notes: Pour autre commentaire, voir *Stipa lagascae*.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 363 (2010)] reconnaissent la synonymie entre *Stipa fontanesii* auct. Afr. N. non Parl. et *Stipa balansae* retenu, plus haut. Cette dernière combinaison serait celle actuellement en vigueur.

Ajout réfuté

Stipa lagascae Roem. & Schult., Syst. Veg., ed. 15, 2: 333 (1817).

subsp. ***letourneuxii*** (Trab.) Maire, in Batt. & Trab. Fl. Algérie (Monocot.) 165 (1895).

Stipa letourneuxii Trab., Bull. Soc. Bot. Fr. 36: 405 (1889).

Stipa lagascae subsp. *normalis* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 27: 265 (1936).

Notes: Incluant les var. *australis* et *pubescens*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 79 (1954)], pour *S. lagascae* subsp. *normalis*.

Regroupement taxonomique

Dans son travail sur la sélection de populations de *Stipa lagascae*, Visser [Fac. Landbouwkundige, Univ. Gent - Belgique (2001)], sur la base de l'interprétation de très nombreuses données collectées sur du matériel de diverses origines tunisiennes, arrive à la conclusion qu'il s'agit d'une macro-espèce très polymorphe présentant une grande diversité génétique. Les subdivisions [*Stipa balansae*, *S. fontanesii* auct., *S. letourneuxii* Trab., *S. pellita* (Trin. & Rupr.) Tsvelev, *S. tunetana* Scholz, etc.] des auteurs antérieurs ne représentent donc que des morphotypes particuliers dans un continuum de variation de diverses caractéristiques morphologiques. La cléistogamie de l'espèce a favorisé son éclatement en ces diverses micro-espèces qu'il est impossible de discerner de manière fiable sur le terrain.

Stipa parviflora Desf., Fl. Atlant. 1: 98, t. 29 (1798)

var. ***parviflora***

var. ***pilosa*** (Chrtk & Martinovsky) Vásquez & Devesa, Acta Bot. Malc. 21: 155 (1996).

Notes: La description que Cd. [Fl. Tun.: 80 (1954)] donne de *S. parviflora* pour la Tunisie ne permet pas de discerner la variété désignée.

Valdés *et al.* [Cat. Pl. Vasc. Nord Maroc, CSIC: 839 (2002)] considèrent ces variétés comme étant toutes deux présentes en Tunisie.

Doute-Ajout possible

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 365 (2010)] ne reconnaissent aucune des deux variétés retenues ci-dessus.

Stipa pellita (Trin. & Rupr.) Tzvelev, Novosti Sist. Vysš. Rast. 1966: 19 (1966).

Stipa lagascae var. *pellita* Trin. & Rupr., Sp. Gram. Stipac. 71 (1842).

Stipa lagascae subsp. *normalis* Maire var. *pubescens* Maire & Weiller, Fl. Afr. Nord 2: 79 (1953), non *Stipa gigantea* f. *pubescens* Hackel (1877).

Stipa tunetana H. Scholz, Willdenowia 20: 79 (1991).

Notes: H. Scholz [Willdenowia 20 (1991)] a distingué *Stipa tunetana* sur la base de matériel collecté, en particulier, dans une vieille friche de Mezria (Djerba). La distinction par rapport à *Stipa lagascae*, dont il serait un écomorphe érigé au rang d'espèce, reste possible.

Cependant Vázques & Devesa [*Lagascalia* 18: 323 (1996)] retiennent, toujours le rang d'espèce pour *Stipa tunetana*, et associent le matériel collecté par Scholz (*op. cit.*) à des collectes de M.C.-J. Pitard (1909) dans l'Arad et au Nefzaoua.

Pour autre commentaire, voir *Stipa lagascae*.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 365 et 366 (2010)] incorporent *Stipa tunetana* à *Stipa pellita*.

Stipa tenacissima L., Cent. Pl. 1: 6 (1755)

Macrochloa tenacissima (Loefl. ex L.) Kunth, Rév. Gram. 1: 59 (1829).

Lasipagrostis tenacissima (Loefl. ex L.) Trin. & Rupr., Spec. Gram. Stirp. 1: 94 (1842).

subsp. *gabesensis*, (Moraldo, Raffaelli & Ricceri) Barreña, D. Rivera, Alcaraz & Obón Novon 16 (1): 13 (2006).

Stipa gabesensis Moraldo in Raffaelli & Ricceri, Candollea 44: 78 (1989).

Stipa kralifii Moraldo in Raffaelli & Ricceri, Candollea 44: 80 (1989).

Machrochloa tenacissima (L.) Kunth, subsp. *gabesensis*, (Moraldo, Raffaelli & Ricceri) Barreña, D. Rivera, Alcaraz & Obón Novon 16 (1): 13 (2006).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 318 (2010)] retiennent *Machrochloa tenacissima* subsp. *gabesensis* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

subsp. *tenacissima*

Stipa kelibiae Moraldo in Raffaelli & Ricceri, Candollea 44: 80 (1989).

Machrochloa tenacissima (L.) Kunth subsp. *tenacissima*

Notes: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 318 (2010)] retiennent *Machrochloa tenacissima* subsp. *tenacissima* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

La réalité est que *Stipa tenacissima* est un taxon très polymorphe. Ce constat a entraîné depuis plusieurs décennies des études en vue de subdiviser cette espèce.

Moraldo *et al.* [Candollea 44 80 (1989)] avaient distingué, pour le seul matériel de Tunisie, trois espèces : *Stipa gabesensis*, *S. kelibiae* et *S. kralifii*. À ce stade il était généralement reconnu qu'il s'agissait de micro-espèces (ou écomorphes) peut-être

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

abusivement érigées au rang d'espèces (voir également *S. lagascae* pour le commentaire).

Vázquez & Barworth [Bot. J. Linn. Soc. 144: 483-495 (2004)] parlaient de *Macrochloa tenacissima* et considéraient les taxons *Stipa gabesensis*, *S. kelibiae* et *S. kralifii* comme autant de synonymes.

Les deux sous-espèces retenues ici mais non distinguées dans Cd. [Fl. Tun. (1954)], ont été décrites en Tunisie par Barreña *et al.* [Novon 16 (1) (2006)] à partir d'échantillons récoltés au Portugal, en Espagne, dans les trois pays du Maghreb et en Libye. Il ressort de leur étude qu'il faut désormais distinguer deux espèces :

- *S. antiatlantica*, présente au Maroc (province d'Agadir).

- *S. tenacissima* maintenant subdivisée en les deux sous-espèces référencées ci-dessus car présentes en Tunisie.

La subsp. *tenacissima*, est très largement répandue, dans la partie nord de l'aire de l'espèce du Portugal à la Tunisie, où elle représentée au Cap Bon.

La subsp. *gabesensis* est plus méridionale avec cependant quelques sites au Maroc et en Algérie. Elle recouvre la majorité des sites de Tunisie et ceux de Libye.

Ajout d'une sous-espèce

Stipagrostis acutiflora (Trin. & Rupr.) de Winter, Kirkia 3: 133 (1963).

subsp. ***acutiflora***

Aristida acutiflora Trin. & Rupr., Spec. Gram. Stirp. 1: 167 (1842).

Stipagrostis ciliata (Desf.) de Winter, Kirkia 3: 133 (1963).

Aristida ciliata Desf. in Schrad., Neues J. Bot. 3: 255 (1809).

Stipagrostis foexiana (Maire & Wilczek) de Winter, Kirkia, 3: 134 (1963).

Aristida foexiana Maire & Wilczek, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 25: 322 (1934).

Notes: Non cité par Cd. [Fl. Tun. (1954)], ce taxon a cependant été signalé par Le Houérou [*Inst. Rech. Sahariennes, Alger*. Part. 2 (1959)] à environ 1 km au S.O. du marabout du jbel Sidi Toui (sud de Ben Gardane). Faruqi [*Willdenowia* 10: 214 (1980)] maintient cette proposition.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 367 (2010)] retiennent ce même taxon pour une aire englobant du Maroc à la Libye.

Ajout

Stipagrostis obtusa (Delile) Nees, Linnaea 7: 293 (1832).

Aristida obtusa Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 175, t. 13, f. 2 (1814).

Note: Ferchichi *et al.* [*Acta Bot. Gallica* 141 (3): 331 (1994)] ont démontré l'existence, en Tunisie, d'une race tétraploïde face à une race diploïde identifiée en Algérie.

Stipagrostis plumosa (L.) Munro ex T. Anderson, J. Linn. Soc. Bot. 5, Suppl. 1: 40 (1860)

Aristida plumosa L., Sp. Pl., ed. 2, 1666 (1763).

Aristida brachypoda Tausch, Flora 19: 506 (1836).

Stipagrostis rigidifolia H. Scholz, Willdenowia 6: 295 (1971).

Note: Scholz [*Willdenowia* 6 (3): 527-528 (1972)] cite pour cette espèce des collectes de la Mauritanie jusqu'à l'Égypte puis au Tchad et au Soudan.

subsp. *oranensis* (Henrard) Dobignard, in Dobignard & Chatelain Index
Synonymique Fl. Afr. Nord 1: 367 (2010).

Aristida oranensis Henrard, Meded. Rijks.-Herb. 54 (A): 393-394, 286 (1927).

Stipagrostis oranensis (Henrard) de Winter, Kirkia 3: 135 (1963).

subsp. *seminuda* (Trin. & Rupr.) H. Scholz, Willdenowia 6: 295 (1971).

Aristida plumosa var. *floccosa* (Coss. & Dur.) Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr. 5: 806 (1895).

Aristida plumosa subsp. *eu-plumosa* Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 455 (1938).

Note: Incluant les var. *typica* et *floccosa*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 74 (1954)], pour *A. plumosa* subsp. *eu-plumosa*.

Regroupement taxonomique

subsp. *syrtica* (Maire & Weiller) H. Scholz, Willdenowia 6: 295 (1971).

Aristida plumosa subsp. *lanuginosa* (Trab.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 455 (1938).

**Aristida plumosa* subsp. *lanuginosa* (Trab.) Maire var. *syrtica* Maire & Weiller, sensu Cd. Fl. Tun.: 74 (1954).

Notes: Scholz [Willdenowia 6 (3) (1972)] cite pour ce taxon, retenu par Cd. [Fl. Tun.: 74 (1954)], des collectes depuis l'Enfida jusqu'aux Matmatas et El Oudiane.

Lambinon [Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., Bull. 28 (2000)] signale une collecte effectuée à Djerba et s'interroge en outre sur la pertinence de traiter ce taxon au rang d'espèce (*Stipagrostis oranensis*) jugeant qu'il serait mieux évalué au rang de sous-espèce de *S. plumosa*. Nous retenons cette dernière proposition.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 367 (2010)] retiennent, pour cette même espèce, une quatrième sous-espèce (subsp. *plumosa*) présente dans une aire allant du Maroc à la Tunisie.

Stipagrostis plumosa x *Stipagrostis oranensis* (Henrard) de Winter, Kirkia, 3: 135 (1963).

Notes: Taxon hybride dont la présence en Algérie et en Tunisie est rapportée par Scholz [Willdenowia 6 (3) (1972)].

Il est délicat d'accorder un intérêt à ce taxon.

Ajout réfuté

Stipagrostis pungens (Desf.) de Winter, Kirkia 3: 135 (1963)

Aristida pungens Desf., Fl. Atlant. 1: 109, t. 35 (1798).

subsp. *pubescens* (Henrard) H. Scholz, Willdenowia 6 (2): 297 (1971).

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 73 (1954)] n'a pas distingué, pour *A. pungens*, de taxon au rang infraspécifique.

Scholz [Willdenowia 6 (2): 297 (1971)] le cite pour l'Algérie, et l'indique comme à rechercher en Tunisie.

Doute-Ajout/À rechercher

subsp. *pungens*

Note: Scholz [Willdenowia 6 (2), (1971)] cite ce taxon en Algérie, en Tunisie et en Libye. Il semble correspondre au taxon (*A. pungens*) décrit par Cd. [Fl. Tun: 73 (1954)].

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski, Trudy Sredne-Asiatsk. Gosud. Univ., ser. 8b, Bot. 17: 38 (1934)

Elymus caput-medusae L., Sp. Pl., ed. 1, 84 (1753).

subsp. **asperum** (Simk.) Melderis, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburg 42: 81 (1984).

Notes: Selon Frederiksen [*Nord. J. Bot.* 6: 395 (1986)] la susbsp. *asperum*, avec une vaste aire englobant le Maghreb et la rive Nord de la Méditerranée, serait la seule présente en Tunisie.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 369 (2010)] retiennent pour cette même espèce une seconde sous-espèce (subsp. *crinitum*) éventuellement présente en Tunisie et en Algérie.

Tetrapogon villosus Desf., Fl. Atlant. 2: 389, t. 255 (1799).

Themeda triandra Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 178 (1775).

Anthistiria imberbis Retz., Observ. Bot. 3: 11 (1783).

Anthistiria glauca Desf., Fl. Atlant. 2: 380, t. 254 (1799).

Themeda forskalii Hack. in DC., Monog. Phan. 6: 659 (1889), *nom. superfl.*

Tragus racemosus (L.) All., Fl. Pedem. 2: 241 (1785).

Cenchrus racemosus L., Sp. Pl., ed. 1, 1049 (1753).

Tricholaena teneriffae (L. f.) Link, Handb. 1: 91 (1829).

Saccharum teneriffae L. f., Suppl. Pl. 106 (1781).

Panicum teneriffae (L. f.) R. Br., Prodr. 189 (1810).

Melinis teneriffae (L. f.) Hack., Österr. Bot. Z. 51: 464 (1901).

Triplachne nitens (Guss.) Link, Hort. Reg. Bot. Berol. 2: 241 (1833).

Agrostis nitens Guss., Fl. Sicul. Prodr. 1: 59 (1827).

Gastridium nitens (Guss.) Coss. & Durieu, Ann. Sci. Nat. (Paris), sér. 4, 1: 229 (1854).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 298 (2010)] retiennent *Gastridium nitens* comme étant la combinaison actuellement en vigueur.

Trisetaria linearis Forssk., Fl. Aegypt.-Arab. 27 (1775).

Trisetum lineare (Forssk.) Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 13: 49 (1854).

Note: Ce taxon, antérieurement inconnu en Tunisie a été relevé, sur des dunes fixées à Djerba, par van den Berghe [*Lejeunia*, 105: 36 (1981)]. *Ajout*

Trisetaria panicea (Lam.) Paunero, Annal. Jard. Bot. Madrid 9: 524 (1950).

Avena panicea Lam., Illustr. 1: 202 (1791).

Trisetum paniceum (Lam.) Pers., Syn. 1: 97 (1805).

Trisetaria panicea (Lam.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 253 (1953).

Trisetaria parviflora (Desf.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 252 (1953).

Avena parviflora Desf., Fl. Atlant. 1: 103, t. 32 (1798).

Trisetum parviflorum (Desf.) Pers., Syn. 1: 97 (1805).

***Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.**, Ess. Agrost. 88, 153, 180 (1812)

subsp. ***africanum*** (H. Lindb.) Dobignard

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 374 (2010)] retiennent deux sous-espèces pour la Tunisie. Ces deux sous-espèces présentent la même distribution.

Ajout d'une sous-espèce

subsp. ***flavescens***

Avena flavescens L., Sp. Pl., ed. 1, 80 (1753).

Trisetaria flavescens (L.) Baumg., Enum. Stirp. Transs. 3: 263 (1816).

Trisetaria flavescens (L.) Maire, Fl. Afr. Nord 2: 245 (1953).

Vulpia ciliata Dumort., Obs. Gram. Belg. 100 (1824)

subsp. ***ciliata***

Vulpia myuros var. *ciliata* (Link) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie 172 (1856).

Précision taxonomique

Vulpia fasciculata (Forssk.) Samp. Lista Esp. Herb. Port.: 24 (1913).

Vulpia uniglumis auct. non Dumort.

?**Vulpia membranacea* (L.) Lk. var. *genuina* Briq. sensu Cd. [Fl. Tun: 136 (1954)].

Note: *V. fasciculata* et *V. membranacea* ne sont pas clairement définis.

Vulpia geniculata (L.) Link, Hort. Berol. 1: 148 (1827)

subsp. ***geniculata***

Bromus geniculatus L., Mant. 33 (1767).

Bromus incrassatus Lam., Encycl., 1: 469 (1783).

Festuca geniculata (L.) Lag. & Rodr., Anal. Cienc. Nat. Madrid 6: 150 (1803).

Festuca geniculata (L.) Willd., Enum. 1: 118 (1809).

Note: Incluant les var. *typica* et *ciliata*, citées par Cd. [Fl. Tun.: 138 (1954)].

Regroupement taxonomique/Précision taxonomique

Vulpia gracilis H. Scholz, Willdenowia 5: 109 (1968).

Note: Faruqi [*Willdenowia* 10 (2): 182 (1980)] signale la distribution, en Tunisie et Libye, de cette espèce non retenue par Cd. [Fl. Tun. (1954)]. Il s'agirait d'une endémique de cet espace.

Ajout/Endémique Tunisie-Libye

Vulpia ligustica (All.) Link, Hort. Berol. 1: 148 (1827).

Bromus ligusticus All., Fl. Pedem. 2: 249 (1785).

Vulpia membranacea (L.) Dumort., Obs. Gram. Belg. 100 (1824).

Stipa membranacea L., Sp. Pl., ed. 1, 560 (1753).

Festuca longiseta Brot., Fl. Lusit. 1: 115 (1804).

Vulpia longiseta (Brot.) Hackel, Cat. Rais. Gram. Portug. 24 (1880).

Vulpia fasciculata (Forssk.) Samp., Lista Esp. Herb. Port. 24 (1913).

**Vulpia membranacea* (L.) Lk. var. *longiseta* Gmel., sensu Cd. [Fl. Tun.: 136 (1954)].

Note: Selon Lambinon [*Soc. Exc. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit.*, Bull. 28: 139 (2000)] ce taxon pose des problèmes de nomenclature. **Problèmes taxonomiques**

***Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel., Fl. Bad. 1: 8 (1805)**

subsp. ***myuros***

Festuca myuros L., Sp. Pl., ed. 1, 74 (1753).

Vulpia myuros subsp. *pseudo-myuros* (Soy.-Will.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord 3: 177 (1955).

subsp. ***sciurooides*** (Roth) Rouy, Fl. France 14: 256 (1913).

Vulpia myuros subsp. *sciurooides* (Roth) Syme in Sowerby, Engl. Bot., ed.3, 11: 142 (1873).

Vulpia myuros subsp. *sciurooides* (Roth) Rouy, Fl. Fr. 14: 256 (1913).

***Vulpia pectinella* (Delile) Boiss., Fl. Orient. 5: 631 (1884).**

Festuca pectinella Delile, Ind. Sem. Hort. Monsp. 24 (1836).

Ctenopsis pectinella (Delile) De Not., Ind. Sem. Hort. Genuens 325 (1847). (1848).

Vulpia patens Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 13: 62 (1854).

Ctenopsis pectinella (Delile) De Not., Index Sem. (Genoa) 9: 325 (1847).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 264 (2010)] retiennent cette dernière combinaison *C. pectinella* comme étant actuellement en vigueur.

***Vulpia sicula* (Presl) Link, Hort. Berol. 2: 247 (1833)**

Festuca sicula Pers., Cyp. Gram. Sic. 36 (1820).

var. ***setacea*** (Parl.) Hack. in Barbey, Fl. Sard. Comp. 71 (1885).

Festuca setacea Parl. in Guss., Fl. Sic. Syn. 1: 83 (1842).

Festuca sicula subvar. *setacea* (Parl.) Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 171 (1856).

var. ***sicula***

Festuca sicula subvar. *genuina* Coss. & Durieu, Expl. Sci. Algérie Bot. 171 (1856).

Vulpia sicula var. *typica* Fiori, Fl. Anal. Ital. 140 (1923).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 382 (2010)] ne retiennent pas les variétés présentées ci-dessus.

***Vulpia unilateralis* (L.) Stace, Bot. J. Linn. Soc. London 76: 350 (1978)**

subsp. ***unilateralis***

Triticum unilateralale L., Mant. 35 (1767).

Nardurus tenuiflorus (Schrad.) Boiss., Fl. Orient. 5: 632 (1884), non Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 667 (1844).

Nardurus maritimus (L.) Murb., Acta Univ. Lund. 36, ser. 2, 1: 25 (1900).

Nardurus maritimus var. *aristatus* (Koch) Tzelev, Fl. Eur. Chasti SSSR, 1: 274 (1974).

***Vulpiella stipoides* (L.) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 33: 95 (1942)**

Bromus stipoides L., Mant. Alt. 557 (1771).

Festuca incrassata Salzm. in Loisel., Fl. Gall., ed. 2, 1: 85 (1828).

subsp. *stipoides*

Vulpiella stipoides (L.) Maire var. *stipoides*

Vulpiella stipoides var. *stipoides* (L.) Andr., Ind. Hort. Bot. Budapest 95 (1935).

Vulpiella stipoides (L.) Maire var. *submutica* Trotter, Nuovo Giorn. Bot. Ital. 22: 324 (1915).

Wangenheimia lima (L.) Trin., Fund. Agrost. 132 (1820).

Cynosurus lima L., Sp. Pl., ed. 1, 72 (1753).

POSIDINIACEAE, s. l.

Posidonia oceanica (L.) Delile, Descr. Égypte, Hist. Nat. 78 (1814).

Zostera oceanica L., Mant. 123 (1767).

Posidonia caulinis K. König in König & Sims, Ann. Bot. 2: 96 (1805).

POTAMOGETONACEAE, s. l.

Althenia orientalis (Tzvelev) Garcia Mur. & Talavera

subsp. *betpakdalensis* (Tzvelev) Garcia Mur. & Talavera, Lagascalia 14 (1): 108 (1986).

Althenia filiformis Petit, Ann. Sci. Obs. 1: 452 (1829)

Althenia filiformis Petit var. *barrandonii* (Duv.-Jouve) García-Murillo & Talavera, Lagascalia 14 (1): 107 (1986).

Althenia filiformis Petit, var. *filiformis*

Notes: Cd. [Fl. Tun.: 42 (1954)] n'a pas distingué de taxon de rang infraspécifique.

Précision taxonomique

Le genre *Athenia* est parfois classé dans la famille des *Zannichelliaceae*.

Groenlandia densa (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, nouv. sér., 17: 169 (1869).

Potamogeton densus L., Sp. Pl., ed. 1, 126 (1753).

Potamogeton lucens L., Sp. Pl., ed. 1, 126 (1753).

Potamogeton schweinfurthii A. Benn. in Dyer, Fl. Trop. Afr. 8: 220 (1901)

Notes: Nous admettons cette synonymie compte tenu du fait que le matériel collecté en Tunisie par Pitard, puis Murbeck [Kaplan & Symoens, Bot. J. Linn. Soc. 148 : 347 (2005)] et signalé en partie dans Cd. [Fl. Tun.: 41 (1954)] coïncide sans doute, avec *Potamogeton lucens* var. *azoricus* A. Benn., J. Bot. 42: 71 (1904).

Ce taxon a été également récemment collecté, par Kaplan [*Preslia* 77: 419 (2005)] dans cinq îles méditerranéennes : Corse, Sardaigne, Malte, Céphalonie et Crète.

Potamogeton natans L., Sp. Pl., ed. 1, 126 (1753).

Potamogeton nodosus Poir. in Lam., Encycl. Suppl. 4: 535 (1816).

Potamogeton pectinatus L., Sp. Pl., ed. 1, 127 (1753).

Notes: Incluant les var. *vulgaris* et *tenuifolius* citées par Cd. [Fl. Tun.: 39 (1954)].

Regroupement taxonomique

Shili *et al.* [Aquatic botany 87: 181-188 (2007)] font état des conséquences, avérées ou possibles, de changements écologiques abrupts du niveau du lac Ichkeul sur la population de ce taxon.

Potamogeton polygonifolius Pourr., Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 325 (1788).

Potamogeton oblongus Viv., Ann. Bot. 1 (2): 102 (1804).

Potamogeton polygonifolius Rchb., Ic. Fl. Germ. 7: 37, t. 44 (1845).

Potamogeton schweinfurthii A. Benn. in Dyer, Fl. Trop. Afr. 8: 220 (1901)

Notes: Cf. *P. lucens*.

Nous ne retiendrons pas ce taxon pour la Flore de Tunisie.

Ajout réfuté

RUPPIACEAE

Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande, Bull. Orto Bot. Napoli 5: 58 (1918).

Buccaferrea cirrhosa Petagna, Inst. Bot. 5: 1826 (1787).

Ruppia spiralis L. ex Dumort., Fl. Belg. 164 (1827).

Ruppia maritima subsp. *spiralis* (L. ex Dumort.) Moris, Stirp. Sard. Elench. 1: 43 (1827).

Note: Shili *et al.* [Aquatic botany 87: 181-188 (2007)] font état des conséquences, avérées ou possibles, des changements écologiques abrupts intervenant au niveau du lac Ichkeul, sur la population de ce taxon.

Ruppia drepanensis Tineo in Guss., Fl. Sic. Syn., 2: 878 (1844).

Ruppia maritima subsp. *drepanensis* (Tin.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, 1: 98 (1952).

Note: Le rang taxonomique de ce taxon ne semble pas certain.

Ruppia maritima L., Sp. Pl., ed. 1, 127 (1753).

Ruppia maritima var. *rostrata* C. Agardh, Physiogr. Sällsk. Årsb. 6: 37 (1823).

Ruppia maritima subsp. *brevirostris* C. Agardh, Physiogr. Sällsk. Årsb. 6: 37 (1823).

Ruppia rostellata Koch in Rchb., Ic. Pl. Crit. 2: 66, t. 174, f. 306 (1824).

Ruppia brachyapus J. Gay in Coss., Notes Crit.: 10 (1849).

Ruppia maritima subsp. *rostellata* (Koch) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 1: 357 (1897).

Note: Les subsp. *rostellata* et *brevirostris*, distinguées par Cd. [Fl. Tun.: 41-42 (1954)], sont considérées ici comme des synonymes.

Regroupement taxonomique

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

RUSCACEAE [LILIACEAE p.p.]

Ruscus aculeatus L., Sp. Pl., ed. 1, 1041 (1753).

Ruscus hypophyllum L., Sp. Pl., ed. 1, 1041 (1753).

SMILACEAE [LILIACEAE p.p.]

Smilax aspera L., Sp. Pl., ed. 1, 1028 (1753).

Smilax aspera L.var. *aspera*

Smilax mauritanica Poir., Voy. Barbarie 2: 263 (1789).

Smilax aspera L.var. *altissima* Moris & De Not., Fl. Capr. 127 (1839).

Smilax aspera var. *mauritanica* (Poir.) Gren. in Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 234 (1855).

Smilax aspera var. *genuina* Gren. & Godr., Fl. Fr. 3: 234 (1855).

Note: y inclut les variétés *genuina* et *altissima* proposées par Cd. [Fl. Tun.: 23à (1954)].

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L., Sp. Pl., ed. 1, 971 (1753)

subsp. *neglectum* (Beeby) K. Richt.

Sparganium ramosum Huds., Fl. Angl., ed. 2, 401 (1778).

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 390 (2010)] précisent la sous-espèce présente en Tunisie. *Précision taxonomique*

TYPHACEAE

Typha domingensis (Pers.) Poir. ex Steud., Nomencl. Bot. 860 (1824).

Typha australis Schum. & Thonn., in Schum., Beskr. Guin. Pl. 401 (1827).

Typha angustata Bory & Chaub. in Bory, Expéd. Sci. Morée 3 (2): 338 (1833).

**Typha angustifolia* subsp. *australis* (Shumm. et Thonn.) Graebn. sensu Cd. [Fl. Tun.: 36 (1954)].

Typha latifolia L., Sp. Pl., ed. 1, 971 (1753).

Typha latifolia subsp. *eu-latifolia* Graebn., Pflanzenreich, 2: 9 (1900).

ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia contorta (Desf.) Cham. & Schlescht., Linnea 2: 231 (1827).

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

Note: Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 392 (2010)] ajoutent ce taxon à la flore tunisienne. Ne disposant pas des éléments nécessaires à sa prise en considération nous la signifions également comme douteuse. **Doute-Ajout**

Zannichellia palustris L., Sp. Pl., ed. 1, 969 (1753)

subsp. **palustris**

Zannichellia repens Boenn., Prodr. Fl. Monast. 272 (1824).

subsp. **pedicellata** (Wahlenb. & Rosén) Arcang. Comp. Fl. Ital.: 643 (1882).

Zannichellia palustris var. *pedicellata* Wahlenb. & Rosén, Nov. Act. Sci. Upsal. 8: 254 (1821).

Notes: Le genre *Althenia* est parfois classé dans la famille des Zannichelliaceae.

Dobignard & Chatelain [Index Syn. Fl. Afr. Nord 1: 393 (2010)] précisent les sous-espèces présentes en Tunisie. **Ajout d'une sous-espèce**

ZOSTERACEAE

Zostera noltii Hornem., Fl. Danica 12 (35): 1, t. 2041 (1832).

Zostera nana Roth, Enum. 1 (1): 8 (1827), *nom. illeg.*

Zostera minor Nolte ex Rehb., Ic. Fl. Germ. 7: 2 (1845).

Note: Ce taxon, ignoré de Cd. [Fl. Tun. (1954)], avait été récolté dès 1929, (Golfe de Gabès et à Salammbô), par Pottier [*Ann. Inst. océanogr. Monaco*, Nelle série, IV (3): 321-362 (1929)] et Seurat [*C.R. Congrès nat. Soc. Savantes*: 280-283 (1930)]. Il a par la suite été récolté au Cap Carthage et à Hammam Lif par Ben Alaya [*Bull. Inst. nat. Sci. Techn. Océanogr. et Pêches, Salammbô*, 2 (1): 53-54 (1971)], dans la mer de Bou Grara par Zaouali [*Bull. Inst. nat. Sci. Techn. Océanogr. et Pêches, Salammbô* 2 (2): 229-235 (1971)], ainsi qu'à Sidi Raïs par Ben Maïz *et al.* [*Giornale Bot. Ital.*, 1221 (5-6): 259-304 (1987)]. **Ajout**

INDEX

Pour des commodités graphiques au niveau de cet index, la liste des noms d'auteurs de certains taxons a été abrégée avec la mention *et al.* La liste complète est en revanche en principe maintenue dans le texte du Catalogue lui-même.

<i>Aaronsohnia pubescens</i> (Desf.) Bremer & Humphries	335
subsp. <i>pubescens</i>	85
<i>Abutilon avicinnae</i> Gaertn.	267
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	267
<i>Acacia cyanophylla</i> Lindl.	230
<i>Acacia dodonaeifolia</i> (Pers.) Balb.	230
<i>Acacia fasciculata</i> Guili. & Perr.	231
<i>Acacia horrida</i> (L.) Willd.	230
<i>Acacia karroo</i> Hayne	230
<i>Acacia raddiana</i> Savi	231
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl. f.	230
<i>Acacia tortilis</i>	
forma <i>raddiana</i> (Savi) Roberty	231
var. <i>lenticellosa</i> Chiov.	231
<i>Acacia tortilis</i> (Forssk.) Hayne	
subsp. <i>raddiana</i> (Savi) Brenan	
var. <i>raddiana</i>	231
<i>Acacia tortilis</i> sensu Nees	231
ACANTHACEAE	69
<i>Acanthrrhinum ramosissimum</i> (Coss. & Durieu) Rothm.	309
<i>Acanthus mollis</i> L.	
subsp. <i>platyphyllus</i> Murb.	69
<i>Acer campestre</i> L.	69
<i>Acer monspessulanum</i> L.	69
ACERACEAE	69
<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) R. Br.	373
<i>Aceras hircina</i> (L.) Lindl.	363
<i>Aceras intacta</i> (Link) Rchb.	373
<i>Aceras longibracteata</i> (Parl.) Reichenb. f.	363
<i>Aceras pyramidalis</i> (L.) Reichenb. f.	362
<i>Achillea ligustica</i> All.	86
<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P. Guo	86
<i>Achillea santolina</i> sensu auct.	86
<i>Achillea santolinoides</i> Lag.	
subsp. <i>wilhelmsii</i> (K. Koch) Greuter	86
<i>Achyranthes argentea</i> Lam.	70
<i>Achyranthes aspera</i>	
var. <i>argentea</i> (Lam.) Boiss.	70
<i>Achyranthes aspera</i> L.	
var. <i>sicula</i> L.	70
<i>Acinos alpinus</i>	
subsp. <i>alpinus</i>	218
<i>Acinos rotundifolius</i> Pers.	224
<i>Acis autumnalis</i> (L.) Herb.	334
<i>Acis autumnalis</i> (L.) Sweet	334
<i>Acis pulchella</i> Jord. & Fourr.	334
<i>Acmispon rouairei</i> (Bonnet) Lassen	231
<i>Acrostichum velatum</i> Aiton	62
ADIANTACEAE	61
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	61
<i>Adonis aestivalis</i>	
var. <i>squarrosa</i> (Stev.) Boiss.	292
var. <i>typica</i> Maire	292
<i>Adonis aestivalis</i> L.	
subsp. <i>aestivalis</i>	292
subsp. <i>squarrosa</i> (Steven) Nyman	292
<i>Adonis annua</i>	
subsp. <i>autumnalis</i> Maire & Weiller	292
subsp. <i>baetica</i> (Coss.) Maire & Weiller	293
<i>Adonis annua</i> L.	
subsp. <i>annua</i>	292
<i>Adonis dentata</i>	
subsp. <i>intermedia</i> (Webb & Berthel.) Riedl	293
subsp. <i>microcarpa</i> (DC.) Riedl	293
var. <i>genuine</i> P. Cout.	293
<i>Adonis microcarpa</i> DC.	
subsp. <i>microcarpa</i>	293
<i>Aegilops geniculata</i> Roth	
subsp. <i>geniculata</i>	377
<i>Aegilops incurva</i> L.	400
<i>Aegilops kotschy</i> Boiss.	377
<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol.	
subsp. <i>neglecta</i>	377
<i>Aegilops ovata</i>	
subsp. <i>eu-ovata</i> Eig	377
subsp. <i>triaristata</i> (Willd.) Rouy	377
var. <i>triaristata</i> (Willd.) Griseb.	377
<i>Aegilops ovata</i> L.	377
<i>Aegilops subulata</i> Pomel	377
<i>Aegilops triaristata</i> Willd.	377
<i>Aegilops triuncialis</i> L.	
subsp. <i>triuncialis</i>	377
<i>Aegilops ventricosa</i> Tausch	377
<i>Aeluropus intermedius</i> Regel	377
<i>Aeluropus lagopoides</i> (L.) Trin. ex Twaites	377
<i>Aeluropus littoralis</i>	
var. <i>repens</i> (Desf.) Coss.	377
var. <i>repens</i> (Desf.) Coss. & Durieu	377
<i>Aeluropus littoralis</i> (Gouan) Parl.	377
<i>Aeonium arboreum</i> (L.) Webb & Berthel.	191
<i>Aetheorhiza bulbosa</i> (L.) Cass.	126

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Agathophora alopecuroides</i> (Delile) Fenzl ex Bunge	378
var. <i>papillosa</i> (Maire) Boulos	172
AGAVACEAE	329
<i>Agave americana</i> L.	329
<i>Agrimonia eupatoria</i>	
subsp. <i>eupatoria</i>	
var. <i>intermedia</i> Batt.	300
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	300
<i>Agropyron elongatum</i> (Host) P. Beauv.	392
<i>Agropyron junceum</i>	
subsp. <i>mediterraneum</i> Sim.	392
<i>Agropyron repens</i> (L.) P. Beauv.	392
<i>Agropyrum junceum</i> (L.) P. Beauv.	392
<i>Agropyrum orientale</i>	
subsp. <i>distans</i>	
var. <i>medians</i> Maire	393
<i>Agropyrum orientale</i> (L.) Roem. & Schult.	393
<i>Agrostemma coelirosa</i> L.	167
<i>Agrostemma githago</i> L.	159
<i>Agrostemma nicaeense</i> Roth	159
<i>Agrostis alba</i>	
var. <i>fontanesii</i> Bonnet & Barratte	378
<i>Agrostis capillaris</i> Desf.	378
<i>Agrostis capillaris</i> L.	378
<i>Agrostis interrupta</i> L.	380
<i>Agrostis milletae</i> L.	399
<i>Agrostis minima</i> L.	399
<i>Agrostis nitens</i> Guss.	414
<i>Agrostis pallida</i> DC.	378
<i>Agrostis paradox</i> L.	400
<i>Agrostis pourretii</i> Willd.	378
<i>Agrostis pungens</i> Schreb.	409
<i>Agrostis reuteri</i> Boiss.	378
<i>Agrostis salmantica</i> (Lag.) Kunth	378
<i>Agrostis semiverticillata</i> (Forssk.) Christ.	404
<i>Agrostis stolonifera</i>	
subsp. <i>eu-alba</i> R. Lit.	378
subsp. <i>scabrida</i> (Maire & Trab.) Maire	378
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	
var. <i>scabriglumis</i> (Boiss. & Reut.) C.E. Hubb.	
var. <i>stolonifera</i>	378
<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	378
<i>Agrostis ventricosa</i> Gouan	395
<i>Agrostis verticillata</i> Vill.	404
<i>Agrostis viridis</i> Gouan	404
<i>Agrostis vulgaris</i> Wilt.	378
<i>Aira articulata</i> Desf.	387
<i>Aira caerulea</i> L.	399
<i>Aira caryophyllea</i> L.	
subsp. <i>caryophyllea</i>	378
<i>Aira cupaniana</i> Guss.	378
<i>Aira divaricata</i> Pourr.	387
<i>Aira intermedia</i>	
var. <i>semiaristata</i> Godr.	378
<i>Aira intermedia</i> Guss.	378
<i>Aira tenorei</i>	
var. <i>mutica</i> Godr.	378
<i>Aira tenorii</i> Guss.	
subsp. <i>intermedia</i> (Guss.) K. Richter	378
subsp. <i>tenorii</i>	378
<i>Aira uniaristata</i> (Lag. & Rodr.) Maire	378
<i>Aira valesiaca</i> Suter	397
<i>Aira valesiana</i> All.	397
<i>Airopsis globosa</i> (Thore) Desv.	378
<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Asch. & Graebn.	378
AIZOACEAE	69
<i>Aizoon canariense</i> L.	69
<i>Aizoon hispanicum</i> L.	69
<i>Ajuga chamaepitys</i>	
subsp. <i>grandiflora</i> Vis.	217
subsp. <i>suffrutescens</i> Willk.	217
var. <i>suffrutescens</i> Willk.	217
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	
subsp. <i>chamaepitys</i>	217
subsp. <i>suffrutescens</i> (Willk.) Greuter & Burdet	217
<i>Ajuga humilis</i> Porta	217
<i>Ajuga iva</i>	
subsp. <i>eu-iva</i> Maire	217
<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb.	
subsp. <i>iva</i>	217
subsp. <i>pseudoiva</i> (Robill & Cast. ex DC.) Briq.	217
<i>Ajuga pseudoiva</i> DC.	217
<i>Ajuga reptans</i> L.	217
<i>Ajuga suffrutescens</i> (Willk.) Lange	217
<i>Alchemilla arvensis</i>	
subsp. <i>floribunda</i> (Murb.) Maire	300
subsp. <i>floribunda</i> (Murb.) Maire	
var. <i>algeriensis</i> Batt.	300
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	329
<i>Alisma ranunculoides</i> L.	329
ALISMATACEAE	329
<i>Alkanna lehmannii</i> (Tineo) A. DC.	130
<i>Alkanna tinctoria</i> Tausch	130
ALLIACEAE	330
<i>Alliaria officinalis</i> Andrz. ex M. Bieb.	136
<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	136
<i>Allium album</i> Santi	333
<i>Allium ampeloprasum</i>	
var. <i>duriaenum</i> (J. Gay) Batt.	330
var. <i>typicum</i> Regel	330
<i>Allium ampeloprasum</i> L.	330
<i>Allium arvense</i> Guss.	333
<i>Allium baeticum</i> Boiss.	330
<i>Allium chamaemoly</i> L.	
subsp. <i>chamaemoly</i>	330
subsp. <i>longicaulis</i> Rapin & Valdés	330
var. <i>coloratum</i> Batt.	333
<i>Allium chamaemoly</i> L.	
subsp. <i>chamaemoly</i>	330
<i>Allium ciliare</i> Delaroche	333
<i>Allium commutatum</i> Guss.	330

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Allium coppoleri</i> Tineo	330	<i>Aloe perfoliata</i>
<i>Allium cupani</i>		var. <i>vera</i> L. ----- 334
subsp. <i>hirtovaginatum</i> (Kunth) Stearn	331	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm. ----- 334
var. <i>hirtovaginatum</i> (Kunth) Halácsy	331	<i>Aloe vulgaris</i> Lam. ----- 334
var. <i>typicum</i> Halácsy	331	<i>Alopecurus agrestis</i> L. ----- 379
<i>Allium cupani</i> Raf.		<i>Alopecurus arundinaceus</i> Poir. ----- 379
subsp. <i>cupani</i>	331	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan
<i>Allium duriænum</i> J. Gay	330	subsp. <i>macrostachys</i> (Poir.) Trab. ----- 379
<i>Allium guttatum</i>		<i>Alopecurus liouvilianus</i> Braun-Blanq. ----- 379
subsp. <i>sardoum</i> (Moris) Stearn	331	<i>Alopecurus monspeliensis</i> L. ----- 404
<i>Allium guttatum</i> Steven		<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds. ----- 379
subsp. <i>tenorei</i> (Parl.) Sold.	331	<i>Alopecurus pratensis</i>
<i>Allium hirtovaginatum</i> Kunth	331	subsp. <i>brachystachys</i> (M. Bieb.) Trab.
<i>Allium inodorum</i> Aiton	333	var. <i>liouvilleanus</i> (Braun-Blanq.) Maire - 379
<i>Allium lehmanni</i> Lojác	331	<i>Alopecurus pratensis</i> L.
<i>Allium litardierei</i> Tison	332	subsp. <i>brachystachys</i> Trab----- 379
<i>Allium margaritaceum</i> Sm.	331	<i>Alsine boconii</i> Scheele ----- 170
<i>Allium nigrum</i> L.	332	<i>Alsine munbyi</i> Boiss. ----- 163
<i>Allium odoratissimum</i> Desf.	332	<i>Alsine pallida</i> Dumort. ----- 171
<i>Allium pallens</i> L.		<i>Alsine procumbens</i> (Vahl) Fenzl----- 165
subsp. <i>obtusiflorum</i> var. <i>typicum</i> Regel	331	<i>Alternanthera repens</i> J.F. Gmel. ----- 70
subsp. <i>pallens</i>	330	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC. ----- 70
subsp. <i>siciliense</i> Stearn	331	<i>Althaea hirsuta</i> L. ----- 267
<i>Allium paniculatum</i>		<i>Althaea longiflora</i> Boiss. & Reut. ----- 267
subsp. <i>obtusiflorum</i>		<i>Althaea ludwigii</i> L. ----- 268
var. <i>pallens</i> (L.) Gren. & Godr.	330	<i>Althaea officinalis</i> L. ----- 268
<i>Allium pardoï</i> Loscos	332	<i>Althenia filiformis</i> Petit
<i>Allium porrum</i> L.		var. <i>barrandonii</i> (Duv.-Jouve) García-Murillo
subsp. <i>polyanthum</i> (Schult. & Schult. f.)		& Talavera ----- 417
Jauzein & J.-M. Tison	332	var. <i>filiformis</i> ----- 417
subsp. <i>porrum</i>	332	<i>Althenia orientalis</i> (Tzvelev) García Mur. &
<i>Allium roseum</i> L.		Talavera
subsp. <i>odoratissimum</i> (Desf.) Murb.	332	subsp. <i>orientalis</i> (Tzvelev) García Mur. &
subsp. <i>roseum</i>	333	Talavera ----- 417
var. <i>bulbiferum</i> Kunth	332	<i>Alyssum alpestre</i>
var. <i>grandiflorum</i> Briq.	332	subsp. <i>serpyllifolium</i> (Desf.) Rouy & Fouc. 137
var. <i>odoratissimum</i> (Desf.) Coss.	332	<i>Alyssum atlanticum</i> Desf. ----- 136
var. <i>perrottii</i> Maire	332	<i>Alyssum campestre</i> sensu auct. ----- 137
var. <i>roseum</i>	332	<i>Alyssum granatense</i> Boiss. & Reut. ----- 137
<i>Allium roseum</i> L.	332	<i>Alyssum hispidum</i> Willk. ----- 137
<i>Allium sphærocephalon</i>		<i>Alyssum maritimum</i> (L.) Lam. ----- 147
subsp. <i>durandoi</i> (Batt. & Trabut) Duyfjes	333	<i>Alyssum marizii</i> Cout. ----- 137
<i>Allium sphærocephalon</i> L.	333	<i>Alyssum montanum</i>
<i>Allium sphærocephalum</i>		subsp. <i>atlanticum</i> (Desf.) J. Baumgartner-- 136
subsp. <i>arvense</i> (Guss.) Arcang.	333	subsp. <i>atlanticum</i> (Desf.) Nyman ----- 137
var. <i>arvense</i> (Guss.) Parl.	333	<i>Alyssum montanum</i> sensu auct. ----- 137
<i>Allium subhirsutum</i>		<i>Alyssum nanum</i> Pomel ----- 137
subsp. <i>album</i> (Santi) Maire & Weiller	333	<i>Alyssum parviflorum</i> M. Bieb. ----- 137
subsp. <i>ciliare</i> (Redouté) Maire & Weiller	333	var. <i>hirtum</i> (Koch) Maire ----- 137
<i>Allium subhirsutum</i> L.	333	<i>Alyssum scutigerum</i> Durieu----- 137
<i>Allium subtilosum</i> Schultes & Schultes f.	333	<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf. ----- 137
<i>Allium tourneuxii</i> Chabert	333	<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi ----- 137
<i>Allium triquetrum</i> L.	333	AMARANTHACEAE ----- 70
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	130	<i>Amaranthus albus</i> L. ----- 70
<i>Alnus morisiana</i> Bertol.	130	<i>Amaranthus angustifolius</i> Lam. ----- 70
ALOACEAE	334	subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Wachter----- 70
<i>Aloe barbadensis</i> Mill.	334	<i>Amaranthus ascendens</i> Loisel. ----- 71
<i>Aloe flava</i> Pers.	334	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Watson ----- 70

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Amaranthus blitum</i> L.	
subsp. <i>blitum</i>	
var. <i>blitum</i>	71
<i>Amaranthus chlorostachys</i> Willd.	71
<i>Amaranthus cruentus</i> L.	70
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	70
<i>Amaranthus delilei</i> Richter & Loret	71
<i>Amaranthus gracilis</i> Poir.	71
<i>Amaranthus graecizans</i> L.	
subsp. <i>graecizans</i>	70
subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Brenan	70
<i>Amaranthus hybridus</i>	
subsp. <i>cruentus</i>	
var. <i>patulus</i> (Bertol.) Thell.	70
subsp. <i>cruentus</i> (L.) Thell.	70
subsp. <i>hypochondriacus</i>	
var. <i>chlorostachys</i> (Willd.) Beck.	71
var. <i>erytrostachys</i> Thell.	71
<i>Amaranthus hybridus</i> L.	
subsp. <i>eryostachys</i> Moq.	71
subsp. <i>hybridus</i>	71
<i>Amaranthus lividus</i> L.	
subsp. <i>ascendens</i> (Loisel.) Wachter	71
<i>Amaranthus oleraceus</i> L.	71
<i>Amaranthus paniculatus</i> L.	70
<i>Amaranthus patulus</i> Bertol.	71
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	71
<i>Amaranthus standleyanus</i> Parodi ex Covas	71
<i>Amaranthus viridis</i> L.	71
AMARYLLIDACEAE	334
<i>Amaryllis lutea</i> L.	335
<i>Amberboa crupinoides</i> (Desf.) DC.	128
var. <i>libyca</i> (Viv.) Pamp.	128
<i>Amberboa leucantha</i> Coss. ex A. Chev.	128
<i>Amberboa lippii</i> (L.) DC.	128
subsp. <i>eu-lippii</i> Maire	128
subsp. <i>tubuliflora</i> (Murb.) Maire	129
<i>Amberboa sinaica</i> DC.	128
<i>Amberboa tubuliflora</i> Murb.	129
<i>Ambrosia maritima</i> L.	86
<i>Ambrosina bassii</i> L.	335
<i>Ammi diversifolium</i>	
var. <i>dauzifolium</i> Noulet	72
<i>Ammi glaucifolium</i> L.	72
<i>Ammi majus</i>	
subsp. <i>glaucifolium</i> (L.) Nym.	72
var. <i>genuinum</i> G.G.	72
<i>Ammi majus</i> L.	
var. <i>dauzifolium</i> (Noulet) Litard.	72
var. <i>glaucifolium</i> (L.) Mérat	72
var. <i>majus</i>	72
<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam.	83
<i>Ammochloa palaestina</i>	
var. <i>subacaulis</i> (Coss. & Dur.) Pamp.	379
<i>Ammochloa palaestina</i> Boiss.	379
<i>Ammodaucus leucotrichus</i> Coss. & Durieu	72
<i>Ammoideae pusilla</i> (Brot.) Breistr.	72
<i>Ammoideae verticillata</i> (Desf.) Briq.	72
<i>Ammophila arenaria</i>	
var. <i>arundinacea</i> Husnot	379
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link	
subsp. <i>australis</i> (Mabille) Lainz	379
<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link	
subsp. <i>arundinacea</i> H. Lindb.	379
<i>Ammosperma cinereum</i> (Desf.) Baill.	137
AMPELIDACEAE	327
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poir.) T. Durand & Schinz	379
<i>Ampelodesmos tenax</i> (Vahl) Link	379
<i>Amygdalus communis</i> L.	301
<i>Anabasis aphylla</i>	
subsp. <i>africana</i> Maire	173
<i>Anabasis articulata</i> (Forssk.) Moq.	173
<i>Anabasis oropediorum</i> Maire	173
<i>Anabasis syriaca</i> Iljin	173
<i>Anacamptis collina</i> (Banks & Sol.) Bateman et al.	360
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman et al.	
subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) Bateman et al.	360
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, et al.	
subsp. <i>coriophora</i>	360
<i>Anacamptis longicornu</i> (Poiret) Bateman et al.	361
<i>Anacamptis morio</i> (L.) Bateman et al.	
subsp. <i>longicornu</i> (Poir.) H. Kretschmar, Eccarius & H. Dietr.	361
<i>Anacamptis palustris</i>	
subsp. <i>robusta</i> (Stephenson) Bateman et al.	361
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) Bateman et al.	
var. <i>mediterranea</i> (Guss.) Bateman, Pridgeon & Chase	361
var. <i>mediterranea</i> (Guss.) Schlechter	361
<i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) Bateman et al.	
subsp. <i>expansa</i> (Ten.) Amardeilh & Dusak	361
subsp. <i>papilionacea</i>	361
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	362
ANACARDIACEAE	71
<i>Anacyclus alexandrinus</i> Willd.	87
<i>Anacyclus capillifolius</i> Maire	86
<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	86
<i>Anacyclus cyrtolepidioides</i> Pomel	86
<i>Anacyclus homogamus</i> (Maire) Humphries	86
<i>Anacyclus homogamus</i> x <i>Anacyclus radiatus</i>	87
<i>Anacyclus monanthos</i> (L.) Thell.	
subsp. <i>cyrtolepidioides</i> (Pomel) Humphries	86
subsp. <i>monanthos</i>	87
<i>Anacyclus pallescens</i> Guss.	87
<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel.	87
<i>Anacyclus valentinus</i> L.	87
subsp. <i>eu-valentinus</i> Thell.	86
var. <i>homogamus</i> Maire	86
<i>Anacyclus valentinus</i> L. sensu P.-A.	86
<i>Anacyclus valentinus</i> sensu Briquet & Cavalier	
Anacyclus valentinus sensu Desf.	86
<i>Anagallis arvensis</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Anagallis arvensis</i> L.	290	<i>Andropogon distachyos</i> L. -----	379
subsp. <i>arvensis</i> -----	290	<i>Andropogon halepense</i> (L.) Brot -----	408
subsp. <i>coerulea</i> (Schreb.) Hartm. -----	290	<i>Andropogon hirtus</i> L. -----	397
subsp. <i>latifolia</i> (L.) Arcang. -----	290	<i>Andropogon ischaemum</i> L. -----	382
subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Arcang. -----	290	<i>Andropogon laniger</i> Desf. -----	388
subsp. <i>platyphylla</i> (Baudo) Batt.-----	290	<i>Andropogon pertusus</i> (L.) Willd. -----	383
<i>Anagallis caerulea</i> L. -----	290	<i>Andropogon ravenneae</i> L. -----	407
<i>Anagallis crassifolia</i> Thore -----	291	<i>Andropogon schoenanthus</i> L. -----	388
<i>Anagallis foemina</i> Mill. -----	290	<i>Androsace maxima</i> L. -----	291
<i>Anagallis latifolia</i> L. -----	290	<i>Androsaemum officinale</i> All. -----	216
<i>Anagallis linifolia</i> L. -----	291	<i>Andryala cossyrensis</i>	
<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L. Krause -----	291	var. <i>oligodena</i> Maire & Weiller -----	87
<i>Anagallis monelli</i>		<i>Andryala cossyrensis</i> Guss. -----	87
subsp. <i>collina</i> (Schousb.) Maire -----	291	<i>Andryala dentata</i> Sm. -----	87
subsp. <i>linifolia</i> (L.) Maire -----	291	<i>Andryala integrifolia</i> L. -----	87
<i>Anagallis monelli</i> L.		<i>Andryala laxiflora</i> DC. -----	87
subsp. <i>linifolia</i> (L.) Maire -----	291	<i>Andryala nigricans</i> Poir. -----	87
subsp. <i>monelli</i> -----	291	<i>Andryala rothia</i> Pers. -----	87
<i>Anagallis parviflora</i> Hoffmanns. & Link -----	290	subsp. <i>cossyrensis</i> (Guss.) Maire -----	87
<i>Anagallis phoenicea</i> Scop. -----	290	<i>Andryala sinuata</i> L. -----	87
<i>Anagallis platyphylla</i> Baudo -----	290	<i>Andryala spartoides</i> (Batt.) Bonnet & Baratte	88
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L. -----	291	<i>Andryala tenuifolia</i> (Tineo) DC. -----	87
<i>Anagyris foetida</i> L. -----	231	<i>Anemone coronaria</i> L. -----	293
<i>Anagyris neapolitana</i> Ten. -----	232	<i>Anemone cyanea</i> Risso -----	293
<i>Anarrhinum brevifolium</i>		<i>Anemone palmaria</i> L. -----	293
var. <i>roberti</i> Baratte -----	309	<i>Anemone rosea</i> Hanry -----	293
<i>Anarrhinum brevifolium</i> Coss. & Kralik -----	309	<i>Anethum graveolens</i> L. -----	72
<i>Anarrhinum fruticosum</i> Desf.		<i>ANGIOSPERMAE</i> -----	69
subsp. <i>brevifolium</i> (Coss. & Kralik) D.A. Sutton -----	309	<i>Anisantha diandrus</i> (Roth) Tzvelev -----	384
<i>Anarrhinum pedatum</i> Desf. -----	309	<i>Anisantha fasciculata</i> (C. Presl) Nevski subsp. <i>fasciculata</i> -----	385
<i>Anastatica hierochuntica</i> L. -----	137	<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski subsp. <i>madritensis</i> -----	385
<i>Anatropa tenella</i> Ehrenb. -----	277	<i>Anisantha rigida</i> (Roth) Hyl. -----	384
<i>Anchusa aegyptiaca</i> (L.) A. DC. -----	130	<i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski subsp. <i>rubens</i> -----	385
<i>Anchusa azurea</i> sensu auct. -----	130	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski -----	386
<i>Anchusa flava</i> Forssk. -----	130	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski -----	386
<i>Anchusa hispida</i> Forssk. -----	130	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link -----	61
<i>Anchusa hybrida</i> Ten. -----	130	<i>Anteriorchis coriophora</i> (L.) Klein & Strach -----	360
<i>Anchusa italicica</i> Retz. -----	130	subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) Jacquet -----	360
<i>Anchusa milleri</i> Spreng. -----	130	<i>Anthemis arabica</i> L. -----	102
<i>Anchusa orientalis</i> (L.) Rchb. f. -----	130	<i>Anthemis arabica</i> Viv. -----	87
<i>Anchusa ovata</i> Lehm. -----	130	<i>Anthemis arvensis</i> L. -----	88
<i>Anchusa spinocarpos</i> Forssk. -----	134	<i>Anthemis arvensis</i> L. -----	90
<i>Anchusa tinctoria</i> (L.) L. -----	130	<i>Anthemis austriaca</i> Jacq. -----	102
<i>Anchusa tuberculata</i> Forssk. -----	130	<i>Anthemis carthaginis</i> Batt. -----	88, 89
<i>Anchusa undulata</i>		<i>Anthemis clausonis</i> Pomel -----	89
var. <i>hybrida</i> (Ten.) Fiori & Bég. -----	130	<i>Anthemis clavata</i> Desf. -----	86
<i>Andrachne rotundifolia</i> C.A. Mey. -----	199	<i>Anthemis confusa</i> Pomel -----	88
<i>Andrachne telephioïdes</i> L.		<i>Anthemis cotula</i> L. -----	88
subsp. <i>telephioïdes</i> -----	198	<i>Anthemis cretica</i> L. subsp. <i>columnae</i> (Ten.) R. Franzén -----	88
<i>Androcymbium gramineum</i> (Cav.) Macbride		<i>Anthemis fuscata</i> Brot. -----	100
var. <i>punicum</i> Maire -----	339	<i>Anthemis garcinii</i> Burm. f. -----	90
var. <i>saharae</i> Maire -----	339	<i>Anthemis glarea</i> Durand & Barratte -----	88
<i>Androcymbium gramineum</i> (Cav.) Macbride	339	<i>Anthemis intermedia</i> Guss. -----	89
<i>Andropogon annulatus</i> Forssk. -----	391	<i>Anthemis maritima</i>	
<i>Andropogon contortus</i> L. -----	396		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>incana</i> Guss. ex DC.	88
var. <i>typica</i> Fiori	88
<i>Anthemis maritima</i> L.	
subsp. <i>maritima</i>	88
<i>Anthemis mixta</i> L.	102
<i>Anthemis montana</i>	
var. <i>numidica</i> (Batt.) Batt.	88
<i>Anthemis pedunculata</i>	
subsp. <i>eu-pedunculata</i> Maire	89
var. <i>clausonis</i> (Pomel) Batt.	89
subsp. <i>glareosa</i> (Durand & Barr.) Le Houér.	
-----	88
subsp. <i>tuberculata</i> (Boiss.) Maire	89
var. <i>decumbens</i> Bonn. & Barr.	88
var. <i>decumbens</i> Bonnet & Barratte	90
var. <i>decumbens</i> Coss.	88
<i>Anthemis pedunculata</i> Desf.	
subsp. <i>atlantica</i> (Pomel) Oberprieler	89
subsp. <i>clausonis</i> (Pomel) Oberprieler	89
subsp. <i>pedunculata</i>	89
<i>Anthemis punctata</i> Vahl	
subsp. <i>punctata</i>	89
<i>Anthemis secundiramea</i>	
var. <i>urvilleana</i> DC.	90
<i>Anthemis secundiramea</i> Biv.	
subsp. <i>secundiramea</i>	
var. <i>cossyrensis</i> Guss.	89
var. <i>secundiramea</i>	89
subsp. <i>urvilleana</i> (DC.) R. Fernandes	90
<i>Anthemis ubensis</i> Pomel	90
<i>Antheppora hochstetteri</i> Nees	
var. <i>serresii</i> Dubuis & Faurel	379
<i>Antheppora persica</i> Boiss.	379
<i>Antheppora pubescens</i> Nees	380
ANTHERICACEAE	335
<i>Anthericum baeticum</i> (Boiss.) Boiss.	335
<i>Anthericum bicolor</i> Desf.	338
<i>Anthericum liliago</i> L.	
subsp. <i>algeriense</i> (Boiss. & Reut.) Maire &	
Weiller	335
<i>Anthericum planifolium</i> L.	338
<i>Anthistiria glauca</i> Desf.	414
<i>Anthistiria imberbis</i> Retz.	414
<i>Anthoxanthum gracile</i> Biv.	380
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	
subsp. <i>eu-odoratum</i> Maire	380
subsp. <i>ovatum</i> (Lag.) Trab.	380
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	
subsp. <i>odoratum</i>	380
<i>Anthoxanthum ovatum</i> Lag.	380
subsp. <i>macranthum</i> (Valdès) Rivas Mart.	380
subsp. <i>ovatum</i>	380
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	72
<i>Anthriscus silvestris</i>	
subsp. <i>mollis</i> (Boiss. & Reut.) Maire	73
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	73
<i>Anthyllis barba-jovis</i> L.	232
<i>Anthyllis hamosa</i> Desf.	242
<i>Anthyllis henoniana</i> Batt.	232
<i>Anthyllis maura</i> G. Beck	232
<i>Anthyllis sericea</i>	
subsp. <i>henoniana</i> (Batt.) Maire	232
<i>Anthyllis tangerina</i> Pau	232
<i>Anthyllis tetraphylla</i> L.	232
<i>Anthyllis tragacanthoides</i> Desf.	233
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	
subsp. <i>maura</i> (G. Beck) Maire	
var. <i>maura</i>	232
<i>Anticharis linearis</i> (Benth.) Hochst. ex Asch.	309
<i>Antinoria agrostidea</i>	
var. <i>algeriensis</i> Maire	380
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl.	380
<i>Antirrhinum aegyptiacum</i> L.	311
<i>Antirrhinum albifrons</i> Sm.	312
<i>Antirrhinum arvense</i> L.	312
<i>Antirrhinum calycinum</i> Lam.	314
<i>Antirrhinum cymbalaria</i> L.	311
<i>Antirrhinum dentatum</i> Vahl	311
<i>Antirrhinum elatine</i> L.	311
<i>Antirrhinum majus</i> L.	
subsp. <i>majus</i>	309
subsp. <i>tortuosum</i> (Bosc) Ball	309
<i>Antirrhinum micranthum</i> Cav.	313
<i>Antirrhinum microcarpum</i> Pomel	315
<i>Antirrhinum minus</i> L.	310
<i>Antirrhinum orianum</i> L.	310
<i>Antirrhinum orontium</i>	
var. <i>grandiflorum</i> Chav.	314
var. <i>microcarpum</i> Pomel	315
<i>Antirrhinum orontium</i> L.	315
<i>Antirrhinum parviflorum</i> Jacq.	314
<i>Antirrhinum ramosissimum</i> Coss. & Durieu	309
<i>Antirrhinum reflexum</i> L.	313
<i>Antirrhinum simplex</i> Willd.	314
<i>Antirrhinum spurium</i> L.	312
<i>Antirrhinum tenue</i> Viv.	314
<i>Antirrhinum tortuosum</i> Bosc ex Lam.	309
<i>Antirrhinum triphyllum</i> L.	314
<i>Antirrhinum virgatum</i> Poir.	314
<i>Anvillea garcinii</i> (Burm. f.) DC.	
subsp. <i>radiata</i> (Coss. & Durieu) Anderb.	90
<i>Anvillea radiata</i>	
var. <i>australis</i> (Chevall.) Diels ex Engl.	90
<i>Anvillea radiata</i> Coss. & Durieu	90
<i>Apargia hispanica</i> Willd.	119
<i>Apargia taraxaciflora</i> Viv.	118
<i>Apatanthus crinitus</i> Viv.	111
<i>Apera interrupta</i> (L.) P. Beauv.	380
<i>Aphanes floribunda</i> (Murb.) Rothm.	300
APIACEAE	72
<i>Apium crassipes</i> (W.D.J. Koch ex Rchb.) Rchb. f.	79
<i>Apium crispum</i> Mill.	80
<i>Apium graveolens</i>	
var. <i>palustre</i> Hayne	73
<i>Apium graveolens</i> L.	73

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb. f.	79
<i>Apium majus</i> Crantz	72
<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	79
<i>Apium palustre</i> Thore	73
<i>Apium petroselinum</i> L.	80
APOCYNACEAE	83
<i>Apteranthes gussoneana</i> Mikan	84
<i>Apteranthus europaea</i> (Guss.) Plowes var. <i>europaea</i>	84
<i>Apotisimum pumilum</i> Benth.	309
AQUIFOLIACEAE	83
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	137
<i>Arabis auriculata</i> Lam.	137
<i>Arabis cadmea</i> Boiss.	137
<i>Arabis hirsuta</i> subsp. <i>tunetana</i> (Murb.) Maire	138
<i>Arabis malinvaldiana</i> Rouy & Coincy	137
<i>Arabis parvula</i> Dufour	137
<i>Arabis petiolata</i> M. Bieb.	136
<i>Arabis pubescens</i> (Desf.) Poir. subsp. <i>pubescens</i>	137
<i>Arabis recta</i> Vill.	137
<i>Arabis sinaica</i> Boiss.	137
<i>Arabis thaliana</i> L.	137
<i>Arabis tunetana</i> Murb.	138
<i>Arabis verna</i> (L.) R. Br.	138
ARACEAE	335
ARALIACEAE	83
<i>Arbutus unedo</i> L.	198
<i>Arctotheca calendula</i> (L.) Levyns	90
<i>Arctotis calendulacea</i> L.	90
ARECACEAE	336
<i>Arenaria cerastioides</i> Poir.	159
<i>Arenaria diandra</i> Guss.	170
<i>Arenaria emarginata</i> Brot.	159
<i>Arenaria geniculata</i> Poir.	165
<i>Arenaria grandiflora</i> L.	159
<i>Arenaria herniariifolia</i> Desf.	165
<i>Arenaria hybrida</i> Vill.	162
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss.	159
<i>Arenaria marina</i> (L.) All.	171
<i>Arenaria mediterranea</i> Ledeb.	163
<i>Arenaria minutiflora</i> Loscos	159
<i>Arenaria patula</i> Martin-Donos	159
<i>Arenaria procumbens</i> Vahl	165
<i>Arenaria rubra</i> var. <i>marina</i> L.	171
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>typica</i> Beck	159
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	
subsp. <i>minutiflora</i> (Loscos) H. Lindb. f.	159
subsp. <i>serpyllifolia</i>	159
<i>Arenaria spathulata</i> Desf.	159
<i>Arenaria trinervia</i> L.	163
<i>Argyrolobium argenteum</i> (L.) Willk.	232
<i>Argyrolobium linnaeanaum</i> Walp.	232
<i>Argyrolobium sinaicum</i> Boiss.	232
<i>Argyrolobium uniflorum</i> (Decne.) Jaub. & Spach	232
subsp. <i>zanonii</i>	232
<i>Arisarum veslingii</i> Schott	336
<i>Arisarum vulgare</i> Targ. Tozz. subsp. <i>subhexsertum</i> (Webb & Berthel.) G. Kunkel	336
subsp. <i>vulgare</i>	336
<i>Aristida acutiflora</i> Trin. & Rupr.	412
<i>Aristida adscensionis</i> var. <i>coeruleascens</i> (Desf.) Hack.	381
<i>Aristida adscensionis</i> L.	380
<i>Aristida adscensionis</i> L. var. <i>pumila</i> sensu Cd.	380
<i>Aristida aristidis</i> Coss.	381
<i>Aristida brachypoda</i> Tausch	412
<i>Aristida caeruleascens</i> Desf.	380
<i>Aristida ciliata</i> Desf.	412
<i>Aristida congesta</i> Roem. & Schult.	381
<i>Aristida depressa</i> Retz.	380
<i>Aristida foetiana</i> Maire & Wilczek	412
<i>Aristida longiflora</i> Schum.	381
<i>Aristida obtusa</i> Delile	412
<i>Aristida oranensis</i> Henrard	413
<i>Aristida plumosa</i> subsp. <i>eu-plumosa</i> Maire	413
subsp. <i>lanuginosa</i> (Trab.) Maire	413
var. <i>syrtica</i> Maire & Weiller	413
var. <i>floccosa</i> (Coss. & Dur.) Durand & Schinz	
	413
<i>Aristida plumosa</i> L.	412
<i>Aristida pungens</i> Desf.	413
<i>Aristida sieberana</i> Trin.	381
<i>Aristida tunetana</i> Coss.	381
<i>Aristolochia longa</i> subsp. <i>paucinervis</i> var. <i>longilabiata</i> Maire & Weiller	84
subsp. <i>paucinervis</i> (Pomel) Batt.	84
var. <i>longilabiata</i> Maire & Weiller ex Quézel	84
<i>Aristolochia navicularis</i> Nardi	84
<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	84
ARISTOLOCHIACEAE	84
<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	301
<i>Armeria choulettiana</i> Pomel	280
<i>Armeria plantaginea</i> subsp. <i>choulettiana</i> (Pomel) Sauvage & Vindt	
	280
<i>Armeria spinulosa</i> Boiss.	280
<i>Arnebia decumbens</i> subsp. <i>macrocalyx</i> (Coss. & Kralik) Riedl	131
var. <i>microcalyx</i> Coss. & Kralik	131
<i>Arnebia decumbens</i> (Vent.) Coss. & Kralik var. <i>decumbens</i>	131
var. <i>macrocalyx</i> Coss. & Kralik	131
<i>Arnebia macrocalyx</i> (Coss. & Kralik) Boulos	
	131

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Arrhenatherum album</i> (Vahl) W.D. Clayton	381	<i>Asperugo aegyptiaca</i> (L.) L.-----	130
<i>Arrhenatherum elatius</i>		<i>Asperugo procumbens</i> L.-----	131
subsp. <i>erianthus</i> (Boiss. & Reut.) Trab. -----	381	<i>Asperula aristita</i> L. f.-----	304
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl-----	381	<i>Asperula arvensis</i> L.-----	304
<i>Artemisia muricata</i> L.-----	76	<i>Asperula calabrica</i> L. f.-----	306
<i>Artemisia arboreascens</i> L.-----	90	<i>Asperula cynanchica</i>	
<i>Artemisia atlantica</i> Coss.-----	90	subsp. <i>aristata</i> (L. f.) Briq. & Cavillier-----	304
<i>Artemisia campestris</i>		<i>Asperula cynanchica</i> L.-----	304
subsp. <i>canescens</i> Le Houér. -----	90	<i>Asperula hirsuta</i> Desf.-----	304
subsp. <i>eu-campestris</i> Briq. & Cav.-----	90	<i>Asperula laevigata</i> L.-----	304
<i>Artemisia campestris</i> L.		<i>ASPHODELACEAE</i> -----	337
subsp. <i>campestris</i> -----	90	<i>Asphodeline lutea</i> (L.) Rchb.-----	337
subsp. <i>glutinosa</i> (Gay ex Besser) Batt. -----	91	<i>Asphodelus acaulis</i> Desf.-----	337
subsp. <i>variabilis</i> (Ten.) Greuter-----	91	<i>Asphodelus aestivus</i> Brot.-----	338
<i>Artemisia glutinosa</i> J. Gay ex Besser -----	91	<i>Asphodelus ayardii</i> Jahand. & Maire-----	337
<i>Artemisia herba-alba</i> Asso-----	91	<i>Asphodelus cerasiferus</i> J. Gay-----	337
<i>Artemisia herba-alba</i> Asso sensu P.-A.-----	91	<i>Asphodelus cerasiferus</i> J. Gay-----	338
<i>Artemisia saharaea</i> Pomel-----	91	<i>Asphodelus fistulosus</i>	
<i>Artemisia vulgaris</i> L.-----	91	var. <i>grandiflora</i> Gren. & Godron-----	337
<i>Arthrocnemum fruticosum</i> (L.) Moq. -----	181	var. <i>tenuifolius</i> (Cav.) Baker-----	338
<i>Arthrocnemum glaucum</i> (Delile) Ung.-Sternb. -----	173	var. <i>typicus</i> Maire-----	337
<i>Arthrocnemum indicum</i> (Willd.) Moq. -----	173	<i>Asphodelus fistulosus</i> L.-----	337
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moric.) K. Koch-----	173	<i>Asphodelus gracilis</i> (Braun-Blanq.) Maire-----	338
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i> (Moric.) Moris -----	173	<i>Asphodelus luteus</i> L.-----	337
<i>Arthrophytum schmittianum</i> (Pomel) Maire & Weiller-----	177	<i>Asphodelus messeniacus</i> Heldr. ex Hal. -----	338
<i>Arthrophytum scoparium</i> (Pomel) Iljin -----	177	<i>Asphodelus microcarpus</i> Viv.-----	338
<i>Arum arisarum</i> L.-----	336	<i>Asphodelus pendulinus</i> Coss. & Durieu-----	338
<i>Arum incurvatum</i> Lam.-----	336	<i>Asphodelus ramosus</i>	
<i>Arum italicum</i> Mill.		var. <i>africanus</i> (Jordan) Z. Diaz & Valdès-----	338
subsp. <i>italicum</i> -----	336	var. <i>nervosus</i> (Pomel) Z. Diaz & Valdès-----	338
<i>Arum vulgare</i>		<i>Asphodelus ramosus</i> L.-----	338
var. <i>veslingii</i> (Schott) Engl.-----	336	<i>Asphodelus ramosus</i> Sibth. & Sm.-----	338
<i>Arundo altissima</i> Benth.-----	403	<i>Asphodelus refractus</i> Boiss.-----	338
<i>Arundo australis</i> Cav.-----	403	<i>Asphodelus tenuifolius</i> Cav.-----	338
<i>Arundo donax</i> L.-----	381	<i>Asphodelus viscidulus</i>	
<i>Arundo isiaca</i> Delile-----	403	var. <i>gabesianus</i> J. Gay-----	338
<i>Arundo mauritanica</i> Poir.-----	379	<i>Asphodelus viscidulus</i> Boiss.-----	338
<i>Arundo mediterranea</i> Danin-----	381	<i>Aspidium rigidum</i> Swartz-----	59
<i>Arundo mediterranea</i> Danin-----	379	<i>ASPLENIACEAE</i> -----	57
<i>Arundo plinií</i> Turra-----	381	<i>Asplenium acutum</i> Willd.-----	57
<i>Asarum hypocistis</i> L.-----	292	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	
<i>ASCLEPIADACEAE</i> -----	84	subsp. <i>nigrum</i> Heufl.-----	57
<i>Asclepias fruticosa</i> L.-----	84	subsp. <i>onopteris</i> (L.) Heufl.-----	
<i>Asclepias procera</i> Aiton-----	85	var. <i>acutum</i> (Bory) Heufl.-----	58
<i>ASPARAGACEAE</i> -----	337	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.-----	57
<i>Asparagus acutifolius</i> L.-----	337	<i>Asplenium billotii</i> F.W. Schultz-----	57
<i>Asparagus albus</i> L.-----	337	<i>Asplenium ceterach</i> L.	
<i>Asparagus aphyllus</i> L.-----	337	subsp. <i>ceterach</i> -----	57
<i>Asparagus asparagooides</i> (L.) Druce-----	337	<i>Asplenium filix-femina</i> (L.) Bemh.-----	63
<i>Asparagus horridus</i> L. f.-----	337	<i>Asplenium lanceolatum</i> Huds.-----	57
<i>Asparagus officinalis</i> L.-----	337	<i>Asplenium marinum</i>	
<i>Asparagus stipularis</i> Forssk.-----	337	var. <i>major</i> Milde-----	57
		var. <i>minor</i> Link-----	57
		<i>Asplenium marinum</i> L.-----	57
		<i>Asplenium obovatum</i>	
		subsp. <i>billoti</i> (F.W. Schultz) O. Bolòs <i>et al.</i> -----	57
		<i>Asplenium obovatum</i> Viv.-----	
		subsp. <i>obovatum</i> -----	57

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Asplenium onopteris</i> L.	57	subsp. <i>lanigerus</i> (Desf.) Maire	233
<i>Asplenium petrarchae</i> (Guérin) DC.		var. <i>glaber</i> DC.	234
subsp. <i>petrarchae</i>	58		
<i>Asplenium sagittatum</i> (DC.) A.J. Bange	58	<i>Astragalus caprinus</i> L.	
<i>Asplenium scolopendrium</i> L.		subsp. <i>caprinus</i>	234
subsp. <i>scolopendrium</i>	58	subsp. <i>glaber</i> (DC.) Podlech	234
<i>Asplenium trichomanes</i> L.		<i>Astragalus corrugatus</i> Bertol.	
subsp. <i>quadrivalens</i> D.E. Meyer	58	subsp. <i>tenuirugis</i> (Boiss.) Eig	234
<i>Asplenium virgiliif</i> Bory	57	<i>Astragalus cossoni</i> Bunge	236
<i>Aster crispus</i> Forssk.	121	<i>Astragalus cruciatus</i>	
<i>Aster pulicaris</i> (L.) Scop.	121	subsp. <i>aristidis</i> Batt.	236
<i>Aster squamatus</i> (Spreng.) Hieron.	127	subsp. <i>astraboides</i> (Pomel) Batt.	236
<i>Aster tripolium</i> L.	128	subsp. <i>linkianus</i> Maire	233
ASTERACEAE	85	subsp. <i>linkianus</i> sensu auct.	233
<i>Asteriscus aquaticus</i>		subsp. <i>radiatus</i> Batt.	233
var. <i>pygmaeus</i> DC.	117	<i>Astragalus cruciatus</i> Link	234
<i>Asteriscus aquaticus</i> (L.) Less.	91	<i>Astragalus echinatus</i>	
<i>Asteriscus cuspidatus</i> (Pomel) Aurich & Podlech	117	var. <i>pentaglottis</i> (L.) Maire	234
<i>Asteriscus graveolens</i> (Forssk.) Less.		<i>Astragalus echinatus</i> Murray	234
subsp. <i>graveolens</i>	91	<i>Astragalus ephippium</i> Pomel	234
<i>Asteriscus graveolens</i> (Forssk.) Less.		<i>Astragalus epiglottis</i>	
subsp. <i>odoros</i> (Schousb.) Greuter	92	subsp. <i>asperulus</i> (Dufour) Nyman	234
<i>Asteriscus hierochunticus</i> (Michon) Wiklund	117	subsp. <i>epiglottis</i>	234
<i>Asteriscus maritimus</i> (L.) Less.	117	<i>Astragalus epiglottoides</i> Willk.	234
var. <i>mauritanicus</i> (Jord. & Fourr.) Maire	117	<i>Astragalus falciformis</i> Desf.	235
<i>Asteriscus mauritanicus</i> Jord. & Fourr.	117	<i>Astragalus fontanesii</i>	
<i>Asteriscus pygmaeus</i> (DC.) Coss. & Durieu	117	subsp. <i>numidicus</i> (Murb.) Maire	233
<i>Asteriscus schimperi</i> (Boiss.) Boiss.	91	subsp. <i>tragacanthoides</i> Maire	233
<i>Asteriscus spinosus</i>		<i>Astragalus fontanesii</i> Bunge	233
subsp. <i>spinosa</i>	117	<i>Astragalus fruticosus</i>	
<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	291	subsp. <i>gombo</i> (Bunge) Jafri	235
<i>Asteropteris leysneroides</i> (Desf.) Rothm.	115	<i>Astragalus geniculatus</i> Desf.	235
<i>Astrothrix hispanica</i> (Willd.) DC.	119	<i>Astragalus glaux</i>	
<i>Asthatherium forskalii</i> (Vahl) Nevski	387	var. <i>rostrata</i> Ball.	235
<i>Astragalus alexandrinus</i> Boiss.	233	<i>Astragalus glaux</i> L.	235
<i>Astragalus algerianus</i> E. Sheldon	232	<i>Astragalus gombo</i>	
<i>Astragalus annularis</i> Forssk.	233	var. <i>cossonianus</i> Maire	235
<i>Astragalus aristidis</i> (Batt.) Batt. & Trab.	236	<i>Astragalus gombo</i> Bunge	
<i>Astragalus armatus</i>		subsp. <i>gombo</i>	235
subsp. <i>tragacanthoides</i> (Desf.) Maire	233	subsp. <i>gomboiformis</i> (Pomel) Ott	235
subsp. <i>tragacanthoides</i> Emb. & Maire	233	<i>Astragalus gombiformis</i> Pomel	235
<i>Astragalus armatus</i> Willd.		<i>Astragalus gyrensis</i> Bunge	235
subsp. <i>armatus</i>	233	<i>Astragalus hamosus</i>	
subsp. <i>numidicus</i> (Murb.) Emb. & Maire	233	var. <i>genuinus</i> sensu auct.	235
<i>Astragalus asperulus</i> Dufour	234	<i>Astragalus hamosus</i> L.	235
<i>Astragalus asterias</i>		<i>Astragalus hauarensis</i> Boiss.	235
subsp. <i>astraboides</i> (Pomel) Greuter	236	<i>Astragalus hispidulus</i>	
<i>Astragalus asterias</i> Steven		subsp. <i>kralikianus</i> Täckh. & Boulos	235
subsp. <i>polyactinus</i> (Boiss.) Greuter	233	<i>Astragalus hispidulus</i> DC.	
subsp. <i>radiatus</i> (Batt.) Greuter	233	subsp. <i>kralikii</i> (Batt.) Boulos	235
<i>Astragalus astraboides</i> Pomel	236	<i>Astragalus incanus</i> L.	
<i>Astragalus boeticus</i> L.	233	subsp. <i>nummularioides</i> (Desf.) Maire	235
<i>Astragalus brachyceras</i> Ledeb.	235	<i>Astragalus kralikianus</i> Coss.	235
<i>Astragalus buceras</i> Willd. ex Schlecht.	235	<i>Astragalus kralikii</i> Batt.	235
<i>Astragalus caprinus</i>		<i>Astragalus lanigerus</i> Desf.	233
subsp. <i>alexandrinus</i> Boiss.	234	<i>Astragalus leptophyllus</i> Desf.	235
subsp. <i>eu-caprinus</i> Maire			
var. <i>glaber</i> Maire	234		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Astragalus longicaulis</i> Pomel	235	<i>Atractylis microcephala</i> Coss. & Durieu	93
<i>Astragalus massiliensis</i> (Mill.) Lam.	237	<i>Atractylis prolifera</i> Boiss.	
<i>Astragalus monspessulanus</i>		var. <i>prolifera</i>	93
var. <i>cossonii</i> (Bunge) Batt.	236	var. <i>sulfurea</i> Petit	93
<i>Astragalus monspessulanus</i> L.		<i>Atractylis serratulaoides</i> Cass.	93
subsp. <i>monspessulanus</i>	236	<i>Atriplex coriacae</i> Forssk.	173
<i>Astragalus numidicus</i> Murb.	233	<i>Atriplex dimorphostegia</i> Kar. & Kir.	173
<i>Astragalus nummularioides</i> Desf.	235	<i>Atriplex glauca</i>	
<i>Astragalus pelecinus</i> (L.) Barneby	236	var. <i>mauritanica</i> (Boiss. & Reut.) Maire	174
<i>Astragalus pentaglottis</i> L.	234	<i>Atriplex glauca</i> L.	173
<i>Astragalus peregrinus</i> Vahl		<i>Atriplex halimus</i> L.	
subsp. <i>warionis</i> (Gand.) Maire	236	var. <i>halimus</i>	173
<i>Astragalus polyactinus</i> Boiss.	233	var. <i>schweinfurthii</i> Boiss.	173
<i>Astragalus pseudosinicus</i> Gazer & Podl.	236	<i>Atriplex hastata</i> L.	174
<i>Astragalus pseudostella</i> Boiss.	236	<i>Atriplex holocarpa</i> F. Muell.	181
<i>Astragalus radians</i> Pomel	236	<i>Atriplex inflata</i> F. Muell.	174
<i>Astragalus reboudianus</i> Coss.	233	<i>Atriplex lacinia</i> L.	175
<i>Astragalus reboudii</i> Bunge	233	<i>Atriplex lampiper</i> Buxb.	174
<i>Astragalus saharae</i> Pomel	236	<i>Atriplex lindleyi</i> Moq.	
<i>Astragalus sesameus</i> L.	236	subsp. <i>inflata</i> (F. Muell.) P.G. Wilson	174
<i>Astragalus sinaicus</i> Boiss.	236	<i>Atriplex malvana</i> Aellen & Sauvage	174
<i>Astragalus stella</i> Gouan	236	<i>Atriplex mauritanica</i> Boiss. & Reut.	174
<i>Astragalus stella</i> L.	236	<i>Atriplex mollis</i> Desf.	174
<i>Astragalus stenorhinus</i> Pau	234	<i>Atriplex patula</i> L.	174
<i>Astragalus tenuifoliosus</i> Maire	232	<i>Atriplex portulacoides</i> L.	174
<i>Astragalus tenuifolius</i> Desf.	232	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	174
<i>Astragalus tenuirugis</i> Boiss.	234	<i>Atriplex rosea</i> L.	174
<i>Astragalus tragacantha</i> L.	237	<i>Atriplex semibaccata</i> R. Br.	
<i>Astragalus tribuloides</i> Delile	237	subsp. <i>erecta</i> Le Houér. & Francl.	175
<i>Astragalus warionis</i> Gand.	236	subsp. <i>semibaccata</i>	175
<i>Astragalus weilleri</i> Emb., Jahand. & Maire	233	<i>Atriplex spongiosa</i>	
<i>Astrocarpa sesamoides</i>		var. <i>holocarpa</i> (F. Muell.) J. Black	181
subsp. <i>purpurascens</i> (L.) Rouy & Fouc.	299	<i>Atriplex tatarica</i> L.	175
<i>Astrocarpus clusii</i> sensu auct.	299	<i>Atriplex tornabenei</i> Tineo	175
<i>Astrocarpus sesamoides</i>		<i>Atriplex tornabenei</i> Tineo	175
subsp. <i>purpurascens</i> (Raf.) Rouy	299	<i>Avellinia michelii</i> (Savi) Parl.	381
<i>Athamanta sicula</i> L.	73	<i>Avena alba</i>	
<i>Athanasia maritima</i> (L.) L.	86	var. <i>barbata</i> (Link) Maire & Weiller	381
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	63	var. <i>hirtula</i> (Lag.) Emb. & Maire	381
<i>Atractylis caespitosa</i> (Desf.) Cass.	92	subvar. <i>minor</i> Lange	382
<i>Atractylis caespitosa</i> Desf.	92	var. <i>wiestii</i> (Steud.) Maire & Weiller	382
<i>Atractylis cancellata</i>		<i>Avena alba</i> Vahl	381
var. <i>cancellata</i>	92	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link	
var. <i>eremophila</i> Braun-Blanq. & Maire	92	subsp. <i>barbata</i>	381
<i>Atractylis carduus</i> (Forssk.) C. Chr.		subsp. <i>hirtula</i> (Lag.) Tab.-Mor.	381
var. <i>carduus</i>	92	subsp. <i>wiestii</i> (Steud.) Mansf.	382
var. <i>glabrescens</i> (Boiss.) Täckh. & Boulos	92	<i>Avena bromoides</i>	
<i>Atractylis citrina</i> Coss. & Kralik	92	subsp. <i>australis</i> (Parl.) H. Scholz	395
<i>Atractylis echinata</i> Pomel	92	subsp. <i>australis</i> (Parl.) Trab.	395
<i>Atractylis flava</i>		subsp. <i>gouani</i> St Yves	395
var. <i>candida</i> (C.D.) Bur.	92	<i>Avena bromoides</i> Gouan	395
var. <i>glabrescens</i> Boiss.	92	<i>Avena elatior</i> L.	381
<i>Atractylis flava</i> Desf.	92	<i>Avena eriantha</i> Durieu	382
<i>Atractylis gummifera</i> L.	96	<i>Avena fatua</i> L.	
<i>Atractylis humilis</i>		subsp. <i>fatua</i>	382
subsp. <i>caespitosa</i> (Desf.) Maire	92	<i>Avena flavescens</i> L.	415
		<i>Avena forskalii</i> Vahl	387

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Avena fragilis</i> L.	395	<i>Bellevalia dolichophylla</i> Brullo & Miniss.	346
<i>Avena longiglumis</i> Durieu	382	<i>Bellevalia dubia</i> (Guss.) Rchb.	346
<i>Avena ludoviciana</i> Durieu	382	<i>Bellevalia galitensis</i> Bocchieri & Mossa	346
<i>Avena lusitanica</i> Durieu	382	<i>Bellevalia mauritanica</i>	
<i>Avena panicea</i> Lam.	414	var. <i>eu-mauritanica</i> Maire & Weiller	347
<i>Avena parviflora</i> Desf.	414	<i>Bellevalia mauritanica</i> Pomel	
<i>Avena pumila</i> Desf.	406	var. <i>mauritanica</i>	347
<i>Avena sativa</i> L.		var. <i>tunetana</i> Batt.	347
subsp. <i>sativa</i>	382	<i>Bellevalia pelagica</i> C. Brullo, S. Brullo & Pasta	
<i>Avena sterilis</i>			346
subsp. <i>macrocarpa</i> Briq.	382	<i>Bellevalia pinardii</i> Boiss.	349
<i>Avena sterilis</i> L.		<i>Bellevalia romana</i>	
subsp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Gillet & Magne		var. <i>mauritanica</i> (Pomel) Bonn. & Barr.	347
	382	<i>Bellevalia romana</i> auct. Afr. N.	347
subsp. <i>sterilis</i>	382	<i>Bellis annua</i>	
<i>Avena wiestii</i> Steud.	382	subsp. <i>eu-annua</i> L.	93
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz		subsp. <i>minuta</i> (DC.) Quézel & Santa	93
subsp. <i>bromoides</i>	395	var. <i>microcephala</i> (Lange) Nyman	93
<i>Avenula bromoides</i> (Gouan) H. Scholz	395	<i>Bellis annua</i> L.	93
subsp. <i>bromoides</i>	395	<i>Bellis dentata</i> (Viv.) DC.	93
<i>Avenula bromoides</i> (Ten.) Holub	395	<i>Bellis microcephala</i> Lange	93
<i>Avenula letourneuxii</i> (Trab.) H. Scholtz	395	<i>Bellis prostrata</i> Pomel	93
BALANOPHORACEAE	195	<i>Bellis repens</i> sensu auct. Maghreb	93
<i>Balansaea glaberrima</i> (Desf.) Lange	75	<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.	93
<i>Baldeussia ranunculoides</i> (L.) Parl.		BERBERIDACEAE	129
subsp. <i>ranunculoides</i>	329	<i>Beringeria cinerea</i> (Desr.) Sweet	217
subsp. <i>repens</i> (Lam.) A Löve & D. Löve	329	<i>Beta macrocarpa</i> Guss.	175
<i>Ballota bullata</i> Pomel	217	<i>Beta maritima</i> L.	175
<i>Ballota cinerea</i> (Desr.) Briq.	217	<i>Beta perennis</i> (L.) Halászy	175
<i>Ballota hirsuta</i>		<i>Beta vulgaris</i>	
var. <i>bullata</i> (Pom.) Murb.	217	subsp. <i>perennis</i> (L.) Aellen	175
var. <i>hispida</i> Benth.	217	<i>Beta vulgaris</i> L.	
<i>Ballota hirsuta</i> Benth.	217	subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	175
<i>Ballota mollissima</i> Benth.	217	<i>Betonica algeriensis</i> De Noé	225
<i>Ballota nigra</i> L.	217	<i>Betonica officinalis</i> auct., non L.	225
<i>Balsamita tridentata</i> Delile	101	<i>Betula alnus</i>	
<i>Barbarea rivularis</i> Loret	138	var. <i>glutinosa</i> L.	130
<i>Barbarea stolonifera</i> Pomel	138	BETULACEAE	130
<i>Barbarea vulgaris</i>		<i>Biarum bovei</i>	
subsp. <i>eu-vulgaris</i> Maire	138	subsp. <i>dispar</i> (Schott) Engl.	336
<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	138	<i>Biarum dispar</i> (Schott) Talavera	336
<i>Barkhausia aculeata</i> DC.	102	<i>Bifora testiculata</i> (L.) Spreng. ex Schult.	73
<i>Barkhausia amplexifolia</i> Godr.	103	<i>Biscutella algeriensis</i> Jord.	138
<i>Barkhausia bivoniana</i> Rchb.	104	<i>Biscutella auriculata</i> L.	138
<i>Barkhausia clausonis</i> Pomel	103	<i>Biscutella candollei</i> Jord.	138
<i>Barkhausia juvenalis</i> Delile	103	<i>Biscutella columnae</i> Ten.	138
<i>Barkhausia radicata</i>		<i>Biscutella confusa</i> Pomel	138
var. <i>kralikii</i> Pomel	103	<i>Biscutella didyma</i>	
<i>Barkhausia senecioidea</i> (Delile) Spreng.	103	subsp. <i>ciliata</i> (DC.) Rouy & Fouc.	138
<i>Barlia longibracteata</i> (Biv.) Parl.	363	<i>Biscutella didyma</i> L.	
<i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter	363	subsp. <i>apula</i> Nyman	138
<i>Barnardia numidica</i> (Poir.) Speta	346	subsp. <i>didyma</i>	138
<i>Bartsia trixago</i> L.	310	subsp. <i>lyrata</i> (L.) Nyman	138
<i>Bartsia viscosa</i> L.	316	<i>Biscutella erigerifolia</i> DC.	138
<i>Bassia muricata</i> (L.) Asch.	175	<i>Biscutella lamarckii</i> Jord.	138
<i>Behen vulgaris</i> Moench	170	<i>Biscutella laxiflora</i> C. Presl	138
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	310	<i>Biscutella lyrata</i> L.	138
<i>Bellevalia ciliata</i> (Cyr.) Nees	346	<i>Biscutella maritima</i> Ten.	138

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Biscutella mauritanica</i> Jord.	138	<i>Brassica insularis</i> Moris	139
<i>Biscutella radicata</i> Coss. & Durieu	138	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	139
<i>Biscutella raphanifolia</i> Poir.	138	<i>Brassica loncholoma</i> Pomel	144
<i>Bisserula pelecinus</i> L.	236	<i>Brassica napus</i> L.	139
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) E.H. Stirt.	237	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch	139
<i>Bivonaea lutea</i> (Biv.) DC.	138	<i>Brassica oleracea</i>	
<i>Blackiella inflata</i> (F. Muell.) Aellen	174	subsp. <i>insularis</i> (Moris) Rouy & Fouc.	139
<i>Blackstonia grandiflora</i> (Viv.) Pau	209	<i>Brassica oleracea</i> L.	139
<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L. f.) Samp.	209	<i>Brassica orientalis</i> L.	141
<i>Blackstonia perfoliata</i>		<i>Brassica pinnatifida</i> Desf.	144
subsp. <i>eu-perfoliata</i> Maire	209	<i>Brassica procumbens</i> (Poir.) O.E. Schulz	139
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.		<i>Brassica rapa</i>	
subsp. <i>grandiflora</i> (Viv.) Maire	209	subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Janch.	140
subsp. <i>imperfoliata</i> (L. f.) Franco & Rocha		<i>Brassica rapa</i> L.	
Afonso	209	subsp. <i>campestris</i> (L.) Clapham	139
subsp. <i>perfoliata</i>	209	<i>Brassica souliei</i> (Batt.) Batt.	
BLECHNACEAE	58	subsp. <i>amplexicaulis</i> (Desf.) Greuter & Burdet	
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth	58		140
<i>Blitum exsuccum</i> C. Loscos	176	<i>Brassica suffruticosa</i> Desf.	149
<i>Blitum virgatum</i> auct. non L.	176	<i>Brassica teretifolia</i> Desf.	151
<i>Bolboschoenus glaucus</i> (Lam.) S.G. Smith	340	<i>Brassica tournefortii</i> Gouan	140
<i>Bombycilaena bombycina</i> (Lag.) Soják	94	<i>Brassica varia</i> Durieu	145
<i>Bombycilaena discolor</i> (Pers.) M. Lainz	93	BRASSICACEAE	136
<i>Bonjeania recta</i> (L.) Rchb.	239	<i>Briza maxima</i> L.	383
BORAGINACEAE	130	<i>Briza minor</i> L.	383
<i>Borago longifolia</i> Poir.	131	<i>Broccchia cinerea</i> Vis.	94
<i>Borago officinalis</i> L.	131	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng	382	subsp. <i>erecta</i>	384
<i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus	382	<i>Bromus alopecurus</i> Poir.	383
<i>Boucerosia gussoneana</i> (Mikan) Hook. f.	84	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	
<i>Bourjotia erosa</i> (Lehm.) Pomel	133	var. <i>catharticus</i>	384
<i>Bourjotia kralikii</i> Pomel	133	<i>Bromus chrysopogon</i> Viv.	384
<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	383	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	
<i>Brachypodium dichotomum</i> (L.) Maire	81	subsp. <i>commutatus</i>	384
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P. Beauv.	383	<i>Bromus diandrus</i> Roth	
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. &		var. <i>diandrus</i>	384
Schult.	383	var. <i>maximus</i> (Desf.) Soó	384
<i>Brachypodium pinnatum</i>		<i>Bromus distachys</i> L.	383
var. <i>australe</i> Godr.	383	<i>Bromus erectus</i>	
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv.	383	subsp. <i>eu-erectus</i> Asch. & Graebn.	384
<i>Brachypodium ramosum</i> Roem. & Schult.	383	<i>Bromus erectus</i> Huds.	
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	383	subsp. <i>erectus</i>	384
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.		<i>Bromus fasciculatus</i> C. Presl	384
subsp. <i>sylvaticum</i>	383	<i>Bromus geniculatus</i> L.	415
<i>Brassica amplexicaulis</i>		<i>Bromus gussonei</i> Parl.	384
subsp. <i>soulei</i> (Batt.) Maire & Weiller	140	<i>Bromus hispidus</i> (Savi) Savi	406
<i>Brassica amplexicaulis</i> (Desf.) Pomel	140	<i>Bromus hordaceus</i>	
<i>Brassica arvensis</i> L.	149	subsp. <i>mollis</i> (L.) Maire	385
<i>Brassica asperifolia</i> Lam.	139	<i>Bromus hordeaceus</i>	
<i>Brassica brachyloma</i> Boiss. & Reut.	138	subsp. <i>molliformis</i> (Lloyd ex Godr.) Maire &	
<i>Brassica caespitosa</i> Pomel	138	Weiller	385
<i>Brassica campestris</i> L.	139	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	
<i>Brassica cretica</i>		subsp. <i>divaricatus</i> (Bonnier & Layens)	
subsp. <i>atlantica</i> (Coss.) Onno	139	Kerguélen	385
<i>Brassica dimorpha</i> Coss. & Durieu	139	subsp. <i>hordeaceus</i>	385
<i>Brassica gravinae</i>		subsp. <i>molliformis</i> (Lloyd ex Godr.) Maire &	
var. <i>brachyloma</i> (Boiss. & Reut.) Schultz	139	Weiller	385
<i>Brassica gravinae</i> Ten.	139	<i>Bromus incrassatus</i> Lam.	415

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Bromus intermedius</i> Guss.	385	<i>Bunium pachypodium</i> P.W. Ball	73
<i>Bromus lanceolatus</i> Roth	385	<i>Buphthalmum aquaticum</i> L.	91
<i>Bromus lanuginosus</i> Poir.	385	<i>Buphthalmum garcini</i> Delile	90
<i>Bromus ligusticus</i> All.	415	<i>Buphthalmum graveolens</i> Forssk.	91
<i>Bromus macrostachys</i> Desf.	385	<i>Buphthalmum maritimum</i> L.	117
<i>Bromus madritensis</i> L.	385	<i>Buphthalmum odorans</i> Schousb.	92
<i>Bromus michelii</i> Savi	381	<i>Buphthalmum spinosum</i> L.	117
<i>Bromus molliformis</i> Lloyd	385	<i>Bupleurum atlanticum</i> Murb.	73
<i>Bromus pinnatus</i> L.	383	<i>Bupleurum balansae</i> Boiss. & Reut.	73
<i>Bromus racemosus</i>		<i>Bupleurum fontanesii</i> Guss.	74
subsp. <i>commutatus</i> (Schrad.) Syme	384	<i>Bupleurum fruticosens</i>	
<i>Bromus retusa</i> Pers.	383	subsp. <i>spinulosum</i> (Gouan) O.Bolos & Vigo	74
<i>Bromus rigidus</i>		<i>Bupleurum fruticosum</i> L.	73
subsp. <i>gussonei</i> (Parl.) Maire	384	<i>Bupleurum gibraltarium</i> Lam.	74
subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Rothm.	384	<i>Bupleurum heterophyllum</i> Link	74
var. <i>gussonei</i> (Parl.) Boiss.	384	<i>Bupleurum intermedium</i> (Loisel. ex DC.) Steud.	
<i>Bromus rubens</i>			74
subsp. <i>eu-rubens</i> Maire	385	<i>Bupleurum lancifolium</i>	
subsp. <i>fasciculatus</i> (Presl) Trab.	384	var. <i>heterophyllum</i> Boiss.	74
<i>Bromus rubens</i> L.	385	var. <i>intermedium</i> Lois.	74
<i>Bromus schraderi</i> Kunth	384	<i>Bupleurum lancifolium</i> Hornem.	74
<i>Bromus scoparius</i> L.	385	<i>Bupleurum odontites</i> L.	74
<i>Bromus squarrosum</i> L.	385	<i>Bupleurum protractum</i>	
<i>Bromus sterilis</i> L.	386	var. <i>heterophyllum</i> (Link) Boiss.	74
<i>Bromus stipoides</i> L.	416	<i>Bupleurum protractum</i> Hoffmanns. & Link	74
<i>Bromus tectorum</i> L.	386	<i>Bupleurum semicompositum</i> L.	74
<i>Bromus unioloides</i> Kunth	384	<i>Bupleurum spinosum</i> Gouan	74
<i>Bromus willdenowii</i> Kunth	384	<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng.	74
<i>Broteroa amethystinum</i> (Spach) Kuntze	95	<i>Bupleurum tenuissimum</i>	
<i>Bryonia acuta</i> Desf.	194	subsp. <i>columnae</i> (Guss.) Nyman	74
<i>Bryonia cretica</i>		<i>Bupleurum tenuissimum</i> L.	74
subsp. <i>acuta</i> (Desf.) Tutin	194	BUTOMACEAE	338
<i>Bryonia cretica</i> L.		<i>Butomus umbellatus</i> L.	338
subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin	194	<i>Cachrys libanotis</i> L.	74
<i>Bryonia digna</i> Pomel	194	<i>Cachrys pterochlaena</i> DC.	74
<i>Bryonia dioica</i>		<i>Cachrys sicula</i> L.	74
var. <i>acuta</i> (Desf.) Maire	194	CACTACEAE	153
var. <i>genuina</i> Batt.	194	<i>Cactus ficus-indica</i> L.	153
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	194	<i>Caesalpinia gilliesii</i> (Wall. ex Hook.) Benth.	229
<i>Bubon tortuosum</i> Desf.	77	CAESALPINIOIDEAE	229
<i>Buccaferra cirrhosa</i> Petagna	418	<i>Caidbeja adhaerens</i> Forssk.	323
<i>Bufonia tenuifolia</i> L.	159	<i>Cakile aegyptiaca</i> Willd.	140
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnst.		<i>Cakile edentulata</i> Jord.	140
subsp. <i>arvensis</i>	131	<i>Cakile latifolia</i> Poir.	140
subsp. <i>gasparrini</i> (Heldr. ex Guss.) R.		<i>Cakile littoralis</i> Jord.	140
Fernandes	131	<i>Cakile maritima</i>	
<i>Buglossoides tenuiflora</i> (L. f.) I.M. Johnst.	131	subsp. <i>maritima</i> (Willd.) Nyman	140
<i>Bulliardia vaillantii</i> (Willd.) DC.	192	<i>Cakile maritima</i> Scop.	
<i>Bunias balearica</i> L.	153	subsp. <i>maritima</i>	140
<i>Bunias erucago</i>		<i>Calamintha ascendens</i> Jord.	218
subsp. <i>macroptera</i> (Rchb.) Murb.	140	<i>Calamintha heterotricha</i> Boiss. & Reut.	224
<i>Bunias erucago</i> L.	140	<i>Calamintha heterotricha</i> Boiss. & Reut.	218
<i>Bunias prostrata</i> Desf.	150	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi	218
<i>Bunium bulbocastanum</i> L.		<i>Calamintha rotundifolia</i> (Pers.) Benth.	224
var. <i>peucedanoides</i> (Desf.) J. M. Monts	73	<i>Calcitrapa pungens</i> (Pomel) Holub	99
<i>Bunium crassifolium</i> Batt.	73	<i>Calendula aegyptiaca</i>	
<i>Bunium fontanesii</i> (Pers.) Maire	73	subsp. <i>eu-aegyptiaca</i> Maire	94
<i>Bunium incrassatum</i> (Boiss.) Batt.	73	subsp. <i>tripterocarpa</i> (Rupr.) Lanza	95

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>var. suberostris</i> Boiss.	94	<i>Callitrichie stagnalis</i> Scop.	154
<i>Calendula aegyptiaca</i> Pers.	94	<i>Callitris articulata</i> (Vahl) Link	66
<i>Calendula aegyptiaca</i> sensu auct.	95	<i>Calobrota saharae</i> (Coss. & Dur.) Boatwr. &	
<i>Calendula algeriensis</i> Boiss. & Reut.	94	B.-E. Van Wyk	257
<i>Calendula arvensis</i> L.	94	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T. Aiton	85
<i>Calendula bicolor</i> Raf.	94	<i>Calystegia barbara</i> Pomel	189
<i>Calendula boissieri</i> Lanza	95	<i>Calystegia physoides</i> Pomel	189
<i>Calendula ceratisperma</i> Viv.	94	<i>Calystegia sepium</i>	
<i>Calendula cristagalli</i> Viv.	94	var. <i>physioides</i> (Pomel) Sauv. & Vindt	189
<i>Calendula gracilis</i> DC.	94	var. <i>typica</i> Fiori	189
<i>Calendula incana</i> Willd.	94	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	189
<i>Calendula micrantha</i> Tin. & Guss.	94	<i>Calystegia silvatica</i> (Kit.) Griseb.	
<i>Calendula monardi</i> Boiss. & Reut.	95	subsp. <i>silvatica</i>	189
<i>Calendula persica</i> C.A. Mey.	94	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br.	189
<i>Calendula platycarpa</i> Coss.	95	<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.	189
<i>Calendula stellata</i> Cav.	94	<i>Calystegia sylvestris</i> (Willd.) Roem. & Schult.	
<i>Calendula suffruticosa</i>			189
subsp. <i>eu-fruticosa</i> Maire	95	<i>Camelina microcarpa</i> Andrz. ex DC.	140
subsp. <i>marginata</i> (Willd.) Lanza	94	<i>Camelina sativa</i>	
subsp. <i>marginata</i> (Willd.) Maire	94	subsp. <i>microcarpa</i> (Andrz. ex DC.) Bonnier	140
subsp. <i>tomentosa</i> (Ball) Murb.	94	subsp. <i>sativa</i> (L.) Thell.	140
subsp. <i>tomentosa</i> Quézel & Santa	94	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz	140
subsp. <i>tunetana</i> (Cd.) P.-A.	95	<i>Campanula afghanica</i> Pomel	154
<i>Calendula suffruticosa</i> Vahl		<i>Campanula alata</i> Desf.	154
subsp. <i>boissieri</i> (Lanza) Ohle	95	<i>Campanula atlantica</i> Batt.	154
subsp. <i>monardi</i> (Boiss. & Reut.) Ohle	95	<i>Campanula dichotoma</i>	
subsp. <i>suffruticosa</i>	95	subsp. <i>eu-dichotoma</i> Maire	155
<i>Calendula tomentosa</i> Desf.	94	subsp. <i>kremeri</i> (Boiss. & Reut.) Batt.	155
<i>Calendula tripterocarpa</i> Rupr.	95	<i>Campanula dichotoma</i> L.	155
<i>Calendula tunetana</i> Cuénod	94	<i>Campanula elatior</i> Hoffmanns. & Link	155
<i>Calicotome cretica</i> C. Presl	237	<i>Campanula erinus</i> L.	155
<i>Calicotome infesta</i> (C. Presl) Guss.		<i>Campanula filicalvis</i>	
subsp. <i>infesta</i>	237	subsp. <i>reboudiana</i> (Pomel) Maire	155
subsp. <i>intermedia</i> (C. Presl) Greuter	237	<i>Campanula filicaulis</i> Durieu	155
<i>Calicotome villosa</i>		<i>Campanula hybrida</i> L.	156
subsp. <i>intermedia</i> (C. Presl) Quézel & Santa		<i>Campanula kremeri</i> Boiss. & Reut.	155
subsp. <i>villosa</i> Rouy	237	<i>Campanula lobeloides</i> L. f.	156
<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link	237	<i>Campanula mauritanica</i> Pomel	155
<i>Calligonum arich</i> Le Houér.	285	<i>Campanula rapunculus</i> L.	155
<i>Calligonum azel</i> Maire	286	<i>Campanula reboudiana</i> Pomel	155
<i>Calligonum calvescens</i> Maire	286	<i>Campanula trachelium</i> L.	
<i>Calligonum comosum</i> L'Hér.	286	subsp. <i>mauritanica</i> (Pomel) Quézel	155
<i>Calligonum polygonoides</i> L.		<i>Campanula verruculosa</i> Hoffmanns. & Link	155
subsp. <i>comosum</i> (L'Hér.) Soskov	286	CAMPAULACEAE	154
<i>Callipeltis cucullaria</i> (L.) Steven	304	<i>Camphorosma monspeliaca</i> L.	175
<i>Callipeltis cucullaris</i> (L.) Rothm.	304	<i>Capnophyllum peregrinum</i> (L.) Lag.	79
CALLITRICHACEAE	154	CAPPARACEAE	156
<i>Callitrichie brutia</i> Petagna	154	<i>Capparis aegyptia</i> Lam.	156
<i>Callitrichie lusitanica</i> Schotsman	154	<i>Capparis orientalis</i> Veill.	157
<i>Callitrichie obtusangula</i> Le Gall	154	<i>Capparis orientalis</i> Veill.	157
<i>Callitrichie palustris</i>		<i>Capparis ovata</i> Desf.	
subsp. <i>obtusangula</i> (Le Gall) Jahand. & Maire		subsp. <i>ovata</i>	157
subsp. <i>pedunculata</i> (DC.) Jahand. & Maire	154	<i>Capparis ovata</i> Desf.	
subsp. <i>stagnalis</i> (Scop.) Schinz & Thell.	154	var. <i>canescens</i> (Coss.) Heywood	158
<i>Callitrichie pedunculata</i> DC.	154	<i>Capparis rupestris</i> Sibth. & Sm.	157
<i>Callitrichie regis-jubae</i> Schotsman	154	<i>Capparis sicula</i> Veill.	
		subsp. <i>sicula</i>	157
		<i>Capparis spinosa</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>subsp. <i>inermis</i> (Turra) A. Bolòs & O. Bolòs</i>	157
<i>subsp. <i>orientalis</i></i>	
var. <i>kruegeriana</i> (Pamp.) Jafri	157
<i>subsp. <i>orientalis</i> (Veill.) Jafri</i>	157
<i>subsp. <i>rupestris</i> (Sibth. & Sm.) Nyman</i>	157
<i>subsp. <i>spinosa</i></i>	
var. <i>aegyptia</i> (Lam.) Boiss.	157
var. <i>canescens</i> Coss.	158
<i>var. <i>guenuina</i> Boiss.</i>	158
<i>var. <i>inermis</i> Turra</i>	157
<i>var. <i>ovata</i> (Desf.) Batt.</i>	157
<i>var. <i>rupestris</i></i>	
forma <i>kruegeriana</i> (Pamp.) Pamp.	157
<i>var. <i>rupestris</i> (Sibth. & Sm.) Viv.</i>	157
<i>Capparis spinosa</i> L.	
<i>subsp. <i>spinosa</i></i>	
var. <i>spinosa</i>	158
<i>Capparis zoharyi</i> Inocencio, D. Rivera, Obón & Alcaraz	158
CAPRIFOLIACEAE	158
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	
subsp. <i>eu-bursa</i> Briq.	140
subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk.	140
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	140
<i>Capsella rubella</i> Reut.	140
<i>Capsella ruderalis</i> Jord.	140
<i>Caralluma confusa</i> Font-Quer	84
<i>Caralluma europaea</i>	
subsp. <i>gussoneana</i> (J.C. Mikan) Maire	84
<i>Caralluma europaea</i> (Guss.) N.E. Br.	84
<i>Cardamine graeca</i> L.	141
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	141
<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	141
<i>Cardopatium amethystinum</i> sensu auct.	95
<i>Cardopatium amethystinum</i> Spach	95
<i>Carduncellus acaulis</i> C. Presl	97
<i>Carduncellus caeruleus</i> (L.) C. Presl	97
<i>Carduncellus calvus</i> Boiss. & Reut.	97
<i>Carduncellus eriocephalus</i> Boiss.	97
<i>Carduncellus pinnatus</i> (Desf.) DC.	97
<i>Carduncellus plumosus</i> Pomel	97
<i>Cardus acarna</i> L.	118
<i>Cardus arabicus</i> sensu Bonn. & Barr.	95
<i>Cardus arenarius</i> Desf.	116
<i>Cardus argyrota</i> Biv.	95
<i>Cardus balansae</i> sensu auct.	96
<i>Cardus bourgaeanus</i> Boiss. & Reut.	96
<i>Cardus getulus</i> Pomel	95
<i>Cardus lanceolatus</i> L.	102
<i>Cardus leptocladus</i> Durieu	96
<i>Cardus macrocephalus</i> (Desf.) Gugler	95
<i>Cardus macrocephalus</i> Desf.	95
<i>Cardus mariannus</i> L.	125
<i>Cardus nutans</i> L.	
subsp. <i>macrocephalus</i> (Desf.) Nyman	95
subsp. <i>nutans</i>	95
<i>Cardus pteracanthus</i> Durieu	
<i>var. <i>tunetanus</i> Murb.</i>	96
<i>Cardus pteracanthus</i> Durieu	96
<i>Cardus pycnocephalus</i>	
subsp. <i>eu-pycnocephalus</i> Maire	96
subsp. <i>tenuiflorus</i> (Curt.) Batt.	96
<i>Cardus pycnocephalus</i> L.	
subsp. <i>pycnocephalus</i>	96
<i>Cardus reuterianus</i> Boiss.	96
<i>Cardus spachianus</i> Durieu	96
<i>Cardus syriacus</i> L.	116
<i>Cardus tenuiflorus</i> Curtis	96
<i>Cardus vulgaris</i> Savi	102
<i>Carex acuta</i> L.	340
<i>Carex alpestris</i> All.	341
<i>Carex crupina</i> (Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.	342
<i>Carex depressa</i> Link	
subsp. <i>depressa</i>	340
<i>Carex distachya</i> Desf.	340
<i>Carex distans</i>	
subsp. <i>eu-distans</i> Maire	340
<i>Carex distans</i> L.	
subsp. <i>distans</i>	340
subsp. <i>oranensis</i> Trab.	340
<i>Carex divisa</i>	
subsp. <i>ammophila</i> (Willd.) Nyman	340
subsp. <i>chaetophylla</i> (Steudel) Daveau	340
<i>Carex divisa</i> Huds.	
subsp. <i>chaetophylla</i> (Steud.) Nyman	340
<i>Carex divulsa</i> Stockes	
subsp. <i>divulsa</i>	340
<i>Carex echinata</i> Desf.	341
<i>Carex extensa</i> Good	341
<i>Carex flacca</i> Schreb.	
subsp. <i>serrulata</i> (Biv.) Greuter	341
<i>Carex gracilis</i> Curtis	340
<i>Carex gynobasis</i> Vill.	341
<i>Carex halleriana</i> Asso	
subsp. <i>halleriana</i>	341
<i>Carex hispida</i> Willd.	341
<i>Carex hordeistichos</i> Vill.	341
<i>Carex longiseta</i> Brot.	340
<i>Carex maxima</i> Scop.	341
<i>Carex muricata</i> L.	
subsp. <i>lamprocarpa</i> Čelak.	341
<i>Carex muricata</i> L.	
subsp. <i>divulsa</i> (Stokes) Čelak.	340
<i>Carex muricata</i> L.	
subsp. <i>pairaei</i> (F.W. Schultz) Čelak.	341
<i>Carex muricata</i> L.	
subsp. <i>pairaei</i> (F. Sch.) Asch. & Gr.	
var. <i>leersii</i> Schz.	341
<i>Carex olibensis</i> Jord.	341
<i>Carex pairaei</i> F.W. Schultz	341
<i>Carex pallescens</i> L.	341
<i>Carex pendula</i> Huds.	341
<i>Carex pseudocyperus</i> L.	341
<i>Carex pubescens</i> Poir.	343
<i>Carex punctata</i> Gaudin	341

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Carex remota</i> L.	341	<i>Caucalis bifrons</i>	
<i>Carex serratula</i> Biv.	341	var. <i>cardiosepala</i> (Murb.) Emb. & Maire	82
<i>Carex sylvatica</i> Huds		<i>Caucalis bifrons</i> (Pomel) Maire	82
subsp. <i>paui</i> (Sennen) A. Bolòs & O. Bolòs	342	<i>Caucalis caerulescens</i> Boiss.	75, 82
<i>Carex vulpina</i> L.	342	<i>Caucalis elongata</i> Hoffmanns. & Link	82
<i>Carlina corymbosa</i> L.	96	<i>Caucalis fallax</i> Boiss. & Blanche	82
<i>Carlina gummifera</i> (L.) Less.	96	<i>Caucalis latifolia</i> L.	83
<i>Carlina hispanica</i> Lam.		<i>Caucalis leptophylla</i> L.	82
subsp. <i>hispanica</i>	96	<i>Caucalis maritima</i> Gouan	80
<i>Carlina involucrata</i>		<i>Caucalis platycarpus</i> L.	80
subsp. <i>corymbosa</i> (L.) Quézel & Santa	96	<i>Caucalis pumila</i> L.	80
subsp. <i>involucrata</i> (Poiret) Batt.	96	<i>Caucalis purpurea</i> Ten.	82
<i>Carlina involucrata</i> Poir.	96	<i>Caucalis virgata</i> Poir.	76
<i>Carlina lanata</i> L.	96	<i>Celsia ballii</i> Batt.	317
<i>Carlina racemosa</i> L.	96	<i>Celsia cretica</i> L. f.	317
<i>Caroxylon salicornicum</i> Moq.	176	<i>Celtis australis</i> L.	323
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E. Br.		<i>Cenchrus asperifolius</i> Desf.	401
var. <i>edulis</i>	69	<i>Cenchrus capitatus</i> L.	391
<i>Carrichtera annua</i> (L.) DC.	141	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	386
<i>Carrichtera vellae</i> DC.	141	<i>Cenchrus racemosus</i> L.	414
<i>Carthamus caeruleus</i>		<i>Cenchrus tiberiadis</i> Boiss.	401
var. <i>dentatus</i> (DC.) Rouy	97	<i>Centaurea acaulis</i>	
var. <i>tingitanus</i> (DC.) Batt.	97	subsp. <i>balansae</i> (Boiss. & Reut.) Murb.	98
<i>Carthamus caeruleus</i> L.	96	<i>Centaurea acaulis</i> Forssk.	98
<i>Carthamus calvus</i> (Boiss. & Reut.) Batt. &		<i>Centaurea acaulis</i> L.	98
Trab.	97	<i>Centaurea africana</i> Lam.	123
<i>Carthamus eriocephalus</i> (Boiss.) Greuter	97	<i>Centaurea amara</i>	
<i>Carthamus lanatus</i> L.		subsp. <i>angustifolia</i> Greml.	98
subsp. <i>montanus</i> (Pomel) Jahand. & Maire	97	subsp. <i>ropalon</i> (Pomel) Arènes	100
<i>Carthamus multifidus</i> Desf.	97	<i>Centaurea benedicta</i> (L.) L.	98
<i>Carthamus pinnatus</i> Desf.	97	<i>Centaurea bimorpha</i> Viv.	98
<i>Carthamus plumosus</i> (Pomel) Greuter	97	<i>Centaurea calcitrata</i> L.	98
<i>Carthamus strictus</i> (Pomel) Batt.	97	<i>Centaurea carduus</i> Forssk.	92
<i>Carthamus tinctorius</i> L.	97	<i>Centaurea cinerea</i>	
<i>Carum montanum</i> (Coss. & Durieu) Benth. &		var. <i>gymnocarpa</i> (Moris) Fiori	
Hook.	81	subvar. <i>papposa</i> (Coss.) Quézel & Santa	99
CARYOPHYLLACEAE	159	<i>Centaurea confifera</i> L.	123
<i>Castanea sativa</i> Mill.	203	<i>Centaurea contracta</i> Viv.	98
<i>Castanea vulgaris</i> Lam.	203	<i>Centaurea crupinastrum</i> Moris	104
<i>Castellia tuberculosa</i> (Moris) Bor	386	<i>Centaurea crupinooides</i> Desf.	128
<i>Catananche arenaria</i> Coss. & Durieu	97	<i>Centaurea cyanus</i> L.	104
<i>Catananche caerulea</i> L.	97	<i>Centaurea delicatula</i> Breistw. & Podlech	98
<i>Catananche lutea</i> L.	98	<i>Centaurea depressa</i> M. Bieb.	104
<i>Catapodium hemipoa</i> (Spreng.) Lainz		<i>Centaurea diluta</i> Aiton	
subsp. <i>hemipoa</i>	386	subsp. <i>algeriensis</i> (Coss. & Durieu) Maire	98
<i>Catapodium loliaceum</i>		<i>Centaurea dissecta</i>	
subsp. <i>eu-loliaceum</i> Maire & Weiller	390	subsp. <i>affinis</i> (Friv.) Maire	99
subsp. <i>syrticum</i> Murb.	390	<i>Centaurea eriophora</i> L.	98
<i>Catapodium loliaceum</i> (Huds.) Link	390	<i>Centaurea furfuracea</i> Coss. & Durieu	98
<i>Catapodium marinum</i> (L.) C.E. Hubb.	390	<i>Centaurea glomerata</i> Vahl	98
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb.	386	<i>Centaurea incana</i>	
subsp. <i>hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Le Floc'h		subsp. <i>omphalotricha</i> (Pomel) Batt.	99
& Boulos	386	subsp. <i>pubescens</i> (Willd.) Maire	99
subsp. <i>rigidum</i>	386	<i>Centaurea incana</i> Lag.	100
<i>Catapodium tubulosum</i> Moris	386	<i>Centaurea jacea</i> L.	
<i>Caucalis africana</i> Thunb.	82	subsp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Greml.	98
<i>Caucalis arvensis</i> Huds.	82	<i>Centaurea lippii</i> L.	128
		<i>Centaurea melitensis</i> L.	99

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Centaurea microcarpa</i> Batt.	99	subsp. <i>tenuiflorum</i>	210
<i>Centaurea napifolia</i> L.	99	<i>Centaurium umbellatum</i>	
<i>Centaurea nicaeensis</i>		subsp. <i>grandiflorum</i> (Biv.) Maire	209
subsp. <i>kroumirensis</i> (Coss.) Batt. & Trab.	100	subsp. <i>perenne</i> Maire	210
subsp. <i>nicaeensis</i> Quézel & Santa	100	subsp. <i>suffruticosum</i> (Griseb.) Maire	210
<i>Centaurea olivieri</i> Pomel	99	<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	
<i>Centaurea ophthalodes</i> (Benth. & Hook. f.)		subsp. <i>calcitrapae</i>	324
Coss.	99	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	
<i>Centaurea omphalotricha</i> (Batt.) Batt. & Trab.	99	subsp. <i>ruber</i>	324
<i>Centaurea papposa</i> (Coss.) Greuter	99	<i>Centropodium forskalii</i> (Vahl) Cope	387
<i>Centaurea parviflora</i> Desf.	99	<i>Centunculus minimus</i> L.	291
<i>Centaurea pubescens</i>		<i>Cephalanthera ensifolia</i> (Murray) Rich.	362
subsp. <i>omphalotricha</i> Batt.	99	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	362
<i>Centaurea pubescens</i> Willd.	99	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	362
<i>Centaurea pullata</i> L.	99	<i>Cephalanthera xiphophyllum</i> Reichenb. f.	362
<i>Centaurea pungens</i> Pomel	99	<i>Cerastium apetalum</i> Dumort.	160
<i>Centaurea resupinata</i> Coss.	100	<i>Cerastium atlanticum</i> Durieu	
<i>Centaurea ropolitan</i> Pomel	100	subsp. <i>longipes</i> (Batt.) Möschl	159
<i>Centaurea salmantica</i> L.	116	<i>Cerastium caespitosum</i> Gilib. ex Asch.	160
<i>Centaurea seridis</i>		<i>Cerastium diffusum</i>	
var. <i>maritima</i> Lange	100	subsp. <i>subtetrandrum</i> (Lange) P.D. Sell &	
<i>Centaurea seridis</i> L.	100	Whitehead	160
<i>Centaurea sicula</i> L.		<i>Cerastium erectum</i>	
subsp. <i>kroumirensis</i> (Coss.) Dobignard	100	var. <i>octandra</i> (Ziz.) Gren.	163
<i>Centaurea solstitialis</i>		<i>Cerastium erectum</i> (L.) Coss. & Germ.	163
subsp. <i>schouwii</i> (DC.) Dostál	100	<i>Cerastium fallax</i> Guss.	160
<i>Centaurea solstitialis</i> L.		<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	
subsp. <i>schouwii</i> (DC.) Gugler	100	subsp. <i>vulgare</i> (Hartman) Greuter & Burdet	
<i>Centaurea sonchifolia</i>			160
var. <i>dimorpha</i> (Viv.) DC.	98	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	160
<i>Centaurea spherocephala</i> L.	100	<i>Cerastium glutinosum</i>	
<i>Centaurea tenuifolia</i>		subsp. <i>obscurum</i> (Chaub.) Schinz & R. Keller	
subsp. <i>spachii</i> (Sch. & Bip.) Emb. & Maire	100		160
<i>Centaurium candelabrum</i> Lindb. f.	209	<i>Cerastium pentandrum</i>	
<i>Centaurium erythraea</i>		subsp. <i>fallax</i> (Guss.) Maire & Weiller	160
subsp. <i>grandiflorum</i> sensu Osorio Tafall & Seraphim	209	subsp. <i>obscurum</i> (Chaub.) Maire & Weiller	
<i>Centaurium erythraea</i> Raf.			160
subsp. <i>grandiflorum</i> (Pers.) Melderis	209	<i>Cerastium pentandrum</i> L.	160
subsp. <i>rhodense</i> (Boiss. & Reut.) Melderis	209	<i>Cerastium pumilum</i>	
subsp. <i>suffruticosum</i> (Griseb.) Greuter	210	subsp. <i>murbeckii</i> (Maire) Maire	160
<i>Centaurium maritimum</i>		subsp. <i>obscurum</i> (Chaub.) Schinz & Thell.	160
subsp. <i>shuttleworthianum</i> (Rouy) Jovet & R. de Vilmorin	210	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	160
<i>Centaurium maritimum</i> L. Fritsch	210	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	160
<i>Centaurium pulchellum</i>		<i>Cerastium viscosum</i> auct.	160
subsp. <i>eu-pulchellum</i> Maire	210	<i>Cerastium vulgare</i> Hartman	160
subsp. <i>grandiflorum</i> (Batt.) Maire	209	<i>Cerastium vulgatum</i> L.	160
subsp. <i>laxiflorum</i> (H. Lindb.) Maire	210	var. <i>longipes</i> Batt.	159
subsp. <i>ramosissimum</i> (Vill.) P. Fourn.	210	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	302
subsp. <i>tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link)		<i>Ceratocephalus falcatus</i> (L.) Pers.	
Maire	210	subsp. <i>falcatus</i>	293
<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce		subsp. <i>incurvus</i> (Steven) Chrték & Chrtková	
subsp. <i>pulchellum</i>	210		293
<i>Centaurium spicatum</i> (L.) Fritsch	211	<i>Ceratochloa unioloides</i> (Willd.) P. Beauv.	384
<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link)		<i>Ceratonia siliqua</i> L.	230
Fritsch		CERATOPHYLLACEAE	172
		<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	172
		<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	172
		<i>Cerinthe aspera</i> Roth	131

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Cerinthe gymnandra</i> Gasparr.	131	CHENOPODIACEAE	172
<i>Cerinthe major</i>		<i>Chenopodium album</i>	
subsp. <i>eu-major</i> Maire	131	subsp. <i>amaranthicolor</i> Coste & Reynier	176
<i>Cerinthe major</i> L.		subsp. <i>eu-album</i> Ludwig	175
subsp. <i>gymnandra</i> (Gasparr.) Rouy	131	subsp. <i>opulifolium</i> (Schrad. ex DC.) Čelak.	176
subsp. <i>major</i>	131	subsp. <i>opulifolium</i> (Schrad.) Batt.	176
<i>Cerinthe oranensis</i> Batt.	131	<i>Chenopodium album</i> L.	
<i>Cestrum parqui</i> L'Hérit.	318	subsp. <i>album</i>	175
<i>Ceterach officinarum</i> DC.	57	<i>Chenopodium amaranthicolor</i> (Coste & Reyn.)	
<i>Chaenorhinum flexuosum</i> (Desf.) Lange	310	Coste & Reyn.	176
<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange		<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	176
subsp. <i>minus</i>	310	<i>Chenopodium exsuccum</i> (C. Loscos) Uotila	176
<i>Chaenorhinum origanifolium</i> (L.) Fourr.		<i>Chenopodium foliosum</i> (Moench) Asch.	176
subsp. <i>origanifolium</i>	310	<i>Chenopodium giganteum</i> D. Don	176
<i>Chaenorhinum rubrifolium</i> (Robill. & Cast. ex DC.) Fourr.		<i>Chenopodium maritimum</i> L.	182
subsp. <i>rubrifolium</i>	310	<i>Chenopodium murale</i> L.	176
<i>Chaenorhinum rupestre</i> (Guss.) Speta	311	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex Koch & Ziz	176
<i>Chaerophyllum sylvestre</i> L.	73	<i>Chenopodium salsum</i> L.	182
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	75	<i>Chenopodium vulvaria</i> L.	176
<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet	160	<i>Chlamydophora pubescens</i> (Desf.) Coss. & Kralik	85
<i>Chamaeleon gummifer</i> (L.) Cass.	96	<i>Chlamydophora tridentata</i> (Delile) Less.	101
<i>Chamaemelum fuscatum</i> (Brot.) Vasc.	100	<i>Chlora grandiflora</i> Viv.	209
<i>Chamaemelum mixtum</i> (L.) All.	102	<i>Chlora imperfoliata</i> L. f.	209
<i>Chamaemelum proliferum</i> Moench	102	<i>Chlora perfoliata</i> (L.) L.	209
<i>Chamaepitys suffrutescens</i> (Willk.) J. Holub	217	<i>Chloris gayana</i> Kunth	387
<i>Chamaepitys trifida</i> Dumort.	217	<i>Chlorocyperus polystachyos</i> (Rottb.) Rikli	344
<i>Chamaerops humilis</i> L.	336	<i>Chondrilla juncea</i> L.	101
<i>Chamaesyce canescens</i>		<i>Chondrilla nudicaulis</i> L.	114
subsp. <i>massiliensis</i> (DC.) Soják	200	<i>Chrozophora hierosolymitana</i> Spreng.	199
<i>Chamaesyce canescens</i> (L.) Prokh.	199	<i>Chrozophora obliqua</i> (Vahl) Juss. ex Spreng.	199
<i>Chamaesyce granulata</i> (Forssk.) Soják	201	<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) Raf.	199
<i>Chamaesyce pepitis</i> (L.) Prkh.	202	<i>Chrozophora verbascifolia</i> (Willd.) Juss. ex Spreng.	199
<i>Chamomilla pubescens</i> (Desf.) Alavi	85	<i>Chrysanthemum clausonis</i> (Pomel) Batt.	116
<i>Charybdis maritima</i> (L.) Speta	347	<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.	108
<i>Charybdis numidica</i> (Jord. & Fourr.) Speta	348	subsp. <i>discolor</i> d'Urv.	109
<i>Charybdis pancratium</i> (Steinh.) Speta	348	<i>Chrysanthemum corymbosum</i>	
<i>Charybdis undulata</i> (Desf.) Speta		subsp. <i>achillea</i> (L.) Murb.	127
subsp. <i>undulata</i>	348	var. <i>achillea</i> (L.) Fiori	127
<i>Charybdis undulata</i> (Desf.) Speta	348	<i>Chrysanthemum deserticolum</i> (Murb.) Batt. & Trab.	101
<i>Cheilanthes acrostica</i> (Balb.) Todaro	62	<i>Chrysanthemum fontanesii</i> (Boiss. & Reut.) Quézel & Santa	120
<i>Cheilanthes corsica</i> Reichst. & Vida	62	<i>Chrysanthemum fuscatum</i> Desf.	110
<i>Cheilanthes fragrans</i> Sw.	62	<i>Chrysanthemum grandiflorum</i> (Desf.) Batt.	119
<i>Cheilanthes guanchica</i> C. Bolle	62	<i>Chrysanthemum macrocarpum</i> Coss. & Kralik ex Batt.	105
<i>Cheilanthes pteridoides</i> auct. non Reichard.	62	<i>Chrysanthemum macrocephalum</i> Viv.	101
<i>Cheilanthes suaveolens</i> Sw.	62	<i>Chrysanthemum macrotomum</i> (Durieu) Ball.	109
<i>Cheilanthes tinaei</i> Tod.	62	<i>Chrysanthemum myconis</i> L.	102
<i>Cheilanthes vellea</i> (Aiton) F. Muell.	62	<i>Chrysanthemum paludosum</i> Poir.	116
<i>Cheiranthus fruticosus</i> L.	148	subsp. <i>glabrum</i> (Maire) Quézel & Santa	116
<i>Cheiranthus lividus</i> Delile	149	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	109
<i>Cheiranthus longipetalus</i> Vent.	149	<i>Chrysanthemum trifurcatum</i> Desf.	101
<i>Cheiranthus maritimus</i> L.	148	var. <i>macrocephalum</i> (Viv.) Beg.	101
<i>Cheiranthus parviflorus</i> Schousb.	149		
<i>Cheiranthus tricuspidatus</i> L.	149		
<i>Cheiranthus tristis</i> L.	148		
<i>Chelidonium corniculatum</i> L.	275		
<i>Chelidonium dodecandrum</i> Forssk.	277		
<i>Chelidonium hybridum</i> L.	277		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Chrysanthoglossum deserticola</i> (Murb.) B.H.	101	<i>Cistus ledifolius</i> L. -----	186
Wilcox <i>et al.</i> -----		<i>Cistus libanotis</i> L. -----	182
<i>Chrysanthoglossum trifurcatum</i> (Desf.) Wilcox & al. -----	101	<i>Cistus lippii</i> L. -----	186
<i>Chrysocoma spicata</i> Forssk. -----	111	<i>Cistus monspeliensis</i> L. -----	183
<i>Chrysocoma spicatum</i> (Forssk.) Vahl -----	111	<i>Cistus ruficomus</i> Viv. -----	187
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre -----	210	<i>Cistus salicifolius</i> L. -----	187
<i>Cicer arietinum</i> L. -----	237	<i>Cistus salvifolius</i> L. -----	183
<i>Cichorium divaricatum</i> Schoub. -----	101	<i>Cistus sessiliflorus</i> Desf. -----	186
<i>Cichorium endivia</i> subsp. <i>pumilum</i> (Jacq.) Cout. -----	101	<i>Cistus stipulatus</i> Forssk. -----	187
<i>Cichorium glaucum</i> Hoffmans. & Link -----	101	<i>Cistus tauricus</i> C. Presl -----	183
<i>Cichorium intybus</i> subsp. <i>eu-intybus</i> Maire -----	101	<i>Cistus thymifolius</i> L. -----	184
subsp. <i>pumilum</i> (Jacq.) Ball -----	101	<i>Cistus villosus</i> L. -----	183
var. <i>divaricatum</i> (Schousb.) DC. -----	101	<i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrad. -----	194
<i>Cichorium intybus</i> L. -----	101	<i>Cladanthus arabicus</i> (L.) Cass. -----	102
<i>Cichorium pumilum</i> Jacq. -----	101	<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall. -----	102
<i>Circaea lutetiana</i> L. -----	271	<i>Cladanthus proliferus</i> (Moench) DC. -----	102
<i>Cirsium acarna</i> (L.) Moench -----	118	<i>Cladanthus mariscus</i> (L.) Pohl -----	342
<i>Cirsium echinatum</i> (Desf.) DC. -----	101	<i>Clematis balearica</i> Rich. -----	293
<i>Cirsium lanceolatum</i> subsp. <i>eu-lanceolatum</i> Beg. -----	102	<i>Clematis cirrhosa</i> L. -----	293
subsp. <i>silvicum</i> Tausch -----	102	<i>Clematis flammula</i> L. -----	293
<i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Scop. -----	102	<i>Clematis maritima</i> L. -----	293
<i>Cirsium scabrum</i> (Poir.) Bonnet & Barratte -----	101	<i>Clematis semitriloba</i> Lag. -----	293
<i>Cirsium sylvaticum</i> Tausch -----	102	<i>Clematis tunisiatica</i> W.T. Wang -----	293
<i>Cirsium syriacum</i> (L.) Gaertn. -----	116	<i>Cleome africana</i> Botsch. -----	158
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>silvicum</i> (Tausch) Arênes -----	102	<i>Cleome amblyocarpa</i> Barratte & Murb. -----	158
CISTACEAE -----	182	<i>Cleome arabica</i> subsp. <i>amblyocarpa</i> (Barratte & Murb.) Ozenda -----	158
<i>Cistanche lutea</i> (Desf.) Hofmanns. & Link -----	272	subsp. <i>arabica</i> sensu Ozenda -----	158
<i>Cistanche phelypaea</i> (L.) Cout. subsp. <i>lutea</i> (Desf.) Fernier, Casas & Lainz -----	272	<i>Cleonia lusitanica</i> (L.) L. -----	217
<i>Cistanche tinctoria</i> (Forssk.) Beck -----	272	<i>Cleonia punica</i> Beauverd -----	218
<i>Cistanche violacea</i> (Desf.) Beck -----	272	<i>Clinopodium alpinum</i> (L.) O. Kuntze -----	218
<i>Cistanche violacea</i> (Desf.) Hoff. & Link -----	272	<i>Clinopodium ascendens</i> (Jord.) Samp. -----	218
<i>Cistus acuminatus</i> Viv. -----	188	<i>Clinopodium calamintha</i> (L.) Kuntze -----	218
<i>Cistus aegyptiacus</i> L. -----	184	<i>Clinopodium calamintha</i> (L.) Stace -----	218
<i>Cistus arabicus</i> L. -----	183	<i>Clinopodium graecum</i> (L.) O. Kuntze -----	224
<i>Cistus bupleurifolius</i> Lam. -----	188	<i>Clinopodium rotundifolium</i> (Pers.) Kuntze -----	224
<i>Cistus ciliatus</i> Desf. -----	184	<i>Clinopodium vulgare</i> L. subsp. <i>arundinum</i> (Boiss.) Nym. -----	218
<i>Cistus clusi</i> Dunal -----	182	<i>Clypeola glabra</i> Boiss. -----	141
<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet -----	183	<i>Clypeola jonthaspi</i> L. subsp. <i>microcarpa</i> (Moris) Arcang. -----	141
<i>Cistus crispus</i> L. -----	183	<i>Clypeola maritima</i> L. -----	147
<i>Cistus croceus</i> Desf. -----	185	<i>Cnicus benedictus</i> L. -----	98
<i>Cistus ellipticus</i> Desf. -----	185	COLCHICACEAE -----	339
<i>Cistus ericooides</i> Cav. -----	183	<i>Colchicum aegyptiacum</i> Boiss. -----	339
<i>Cistus eriocephalus</i> Viv. -----	183	<i>Colchicum autumnale</i> subsp. <i>algeriense</i> Batt. -----	339
<i>Cistus glutinosus</i> L. -----	184	forma <i>transiens</i> Maire & Weiller -----	339
<i>Cistus guttatus</i> L. -----	188	<i>Colchicum bertolonii</i> Stev. -----	339
<i>Cistus halimifolius</i> L. -----	184	<i>Colchicum cupani</i> var. <i>bertolonii</i> (Stev.) Maire & Weiller -----	339
<i>Cistus helianthemoides</i> Desf. -----	185	<i>Colchicum cupani</i> Guss. subsp. <i>cupani</i> -----	339
<i>Cistus incanus</i> Bonnet & Barratte -----	183	<i>Colchicum gramineum</i> Cav.) Manning & Vinn. -----	339
<i>Cistus laevipes</i> L. -----	184	<i>Colchicum lusitanicum</i> Brot. -----	339

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Colchicum montanum</i> Poiret	339	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	106
<i>Colchicum ritchii</i> R. Br.	339	<i>Conyza chrysocomoides</i> Desf.	116
<i>Colchicum triphyllum</i> Kunze	339	<i>Conyza linifolia</i> (Willd.) Täckh.	106
<i>Coleostephus clausonis</i> Pомel	116	<i>Conyza naudinii</i> Bonnet	106
<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Cass. ex Rchb. f.	102	<i>Conyza rupestris</i> L.	118
<i>Coleostephus paludosus</i> (Durand) Alavi	116	<i>Conyza sicula</i> (L.) Willd.	121
<i>Colocynthis vulgaris</i> (L.) Schrad.	194	<i>Conyza squamata</i> Spreng.	127
<i>Colutea arborescens</i>		<i>Conyza stricta</i> Willd.	106
subsp. <i>atlantica</i> (Browicz) Ponert	238	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	106
<i>Colutea atlantica</i> Browicz	237	<i>Conyza triloba</i> Decne.	106
COMPOSITAE	85	CORIACEAE	191
<i>Conium maculatum</i> L.	75	<i>Coriandrum sativum</i> L.	75
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort.	141	<i>Coriandrum testiculatum</i> L.	73
<i>Consolida hispanica</i> (Costa) Greuter & Burdet		<i>Coriaria myrtifolia</i> L.	191
	294	<i>Coridothymus capitatus</i> (L.) Rchb. f.	228
<i>Consolida orientalis</i> (J. Gay) Schröd.	294	<i>Coris monspeliensis</i>	
<i>Consolida pubescens</i> (DC.) Soó	294	var. <i>syrtica</i> Murb.	291
CONVOLVULACEAE	189	<i>Coris monspeliensis</i> L.	
<i>Convolvulus althaeoides</i>		subsp. <i>monspeliensis</i>	291
subsp. <i>typicus</i> Fiori	189	subsp. <i>syrtica</i> (Murb.) Mascl.	291
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	189	<i>Cornulaca monacantha</i> Delile	176
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	189	<i>Coronilla atlantica</i> (Boiss. & Reut.) Boiss.	257
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	189	<i>Coronilla emerus</i> L.	241
<i>Convolvulus cneorum</i> L.		subsp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spr.) Uhrova-	241
subsp. <i>latifolius</i> (Reichenb.) Sa'ad	189	<i>Coronilla glauca</i> L.	238
<i>Convolvulus cupanianus</i> (Todaro) Maire	190	<i>Coronilla hamosa</i> (Desf.) Boiss.	242
<i>Convolvulus cupanianus</i> Todaro	190	<i>Coronilla juncea</i> L.	238
<i>Convolvulus dorycnium</i> L.	189	<i>Coronilla lotoides</i> Koch	238
<i>Convolvulus durandoi</i> Pомel	189	<i>Coronilla minima</i>	
<i>Convolvulus evolvuloides</i> Desf.	190	subsp. <i>clusii</i> sensu auct.	238
<i>Convolvulus fatmensis</i> Kuntze	189	var. <i>fruticans</i> (Jord.) Burn.	238
<i>Convolvulus flexuosus</i> Pомel	190	<i>Coronilla minima</i> L.	
<i>Convolvulus humilis</i> Jacq.	189	subsp. <i>lotoidea</i> (Koch) Nyman	238
<i>Convolvulus leucotrichus</i> Pомel	190	<i>Coronilla pentaphylla</i> Desf.	238
<i>Convolvulus lineatus</i> L.	190	<i>Coronilla repanda</i> (Poir.) Guss.	238
<i>Convolvulus pseudotricolor</i> Bertol.	190	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) Koch	238
subsp. <i>hortensis</i> (Batt.) Maire	190	<i>Coronilla valentina</i> L.	
<i>Convolvulus sepium</i> L.	189	subsp. <i>glaucia</i> (L.) Batt.	238
<i>Convolvulus siccarius</i>		subsp. <i>pentaphylla</i> (Desf.) Batt.	238
subsp. <i>eu-siccarius</i> Maire	190	subsp. <i>valentina</i>	238
<i>Convolvulus siccarius</i> L.	190	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	141
<i>Convolvulus sylvaticus</i> Kit.	189	<i>Coronopus lepidioides</i> (Coss. & Dur.) Kuntze	
<i>Convolvulus soldanella</i> L.	189		141
<i>Convolvulus supinus</i>		<i>Coronopus niloticus</i>	
subsp. <i>brevipes</i> (Pомel) Quézel & Santa	190	subsp. <i>lepidioides</i> (Coss. & Dur.) Quézel	141
<i>Convolvulus supinus</i> Coss. & Kralik	190	<i>Coronopus squamatus</i>	
<i>Convolvulus sylvestris</i> Willd.	189	subsp. <i>conradi</i> (Muschl.) Maire	141
<i>Convolvulus tricolor</i>		<i>Coronopus squamatus</i> (Forssk.) Asch.	141
subsp. <i>hortensis</i> (Batt.) Maire	190	<i>Corriola litoralis</i> L.	
var. <i>cupanianus</i> Sa'ad	190	subsp. <i>litoralis</i>	160
<i>Convolvulus tricolor</i> L.		<i>Corriola repens</i> Forssk.	165
subsp. <i>cupanianus</i> (Sa'ad) Stace	190	<i>Corynephorus articulatus</i>	
subsp. <i>tricolor</i>	190	subsp. <i>eu-articulatus</i> Briq.	387
<i>Convolvulus undulatus</i> Cav.	189	subsp. <i>fasciculatus</i> (Boiss. & Reut.) Husn. ex	
<i>Conyza altissima</i> Naudin & Debeaux	106	Briq.	387
<i>Conyza ambigua</i> DC.	106	<i>Corynephorus articulatus</i> (Desf.) P. Beauv.	
<i>Conyza ambigua</i> Lam. & DC.	106	subsp. <i>articulatus</i>	387
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	106		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>subsp. macrantherus</i> (Boiss. & Reut.) Maire	387	<i>Crepis clausonis</i> (Pomel) Batt. & Trab. ----- 103
<i>Corynephorus divaricatus</i> (Pourr.) Breistr.----- 387		<i>Crepis erucifolia</i> Gren. ----- 103
<i>Cosentinia vellea</i> (Aiton) Tod. ----- 62		<i>Crepis hispidula</i> Delile ----- 124
<i>Cosentinia vellea</i> (Aiton) Tod. subsp. <i>velleia</i> ----- 62		<i>Crepis juvenalis</i> (Delile) F. Schultz ----- 103
<i>Cota austriaca</i> (Jacq.) Sch. Bip. ----- 102		<i>Crepis nigricans</i> Viv. ----- 103
<i>Cotoneaster racemiflora</i>		<i>Crepis nudiflora</i> Viv. ----- 103
var. <i>tomentella</i> Maire ----- 300		<i>Crepis patula</i> Poir. ----- 103
<i>Cotoneaster racemiflorus</i> (Desf.) C. Koch ----- 300		<i>Crepis radicata</i>
<i>Cotula aurea</i> Loefl. ----- 116		var. <i>arabica</i> (Boiss.) Täckh. & Boulos ----- 103
<i>Cotula cinerea</i> Delile ----- 94		<i>Crepis radicata</i> Forssk. ----- 118
<i>Cotula coronopifolia</i> L. ----- 102		<i>Crepis radicata</i> sensu auct., non Forssk. ----- 103
<i>Cotula grandis</i> L. ----- 119		<i>Crepis senecioidea</i> Delile ----- 103
<i>Cotula pubescens</i> Desf. ----- 85		<i>Crepis senecioidea</i> Delile ex Batt. & Trab. ----- 103
<i>Cotula tridentata</i> (Delile) Dinsm. ----- 101		<i>Crepis sinuata</i> Lam. ----- 119
<i>Cotyledon breviflora</i>		<i>Crepis taraxacifolia</i> Thuill. ----- 103
subsp. <i>intermedia</i> (Boiss. & Reut.) Maire - 192		<i>Crepis tunetana</i> Batt. ----- 103
<i>Cotyledon horizontalis</i> Guss. ----- 193		<i>Crepis vesicaria</i>
<i>Cotyledon intermedia</i> sensu auct. ----- 193		subsp. <i>eu-vesicaria</i> Maire ----- 104
<i>Cotyledon rupestris</i> Salisb. ----- 194		subsp. <i>typica</i> (Fiori) Babcock ----- 104
<i>Cotyledon umbilicus-veneris</i>		<i>Crepis vesicaria</i> Fiori ----- 104
subsp. <i>horizontalis</i> (Guss.) Batt. ----- 193		<i>Crepis vesicaria</i> L.
subsp. <i>patens</i> (Pomel) Batt. ----- 193		subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & Keller ----- 103
subsp. <i>pendulina</i> (DC.) Batt. ----- 194		subsp. <i>vesicaria</i> ----- 104
<i>Cotyledon umbilicus-veneris</i> L. ----- 194		<i>Crepis virgata</i> Desf. ----- 128
<i>Crassocephalum flavum</i> Decne. ----- 124		<i>Cressa cretica</i> L. ----- 190
<i>Crassula alata</i>		<i>Crithmum maritimum</i> L. ----- 75
subsp. <i>muscosa</i> (L.) Breistr. ----- 191		<i>Crithopsis delileana</i> (Schult.) Roshev. ----- 387
var. <i>genuina</i> Maire ----- 191		<i>Croton obliquum</i> Vahl ----- 199
var. <i>trichopoda</i> (Fenzl) Post ----- 191		<i>Croton tinctorius</i> L. ----- 199
<i>Crassula alata</i> (Viv.) A. Berger ----- 191		<i>Crucianella aegyptiaca</i> L. ----- 305
<i>Crassula caespitosa</i> Cav. ----- 192		<i>Crucianella angustifolia</i> L. ----- 305
<i>Crassula decumbens</i> Thunb. ----- 191		<i>Crucianella herbacea</i> Forssk. ----- 305
<i>Crassula helmsii</i> (T. Kirk) Berger ----- 191		<i>Crucianella latifolia</i> L. ----- 305
<i>Crassula helmsii</i> Cockayne ----- 191		<i>Crucianella maritima</i> L. ----- 305
<i>Crassula rubens</i> (L.) L. ----- 193		<i>Crucianella monspeliaca</i> L. ----- 305
<i>Crassula tillaea</i> Lester-Garland ----- 191		<i>Crucianella patula</i> L. ----- 305
<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth ----- 192		<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis. ----- 104
CRASSULACEAE ----- 191		<i>Crupina vulgaris</i>
<i>Crataegus aria</i> L. ----- 304		var. <i>crupinastrum</i> (Moris) Batt. ----- 104
<i>Crataegus aronia</i> (L.) Bosc ex DC. ----- 300		<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton ----- 387
<i>Crataegus azarolus</i>		<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad. ----- 387
var. <i>aronus</i> L. ----- 300		<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam. ----- 387
<i>Crataegus azarolus</i> L. ----- 300		<i>Ctenopsis cynosuroides</i> (Desf.) Paunero & Romero Garcia ----- 387
<i>Crataegus laciniata</i> Ucria ----- 300		<i>Ctenopsis pectinella</i> (Delile) De Not. ----- 416
<i>Crataegus monogyna</i>		<i>Ctenopsis pectinella</i> (Delile) De Not. ----- 416
subsp. <i>monogyna</i> (Jacq.) Syme ----- 301		<i>Cucubalus angustifolius</i> Mill. ----- 170
<i>Crataegus monogyna</i> Jacquin ----- 301		<i>Cucubalus behen</i> L. ----- 170
<i>Crataegus oxyacantha</i>		<i>Cucubalus italicus</i> L. ----- 168
subsp. <i>monogyna</i> (Jacq.) Rouy & Camus ----- 301		<i>Cucubalus sylvestris</i> Lam. ----- 168
<i>Crataegus umbellata</i> Desf. ----- 304		<i>Cucumis colocynthis</i> L. ----- 194
<i>Crepis aculeata</i> (DC.) Boiss. ----- 102		CUCURBITACEAE ----- 194
<i>Crepis altissima</i> Balb. ----- 128		<i>Cullen americanus</i> (L.) Rydb. ----- 238
<i>Crepis amplexifolia</i> (Godr.) Willk. ----- 103		<i>Cuminum cyminum</i> L. ----- 75
<i>Crepis balbisiana</i> F. W. Schultz ----- 103		CUPRESSACEAE ----- 65
<i>Crepis barbata</i> L. ----- 127		<i>Cupressus sempervirens</i> L. ----- 65
<i>Crepis bulbosa</i> (L.) Tausch ----- 126		
<i>Crepis bursifolia</i> L. ----- 103		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Cuscuta brevistyla</i> A. Braun ex A. Rich.-----	194
<i>Cuscuta cuspidata</i> Pomel -----	195
<i>Cuscuta epithymum</i>	
subsp. <i>eu-epithymum</i> Beger. -----	195
var. <i>rubella</i> Engelm.-----	195
subsp. <i>planiflora</i> (Ten.) Rouy -----	195
var. <i>rubella</i> (Trab.) Rouy -----	195
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.-----	195
<i>Cuscuta globularis</i> Bertol.-----	195
<i>Cuscuta nivea</i> M. A. Garcia-----	195
<i>Cuscuta palaestina</i> Boiss.	
subsp. <i>palaestina</i> -----	195
<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	
subsp. <i>godronii</i> (Desmoulins) Kerguélen-----	195
subsp. <i>planiflora</i> -----	195
CUSCUTACEAE -----	194
<i>Cutandia dichotoma</i>	
var. <i>dichotoma</i> (Forssk.) Maire & Weiller-----	388
var. <i>memphtica</i> (Roth) Maire & Weiller-----	388
<i>Cutandia dichotoma</i> (Forssk.) Batt. & Trab.-----	388
<i>Cutandia divaricata</i> (Desf.) Asch. & Barbey-----	388
<i>Cutandia maritima</i> (L.) Barbey -----	388
<i>Cutandia memphitica</i> (Spreng.) Benth.-----	388
<i>Cutandia memphitica</i> (Spreng.) K. Richt.-----	388
<i>Cutandia philistaea</i>	
var. <i>rollfsiana</i> (Coss.) Maire & Weiller-----	390
<i>Cutandia philistaea</i> (Boiss.) Benth.-----	390
<i>Cyanus depressus</i> (M. Bieb.) Soják-----	104
<i>Cyanus segetum</i> Hill-----	104
<i>Cyclamen africanum</i> Boiss. & Reut.-----	291
<i>Cyclamen latifolium</i> Sm. & Sibth.-----	291
<i>Cyclamen persicum</i> Mill.-----	291
<i>Cyclaminus africana</i> (Boiss. & Reut.) Bonnet & Barr-----	291
<i>Cyclaminus persica</i> (Mill.) Bonnet & Barr.-----	291
<i>Cydonia maliformis</i> Mill.-----	301
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.-----	301
<i>Cydonia vulgaris</i> Pers.-----	301
<i>Cymbalaria muralis</i> G. Gaertn.	
subsp. <i>muralis</i> -----	311
<i>Cymbopogon schoenanthus</i>	
subsp. <i>laniger</i> (Hook) Maire & Weiller-----	388
<i>Cymbopogon schoenanthus</i> (L.) Spreng.	
subsp. <i>schoenanthus</i> -----	388
<i>Cymodocea major</i> (Willd.) Grande-----	340
<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Asch.-----	340
CYMOCEACEAE -----	340
<i>Cynanchum acutum</i> L.	
subsp. <i>acutum</i> -----	85
<i>Cynanchum monspeliacum</i> L.-----	85
<i>Cynara acaulis</i> L.-----	123
<i>Cynara cardunculus</i>	
var. <i>inermis</i> DC.-----	104
var. <i>silvestris</i> (Lam.) Fiori-----	104
<i>Cynara cardunculus</i> L.	
subsp. <i>cardunculus</i> -----	104
subsp. <i>flavescens</i> Wiklund -----	105
<i>Cynocrambe prostrata</i> Gaertn.-----	322
<i>Cynodon dactylon</i>	
var. <i>genuinus</i> Maire & Weiller -----	388
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	
var. <i>dactylon</i> -----	388
var. <i>maximus</i> Cuénod-----	388
<i>Cynodon glabratus</i> Steud.-----	388
<i>Cynoglossum arundanum</i> Coss.-----	131
<i>Cynoglossum atlanticum</i> Murb.-----	132
<i>Cynoglossum cheirifolium</i>	
var. <i>heterocarpum</i> Kunze-----	131
<i>Cynoglossum cheirifolium</i> L.	
subsp. <i>heterocarpum</i> (Kunze) Maire -----	131
<i>Cynoglossum clandestinum</i> Desf.-----	132
<i>Cynoglossum creticum</i>	
var. <i>pictum</i> (Soland.) Maire -----	132
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.-----	132
<i>Cynoglossum heterocarpum</i> (Kunze) Willk.-----	131
<i>Cynoglossum linifolium</i> L.-----	136
<i>Cynoglossum pictum</i> Aiton -----	132
<i>Cynoglossum siculum</i> Guss.-----	132
<i>Cynoglossum tubiflorum</i> (Murb.) Greuter & Burdet-----	132
CYNOMORIACEAE -----	195
<i>Cynomorium coccineum</i> L.-----	195
<i>Cynosurus aegyptius</i> L.-----	390
<i>Cynosurus aurasiacus</i> Murb.-----	389
<i>Cynosurus aureus</i> L.-----	397
<i>Cynosurus cristata-galli</i> Munby-----	389
<i>Cynosurus cristatus</i>	
subsp. <i>polybracteatus</i> (Poir.) Coss. & Durieu-----	389
<i>Cynosurus cristatus</i> Poir.-----	389
<i>Cynosurus durus</i> L.-----	407
<i>Cynosurus echinatus</i> L.-----	388
<i>Cynosurus effusus</i> Link	
var. <i>effusus</i> -----	389
<i>Cynosurus elegans</i>	
subsp. <i>aurasiacus</i> (Murb.) Maire-----	389
subsp. <i>obliquatus</i> (Link) Trab.-----	389
<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	
subsp. <i>elegans</i> -----	389
<i>Cynosurus lima</i> L.-----	417
<i>Cynosurus pelieri</i> Maire-----	389
<i>Cynosurus polybracteatus</i> Poir.-----	389
<i>Cynosurus siculus</i> Jacq.-----	391
CYPERACEAE -----	340
<i>Cyperus alternifolius</i> L.	
<i>involutus</i> Rottb.-----	342
<i>Cyperus alternifolius</i> L.-----	342
<i>Cyperus aureus</i> Ten.-----	342
<i>Cyperus cadamostii</i> Bolle ex Krause-----	342
<i>Cyperus capitatus</i> Vand.-----	342
<i>Cyperus complanatus</i> Forssk.-----	342
<i>Cyperus conglomeratus</i> Rottb.-----	342
<i>Cyperus distachyos</i> All.-----	342
<i>Cyperus esculentus</i> L.-----	342
<i>Cyperus flavescens</i> L.-----	344
<i>Cyperus fuscus</i> L.-----	342

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Cyperus jeminicus</i> Rottb.	342	<i>Dactyloctenium aegyptiacum</i> Willd.	390
<i>Cyperus kalli</i> (Forssk.) Murb.	342	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) P. Beauv.	390
<i>Cyperus laevigatus</i>		<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	390
subsp. <i>albidus</i> Maire & Weiller	343	<i>Dactylorhiza elata</i>	
subsp. <i>distachyos</i> (All.) Maire & Weiller	342	var. <i>munbyana</i> (Boiss. & Reut.) Soó	362
<i>Cyperus laevigatus</i> L.		<i>Dactylorhiza munbyana</i> (Boiss. & Reut.) Aver.	
var. <i>distachyos</i> (All.) Coss. & Durand	342		362
var. <i>laevigatus</i>	342	<i>Daemia cordata</i> (Forssk.) R. Br.	85
<i>Cyperus longus</i> L.		<i>Daemia tomentosa</i> (L.) Pomet	85
subsp. <i>badius</i> (Desf.) Bonnier & Layens	343	<i>Damasonium alisma</i> Mill.	
<i>Cyperus olivetorum</i> Murb.	342	subsp. <i>bourgeai</i> (Coss.) Maire	329
<i>Cyperus polystachyos</i> Rottb.	344	<i>Damasonium bourgaei</i> Coss.	329
<i>Cyperus rotundus</i> L.		<i>Damasonium constrictum</i> Juz.	330
subsp. <i>rotundus</i>	343	<i>Damasonium polyspermum</i> Coss.	329
<i>Cyperus schoenoides</i> Griseb.	342	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	
<i>Cyrtolepis alexandrina</i> (Willd.) DC.	87	subsp. <i>decumbens</i>	390
<i>Cystopteris filix-fragilis</i>		<i>Danthonia forskalii</i> (Vahl) R. Br.	387
subsp. <i>fragilis</i> (L.) Jahand. & Maire	63	<i>Daphne argenteata</i> Lam.	322
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.		<i>Daphne gnidium</i> L.	322
subsp. <i>fragilis</i>	63	<i>Daphne tertonraira</i> L.	323
<i>Cytinus clusii</i> (Nyman) Gand.	292	<i>Darniella longifolia</i> (Forssk.) Brullo	179
<i>Cytinus hypocistis</i>		<i>Darniella tunetana</i> (Brullo) Brullo	180
subsp. <i>kermesinus</i> (Guss.) Arcang.	292	<i>Darniella zygophylla</i> (Batt.) Brullo	181
subsp. <i>ochraceus</i> (Guss.) Wettst.	292	<i>Datura metel</i> L.	318
var. <i>lutescens</i> Batt.	292	<i>Datura stramonium</i> L.	318
<i>Cytinus hypocistis</i> (L.) L.		<i>Daucus aureus</i> Desf.	75
subsp. <i>clusii</i> Nyman	292	<i>Daucus carota</i>	
subsp. <i>hypocistis</i>	292	subsp. <i>fontanesii</i> Thell.	76
subsp. <i>lutescens</i> (Batt.) Maire	292	subsp. <i>hispidus</i> (Arcang.) Heywood	76
subsp. <i>macranthus</i> Wettst.	292	var. <i>commutatus</i> Paol.	75
<i>Cytisus argenteus</i> L.	232	<i>Daucus carota</i> L.	
<i>Cytisus candicans</i> (L.) Lam.	240	subsp. <i>carota</i>	75
<i>Cytisus hirsutus</i> Bubani	238	subsp. <i>commutatus</i> (Paol.) Thell.	75
<i>Cytisus infestus</i>		subsp. <i>drepensis</i> (Tod. ex Lojác.) Heywood	
subsp. <i>intermedius</i> (C. Presl.) Cristof. & Troia	237	subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook. f.	
<i>Cytisus monspessulanus</i> L.	240	var. <i>fontanesii</i> (Thell.) Reduron	76
<i>Cytisus triflorus</i> L'Hér.	238	subsp. <i>hispanicus</i> (Gouan) Thell.	75
<i>Cytisus uniflorus</i> Decne.	232	subsp. <i>maritimus</i> (Lam.) Batt.	76
<i>Cytisus villosus</i> Pourr.	238	subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Ball	76
<i>Cytisus zanonii</i> Turra	232	<i>Daucus crinitus</i> Desf.	76
<i>Dactylis glomerata</i>		<i>Daucus drepensis</i> Tod. ex Lojác.	75
subsp. <i>marina</i> (Borrill) Greuter	389	<i>Daucus durieua</i> Lange	76
var. <i>hispanica</i>		<i>Daucus gingidium</i>	
f. <i>hackelii</i> Asch. & Graebn.	389	subsp. <i>fontanesii</i> (Thell.) Onno	76
var. <i>hispanica</i> (Roth) DC.	390	subsp. <i>gummifer</i> (All.) Onno	76
var. <i>typica</i> Posp.	389	subsp. <i>mauritanicus</i>	
<i>Dactylis glomerata</i> L.		var. <i>paralias</i> (Pomel) Onno	75
subsp. <i>castellata</i> Borrill & Parker	389	subsp. <i>polygamus</i>	
subsp. <i>glomerata</i>	389	var. <i>siculus</i> (Pomel) Arcang.	75
subsp. <i>hackelli</i> (Asch. & Graebn.) Cif. &		<i>Daucus gummifer</i>	
Giacomm.	389	subsp. <i>hispidus</i> Arcang.	76
subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman	390	<i>Daucus hispanicus</i> Gouan	76
subsp. <i>santai</i> Stebbins & Zohary	389	<i>Daucus laserpitioides</i> DC.	76
<i>Dactylis hispanica</i> Roth	390	<i>Daucus maritimus</i> Lam.	76
<i>Dactylis lagopoides</i> L.	377	<i>Daucus maximus</i> Desf.	76
<i>Dactylis marina</i> Borrill	389	<i>Daucus muricatus</i> (L.) L.	76
<i>Dactylis memphitica</i> Spreng.	388	<i>Daucus parviflorus</i> Desf.	76

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Daucus reboudii</i> Coss. ex Batt. & Trab.	76	<i>Dianthus byzacenus</i> Burolet	160
<i>Daucus sahariensis</i> Murb.	76	<i>Dianthus caryophyllus</i>	
<i>Daucus setifolius</i> Desf.	76	subsp. <i>godronianus</i> (Jord.) P. Martin	161
<i>Daucus siculos</i> Tineo	75	subsp. <i>siculus</i> (C. Presl) Arcang.	162
<i>Daucus syrticus</i> Murb.	76	subsp. <i>virgineus</i> (L.) Rouy & Fouc.	
<i>Daucus virgatus</i> (Poir.) Maire	76	var. <i>godronianus</i> (Jord.) Briq.	161
<i>Daucus visnaga</i> L.	83	subsp. <i>virgineus</i> sensu auct.	161
<i>Delphinium ambiguum</i> L.	294	<i>Dianthus cintranus</i> Boiss. & Reut.	
<i>Delphinium balansae</i> Boiss. & Reut.	294	subsp. <i>byzacenus</i> (Burolet) Greuter & Burdet	
<i>Delphinium cardiopteratum</i> DC.	295		160
<i>Delphinium emarginatum</i>		<i>Dianthus crinitus</i> Sm.	160
var. <i>africanum</i> Maire	294	<i>Dianthus ferrugineus</i> Mill.	161
<i>Delphinium emarginatum</i> C. Presl	294	<i>Dianthus gaditanus</i>	
<i>Delphinium gracile</i> DC.	294	subsp. <i>byzacenus</i> (Burolet) Maire	160
<i>Delphinium halteratum</i> Sm.	294	<i>Dianthus gasparrinii</i> Guss.	161
<i>Delphinium nanum</i> DC.	294	<i>Dianthus hermaeensis</i> Coss.	161
<i>Delphinium obcordatum</i> DC.	294	<i>Dianthus kremeri</i> Boiss. & Reut.	161
<i>Delphinium orientale</i>		<i>Dianthus longicaulis</i> Ten.	161
subsp. <i>hispanicum</i> (Costa) Batt.	294	<i>Dianthus mesanidum</i> Litard. & Maire	161
<i>Delphinium orientale</i> J. Gay	294	<i>Dianthus prolifer</i> L.	165
<i>Delphinium pentagynum</i> Lam.	295	<i>Dianthus rupicola</i>	
<i>Delphinium peregrinum</i>		var. <i>hermæensis</i> (Coss.) Williams	161
subsp. <i>cardiopetalum</i> (DC.) Arcang.	295	<i>Dianthus rupicola</i> Biv.	
subsp. <i>gracile</i> (DC.) O. Bolòs & Vigo	294	subsp. <i>hermæensis</i> (Coss.) O. Bolòs & Vigo	
subsp. <i>halteratum</i>			161
var. <i>cardiopetalum</i> (DC.) Lange	295	<i>Dianthus serratulus</i>	
var. <i>elongatum</i> Boiss.	294	subsp. <i>macranthus</i>	
subsp. <i>halteratum</i> (Sm.) Batt.	294	var. <i>mesanidum</i> (Litard. & Maire) Maire	161
subsp. <i>junceum</i> (DC.) Batt.	295	<i>Dianthus serrulatus</i> Desf.	
subsp. <i>nanum</i> (DC.) Graebn. & Graebn.		subsp. <i>macranthus</i> Maire	161
fil.	294	subsp. <i>serrulatus</i>	161
subsp. <i>verdunense</i> (Balb.) Cout.	295	<i>Dianthus siculus</i> C. Presl	161
var. <i>elongatum</i> Boiss.	294	<i>Dianthus sylvestris</i>	
<i>Delphinium peregrinum</i> L.	295	subsp. <i>boissieri</i> (Willk.) Dobignard	161
<i>Delphinium pubescens</i> DC.	294	subsp. <i>longicaulis</i> sensu auct.	161
<i>Delphinium staphisagria</i> L.	295	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulff.	
<i>Delphinium sylvaticum</i> Pomel	295	subsp. <i>longicaulis</i> (Ten.) Greuter & Burdet	
<i>Delphinium verdunense</i> Balb.	295	var. <i>godronianus</i> (Jord.) Kerguélen	161
DENNSTAEDTIACEAE	58	subsp. <i>siculus</i> (C. Presl) Tutin	161
<i>Desmazeria loliaceae</i> (Huds.) Nyman	390	<i>Dianthus velutinus</i> Guss.	164
<i>Desmazeria lorentii</i> H. Scholz	390	<i>Dianthus vulturii</i> Guss. & Ten.	162
<i>Desmazeria philistaea</i> (Boiss.) H. Scholz		<i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf	391
subsp. <i>rohlfiana</i> (Coss.) H. Scholz	390	<i>Dichanthium ischaemum</i> (L.) Roberty	382
<i>Desmazeria rigida</i>		<i>Dichanthium insculptum</i> (Hochst. ex A. Rich.)	383
subsp. <i>hemipoa</i> (Delile ex Spreng.) Stace	386	DICOTYLEDONEAE	69
subsp. <i>rigida</i>	386	<i>Didesmus bipinnatus</i> (Desf.) DC.	142
<i>Desmazeria sicula</i> (Jacq.) Dumort.	391	<i>Digitaria commutata</i>	
<i>Desmaziera tuberculosa</i> (Moris) Bonnet	386	subsp. <i>nodosa</i> (Parl.) Maire	391
<i>Deverra chloranthus</i> Coss. & Durieu ex Coss.	77	<i>Digitaria debilis</i> (Desf.) Willd.	391
<i>Deverra denudata</i> (Viv.) R. Pfisterer &		<i>Digitaria nodosa</i> Parl.	391
Podlech	76	<i>Digitaria paspaloides</i> Michx.	400
<i>Deverra scoparia</i> Coss. & Durieu ex Coss.	77	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	391
<i>Deverra tortuosa</i> (Desf.) DC.	77	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin	
<i>Dianthus amoenus</i> Pomel	161		345
<i>Dianthus balbisii</i>		DIOSCOREACEAE	345
subsp. <i>vulturius</i> (Guss. & Ten.) Maire	162	<i>Diottis maritima</i> (L.) Desf.	86
<i>Dianthus balbisii</i> Ser.	161	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik.	
<i>Dianthus boissieri</i> Willk.	161	subsp. <i>serotinum</i>	347

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Diplopappus vulgaris</i> (Gaertn.) Bluff & Fingerh.	121	<i>Draba praecox</i> Steven	144
<i>Diplotaxis acris</i>		<i>Draba verna</i>	
subsp. <i>sahariensis</i> Chevassut & Quézel	142	subsp. <i>praecox</i> (Steven) Rouy & Fouc.	144
var. <i>duveyrieriana</i> sensu auct.	142	<i>Draba verna</i> L.	144
<i>Diplotaxis auriculata</i> Durieu	143	<i>Drimia fugax</i> (Moris) Stearn	352
<i>Diplotaxis crassifolia</i> (Raf.) DC.	142	<i>Drimia maritima</i> (L.) Stearn	
<i>Diplotaxis duveyrieriana</i> Coss.	142	subsp. <i>maritima</i>	347
<i>Diplotaxis erucoides</i>		<i>Drimia noctiflora</i> (Batt. & Trab.) Stearn	347
var. <i>dasyarpa</i> O. Schulz	142	<i>Drimia numidica</i> (Jord. & Fourr.) J.C.Manning	
var. <i>leioarpa</i> Maire & Weiller	142	& Goldblatt	347
<i>Diplotaxis erucoides</i> (L.) DC.	142	<i>Drimia pancratia</i> (Steinh.) J.C.Manning &	
<i>Diplotaxis harra</i>		Goldblatt	348
subsp. <i>eu-harra</i> Emb. & Maire	142	<i>Drimia undata</i> Stearn	348
<i>Diplotaxis harra</i> (Forsk.) Boiss.		DRYOPTERIDACEAE	59
subsp. <i>crassifolia</i> (Raf.) Maire	142	<i>Dryopteris aculeata</i> (L.) O. Kuntze	59
subsp. <i>harra</i>	142	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	59
<i>Diplotaxis hispidula</i> (Ten.) Ten.	142	<i>Dryopteris pallida</i> (Bory) Maire & Petitm.	
<i>Diplotaxis muralis</i>		subsp. <i>pallida</i>	59
subsp. <i>simplex</i> (Viv.) Jafri	143	<i>Dryopteris villarii</i> (Bellardi) Woynar ex Schinz	
<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.		& Thell.	59
subsp. <i>ceratophylla</i> (Batt.) Martinez-Laborde		<i>Ebenus pinnata</i> Aiton	239
	142	<i>Eccbium elaterium</i> (L.) A. Rich.	194
subsp. <i>muralis</i>	142	<i>Echinaria capitata</i>	
subsp. <i>simplex</i> (Viv.) El Naggar	143	f. <i>pumila</i> (Willh.) Maire & Weiller	391
<i>Diplotaxis platystylis</i> Willk.	143	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.	391
<i>Diplotaxis scaposa</i> DC.	143	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	391
<i>Diplotaxis simplex</i> (Viv.) Spreng.	143	<i>Echinochloa crus-galli</i>	
<i>Diplotaxis tenuisiliqua</i> Delile	143	subsp. <i>colona</i> (L.) Honda	391
<i>Diplotaxis virgata</i>		<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	391
subsp. <i>cavanillesiana</i> Maire & Weiller	143	<i>Echinodorus ranunculoides</i> (L.) Engelm.	329
subsp. <i>platystylis</i> (Pomel) Maire & Weiller	142	<i>Echinops bovei</i> Boiss.	105
<i>Diplotaxis virgata</i> (Cav.) DC.		<i>Echinops spinosissimus</i> Turra	
subsp. <i>virgata</i>	143	subsp. <i>bovei</i> (Boiss.) Greuter	105
DIPSACACEAE	195	subsp. <i>spinosis</i> Greuter	105
<i>Dipsacus fullonum</i>		<i>Echinops spinosus</i>	
subsp. <i>sylvestris</i> (Huds.) P. Fourn.	195	subsp. <i>bovei</i> (Boiss.) Murb.	105
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	195	subsp. <i>spinosis</i> Maire	105
<i>Dipsacus sylvestris</i> Huds.	195	<i>Echinops spinosus</i> L.	105
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter	105	<i>Echinops spinosus</i> Sm.	105
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter		<i>Echinops strictosus</i> L.	105
subsp. <i>viscosa</i>	105	<i>Echinopsilon muricatus</i> (L.) Moq.	175
<i>Donax arundinaceus</i> P. Beauv.	381	<i>Echinospermum patulum</i> Lehm.	134
<i>Doronicum atlanticum</i> Rouy	105	<i>Echinospermum spinocarpos</i> (Forssk.) Boiss.	134
<i>Doronicum plantagineum</i> L.		<i>Echiochilon fruticosum</i> Desf.	132
subsp. <i>atlanticum</i> (Rouy) Greuter	105	<i>Echium angustifolium</i> Mill.	
<i>Dorycnium microcarpum</i> (Brot.) Ser.	246	subsp. <i>sericeum</i> (Vahl) Klotz	132
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.		<i>Echium arenarium</i> Guss.	132
subsp. <i>pentaphyllum</i>	239	<i>Echium asperimum</i> Lam.	132
<i>Dorycnium rectum</i> (DC.) Ball.	239	<i>Echium australe</i> Lam.	
<i>Dorycnium rectum</i> (L.) Ser.	239	var. <i>grandiflorum</i> (Desf.) Lacaita	132
<i>Dorycnium suffruticosum</i> Vill.	239	<i>Echium calycinum</i> Viv.	133
<i>Draba hispanica</i>		<i>Echium confusum</i> Coincy	133
var. <i>djurdjurae</i> Batt.	143	<i>Echium creticum</i> L.	
<i>Draba hispanica</i> Boiss.		subsp. <i>creticum</i>	132
subsp. <i>djurdjurae</i> (Batt.) Greuter	143	<i>Echium grandiflorum</i> Desf.	132
subsp. <i>hispanica</i>	143	<i>Echium horridum</i> Batt.	132
<i>Draba hispanica</i> sensu auct.	143	<i>Echium humile</i> Desf.	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>humile</i> -----	132	<i>Elymus caput-medusae</i> L. -----	414
subsp. <i>pycnanthum</i> (Pomel) Greuter & Burdet		<i>Elymus delileanus</i> Schult. -----	387
-----	132	<i>Elymus elongatus</i> (Host) Runemark	
<i>Echium italicum</i>		subsp. <i>elongatus</i> -----	391
subsp. <i>pyrenaicum</i> Rouy -----	132	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis	
<i>Echium italicum</i> L. -----	133	subsp. <i>farctus</i> -----	392
<i>Echium maritimum</i> sensu auct. -----	133	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould -----	392
<i>Echium parviflorum</i> auct., non Moench -----	133	<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski	
<i>Echium parviflorum</i> Moench -----	132	subsp. <i>elongata</i> -----	392
<i>Echium plantagineum</i> L. -----	133	<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski -----	391
<i>Echium pycnanthum</i>		<i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski	
subsp. <i>eu-pycnanthum</i> Jahand. & Maire ---	132	subsp. <i>juncea</i> -----	392
subsp. <i>humile</i> (Desf.) Jahand. & Maire ---	132	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski -----	392
var. <i>djeneiense</i> Le Houér. -----	132	<i>Emex spinosa</i> (L.) Campd. -----	286
<i>Echium pycnanthum</i> Pomel -----	132	<i>Enarthrocarpus clavatus</i> Godr. -----	144
<i>Echium sabulicolum</i> Pomel		<i>Enarthrocarpus trabalis</i> Pomel -----	144
subsp. <i>decipiens</i> (Pomel) Klotz -----	133	<i>Endopappus macrocarpus</i> Sch. Bip.	
subsp. <i>sabulicolum</i> -----	133	subsp. <i>macrocarpus</i> -----	105
<i>Echium sericeum</i> Vahl -----	132	<i>Enneapogon brachystachys</i> (Jaub. & Spach)	
<i>Echium suffruticosum</i> Barratte -----	133	Stapf -----	392
<i>Echium trygorrhizum</i> Pomel -----	133	<i>Enneapogon desvauxii</i> P. Beauv. -----	392
<i>Ehrharta calycina</i> Sm. -----	391	<i>Enneapogon scaber</i> Lehm. -----	392
ELAEAGNACEAE -----	197	<i>Ephedra alata</i> Decne.	
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L. -----	197	subsp. <i>alenda</i> (Stapf) Trab. -----	66
<i>Elaeagnus hortensis</i> M. Bieb. -----	197	<i>Ephedra altissima</i> Desf. -----	66
<i>Elaeoselinum asclepium</i>		<i>Ephedra fragilis</i>	
var. <i>meoides</i> (Desf.) Fiori -----	77	subsp. <i>desfontainei</i> Asch. & Graebn. -----	66
<i>Elaeoselinum asclepium</i> (L.) Bertol.		<i>Ephedra fragilis</i> Desf.	
subsp. <i>meoides</i> (Desf.) Maire -----	77	subsp. <i>fragilis</i> -----	66
<i>Elaeoselinum gummiferum</i> (Desf.) Samp. -----	77	<i>Ephedra major</i>	
<i>Elaeoselinum thapsoides</i> DC. -----	77	var. <i>nebrodensis</i> (Tin.) St-Lag. -----	67
<i>Elaeoselinum tunetanum</i> Brullo <i>et al.</i> -----	77	<i>Ephedra major</i> sensu auct. -----	67
ELATINACEAE -----	198	<i>Ephedra nebrodensis</i> Guss.	
<i>Elatine alsinistrum</i> L. -----	198	subsp. <i>nebrodensis</i> -----	66
<i>Elatine brochoni</i> Clavaud -----	198	<i>Ephedra villarsii</i> Godr. & Gren. -----	67
<i>Elatine campylosperma</i> Seub. -----	198	<i>Ephedra wettsteinii</i> Buxb. -----	66
<i>Elatine hydropiper</i>		EPHEDRACEAE -----	66
var. <i>pedunculata</i> M. Bieb. -----	198	<i>Epilobium adnatum</i> Griseb. -----	271
<i>Elatine macropoda</i> Guss. -----	198	<i>Epilobium hirsutum</i> L. -----	271
<i>Elatine major</i>		<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb. -----	271
subsp. <i>macropoda</i> (Guss.) P. Fourn. -----	198	<i>Epilobium tetragonum</i>	
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv. -----	343	subsp. <i>adnatum</i> (Griseb.) Cabanès -----	271
<i>Eleocharis palustris</i>		<i>Epilobium tetragonum</i> L.	
subsp. <i>glaucescens</i> (Willd.) Podp. -----	343	subsp. <i>tetragonum</i> -----	271
subsp. <i>nebrodensis</i> (Parl.) Nyman -----	343	subsp. <i>tournefortii</i> (Michalet) Léveillé -----	271
var. <i>major</i> Sonder -----	343	<i>Epilobium tomentosum</i> Vent. -----	271
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.		<i>Epilobium tournefortii</i> Michalet -----	271
subsp. <i>palustris</i> -----	343	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult. -----	343	subsp. <i>helleborine</i> -----	363
<i>Eleusine aegyptia</i> (L.) Desf. -----	390	EQUISETACEAE -----	59
<i>Elide asparagooides</i> (L.) Kerguélen -----	337	<i>Equisetum maximum</i> sensu auct. -----	59
<i>Elizaldia calycina</i>		<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. -----	59
subsp. <i>calycina</i> -----	135	<i>Equisetum ramosum</i> DC. -----	59
subsp. <i>multicolor</i> (Kunze) Chater -----	135	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh. -----	59
<i>Elizaldia calycina</i> sensu auct. -----	135	<i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau	
<i>Elizaldia violacea</i>		subsp. <i>barrelieri</i> -----	392
subsp. <i>calycina</i> (Roem. & Schultes) Maire 135		subsp. <i>pygmaea</i> (Daveau) Portal & Scholz 392	
subsp. <i>multicolor</i> (Kunze) Maire -----	135	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo -----	393

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Eragrostis ciliaris</i> (All.) Vignolo ex Janch.	392	<i>Erodium chaerophyllum</i> (Cav.) Coss.	212
<i>Eragrostis cylindrica</i> Hosch.	393	<i>Erodium chium</i>	
<i>Eragrostis megastachya</i> (Koeler) Link	392	subsp. <i>aragonense</i> (Loscos) Maire	214
<i>Eragrostis multiflora</i> Asch.	392	<i>Erodium chium</i> (L.) Willd.	212
<i>Eragrostis papposa</i> (Roem. & Schult.) Steud.	393	<i>Erodium chouletteanum</i> Coss.	211
<i>Eragrostis trichophora</i> Coss. & Durieu	393	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér.	212
<i>Eremobium aegyptiacum</i>		<i>Erodium cicutarium</i>	
subsp. <i>longisiliquum</i> (Coss.) Maire	144	subsp. <i>bipinnatum</i> (Cav.) Willd.	213
<i>Eremobium aegyptiacum</i> (Spreng.) Asch. &		subsp. <i>pimpinellifolium</i> (With.) Tourlet	212
Schweinf. ex Boiss.		<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	
subsp. <i>longisiliquum</i> (Coss.) Boiss.	144	subsp. <i>cicutarium</i>	212
<i>Eremobium longisiliquum</i> (Coss.) Boiss.	144	<i>Erodium crassifolium</i> L'Hér.	212
<i>Eremopyrum distans</i> auct. Afr. N.	393	<i>Erodium cuneatum</i> Viv.	212
<i>Eremopyrum orientale</i>		<i>Erodium gasparrinii</i> Guss.	211
subsp. <i>distans</i> auct. Afr. N.	393	<i>Erodium glaucophyllum</i> (L.) L'Hér.	212
<i>Eremopyrum orientale</i> (L.) Jaub. & Spach		<i>Erodium guttatum</i> (Desf.) Willd.	212
subsp. <i>orientale</i>	393	<i>Erodium hirtum</i> Willd.	212
<i>Erianthus ravennae</i> (L.) P. Beauv.	407	<i>Erodium hussonianum</i> Boiss.	211
<i>Erica arborea</i> L.	198	<i>Erodium hymenodes</i> L'Hér.	214
<i>Erica multiflora</i> L.	198	<i>Erodium involucratum</i> Kunze	212
<i>Erica scoparia</i> L.		<i>Erodium laciniatum</i>	
subsp. <i>scoparia</i>	198	subsp. <i>bovei</i> (Delile) Murb.	213
ERICACEAE	198	var. <i>pulverulentum</i> Boiss.	213
<i>Erigeron bonariensis</i> L.	106	<i>Erodium laciniatum</i> (Cav.) Willd.	
<i>Erigeron canadensis</i> L.	106	subsp. <i>laciniatum</i>	212
<i>Erigeron crispus</i> Pourr.	106	subsp. <i>pulverulentum</i> (Boiss.) Batt.	213
<i>Erigeron graveolens</i> L.	105	<i>Erodium littoreum</i> Léman	212
<i>Erigeron inuloides</i> Poir.	121	<i>Erodium malachoides</i>	
<i>Erigeron linifolium</i> Willd.	106	subsp. <i>subtrilobum</i> (Jord.) Maire	214
<i>Erigeron naudinii</i> (Bonnet) P. Fourn.	106	<i>Erodium malacoides</i>	
<i>Erigeron siculum</i> L.	121	subsp. <i>crassifolium</i> (Cav.) P. Fourn.	211
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	106	subsp. <i>eu-malacoides</i> Maire	
<i>Erigeron trilobus</i> (Decne.) Boiss.	106	var. <i>floribundum</i> Batt.	213
<i>Erigeron viscosus</i> L.	105	var. <i>malvaceum</i> Jord.	213
<i>Erinacea anthyllis</i>		<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér.	
subsp. <i>schoenenbergeri</i> Reynaud	239	subsp. <i>floribundum</i> (Batt.) Batt.	213
<i>Erinacea anthyllis</i> Link		subsp. <i>malacoides</i>	213
subsp. <i>anthyllis</i>	239	<i>Erodium malopoides</i> (Desf.) Willd.	212
<i>Erinacea pungens</i> Boiss.	239	<i>Erodium malvacuum</i> Jord.	213
<i>Erinacea schoenenbergeri</i> (Reynaud) Reynaud		<i>Erodium maritimum</i> L'Hér.	213
239		<i>Erodium mauritanicum</i> Coss. & Durieu	213
<i>Erodium aegyptiacum</i> Boiss.	214	<i>Erodium microphyllum</i> Pomet	213
<i>Erodium aethiopicum</i> (Lam.) Brumh. & Thell.		<i>Erodium montanum</i> Coss. & Durieu	214
subsp. <i>aethiopicum</i>	211	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	214
<i>Erodium affine</i> Ten.	212	<i>Erodium munbyanum</i> Munby	213
<i>Erodium alnifolium</i> Guss.	211	<i>Erodium muricatum</i> (Cav.) Willd.	212
<i>Erodium aragonense</i> Loscos	214	<i>Erodium neuradifolium</i> Delile	214
<i>Erodium arborescens</i> (Desf.) Willd.	211	<i>Erodium niveum</i> Decne.	215
<i>Erodium asplenoides</i> (Desf.) Willd.	211	<i>Erodium pachyrhizum</i> Coss. & Durieu	214
<i>Erodium bipinnatum</i> Willd.	211	<i>Erodium pimpinellifolium</i> (With.) Sibth.	212
<i>Erodium bocconi</i> Viv.	213	<i>Erodium populifolium</i> L'Hér.	214
<i>Erodium bonacellii</i> Pamp.	215	<i>Erodium pulverulentum</i>	
<i>Erodium botrys</i>		subsp. <i>bovei</i> (Delile) Schönb.-Tem.	213
var. <i>brachycarpum</i> Godr.	211	<i>Erodium pulverulentum</i> (Cav.) Willd.	213
<i>Erodium botrys</i> (Cav.) Bertol.	211	<i>Erodium pyramidatum</i> C. Presl	212
<i>Erodium brachycarpum</i> (Godr.) Thell.	211	<i>Erodium triangulare</i>	
		subsp. <i>bovei</i> (Del.) Maire	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>var. tunetanum</i> DC.	213	<i>Erysimum bocconei</i> sensu auct.	145
subsp. <i>bovei</i> (Defile) Maire	213	<i>Erysimum grandiflorum</i> Desf.	145
subsp. <i>laciniatum</i> (Cav.) Maire	212	<i>Erysimum incanum</i> Kunze	
subsp. <i>pulverulentum</i> (Boiss.) Ozenda	213	subsp. <i>incanum</i>	145
<i>Erodium triangulare</i> sensu auct.	212	<i>Erysimum kunzeanum</i> Boiss. & Reut.	145
<i>Erodium trifolium</i> (Cav.) Guitt.	214	<i>Erysimum longifolium</i> DC.	145
<i>Erodium tunetanum</i> (DC.) G. Don	213	<i>Erysimum officinale</i> L.	153
<i>Erophila praecox</i> (Steven) DC.	144	<i>Erysimum orientale</i> (L.) Mill.	141
<i>Erophila verna</i>		<i>Erythraea centaurium</i>	
subsp. <i>praecox</i> (Steven) Walters	144	subsp. <i>suffruticosa</i> Griseb.	210
subsp. <i>vulgaris</i> (DC.) Maire	144	<i>Erythraea maritima</i> (L.) Pers.	210
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	144	<i>Erythraea pulchella</i> (Sw.) Fries	210
<i>Erophila vulgaris</i> DC.	144	<i>Erythraea ramosissima</i> (Vill.) Pers.	210
<i>Eruca aurea</i> Batt.	144	<i>Erythraea spicata</i> (L.) Pers.	211
<i>Eruca loncholoma</i> (Pomel) O.E. Schulz	144	<i>Erythraea tenuiflora</i> Hoffmanns. & Link	210
<i>Eruca longirostris</i> Uechtr.	144	<i>Eudianthe coelirosa</i> (L.) Rchb.	167
<i>Eruca pinnatifida</i> (Desf.) Pomel	144	<i>Eudianthe laeta</i> (Aiton) Fenzl	168
<i>Eruca sativa</i>		<i>Eufragia viscosa</i> (L.) Benth.	316
subsp. <i>aurea</i> (Batt.) Jahand. & Maire	144	<i>Euphorbia acuminata</i> Lam.	201
subsp. <i>pinnatifida</i> (Desf.) Batt.	144	<i>Euphorbia akenocarpa</i> Guss.	199
subsp. <i>pinnatifida</i> (Desf.) Emb. & Maire	144	<i>Euphorbia aleppica</i> L.	199
subsp. <i>stenocarpa</i> (Boiss. & Reut.) Jahand. &		<i>Euphorbia amygdaloides</i>	
Maire	144	var. <i>biennis</i> Maire	199
<i>Eruca sativa</i> Mill.		<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	
subsp. <i>longirostris</i> (Uechtr.) Jahand. & Maire		subsp. <i>amygdaloides</i>	199
	144	<i>Euphorbia arsenariensis</i> (Batt.) Batt.	202
<i>Eruca vesicaria</i>		<i>Euphorbia atlantica</i> Boiss.	200
subsp. <i>longirostris</i> (Uechtr.) Maire	144	<i>Euphorbia atlantis</i> Maire	200
subsp. <i>pinnatifida</i> (Desf.) Batt.	144	<i>Euphorbia biumbellata</i> Poir.	199
<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.	145	<i>Euphorbia bivonae</i>	
<i>Eruca pinnata</i> (Viv.) Täckh. & Boulos		var. <i>fruticosa</i> (Biv.) Fiori	199
subsp. <i>pinnata</i>	145	var. <i>papillaris</i> Boiss.	199
<i>Eruca uncata</i>		<i>Euphorbia bivonae</i> Steud.	
subsp. <i>aegiceras</i> (Gay) Maire & Weiller	145	subsp. <i>bivonae</i>	199
<i>Erucastrum minutiflorum</i> Pau & Font-Quer	140	subsp. <i>tunetana</i> Murb.	199
<i>Erucastrum varium</i> (Durieu) Durieu		<i>Euphorbia bupleuroides</i> Desf.	
subsp. <i>mesatlanticum</i> Maire & Wilczek	145	subsp. <i>luteola</i> (Kralik) Maire	199
<i>Ervum gracile</i> DC.	263	<i>Euphorbia calyptata</i> Coss. & Durieu	199
<i>Ervum hirsutum</i> L.	262	<i>Euphorbia canescens</i> L.	200
<i>Ervum lens</i> L.	244	<i>Euphorbia chamaesyce</i>	
<i>Ervum lenticoides</i> Ten.	244	subsp. <i>chamaesyce</i>	
<i>Ervum nigricans</i> M. Bieb.	244	var. <i>chamaesyce</i>	199
<i>Ervum pubescens</i> DC.	263	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L.	
<i>Ervum tetraspermum</i> L.	264	subsp. <i>chamaesyce</i>	199
<i>Eryngium barrelieri</i> Boiss.	78	subsp. <i>massiliensis</i> (DC.) Thell.	200
<i>Eryngium campestre</i> L.	78	<i>Euphorbia clementei</i> Boiss.	
<i>Eryngium dichotomum</i> auct. non Desf.	78	subsp. <i>clementei</i>	200
<i>Eryngium dichotomum</i> Desf.	78	subsp. <i>villosa</i> (Faure & Maire) Vicens,	
<i>Eryngium glomeratum</i> Lam.	78	Molero & Blanché	200
<i>Eryngium ilicifolium</i> Lam.	78	<i>Euphorbia cornuta</i> Pers.	203
<i>Eryngium maritimum</i> L.	78	<i>Euphorbia cossiana</i> Boiss.	200
<i>Eryngium pusillum</i> L.	78	<i>Euphorbia cuneifolia</i> Guss.	200
<i>Eryngium tricuspidatum</i>		<i>Euphorbia cuneiformis</i> Burm. f.	201
subsp. <i>bovei</i> (Boiss.) Batt.	78	<i>Euphorbia dendroides</i> L.	200
subsp. <i>eu-tricuspidatum</i> Maire	78	<i>Euphorbia dracunculoïdes</i>	
<i>Eryngium tricuspidatum</i> L.	78	subsp. <i>intermedia</i> Maire	200
<i>Eryngium triquetrum</i> Vahl	78	subsp. <i>melillensis</i> Maire	202
<i>Erysimum bicorne</i> Aiton	150	<i>Euphorbia dracunculoïdes</i> Lam.	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>glebulosa</i> (Coss. & Durieu) Maire	200
subsp. <i>inconspicua</i> (Ball) Maire	200
subsp. <i>volutiana</i> Maire	200
<i>Euphorbia exigua</i> L.	
subsp. <i>exigua</i>	
var. <i>exigua</i>	201
<i>Euphorbia falcata</i>	
var. <i>acuminata</i> (Lam.) St Amans	201
var. <i>mucronata</i> (Lam.) Fiori	201
<i>Euphorbia falcatoides</i> L.	
subsp. <i>falcata</i>	
var. <i>acuminata</i> (Lam.) St Amans	201
var. <i>falcata</i>	201
<i>Euphorbia forsskaolii</i>	
var. <i>glabrata</i> J. Gay	202
<i>Euphorbia fruticosa</i> Biv.	199
<i>Euphorbia gaditana</i> Coss.	201
<i>Euphorbia glebulosa</i> Coss. & Durieu	200
<i>Euphorbia granulata</i>	
var. <i>glaberrima</i> Boiss.	202
<i>Euphorbia granulata</i> Forssk.	
var. <i>glabrata</i> (J. Gay) Boiss.	201
<i>Euphorbia guyoniana</i> Boiss. & Reut.	202
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	
subsp. <i>helioscopia</i>	202
<i>Euphorbia hirsuta</i> L.	202
<i>Euphorbia inconspicua</i> Ball.	200
<i>Euphorbia kahirensis</i> Raeusch.	202
<i>Euphorbia luteola</i> Kralik	199
<i>Euphorbia massiliensis</i> DC.	200
<i>Euphorbia medicaginea</i> Boiss.	202
<i>Euphorbia nicaensis</i>	
subsp. <i>nicaensis</i>	199
<i>Euphorbia paniculata</i> Desf.	202
<i>Euphorbia paralias</i> L.	202
<i>Euphorbia peplis</i> L.	202
<i>Euphorbia peploides</i> Gouan	202
<i>Euphorbia peplus</i>	
forma <i>major</i> (Moris) R. de Litard.	202
forma <i>peploides</i> (Gouan) Knoche	202
subsp. <i>peploides</i> (Gouan) Rouy	202
subsp. <i>peplus</i> sensu Raffaelli & Ricceri	202
<i>Euphorbia peplus</i> L.	
var. <i>minima</i> DC.	202
var. <i>peplus</i>	202
<i>Euphorbia pterococca</i> Brot.	202
<i>Euphorbia pubescens</i> Vahl	202
<i>Euphorbia reboudiana</i> Batt. & Trab.	201
<i>Euphorbia retusa</i> Forssk.	202
<i>Euphorbia rubra</i> Cav.	201
<i>Euphorbia rupicola</i> Boiss.	203
<i>Euphorbia serrata</i> L.	203
<i>Euphorbia squamigera</i>	
subsp. <i>clementei</i> (Boiss.) Losa & Rivas Goday	
var. <i>rupicola</i> (Boiss.) Maire	203
<i>Euphorbia squamigera</i> Loisel.	203
<i>Euphorbia sulcata</i> De Lens ex Loisel.	203
<i>Euphorbia taourensis</i> Batt. & Trab.	200
<i>Euphorbia terracina</i> L.	203
<i>Euphorbia tunetana</i> (Murb.) Vierh.	199
<i>Euphorbia turcomanica</i> Boiss.	201
EUPHORBIACEAE	198
<i>Euphragia latifolia</i> (L.) Griseb.	316
<i>Euphrasia latifolia</i> L.	316
<i>Euphrasia lutea</i> L.	315
<i>Euphrasia purpurea</i> Desf.	315
<i>Euphrasia squarrosa</i> Salzm. ex Reichenb.	315
<i>Evax argentea</i>	
var. <i>desertorum</i> (Pom.) Batt.	108
<i>Evax argentea</i> Pomel	106
<i>Evax asterisciflora</i> (Lam.) Pers.	106
<i>Evax asteriscifolia</i> Pers.	106
<i>Evax mauritanica</i>	
var. <i>cyrenaica</i> Pamp.	106
<i>Evax pygmaea</i>	
var. <i>psilantha</i> (Pom.) Murb.	108
<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot.	108
<i>Evax umbellata</i> Gaertn.	108
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	210
<i>Exaculum pusillum</i>	
var. <i>candollei</i> (Bast.) Rouy	211
<i>Faba vulgaris</i> Moench	262
FABACEAE	231
FAGACEAE	203
<i>Fagonia cretica</i> L.	327
<i>Fagonia glutinosa</i> Delile	327
<i>Fagonia isotricha</i> Murb.	327
<i>Fagonia kahirina</i> Boiss.	328
<i>Fagonia latifolia</i>	
subsp. <i>isotricha</i> (Murb.) Ozenda & Quézel	328
<i>Fagonia latifolia</i> Delile	327
<i>Fagonia microphylla</i> Pomel	
<i>Fagonia microphylla</i> var. <i>fruticans</i> (Coss.)	
Maire ex Ozenda & Quézel	328
<i>Fagonia scabra</i> Forssk.	328
<i>Fagonia sinica</i> Boiss.	328
<i>Fagonia sotorensis</i> Schweinf.	328
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	286
<i>Farsetia aegyptia</i>	
var. <i>oblongata</i> sensu auct.	145
var. <i>ovalis</i> sensu auct.	145
<i>Farsetia aegyptia</i> Turra	
subsp. <i>aegyptia</i>	145
<i>Farsetia chudaei</i> Batt. & Trab.	145
<i>Farsetia hamiltonii</i> Royle	146
<i>Farsetia linearis</i> auct.	146
<i>Farsetia oblonga</i> C. Presl	145
<i>Farsetia ovalis</i> Boiss.	145
<i>Farsetia ramosissima</i> Fourn.	146
<i>Farsetia stylosa</i> R. Br.	146
<i>Fedia caput-bovis</i> Pomel	324
<i>Fedia cornucopiae</i> (L.) Gaertn.	325
<i>Fedia graciliflora</i> Fischer & Meyer	
subsp. <i>graciliflora</i>	
var. <i>graciliflora</i>	325

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Fedia scorpioides</i> Dufresne	325	<i>Filago desertorum</i> Pomel	106
<i>Fedia tridentata</i> Stev.	326	<i>Filago fuscescens</i> Pomel	106
<i>Ferula communis</i> L.	78	<i>Filago gallica</i> L.	107
<i>Ferula lutea</i> (Poir.) Maire	78	<i>Filago germanica</i>	
<i>Ferula sulcata</i> Desf.	78	subsp. <i>eu-germanica</i> Maire	107
<i>Ferula tingitana</i>		subsp. <i>prostrata</i> (Presl) Lind.	107
var. <i>vesceritensis</i> Batt.	78	var. <i>desertorum</i> (Pomel) Batt.	106
<i>Ferula tingitana</i> L.	78	var. <i>pyramidalis</i> (L.) Gaudin	108
<i>Ferula tunetana</i> Pomel ex Batt.	78	subsp. <i>spathulata</i> (Presl.) Lind.	
<i>Ferulago lutea</i> (Poir.) Grande	78	var. <i>micropoides</i> (Lange) Batt.	107
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.		var. <i>prostrata</i> Parl.	107
subsp. <i>arundinacea</i>	393	var. <i>pyramidalis</i> (Gaudin) DC.	108
<i>Festuca barbata</i> L.	407	var. <i>spathulata</i> (C. Presl) DC.	108
<i>Festuca circummediterranea</i> Patzke	394		
<i>Festuca coerulescens</i> Desf.	394	<i>Filago germanica</i> (L.) Huds.	107
<i>Festuca cristata</i> L.	406	<i>Filago germanica</i> L.	107
<i>Festuca cynosuroides</i> Desf.	388	<i>Filago heterantha</i>	
<i>Festuca decumbens</i> L.	390	subsp. <i>cupaniana</i> (DC.) Maire	107
<i>Festuca dichotoma</i> Forssk.	388	<i>Filago heterantha</i> (Rafin.) Guss.	107
<i>Festuca drymeja</i> Mert. & Koch			
var. <i>grandis</i> Coss. & Durieu	394	<i>Filago mareotica</i> Delile	
<i>Festuca durandoi</i> Clauson		var. <i>floribunda</i> (Pomel) Maire	107
subsp. <i>durandoi</i> (Clauson) Emb. & Maire	394	<i>Filago maritima</i> L.	86
<i>Festuca elatior</i>		<i>Filago micropoidioides</i> Lange	107
subsp. <i>arundinacea</i> (Schreb.) Čelak.	393	<i>Filago mucronata</i> (Pomel) Chrték & Holub	107
<i>Festuca geniculata</i> (L.) Lag. & Rodr.	415	<i>Filago numidica</i> Pomel	107
<i>Festuca geniculata</i> (L.) Willd.	415	<i>Filago prolifera</i> Pomel	108
<i>Festuca hemipoa</i> Delile ex Spreng.	386	<i>Filago psilantha</i> (Pomel) Chrték & Holub	108
<i>Festuca hispida</i> Savi	406	<i>Filago pygmaea</i> L.	108
<i>Festuca incrassata</i> Salzm.	416	<i>Filago pyramidata</i> L.	108
<i>Festuca lasto</i> Boiss.	394	<i>Filago sahariensis</i> Chrték & Holub	108
<i>Festuca longiseta</i> Brot.	415	<i>Filago spathulata</i>	
<i>Festuca marina</i> L.	390	forma <i>desertorum</i> (Pomel) Pamp.	106
<i>Festuca montana</i> M. Bieb.	394	<i>Filago spathulata</i> C. Presl	108
<i>Festuca myuros</i> L.	416	var. <i>prostrata</i> (Parl.) Boiss.	108
<i>Festuca numidica</i> (Trab.) Romo	394		
<i>Festuca ovina</i>		<i>Filago tenuifolia</i>	
subsp. <i>frigida</i>		var. <i>tenuifolia</i> (C. Presl) P. Fourn.	107
var. <i>numidica</i> (Trab.) St.-Y.	394	<i>Filago tenuifolia</i> C. Presl	107
<i>Festuca ovina</i> L.		<i>Filago vulgaris</i> Lam.	107
subsp. <i>frigida</i> Hack.	394	<i>Foeniculum vulgare</i>	
subsp. <i>laevis</i> Hack.	394	subsp. <i>capillaceum</i> (Gilib.) Holmboe	78
<i>Festuca paniculata</i> (L.) Schinz & Thell.	394	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	
<i>Festuca pectinella</i> Delile	416	subsp. <i>piperitum</i> (Ucria) Bég.	78
<i>Festuca phleoides</i> Vill.	406	subsp. <i>vulgare</i>	78
<i>Festuca rohlfiana</i> Coss.	390	<i>Forsskaolea cossioniana</i> Webb	323
<i>Festuca setacea</i> Parl.	416	<i>Forsskaolea tenacissima</i>	
<i>Festuca sicula</i>		forma <i>cossioniana</i> (Webb) Maire & Weiller	
subvar. <i>genuina</i> Coss. & Durieu	416	323	
subvar. <i>setacea</i> (Parl.) Coss. & Durieu	416	<i>Forsskaolea tenacissima</i> L.	323
<i>Festuca sicula</i> Pers.	416	<i>Fragaria vesca</i> L.	301
<i>Festuca spadicea</i> L.	394	<i>Francoeuria crispa</i> (Forssk.) Cass.	121
<i>Festuca sylvatica</i> Huds.	383	<i>Francoeuria laciniata</i> Coss. & Durieu	121
<i>Ficaria grandiflora</i> Robert	296	<i>Francoeuria undulata</i> (L.) Lack	121
<i>Ficaria ranunculoides</i> Roth	296	<i>Frangula alnus</i> Mill.	299
<i>Ficus carica</i> L.	269	<i>Frangula dodonei</i> Ard.	299
<i>Filago argentea</i> (Pomel) Chrték & Holub	106	<i>Frankenia bianorii</i> Sennen & Pau	205
<i>Filago asterisciflora</i> (Lam.) Chrték & Holub	106	<i>Frankenia boissieri</i> Boiss.	205
		<i>Frankenia corymbosa</i> Desf.	205
		<i>Frankenia hirsuta</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>subsp. intermedia</i> (DC.) P. Fourn.	205	<i>var. juniperina</i> (Lag. ex Dunal) Willk. &
<i>subsp. laevis</i> (L.) P. Fourn.	206	<i>Lange</i> 183
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	205	<i>var. laevis</i> (Cav.) Gross. 184
<i>Frankenia hispida</i> DC.	205	<i>subvar. juniperina</i> (Lag. ex Dunal) Gross.
<i>Frankenia ifniensis</i> Caball.	205 183
<i>Frankenia intermedia</i> DC.	205	
<i>Frankenia laevis</i>		
<i>subsp. hirsuta</i> (L.) Fiori	205	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb 184
<i>subsp. intermedia</i> (DC.) Maire	205	<i>Fumana viridis</i> (Ten.) Sennen 184
<i>subsp. phosphatica</i> Maire	205	<i>Fumaria abyssinica</i> Hamm. 207
<i>Frankenia laevis</i> L.		<i>Fumaria abyssinica</i> sensu auct. 207
<i>subsp. hirsuta</i> (L.) Emb. & Maire	205	
<i>subsp. laevis</i>	206	
<i>Frankenia pallida</i> Boiss. & Reut.	206	<i>Fumaria agraria</i>
<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	206	<i>subsp. atlantica</i> (Hausskn.) Maire 206
<i>Frankenia reuteri</i> Boiss.	206	<i>subsp. embergeri</i> (Pugsley) Maire 206
<i>Frankenia revoluta</i> Forssk.	205	<i>subsp. eu-agraria</i> Maire 206
<i>Frankenia thymifolia</i> Desf.	206	<i>subsp. gaillardotii</i> (Boiss.) Maire 207
<i>Frankenia thymoides</i> Batt.	205	<i>var. algerica</i> Hausskn. 206
<i>Frankenia webbii</i> Boiss. & Reut.	205	<i>Fumaria agraria</i> Lag. 206
FRANKENIACEAE	205	<i>Fumaria algeriensis</i> Pugsley 207
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl		<i>Fumaria almensis</i> Maire 206
<i>subsp. angustifolia</i>	270	<i>Fumaria atlantica</i> Hausskn. 206
<i>Fraxinus oxyphylla</i>		<i>Fumaria barnolae</i> Sennen & Pau
<i>subsp. angustifolia</i> (Vahl) P. Fourn.	270	<i>subsp. algerica</i> (Hausskn.) Lidén 206
<i>Fritillaria lusitanica</i>		<i>Fumaria bastardii</i> Boreau 206
<i>subsp. oranensis</i> (Pomel) Valdès	357	<i>Fumaria bicolor</i> Sommier ex Nicotra 206
<i>var. algeriensis</i> Baker	357	<i>Fumaria bracteosa</i> Pomel 206
<i>Fritillaria messanensis</i>		<i>Fumaria caespitosa</i> Loscos 208
<i>var. algeriensis</i> (Baker) Maire & Weiller	357	<i>Fumaria capreolata</i>
<i>var. atlantica</i> Maire	357	<i>var. bastardii</i> (Bor.) Coss. 206
<i>Fritillaria messanensis</i> Raf.	357	<i>Fumaria capreolata</i> L. 206
<i>Fritillaria oranensis</i>		<i>Fumaria confusa</i> Jord. 206
<i>var. atlantica</i> Maire	357	<i>Fumaria densiflora</i>
<i>Fritillaria oranensis</i> Pomel	357	<i>subsp. bracteosa</i> (Pomel) Murb. 206
<i>Fuirena pubescens</i> (Poir.) Kunth	343	<i>subsp. micrantha</i> (Lag.) Maire & Weiller - 207
<i>Fumana arabica</i> (L.) Spach	183	<i>Fumaria densiflora</i> DC. 207
<i>Fumana calycina</i> (Dunal) Clauson	183	<i>Fumaria emarginata</i> Braun-Blanq. 206
<i>Fumana calycina</i> Ball.	183	<i>Fumaria embergeri</i> Pugsley 206
<i>Fumana ericifolia</i> Wallr.	183	<i>Fumaria flabellata</i> Gaspari 207
<i>Fumana ericoides</i>		<i>Fumaria gaillardotii</i> Boiss. 207
<i>var. montana</i> (Pomel) Maire	183	<i>Fumaria glauca</i> Jord. 207
<i>var. scoparia</i> (Pomel) Maire	184	<i>Fumaria gussonei</i> Boiss. 206
<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand.		<i>Fumaria leucantha</i> Viv. 207
<i>subsp. montana</i> (Pomel) Güemes & Muñoz		<i>Fumaria macrosepala</i>
Garmendia	183	<i>subsp. boissieri</i> Maire & Weiller 207
<i>Fumana fontanesii</i> Pomel	183	<i>Fumaria macrosepala</i> Boiss. 207
<i>Fumana glutinosa</i> (L.) Boiss.	184	<i>Fumaria micrantha</i> Lag. 207
<i>Fumana juniperina</i> (Dunal) Clauson	183	<i>Fumaria minima</i> Pugsley 207
<i>Fumana laevis</i> (L.) Spach	184	<i>Fumaria mirabilis</i> Pugsley 207
<i>Fumana laevis</i> (Cav.) Pau	184	<i>Fumaria numidica</i> Coss. & Durieu 208
<i>var. laevis</i>	184	<i>Fumaria officinalis</i> L. 207
<i>Fumana montana</i> Pomel	183	<i>Fumaria pallidiflora</i> Jord. 207
<i>Fumana scoparia</i> Pomel	184	<i>Fumaria parviflora</i>
<i>Fumana spachii</i> Gren. & Godr.	183	<i>subsp. leucantha</i> (Viv.) Bonnier 207
<i>Fumana thymifolia</i>		<i>subsp. segetalis</i> Hammar 207
<i>forma juniperina</i> (Lag. ex Dunal) Grosser	183	<i>var. glauca</i> (Jord.) Rouy & Fouc. 207
<i>var. glutinosa</i> (L.) Burnat	184	<i>Fumaria parviflora</i> Lam. 207
		<i>Fumaria platycalyx</i> Pomel 207
		<i>Fumaria sarcocapnoidea</i> Coss. & Durieu --- 208
		<i>Fumaria segetalis</i> (Hammar) Cout. 207
		<i>Fumaria speciosa</i> Jord. 206

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Fumaria spicata</i> L.	208	<i>Galium setaceum</i>	
<i>Fumaria vaillantii</i>		var. <i>urvillei</i> Requien	306
subsp. <i>schrammii</i> (Asch.) Nyman	208	<i>Galium setaceum</i> Lam.	
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel.	208	subsp. <i>setaceum</i>	306
FUMARIACEAE	206	<i>Galium spurium</i> L.	
<i>Gagea africana</i> (A. Terrac.) Levichev	358	subsp. <i>spurium</i>	
<i>Gagea arvensis</i> (Pers.) Dumort.	357	var. <i>echinispernum</i> (Wall.) Desportes	306
<i>Gagea arvensis</i> auct. non (Pers.) Dumort.	358	<i>Galium tricorne</i> Stocks	306
<i>Gagea chaberti</i> Terrac.	358	<i>Galium tricornutum</i> Dandy	306
<i>Gagea fibrosa</i> (Desf.) Schult. & Schult. f.	358	<i>Galium tunetanum</i> Lam.	306
<i>Gagea granatelli</i>		<i>Galium urvillei</i> Requien	306
subsp. <i>chaberti</i> Terr.	358	<i>Galium valantia</i>	
<i>Gagea granatellii</i> (Parl.) Parl.	358	subsp. <i>pleianthum</i> Murb.	306
<i>Gagea lacaitae</i> Terrac.	358	<i>Galium valantia</i> Weber	306
<i>Gagea minima</i> (L.) Ker-Gawl.	357	<i>Galium vallantii</i> DC.	306
<i>Gagea reticulata</i>		<i>Galium verrucosum</i> Huds.	
subsp. <i>africana</i> Terrac.	358	subsp. <i>verrucosum</i>	306
subsp. <i>eu-reticulata</i> Terr.	358	<i>Galium verticillatum</i> Danth.	306
subsp. <i>fibrosa</i> (Desf.) Maire & Weiller	358	<i>Galium verum</i> L.	306
var. <i>africana</i> (Terrac.) Maire & Weiller	358	<i>Galium viscosum</i>	
<i>Gagea reticulata</i> (Pall.) Schult. & Schult. f.	358	subsp. <i>eu-viscosum</i> Maire	306
<i>Gagea stellaris</i> Salisb.	357	<i>Galium viscosum</i> Vahl	306
<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet	358	<i>Gastridium lendigerum</i> (L.) Desv.	395
<i>Galactites elegans</i> (All.) Soldano	108	<i>Gastridium nitens</i> (Guss.) Coss. & Durieu	414
<i>Galactites mutabilis</i> Durieu	108	<i>Gastridium scabrum</i> C. Presl	394
<i>Galactites tomentosus</i> Moench	108	<i>Gastridium scabrum</i> C. Presl	395
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	108	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz &	
<i>Galium aparine</i>		Thell.	395
subsp. <i>spurium</i> (L.) Hartm.	306	<i>Gastrocotyle hispida</i> (Forssk.) Bunge	130
subsp. <i>verum</i> (Wimm. & Grab.) Maire	305	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P. Beauv.	395
<i>Galium aparine</i> L.	305	<i>Genista argentea</i> (L.) Noulet	232
<i>Galium columella</i> Ehrenb. ex Boiss.	307	<i>Genista aspalathoides</i> Lam.	239
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	305	<i>Genista candicans</i> L.	240
<i>Galium cossonianum</i> Jafri	305	<i>Genista cantabrica</i> Spach	256
<i>Galium divaricatum</i> Pourr. ex Lam.	305	<i>Genista capitellata</i> Coss.	239
<i>Galium ellipticum</i> Willd. ex Hornem.	306	<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC.	
<i>Galium elongatum</i> C. Presl	305	subsp. <i>speciosa</i> Rivas Martinez & al.	239
<i>Galium lanatum</i> (Delile ex Coss.) Boiss.	307	<i>Genista ferox</i>	
<i>Galium lucidum</i> All.	305	subsp. <i>typica</i> Maire	239
<i>Galium mollugo</i>		<i>Genista ferox</i> Poir.	239
subsp. <i>corrudifolium</i> (Vill.) Briq.	305	<i>Genista microcephala</i>	
<i>Galium mollugo</i> L.		var. <i>tunetana</i> Coss.	239
subsp. <i>erectum</i> (Huds.) Syme	305	<i>Genista microcephala</i> Coss. & Durieu	239
<i>Galium murale</i> (L.) All.	305	<i>Genista mogadorensis</i> Pau	240
<i>Galium olivetorum</i> Le Houér.	305	<i>Genista monspessulana</i> (L.) L.A.S. Johnson	240
<i>Galium palustre</i> L.		<i>Genista raetam</i> Forssk.	256
subsp. <i>elongatum</i> (C. Presl) Lange	305	<i>Genista saharaea</i> Coss.	257
<i>Galium parisense</i>		<i>Genista tricuspidata</i>	
subsp. <i>divaricatum</i> (Pourr. ex Lam.) Rouy	305	subsp. <i>caballeroi</i> (Pau) Maire	240
<i>Galium parisense</i> L.		subsp. <i>duriaei</i> (Spach) Batt.	240
subsp. <i>parisiense</i>	305	subsp. <i>eu-tricuspidata</i> Maire	240
<i>Galium petraeum</i> Coss. ex Batt. & Trab.	305	subsp. <i>sparsiflora</i> (Ball) Maire	240
<i>Galium pusillum</i> L.	305	<i>Genista tricuspidata</i> Desf.	240
<i>Galium rotundifolium</i>		<i>Genista triflora</i> (C. Presl) Rouy	238
subsp. <i>ovalifolium</i> (Schott. f. ex Schult.) Rouy		<i>Genista triflora</i> (L'Hér.) Rouy	238
	306	<i>Genista tripolitana</i> Bornm.	239
<i>Galium saccharatum</i> All.	306	<i>Genista ulicina</i> Spach	240
<i>Galium sebrium</i> L.	305	<i>Genista uniflora</i> (Decne.) Briq.	232

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Gennaria diphylla</i> (Link) Parl.	363
<i>Gentiana filiformis</i> L.	210
<i>Gentiana maritima</i> L.	210
<i>Gentiana perfoliata</i> L.	209
<i>Gentiana pulchella</i> Sw.	210
<i>Gentiana pusilla</i> Lam.	210
<i>Gentiana spicata</i> L.	211
GENTIANACEAE	209
<i>Geoffroea decorticans</i> (Hook. & Arn.) Burkart	230
GERANIACEAE	211
<i>Geranium aethiopicum</i> Lam.	211
<i>Geranium arborescens</i> Desf.	211
<i>Geranium asplenoides</i> Desf.	211
<i>Geranium atlanticum</i> Boiss. var. <i>stenopetalum</i> Maire	214
<i>Geranium botrys</i> Cav.	211
<i>Geranium chium</i> L.	212
<i>Geranium ciconium</i> L.	212
<i>Geranium cicutarium</i> L.	212
<i>Geranium columbinum</i> L.	214
<i>Geranium dissectum</i> L.	214
<i>Geranium glaucophyllum</i> L.	212
<i>Geranium guttatum</i> Desf.	212
<i>Geranium laciniatum</i> Cav.	212
<i>Geranium lanuginosum</i> Lam.	214
<i>Geranium lucidum</i> L.	214
<i>Geranium malacoides</i> L.	213
<i>Geranium malviflorum</i> Boiss. & Reut.	214
<i>Geranium maritimum</i> L.	213
<i>Geranium mediterraneum</i> Jord.	215
<i>Geranium minutiflorum</i> Jord.	215
<i>Geranium modestum</i> Jord.	215
<i>Geranium molle</i> L.	214
<i>Geranium moschatum</i> L.	214
<i>Geranium pulverulentum</i> Cav.	213
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	215
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burn. f.	215
<i>Geranium robertianum</i>	
subsp. <i>eu-robertianum</i> Briq.	215
<i>Geranium robertianum</i> L.	
subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman	215
subsp. <i>robertianum</i>	215
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	215
<i>Geranium trifolium</i> Cav.	214
<i>Geranium tuberosum</i> L.	
subsp. <i>tuberousum</i>	215
<i>Geranium villarsianum</i> Jord.	215
<i>Geropogon glaber</i> L.	108
<i>Geropogon hybrida</i> (L.) Sch. Bip.	108
<i>Geum urbanum</i>	
var. <i>mauritanicum</i> Pom.	301
<i>Geum urbanum</i> L.	301
<i>Gisekia pharnaceoides</i> L.	269
GISEKIACEAE	269
<i>Cithago segetum</i> Link	159
<i>Gladiolus byzantinus</i> Mill.	352
<i>Gladiolus communis</i> L.	
subsp. <i>byzantinus</i> (Mill.) A.P. Hamilton	352
<i>Gladiolus dubius</i> , Guss.	352
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	352
<i>Gladiolus segetum</i> Ker-Gawl.	352
<i>Glaucium aurantiacum</i> Martrin-Donos	275
<i>Glaucium corniculatum</i>	
var. <i>aurantiacum</i> (Martrin-Donos) Rouy & Fouc.	275
var. <i>flaviflorum</i> DC.	275
var. <i>phoeniceum</i> (Crantz) M. Bieb.	275
<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph	
subsp. <i>corniculatum</i>	275
<i>Glaucium flavum</i> Crantz	275
<i>Glaucium fulvum</i> Sm.	275
<i>Glaucium luteum</i> Scop.	275
<i>Glaucium phoeniceum</i> Crantz	275
<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Spach	108
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	109
<i>Glechoma arvensis</i> L.	225
<i>Glinus lotoides</i> L.	269
<i>Globularia alypum</i>	
subsp. <i>arabica</i> (Jaub. & Spach) Quézel & Santa	215
subsp. <i>eu-alypum</i> L.	215
<i>Globularia alypum</i> L.	215
<i>Globularia arabica</i> Jaub. & Spach	215
<i>Globularia eriocephala</i> Pomel	215
GLOBULARIACEAE	215
<i>Glossopappus macrotus</i> (Durieu) Briq. & Cav.	
subsp. <i>macrotus</i>	109
<i>Glyceria fluitans</i>	
subsp. <i>plicata</i> Fr.	395
subsp. <i>spicata</i> (Guss.) Maire	395
<i>Glyceria notata</i> Chevall.	395
<i>Glyceria notata</i> Chevall.	395
<i>Glyceria plicata</i> (Fr.) Fr.	395
<i>Glyceria spicata</i> (Biv.) Guss.	395
<i>Glycyrrhiza foetida</i> Desf.	240
<i>Gnaphalium asterisciflora</i> Lam.	106
<i>Gnaphalium leyserooides</i> Desf.	115
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L.	113
<i>Gnaphalium muscoides</i> Desf.	113
<i>Gnaphalium saxatile</i> L.	118
<i>Gnaphalium sordidum</i> L.	118
<i>Gomara decumbens</i> (Thunb.) P. V. Heath	191
<i>Gomphocarpus fruticosus</i> (L.) W.T. Aiton	84
<i>Gomphrena sessilis</i> L.	70
<i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss.	280
<i>Gourliea decorticans</i> Gillies ex Hook. & Arn.	
	230
GRAMINEAE	377
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.	417
GUTTIFERAE, CLUSIACEAE	216
<i>Gymnarrhena micrantha</i> Desf.	109
<i>Gymnocarpion fruticosum</i> (Vahl) Pers.	162
<i>Gymnocarpus decander</i> Forsk.	162
<i>Gymnogramma leptophylla</i> (L.) Desv.	61
GYMNOSPERMAE	65

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Gynandriris sisyrinchium</i> (L.) Parl.	353	subsp. <i>europaeum</i> Guit. & Kerguélen	240
<i>Gypsophila pilosa</i> Huds.	162	<i>Hedysarum caput-galli</i> L.	252
<i>Gypsophila porrigens</i> (L.) Boiss.	162	<i>Hedysarum carnosum</i> Desf.	240
<i>Hagaea alsinifolia</i> Biv.	165	<i>Hedysarum confertum</i> auct. non Desf.	240
<i>Hagaea polycarpoidea</i> Biv.	165	<i>Hedysarum coronarium</i> L.	240
<i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) Greuter	395	<i>Hedysarum crista-galli</i> L.	252
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	174	<i>Hedysarum flexuosum</i> L.	240
<i>Halimium halimifolium</i>		<i>Hedysarum glomeratum</i> F.G. Dietr.	241
subsp. <i>lepidotum</i> Maire	184	<i>Hedysarum humile</i>	
<i>Halimium halimifolium</i> (L.) Willk.	184	subsp. <i>fontanesii</i> (DC.) A. Bolòs & O. Bolòs	240
<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) M. Bibb.	176	var. <i>fontanesii</i> (DC.) Batt.	240
<i>Halogenet alopecuroides</i> (Delile) Moq.	172	<i>Hedysarum pallidum</i> Desf.	240
var. <i>papillosum</i> Maire	173	<i>Hedysarum spinosissimum</i>	
<i>Halopeplis amplexicaulis</i> (Vahl) Ung.-Sternb.		subsp. <i>eu-spinosissimum</i> Briq.	241
ex Ces., Pass. & Gibelli	176	var. <i>capitatum</i> Rouy	241
HALORAGIDACEAE	215	<i>Hedysarum spinosissimum</i> L.	
<i>Haloxylon articulatum</i> (Cav.) Bunge	177	subsp. <i>capitatum</i> (Rouy) Asch. & Graebn.	241
<i>Haloxylon persicum</i> Bunge	176	subsp. <i>spinosissimum</i>	241
<i>Haloxylon salicornicum</i> (Moq.) Bunge ex		<i>Heleocharis multicaulis</i> Sm.	343
Boiss.	176	<i>Heleocharis palustris</i> (L.) R. Br.	343
<i>Haloxylon schmittianum</i> Pomel	177	<i>Heleocharis alopecuroides</i> (Piller & Mittorp.) Host	
<i>Haloxylon schweinfurthii</i> Asch.	176	ex Roem.	387
<i>Haloxylon scoparium</i> Pomel	177	<i>Heleocharis schoenoides</i> (L.) Host	387
<i>Hamada elegans</i> (Bunge) Botsch.	177	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill.	184
<i>Hamada salicornica</i> (Moq.) Iljin	177	<i>Helianthemum apertum</i> Pomel	186
<i>Hamada schmittiana</i> (Pomel) Botsch.	177	<i>Helianthemum appeninum</i> (L.) Mill.	
<i>Hamada scoparia</i> (Pomel) Iljin	177	var. <i>croceum</i> (Desf.) G. López	185
<i>Haplophyllum buxbaumii</i> (Poir.) G. Don	307	<i>Helianthemum arabicum</i> (L.) Pers.	183
<i>Haplophyllum linifolium</i>		<i>Helianthemum bicolor</i> C. Presl	185
var. <i>leiocarpum</i> Maire	307	<i>Helianthemum brachypodum</i> (Maire) Greuter	
<i>Haplophyllum linifolium</i> (L.) G. Don	307	& Burdet	184
<i>Haplophyllum longifolium</i> Boiss.	307	<i>Helianthemum ciliatum</i> (Desf.) Pers.	184
<i>Haplophyllum obovatum</i> (Hochst. ex Boiss.)		<i>Helianthemum cinereum</i>	
Hand.-Mazz.	307	subsp. <i>bellum</i> (Fiori) Maire	185
<i>Haplophyllum tuberculatum</i>		<i>Helianthemum cinereum</i> (Cav.) Pers.	
subsp. <i>vermiculare</i> (Hand.-Mazz.) Maire	307	subsp. <i>rotundifolium</i> (Dunal) Greuter &	
<i>Haplophyllum tuberculatum</i> (Forssk.) Juss.	307	Burdet	185
<i>Hedera algeriensis</i> Hibberd	83	<i>Helianthemum clausonis</i> Pomel	185
<i>Hedera canariensis</i> Willd.	83	<i>Helianthemum confertum</i>	
<i>Hedera helix</i>		var. <i>brachypodum</i> Maire	184
subsp. <i>canariensis</i> (Willd.) Cout.	83	<i>Helianthemum crassifolium</i> Pers.	
subsp. <i>typica</i> Fiori	83	subsp. <i>djeneense</i> Le Houé.	185
<i>Hedera helix</i> L.		subsp. <i>glaucum</i> Maire & Weiller	185
subsp. <i>helix</i>	83	<i>Helianthemum croceum</i> (Desf.) Pers.	185
<i>Hedynois cretica</i>		<i>Helianthemum desertorum</i> Willk.	187
subsp. <i>monspeliensis</i> (Willd.) Murb.	109	<i>Helianthemum ehrenbergii</i> Willk.	187
subsp. <i>tubaeformis</i> (Ten.) Murb.	109	<i>Helianthemum ellipticum</i> (Desf.) Pers.	185
<i>Hedynois cretica</i> (L.) Dum. Cours.	109	<i>Helianthemum fontanesii</i> Boiss. & Reut.	185
<i>Hedynois polymorpha</i>		<i>Helianthemum fugacium</i> Mill.	185
var. <i>cretica</i> (L.) Rouy	109	<i>Helianthemum getulum</i> Pomel	185
var. <i>persica</i> (Fischer)	109	<i>Helianthemum glaucum</i> Pers.	185
var. <i>tubiformis</i> (Ten.) Batt. & Trab.	109	<i>Helianthemum grandiflorum</i>	
<i>Hedynois rhagadioloidea</i> (L.) F.W. Schmidt		subsp. <i>glabrum</i> (Koch) Raynaud	
subsp. <i>tubaeformis</i> (Ten.) Hayek	109	var. <i>semiglabrum</i>	187
<i>Hedynois sabulorum</i> Pomel	109	<i>Helianthemum guttatum</i>	
<i>Hedysarum atlanticum</i> Pomel	240	subsp. <i>bupleurifolium</i> (Lam.) Jahand. & Maire	
<i>Hedysarum boveanum</i> Bunge ex Basiner		-----	188

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>subsp. <i>lipopetalum</i></i> Murb. -----	188
<i>subsp. <i>milleri</i></i> Maire -----	188
<i>subsp. <i>praecox</i></i> (Salz. ex Boiss. & Reut.) Emb. & Maire -----	189
<i>var. <i>macrosepalum</i></i> (Salz. ex Boiss.) Coss. 188	
<i>Helianthemum halimifolium</i> (L.) Pers. -----	184
<i>Helianthemum helianthoides</i>	
<i>var. <i>fontanesii</i></i> (Boiss. & Reut.) Emb. & Maire -----	185
<i>Helianthemum helianthoides</i> (Desf.) Grosser	185
<i>Helianthemum hirtum</i>	
<i>subsp. <i>ruficomum</i></i> (Viv.) Maire -----	187
<i>Helianthemum intermedium</i> Pers. -----	185
<i>Helianthemum kahiricum</i> Delile	185
<i>Helianthemum laevipes</i> (L.) Moench -----	184
<i>Helianthemum lavandulifolium</i> Desf. -----	187
<i>Helianthemum lavandulifolium</i> Mill. -----	187
<i>Helianthemum ledifolium</i>	
<i>subsp. <i>apertum</i></i> (Pomel) Greuter & Burdet -----	186
<i>Helianthemum ledifolium</i> (L.) Mill.	186
<i>subsp. <i>apertum</i></i> (Pomel) Raynaud -----	186
<i>subsp. <i>ledifolium</i></i> -----	186
<i>Helianthemum lignosum</i> Sweet -----	188
<i>Helianthemum lippii</i>	
<i>var. <i>intricatum</i></i> Murb. -----	186
<i>var. <i>sessiliflorum</i></i> (Desf.) Murb. -----	187
<i>Helianthemum lippii</i> (L.) Dum. Cours.	186
<i>Helianthemum neopiliferum</i> Muñoz Garm. & C. Navarro	186
<i>Helianthemum niloticum</i> (L.) Pers. -----	186
<i>Helianthemum nudicaule</i> Dunal -----	185
<i>Helianthemum nummularium</i>	
<i>subsp. <i>semiglabrum</i></i> (Badaro) M. Proctor -----	186
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	186
<i>subsp. <i>semiglabrum</i></i> (Badaro) M. Proctor -----	186
<i>Helianthemum papillare</i> Boiss.	187
<i>Helianthemum pergamaceum</i> Pomel	187
<i>Helianthemum piliferum</i> Boiss. -----	186
<i>Helianthemum pilosum</i>	
<i>var. <i>pergamaceum</i></i> Pom. -----	187
<i>Helianthemum rosmarinifolium</i>	
<i>subsp. <i>ehrenbergii</i></i> (Willk.) Murb. -----	187
<i>Helianthemum rotundifolium</i> Dunal -----	185
<i>Helianthemum ruficomum</i> (Viv.) Spreng.	187
<i>Helianthemum salicifolium</i>	
<i>subsp. <i>eu-salicifolium</i></i> Maire -----	187
<i>subsp. <i>intermedium</i></i> (Thibaud ex Pers.) Bonnier & Layens -----	185
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	187
<i>Helianthemum semiglabrum</i> Badaro -----	186
<i>var. <i>africanum</i></i> Murb. -----	186
<i>Helianthemum sessiliflorum</i> (Desf.) Pers.	187
<i>Helianthemum stipulatum</i> (Forssk.) C. Chr.	187
<i>Helianthemum stoechadifolium</i> (Brot.) Pers.	185
<i>Helianthemum syriacum</i> (Jacq.) Dum. Cours.	
<i>subsp. <i>thibaudii</i></i> (Pers.) Meikle -----	187
<i>Helianthemum thibaudii</i> Pers. -----	187
<i>Helianthemum thymifolium</i> (L.) Pers. -----	184
<i>Helianthemum tuberaria</i> (L.) Mill. -----	188
<i>Helianthemum velutinum</i> Pomel -----	186
<i>Helianthemum vesicarium</i> Boiss.	
<i>var. <i>vesicarium</i></i> -----	187
<i>Helianthemum virgatum</i>	
<i>subsp. <i>ciliatum</i></i> (Desf.) Murb. -----	185
<i>Helianthemum viride</i> Ten. -----	184
<i>Helianthemum viviani</i> Pollini -----	188
<i>Helichrysum fontanesii</i> Bonn. et Barr. -----	109
<i>Helichrysum fontanesii</i> Cambess.	109
<i>Helichrysum italicum</i>	
<i>subsp. <i>ericoidem</i></i> (Fiori) Georgiadou -----	110
<i>subsp. <i>italicum</i></i> -----	110
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don	
<i>subsp. <i>siculum</i></i> (Jord. & Fourr.) Galbany & al. -----	110
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don	
<i>var. <i>ericoidem</i></i> Fiori -----	110
<i>Helichrysum pomelianum</i> Greuter	110
<i>Helichrysum rupestre</i>	
<i>var. <i>scandens</i></i> (Guss.) Fiori -----	110
<i>Helichrysum scandens</i>	
<i>subsp. <i>brachyphyllum</i></i> (Boiss.) Murb. -----	110
<i>Helichrysum siculum</i>	
<i>var. <i>brachyphyllum</i></i> Boiss. -----	110
<i>Helichrysum stoechas</i>	
<i>subsp. <i>scandens</i></i> (Sieb.) Quézel & Santa ---	110
<i>Helictotrichon bromoides</i> (Gouan) C.E. Hubb.	
<i>subsp. <i>bromoides</i></i> -----	395
<i>Helictotrichon cincinnatum</i> (Ten.) Röser	395
<i>Heliotropium bacciferum</i>	
<i>subsp. <i>bacciferum</i></i> Sauvage & Vindt -----	133
<i>subsp. <i>erosum</i></i> (Lehm.) Maire -----	134
<i>Heliotropium bacciferum</i> Forssk.	
<i>subsp. <i>bacciferum</i></i>	
<i>var. <i>bacciferum</i></i> -----	133
<i>var. <i>erosum</i></i> (Lehm.) Hadid -----	133
<i>Heliotropium crispum</i> Desf.	133
<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	134
<i>Heliotropium digynum</i> (Forsk.) C. Chr.	134
<i>Heliotropium erosum</i> Lehm. -----	133
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	134
<i>Heliotropium luteum</i> Poir. -----	134
<i>Heliotropium marocanum</i> Lehm. -----	133
<i>Heliotropium nubicum</i> Bunge -----	133
<i>Heliotropium supinum</i> L.	134
<i>Heliotropium undulatum</i>	
<i>subsp. <i>erosum</i></i> (Lehm.) Maire -----	133
<i>var. <i>kralikii</i></i> (Pomel) Maire -----	134
<i>Heliotropium undulatum</i>	
<i>subsp. <i>erosum</i></i> (Lehm.) Maire	
<i>var. <i>monodianum</i></i> Maire -----	134
<i>Heliotropium undulatum</i>	
<i>Vahl</i> -----	133
<i>Helminthotheca echoidea</i> (L.) Gaertn.	110
<i>Helminthotheca aculeata</i> (Vahl) Lack	110
<i>Helminthotheca echoidea</i> (L.) Holub	110

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Helminthotheca glomerata</i> (Pomel) Greuter	110
<i>Helosciadium crassipes</i> W.D.J. Koch ex Rchb.	78
<i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J. Koch	79
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J. Koch	79
<i>Hemarthria compressa</i>	
subsp. <i>altissima</i> (Poir.) Maire	396
<i>Hemarthria altissima</i> (Poir.) Stapf & C.E.	
Hubb.	396
<i>Hemarthria fasciculata</i> (Lam.) Kunth	396
<i>Henophyton deserti</i>	
subsp. <i>zygarrhenum</i> (Maire) Greuter & Burdet	146
<i>Henophyton deserti</i> (Coss. & Dur.) Coss. &	
Dur.	
subsp. <i>deserti</i>	146
<i>Henophyton zygarrhenum</i> (Maire) Gomez-Campo	146
<i>Hermione elegans</i> Haw.	334
<i>Herniaria cinerea</i> DC.	162
<i>Herniaria fontanesii</i> J. Gay	162
<i>Herniaria fruticosa</i>	
var. <i>erecta</i> (Willk.) Batt.	162
<i>Herniaria glabra</i> L.	162
<i>Herniaria hemistemon</i> J. Gay	162
<i>Herniaria hirsuta</i>	
subsp. <i>cineraria</i> (DC.) Cout.	162
var. <i>cineraria</i> (DC.) Lor. & Barrandon	162
<i>Herniaria mauritanica</i> Murb.	162
<i>Hertia cheirifolia</i> (L.) Kuntze	110
<i>Hesperis africana</i> L.	148
<i>Hesperis nitens</i> Viv.	149
<i>Hesperis ramosissima</i> Desf.	148
<i>Hesperis verna</i> L.	138
<i>Heteromera fuscata</i> (Desf.) Pomel	110
<i>Heteropogon allionii</i> (DC.) Roem. & Schult.	396
<i>Heteropogon contortus</i>	
var. <i>allionii</i> Trab.	396
<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.	396
<i>Hibiscus trionum</i> L.	268
<i>Hieracoides vesicarium</i> (L.) O. Kuntze	104
<i>Hieracium pseudopilosella</i>	
subsp. <i>atlantis</i> Zann.	119
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	
subsp. <i>hircinum</i>	363
<i>Himantoglossum longibracteatum</i> (Biv.) Schltr.	
363	
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) Delforge	363
<i>Hippocrepis areolata</i> Desv.	241
<i>Hippocrepis bicontorta</i> Loisel.	241
<i>Hippocrepis biflora</i> Spreng.	241
<i>Hippocrepis bisiliqua</i> Forssk.	242
<i>Hippocrepis brevipetala</i> (Murb.) E. Dominguez	
241	
<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	241
<i>Hippocrepis constricta</i> Kunze	241
<i>Hippocrepis cornigera</i> Boiss.	241
<i>Hippocrepis cycloarpa</i> Murb.	241
<i>Hippocrepis dicarpa</i> M. Bieb.	241
<i>Hippocrepis emerus</i>	
subsp. <i>emeroides</i> (Boiss. & Spruner) Lassen	241
<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen	
subsp. <i>emerus</i>	241
<i>Hippocrepis minor</i>	
subsp. <i>munbyana</i> Quézel & Santa	242
var. <i>brevipetala</i> Murb.	241
<i>Hippocrepis minor</i> Munby	241
<i>Hippocrepis monticola</i> Lassen	242
<i>Hippocrepis multisiliquosa</i>	
subsp. <i>ciliata</i> (Willd.) Maire	241
subsp. <i>confusa</i> (Pau) Maire	242
subsp. <i>constricta</i> (Kunze) Maire	241
<i>Hippocrepis multisiliquosa</i> L.	242
<i>Hippocrepis scabra</i> DC.	242
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i>	
subsp. <i>biflora</i> (Spreng.) O. Bolòs & Vigo	241
subsp. <i>bisiliqua</i> sensu auct., non Forssk.	241
subsp. <i>linearea</i> Maire	241
<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L.	
subsp. <i>bisiliqua</i> (Forssk.) Bornm.	242
<i>Hippomarathrum libanotis</i>	
subsp. <i>bocconei</i> (Boiss.) Maire	74
subsp. <i>pterochlaenum</i> (Boiss.) Maire	74
subsp. <i>pterochlaenum</i> (DC.) Rivas Goday	74
<i>Hippomarathrum libanotis</i> (L.) W.D.J. Koch ex DC.	74
<i>Hippomarathrum pterochlaenum</i> (DC.) Boiss.	74
<i>Hirschfeldia geniculata</i> (Desf.) Pomel	146
<i>Hirschfeldia incana</i>	
subsp. <i>adpressa</i> Maire	146
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagrèze-Fossat	
subsp. <i>geniculata</i> (Desf.) Maire	146
subsp. <i>incana</i>	146
<i>Holcus annuus</i> Salzm. ex C.A. Mey.	396
<i>Holcus halepensis</i> L.	408
<i>Holcus lanatus</i> L.	396
<i>Holcus mollis</i> L.	
subsp. <i>triflorus</i> (Trab.) Trab.	396
<i>Holcus pertusus</i> L.	382
<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reut.	396
<i>Holcus setosus</i> Trin.	396
<i>Holosteum umbellatum</i> L.	162
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	
subsp. <i>nodosum</i> (L.) R.B. Baum	396
<i>Hordeum glaucum</i> Steud.	396
<i>Hordeum leporinum</i> Link	397
<i>Hordeum marinum</i> Huds.	
subsp. <i>marinum</i>	396
<i>Hordeum maritimum</i> Stokes ex With.	396
<i>Hordeum murinum</i>	
subsp. <i>eu-murinum</i> Briq.	397

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Hordeum murinum</i> L.	
subsp. <i>glaucum</i> (Steud.) Tzvelev	396
subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	397
<i>Hordeum secalinum</i> Schreb.	397
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.	146
<i>Hornungia procumbens</i> (L.) Hayek	146
<i>Hussonia pinnata</i> (Viv.) Jafri	145
<i>Hutchinsia petraea</i> (L.) R. Br.	146
<i>Hutchinsia procumbens</i> (L.) Desv.	146
HYACINTHACEAE	345
<i>Hyacinthoides aristidis</i> (Coss.) Rothm.	348
<i>Hyacinthoides ciliolata</i> (Pomel) Rumsey	349
<i>Hyacinthoides lingulata</i> (Poir.) Rothm.	348
<i>Hyacinthus ciliatus</i> Cyr.	346
<i>Hyacinthus comosus</i> L.	349
<i>Hyacinthus dubius</i> Guss.	346
<i>Hyacinthus racemosus</i> L.	349
<i>Hyacinthus serotinus</i> L.	347
<i>Hydrophace minor</i> (L.) Bubani	357
<i>Hymenocarpos circinnatus</i> (L.) Savi	242
<i>Hymenocarpos hamosus</i> (Desf.) Lassen	242
<i>Hymenocarpos nummularis</i> (DC.) G. Don	242
<i>Hymenolobus procumbens</i> (L.) Nutt.	
subsp. <i>procumbens</i>	146
<i>Hyoscyamus albus</i> L.	318
<i>Hyoscyamus muticus</i>	
subsp. <i>falezez</i> (Coss.) Maire	318
<i>Hyoscyamus muticus</i> L.	318
<i>Hyoscyamus niger</i> L.	318
<i>Hyoseris cretica</i> L.	109
<i>Hyoseris lucida</i> L.	110
<i>Hyoseris radiata</i>	
var. <i>lucida</i> (L.) Durand & Barratte	110
<i>Hyoseris radiata</i> L.	110
<i>Hyoseris rhagadioloides</i> L.	109
<i>Hyoseris scabra</i> L.	110
<i>Hyoseris taurina</i> (Pamp.) Martinoli	111
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	397
<i>Hypecoum dubium</i>	
subsp. <i>eu-dubium</i> Maire	276
<i>Hypecoum duriaeae</i> Pomel	208
<i>Hypecoum geslinii</i> Coss. & Durieu	208
<i>Hypecoum littorale</i> Wulfen	208
<i>Hypecoum parviflorum</i> Kar. & Kir.	208
<i>Hypecoum pendulum</i> L.	208
<i>Hypecoum procumbens</i>	
subsp. <i>duriaeae</i> (Pomel) Batt.	208
subsp. <i>eu-procumbens</i> Maire	208
<i>Hypecoum procumbens</i> L.	
subsp. <i>procumbens</i>	208
HYPERICACEAE	216
<i>Hypericum afrum</i> Lam.	216
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	216
<i>Hypericum australe</i> Ten.	216
<i>Hypericum carbonellii</i> Sennen & Mauricio	216
<i>Hypericum ciliatum</i> Desr.	216
<i>Hypericum crispum</i> L.	216
<i>Hypericum ericoides</i> L.	
subsp. <i>robertii</i> (Batt.) Maire & Wilczek	216
<i>Hypericum heldreichii</i> Boiss.	216
<i>Hypericum humifusum</i>	
subsp. <i>australe</i> (Ten.) Rouy & Fouc.	216
<i>Hypericum lineolatum</i> Jord.	216
<i>Hypericum lusitanicum</i> Poir.	216
<i>Hypericum noeanaum</i> Boiss.	216
<i>Hypericum perfoliatum</i> L.	216
<i>Hypericum perforatum</i> L.	216
<i>Hypericum plasonii</i> Form.	216
<i>Hypericum pubescens</i> Boiss.	216
<i>Hypericum robertii</i> Batt.	216
<i>Hypericum tomentosum</i>	
subsp. <i>eu-tomentosum</i> Maire	216
subsp. <i>lusitanicum</i> (Poir.) Willk.	216
subsp. <i>pubescens</i> (Boiss.) Ball	216
<i>Hypericum tomentosum</i> L.	216
<i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra	216
<i>Hypochoeris achyrophorus</i> L.	111
<i>Hypochoeris alliatae</i> (Biv.-Bern.) Galán de Mera et al.	111
<i>Hypochoeris arachnoides</i> Poir.	111
<i>Hypochoeris glabra</i> L.	111
<i>Hypochoeris laevigata</i> (L.) Ces.	111
<i>Hypochoeris laevigata</i> (L.) Cess. & al.	111
<i>Hypochoeris radicata</i> L.	
subsp. <i>platylepis</i> (Boiss.) Jahand. & Maire	111
<i>Hypochoeris glabra</i>	
var. <i>erostis</i> Coss. & Germ.	111
var. <i>hispidula</i> Peterm.	111
<i>Hypochoeris radicata</i>	
var. <i>heterocarpa</i> Moris	111
HYPOLEPIDACEAE	58
<i>Iberis balansae</i> Jord.	147
<i>Iberis carnosa</i> Willd.	147
<i>Iberis ciliata</i>	
subsp. <i>balansae</i> (Jord.) Maire	147
<i>Iberis linifolia</i>	
subsp. <i>balansae</i> (Jord.) Maire & Weiller	147
subsp. <i>pruitii</i> (Tineo) Maire & Weiller	147
<i>Iberis odorata</i> L.	147
<i>Iberis pruitii</i> Tineo	147
<i>Iberis sempervirens</i> L.	147
<i>Ifloga spicata</i> (Forssk.) Sch. Bip.	
subsp. <i>labillardieri</i> (Pamp.) Chrtk	111
subsp. <i>spicata</i>	111
<i>Ilex aquifolium</i> L.	83
ILLECEBRACEAE	159
<i>Illecebrum capitatum</i> L.	164
<i>Illecebrum cymosum</i> L.	160
<i>Illecebrum kapela</i> Hacq.	164
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	162
<i>Imperata arundinacea</i> Cyr.	397
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch.	397
<i>Inula arabica</i> L.	120
<i>Inula calycina</i> (C. Presl) C. Presl	111
<i>Inula chrysocomoides</i> Poir.	121
<i>Inula crispa</i> (Forssk.) Pers.	121

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Inula crithmoides</i> L.	115
<i>Inula dysenterica</i> L.	120
<i>Inula graveolens</i> (L.) Desf.	105
<i>Inula montana</i>	
var. <i>calycina</i> (Presl) Batt.	111
<i>Inula montana</i> L.	111
<i>Inula odora</i> L.	121
<i>Inula pulicaria</i> L.	121
<i>Inula undulata</i> L.	121
<i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton	105
<i>Ionopsisidium albiflorum</i> Durieu	147
<i>Ionommanthus plantagineus</i> Jord. & Fourr.	296
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	190
<i>Ipomoea sagittata</i> Poir.	190
IRIDACEAE	352
<i>Iris foetidissima</i> L.	352
<i>Iris germanica</i> L.	352
<i>Iris juncea</i> Poir.	353
<i>Iris lutescens</i>	
subsp. <i>subbiflora</i> (Brot.) D.A. Webb & Chater	353
<i>Iris planifolia</i> (Mill.) Fiori & Paol.	353
<i>Iris pseudacorus</i> L.	353
<i>Iris scorpioides</i> Desf.	353
<i>Iris sisyrinchium</i> L.	353
<i>Iris subbiflora</i> Brot.	353
<i>Iris unguicularis</i> Poir.	
subsp. <i>unguicularis</i>	353
<i>Iris xyphium</i> L.	353
<i>Isatis aleppica</i>	
var. <i>constricta</i> Coss.	147
<i>Isatis aleppica</i> Scop.	147
<i>Isatis lusitanica</i> L.	147
<i>Isardia palustris</i> L.	271
ISOÉTACEAE	60
<i>Isoëtes adspersa</i> A. Braun	60
<i>Isoëtes baetica</i> Willk.	60
<i>Isoëtes dubia</i> Genn.	60
<i>Isoëtes duriei</i> Bory	60
<i>Isoëtes histrionica</i> Bory	60
<i>Isoëtes velata</i>	
subsp. <i>typica</i> (Fiori & Paoli) Maire & Weiller	60
<i>Isoëtes velata</i> A. Braun	
subsp. <i>adspersa</i> (A. Braun) Bonnier & Layens	60
subsp. <i>dubia</i> (Genn.) Batt. & Trab.	60
subsp. <i>tegulensis</i> Batt. & Trab.	60
subsp. <i>velata</i>	60
<i>Isolepis cernuus</i> (Vahl) Roem. & Schult.	343
<i>Isolepis pseudosetacea</i> (Daveau) Carv.-Vasc.	344
<i>Isolepis saviana</i> Schultes	344
<i>Ixia bulbocodium</i> L.	353
<i>Jacobaea delphinifolia</i> Vahl	
Pelser & Veldkamp	111
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr.	111
<i>Jacobaea giganta</i> (Desf.) Pelser	112
<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelser & Medjen	
subsp. <i>bicolor</i> (Willd.) B. Nord. & Greuter	112
subsp. <i>maritima</i>	112
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn.	112
<i>Jasione sicula</i> (L.) DC.	121
var. <i>radiata</i> DC.	121
<i>Jasione crispa</i> (Poir.) Samp.	155
<i>Jasione echinata</i> Boiss. & Reut.	155
<i>Jasione humilis</i> (Pers.) Loisel.	155
<i>Jasione montana</i> L.	
subsp. <i>echinata</i> (Boiss. & Reut.) Willk. & Lange	155
<i>Jasminum fruticans</i> L.	270
<i>Jasminum syriacum</i> Boiss. & Gaill.	270
JUNCACEAE	354
JUNCAGINACEAE	356
<i>Juncellus laevigatus</i> (L.) C.B. Clarke	342
<i>Juncus acutus</i> L.	
subsp. <i>acutus</i>	354
subsp. <i>leopoldii</i> (Parl.) Snogerup	354
<i>Juncus anceps</i> Laharpe	354
<i>Juncus arabicus</i> (Asch. & Buchenau) Adamson	356
<i>Juncus articulatus</i>	
var. <i>genuina</i> (P. Cout.) Briq.	354
<i>Juncus articulatus</i> L.	
subsp. <i>articulatus</i>	354
<i>Juncus bufonius</i>	
subsp. <i>eu-bufonius</i> Briq. ex Jahand. & Maire	354
subsp. <i>foliosus</i> (Desf.) Maire & Weiller	355
var. <i>condensatus</i> Cout.	356
var. <i>congestus</i> Wahlb.	355
var. <i>laxus</i> Čelak.	354
<i>Juncus bufonius</i> L.	
subsp. <i>bufonius</i>	354
<i>Juncus bulbosus</i> L.	
subsp. <i>bulbosus</i>	355
<i>Juncus campestris</i> L.	356
<i>Juncus capitatus</i> Weigel	355
<i>Juncus conglomeratus</i> L.	355
<i>Juncus effusus</i> L.	355
<i>Juncus foliosus</i> Desf.	355
<i>Juncus fontanesii</i> J. Gay ex Laharpe	
subsp. <i>fontanesii</i>	355
subsp. <i>pyramidalis</i> (Laharpe) Snogerup	355
<i>Juncus forsteri</i> Sm.	356
<i>Juncus glaucus</i> Ehrh.	355
<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour	355
<i>Juncus hybridus</i> Brot.	355
<i>Juncus inflexus</i> L.	355
<i>Juncus lamprocarpus</i> Reich.	354
<i>Juncus maritimus</i>	
var. <i>arabis</i> Asch. & Buchenau	355
var. <i>typicus</i> Fiori	355
<i>Juncus maritimus</i> Lam.	355
<i>Juncus multiflorus</i> Desf.	356
<i>Juncus multiflorus</i> Ehrh. ex Retz.	356

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Juncus mutabilis</i> Lam.	355	<i>Klasea pinnatifida</i> (Cav.) Talavera	112
<i>Juncus obtusiflorus</i> Ehrh. ex O. Hoffm.	356	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coultr.	196
<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill.	355	<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol.	196
<i>Juncus rigidus</i> Desf.	355	<i>Kochia muricata</i> (L.) Schrad.	175
<i>Juncus sorrentini</i> Parl.	356	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Bertol.	406
<i>Juncus sphaerocephalus</i> Nees	356	<i>Koeleria hispida</i> (Savi) DC.	406
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	356	<i>Koeleria michelii</i> (Savi) Coss. & Durieu	381
<i>Juncus subulatus</i> Forsk.	356	<i>Koeleria phleoides</i> (Vill.) Pers.	406
<i>Juncus supinus</i> Moench	355	<i>Koeleria pubescens</i>	
<i>Juncus sylvaticus</i>		subsp. <i>salzmannii</i> (Boiss. & Reut.) Trab.	407
var. <i>anceps</i> (Laharpe) Coss. & Durieu	354	var. <i>barrelieri</i> (Ten.) Bonnet & Barr.	406
<i>Juncus tenageia</i>		var. <i>longiglumis</i> (Trab.) Bonnet & Barr.	406
subsp. <i>eu-tenageia</i> Maire	356	var. <i>mucronata</i> (Trab.) Bonnet & Barrat	406
subsp. <i>sphaerocephalus</i> (Nees) Trab.	356	<i>Koeleria pubescens</i> (Lam.) P. Beauv. ex Coss. &	
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L. f.		Dur.	406
subsp. <i>tenageia</i>	356	<i>Koeleria rohlfsii</i> (Asch.) Murb.	407
<i>Juncus valvatus</i>		<i>Koeleria salzmannii</i> Boiss. & Reut.	407
var. <i>caricinus</i> Coss. & Durieu	356	<i>Koeleria setacea</i> (L.) DC.	397
<i>Juncus valvatus</i> Link	356	<i>Koeleria splendens</i> C. Presl	397
<i>Juniperus deltoides</i> R.P.Adams	65	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin	
<i>Juniperus lobelii</i> Guss.	65	subsp. <i>vallesiana</i>	397
<i>Juniperus lycia</i> L.	66	<i>Koeleria villosa</i>	
<i>Juniperus macrocarpa</i> Sm.	65	subsp. <i>salzmannii</i> (Boiss. & Reut.) Trab.	407
<i>Juniperus mediterranea</i> Lebreton & Thivend	66	<i>Koeleria villosa</i> Pers.	406
<i>Juniperus oxycedrus</i>		<i>Koelpinia linearis</i> Pall.	112
subsp. <i>deltoides</i> (R.P.Adams) N.G.Passal.	65	<i>Koniga libyca</i> (Viv.) R. Br.	147
subsp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball	65	<i>Koniga maritima</i> (L.) R. Br.	147
subsp. <i>rufescens</i> Debeaux	65	<i>Kremaeria myconis</i> (L.) Maire	102
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.		<i>Kremaeria paludosa</i> Durand	116
subsp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball	65	<i>Krubera peregrina</i> (L.) Hoffm.	79
subsp. <i>oxycedrus</i>	65	<i>Kundmannia sicula</i> (L.) DC.	79
<i>Juniperus phoenicea</i>		LABIATAE	216
subsp. <i>turbinata</i> Guss.	66	<i>Lactuca flava</i> Forssk.	114
<i>Juniperus phoenicea</i> L.		<i>Lactuca fragilis</i> Asso	114
subsp. <i>phoenicea</i>	66	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn.	112
subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Arcang.	66	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn.	112
<i>Juniperus umbilicata</i> Godr.	65	<i>Lactuca saligna</i> L.	112
<i>Kalbfussia kralikii</i> Pomel	124	<i>Lactuca serriola</i> L.	112
<i>Kalbfussia muelleri</i> Sch. Bip.	124	<i>Lactuca viminea</i>	
<i>Kandis perfoliata</i> (L.) Kerguélen		subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) Bonnier	113
subsp. <i>perfoliata</i>	153	var. <i>chondrilliflora</i> (Bor.) Car. & St Léger	113
<i>Kentranthus calcitrapa</i> (L.) Dufr.	324	<i>Lactuca viminea</i> (L.) J. Presl & C. Presl	
<i>Kentranthus ruber</i> (L.) DC.	324	subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) St Lag.	113
<i>Kentrophyllum lanatum</i> (L.) DC.	97	<i>Lagochile farctum</i> (Banks & Sol.) Bobrov	
<i>Kickxia aegyptiaca</i> (L.) Nábelék		<i>Lagurus cylindricus</i> L.	397
subsp. <i>fruticosa</i> (Desf.) Wickens	311	<i>Lagurus ovatus</i> L. subsp. <i>ovatus</i>	397
<i>Kickxia commutata</i> Reichenb.		<i>Lamarkia aurea</i> (L.) Moench	397
subsp. <i>commutata</i>	311	LAMIACEAE	216
<i>Kickxia dentata</i> (Vahl) D.A. Sutton	311	<i>Lamium amplexicaule</i>	
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.		subsp. <i>mauritanicum</i> (Batt.) Maire	219
subsp. <i>crinita</i> (Mabille) Greuter	311	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	218
subsp. <i>elatine</i>	311	<i>Lamium berengueri</i> Pau	219
<i>Kickxia lanigera</i> (Desf.) Freih. & Hand.-Mazz.		<i>Lamium bifidum</i>	
	312	subsp. <i>albimontanum</i> Rech. F.	219
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.	312	<i>Lamium bifidum</i> Cyr.	219
<i>Klasea flavescens</i> (L.) Holub		<i>Lamium flexuosum</i> Ten.	219
subsp. <i>mucronata</i> (Desf.) Cantó & Rivas			
Mart.	112		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Lamium garganicum</i>	219
subsp. <i>laevigatum</i> Arcang.	219
<i>Lamium garganicum</i> L.	
subsp. <i>longiflorum</i> (Ten.) Kerguélen	219
<i>Lamium grandiflorum</i> Pourr.	219
<i>Lamium laevigatum</i> DC.	219
<i>Lamium longiflorum</i> Ten.	219
<i>Lamium mauritanicum</i> Batt.	219
<i>Lamium molle</i> Boiss. & Orph.	219
<i>Lamium numidicum</i> De Noé	219
<i>Lamium purpureum</i>	
var. <i>exannulatum</i> Loret	219
<i>Lamium purpureum</i> L.	219
<i>Lamottea caerulea</i> (L.) Pomel	97
<i>Lamottea calva</i> (Boiss. & Reut.) Pomel	97
<i>Lamottea multifida</i> (Desf.) Pomel	97
<i>Lantana camara</i> L.	326
<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev	113
<i>Lappula patula</i> (Lehm.) Gürke	134
<i>Lappula redowskii</i>	
subsp. <i>patula</i> (Lehm.) Maire	134
var. <i>patula</i> (Lehm.) Nelson & Mc Bride	134
<i>Lappula spinocarpos</i> (Forssk.) Asch. ex Kunze	
var. <i>spinocarpos</i>	134
<i>Lappularia bifrons</i> Pomel	82
<i>Lapsana communis</i> L.	
subsp. <i>macrocarpa</i> (Coss.) Nyman	113
<i>Lapsana stellata</i> L.	122
<i>Lapsana virgata</i> Desf.	103
<i>Laserpitium daucoides</i> Desf.	76
<i>Laserpitium fontanesii</i> Pers.	73
<i>Laserpitium meoides</i> Desf.	77
<i>Lasiogrostis tenacissima</i> (Loefl. ex L.) Trin. & Rupr.	411
<i>Lasiopogon muscoides</i> (Desf.) DC.	113
<i>Lathraea phelypaea</i> L.	272
<i>Lathyrus affinis</i> Guss.	242
<i>Lathyrus algericus</i> Ginzb.	243
<i>Lathyrus annuus</i> L.	242
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	242
<i>Lathyrus articulatus</i>	
subsp. <i>eu-clymenum</i> (L.) Maire	243
subsp. <i>typicus</i> Maire	243
<i>Lathyrus articulatus</i> L.	243
<i>Lathyrus bithynicus</i> L.	262
<i>Lathyrus brachyodon</i> Murb.	242
<i>Lathyrus brachyodus</i> Murb.	242
<i>Lathyrus cicerina</i> L.	242
<i>Lathyrus clymenum</i> L.	
subsp. <i>articulatus</i> (L.) Ball	243
subsp. <i>clymenum</i>	243
<i>Lathyrus erectus</i> Lag.	243
<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	243
<i>Lathyrus hispidulus</i> Boiss.	243
<i>Lathyrus inconspicuus</i> L.	243
<i>Lathyrus latifolius</i>	
var. <i>algericus</i> (Ginz.) Maire	243
<i>Lathyrus latifolius</i> L.	243
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.	243
<i>Lathyrus nissolia</i> L.	243
<i>Lathyrus numidicus</i> Batt.	243
<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC.	243
<i>Lathyrus odoratus</i> L.	243
<i>Lathyrus oleraceus</i> Lam.	256
<i>Lathyrus sativus</i> L.	243
<i>Lathyrus setifolius</i> L.	244
<i>Lathyrus sphæricus</i> Retz.	244
<i>Lathyrus stans</i> Vis.	243
<i>Lathyrus tenuifolius</i> Desf.	243
<i>Lathyrus tingitanus</i> L.	244
<i>Launaea acanthoclada</i> Maire	114
<i>Launaea angustifolia</i>	
var. <i>angustifolia</i> Le Houér.	113
<i>Launaea angustifolia</i> (Desf.) Kuntze	
subsp. <i>angustifolia</i>	113
subsp. <i>arabica</i> (Boiss.) N. Killian	113
<i>Launaea angustifolia</i> (Desf.) Muschl.	113
<i>Launaea anomala</i> (Batt.) Maire	115
<i>Launaea arabica</i> (Boiss.) H. Lindb.	113
<i>Launaea capitata</i> (Spreng.) Dandy	113
<i>Launaea foxxii</i> (Post) Eig	113
<i>Launaea fragilis</i> (Asso) Pau	
subsp. <i>fragilis</i>	114
<i>Launaea glomerata</i> (Cass.) Hook. f.	114
<i>Launaea lanifera</i> Pau	114
<i>Launaea mucronata</i> (Forssk.) Muschl.	
subsp. <i>cassiniana</i> (Jaub. & Spach) N. Killian	114
subsp. <i>mucronata</i>	114
<i>Launaea nudicaulis</i> (L.) Hook. f.	114
<i>Launaea pumila</i> (Cav.) Kuntze	115
<i>Launaea queriefolia</i> (Desf.) Pamp.	115
<i>Launaea resedifolia</i>	
subsp. <i>longiloba</i> (Boiss. & Reut.) Maire	114
subsp. <i>mucronata</i> (Forssk.) Maire	114
<i>Launaea resedifolia</i> sensu auct. mult.	114
LAURACEAE	229
<i>Laurentia bicolor</i> (Batt.) Maire & T. Stephenson	156
<i>Laurentia michelii</i>	
var. <i>bicolor</i> Batt.	156
<i>Laurentia michelii</i> A. DC.	156
<i>Laurus nobilis</i> L.	229
<i>Lavandula coronopifolia</i> Poiret	219
<i>Lavandula dentata</i> L.	219
<i>Lavandula humbertii</i> Maire & Wilczek	219
<i>Lavandula multifida</i> L.	219
<i>Lavandula stoechas</i> L.	219
<i>Lavandula stricta</i> Delile	219
<i>Lavatera arborea</i> L.	268
<i>Lavatera cretica</i> L.	268
<i>Lavatera flava</i> Desf.	268
<i>Lavatera hispida</i> Desf.	268
<i>Lavatera maritima</i>	
var. <i>rupestris</i> (Pomel) Maire	268
var. <i>typica</i> Maire	268

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Lavatera maritima</i> Gouan		115
subsp. <i>maritima</i>	268	
subsp. <i>rupestris</i> (Pomel) Greuter & Burdet	268	
<i>Lavatera mauritanica</i> Duch	268	
<i>Lavatera olbia</i>		
var. <i>hispida</i> (Desf.) G.G.	268	
<i>Lavatera olbia</i> L.	268	
<i>Lavatera punctata</i> All.	268	
<i>Lavatera rupestris</i> Pomel	268	
<i>Lavatera stenopetalata</i> Batt.	268	
<i>Lavatera trimestris</i> L.	268	
<i>Leersia hexandra</i> Sw.	397	
<i>Legousia falcata</i>		
var. <i>scabra</i> (Lowe) Maire	156	
<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Fritsch		
subsp. <i>castellana</i> (Lange) Jauzein	156	
subsp. <i>falcata</i>	156	
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	156	
<i>Legousia scabra</i> (Lowe) Gamisans	156	
LEGUMINOSAE	229	
<i>Lemna cordata</i> Sessé & Moc.	357	
<i>Lemna gibba</i> L.	357	
<i>Lemna minor</i> L.	357	
<i>Lemna vulgaris</i> (Lam.) Lam.	357	
LEMLNACEAE	357	
<i>Lens culinaris</i>		
subsp. <i>esculenta</i> Briq.	244	
subsp. <i>nigricans</i> (M. Bieb.) Thell.	244	
<i>Lens culinaris</i> Medik.	244	
<i>Lens esculenta</i> Moench	244	
<i>Lens nigricans</i> (M. Bieb.) Godr.	244	
LENTIBULARIACEAE	265	
<i>Lenticula gibba</i> (L.) Moench	357	
LEONTICACEAE	129	
<i>Leontice leontopetalum</i> L.		
subsp. <i>leontopetalum</i>	129	
<i>Leontodon bulbosum</i> L.	126	
<i>Leontodon coronopifolium</i> Desf.	118	
<i>Leontodon hispanicus</i> (Willd.) Poir.	119	
<i>Leontodon hispidulus</i>		
var. <i>kralikii</i> (Pomel) Hirèche	124	
<i>Leontodon hispidulus</i> (Delile) Boiss.	124	
subsp. <i>muelleri</i> (Sch. Bip.) Maire	124	
<i>Leontodon kralikii</i> (Pomel) Izuzquiza	124	
<i>Leontodon megalorrhizone</i> Forssk.	127	
<i>Leontodon mucronatum</i> Forssk.	114	
<i>Leontodon muellieri</i> (Sch. Bip.) Fiori	124	
<i>Leontodon muricatus</i> (Lam.) Lack	119	
<i>Leontodon nudicaulis</i>		
subsp. <i>rothii</i> auct., non (Ball) Schinz & Thell.		
	115	
<i>Leontodon obovatum</i> Willd.	127	
<i>Leontodon saxatilis</i>		
subsp. <i>rothii</i> (Ball) Maire	115	
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.		
subsp. <i>rothii</i> Maire	115	
<i>Leontodon tuberosus</i>		
var. <i>longirostris</i> Faure & Maire	115	
<i>Leontodon tuberosus</i> L.		
<i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl.	349	
<i>Leopoldia holzmannii</i> (Heldr.) Heldr.	349	
<i>Leopoldia maritima</i> (Desf.) Parl.	349	
<i>Lepidium didymum</i> L.	141	
<i>Lepidium draba</i> L.	141	
<i>Lepidium glastifolium</i> Desf.	147	
<i>Lepidium petraeum</i> L.	146	
<i>Lepidium sativum</i> L.		
subsp. <i>sativum</i>	147	
<i>Lepidium squamatum</i> Forssk.	141	
<i>Lepturus cylindricus</i> (Willd.) Trin.	395	
<i>Lepturus filiformis</i> (Roth) Trin.	400	
<i>Lepturus incurvatus</i> (L.) Trin.	400	
<i>Leucanthemopsis trifurcata</i> (Desf.) Alavi	101	
<i>Leucanthemum clausonis</i> (Pomel) Giraud	116	
<i>Leucanthemum discoideum</i> (All.) Coste	119	
<i>Leucanthemum fontanesii</i> Boiss. & Reut.	119	
<i>Leucojum autumnale</i>		
var. <i>pulchellum</i> (Jord. & Fourr.) Maire	334	
<i>Leucojum autumnale</i> L.	334	
<i>Leuzea conferta</i> (L.) DC.	123	
<i>Leysera capillifolia</i> (Willd.) DC.	115	
<i>Leysera capillifolia</i> (Willd.) Spreng.	115	
<i>Leysera leyseroides</i> (Desf.) Maire	115	
<i>Ligusticum luteum</i> Poir.	78	
LILIACEAE	357	
<i>Lilium candidum</i> L.	358	
<i>Limbarda crithmoides</i> (L.) Dumort.		
subsp. <i>longifolia</i> (Arcang.) Greuter	115	
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.		
var. <i>abortivum</i>	363	
var. <i>trabutianum</i> (Batt.) C. Raynaud	363	
<i>Limodorum trabutianum</i> Batt.	363	
<i>Limoniastrum guyonianum</i> Boiss.	280	
<i>Limoniastrum monopetalum</i> (L.) Boiss.	280	
<i>Limonium alleizettei</i> (Pau) Brullo & Erben	283	
<i>Limonium angustifolium</i> (Tausch) Turrill	282	
<i>Limonium awei</i> (De Not.) Brullo & Erben	280	
<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort.	280	
<i>Limonium boitardii</i> Maire	280	
<i>Limonium bonduellei</i> (Lestib.) Kuntze	283	
<i>Limonium byzanicum</i> Brullo & Erben	280	
<i>Limonium caspium</i> (Willd.) Camus	280	
<i>Limonium cercinense</i> Brullo & Erben	280	
<i>Limonium clupeanum</i> Brullo & Erben	280	
<i>Limonium comosum</i> Erben	281	
<i>Limonium confertum</i> Brullo & Erben	281	
<i>Limonium delicatulum</i> (Girard) Kuntze		
subsp. <i>orientale</i> Pignatti	281	
<i>Limonium densiflorum</i> (Guss.) Kuntze	281	
<i>Limonium echoioides</i>		
subsp. <i>eu-echoioides</i> Maire	281	
subsp. <i>exaristatum</i> (Murb.) Maire	280	
<i>Limonium echoioides</i> (L.) Mill.	281	
<i>Limonium elfaesianum</i> Brullo & Giusso	281	
<i>Limonium ferulaceum</i> (L.) Chaz.	285	
<i>Limonium ferulaceum</i> (L.) O. Kuntze	285	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Limonium formosum</i> Bartolo, Brullo & Giusso	281	<i>Linaria commutata</i> Reichenb.	311
-----		<i>Linaria cossoni</i> Barratte	312
<i>Limonium gougetianum</i> (Girard) Kuntze	281	<i>Linaria cossoni</i> Bonnet & Barratte	312
<i>Limonium hipponense</i> Brullo & Erben	281	<i>Linaria crinita</i> Mabille	311
<i>Limonium intricatum</i> Brullo & Erben	281	<i>Linaria cymbalaria</i> (L.) Mill.	311
<i>Limonium kairouanum</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria dissita</i>	
<i>Limonium korbousense</i> Brullo & Erben	282	subsp. <i>gracilescens</i> (Pom.) Maire	312
<i>Limonium lacertosum</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria dissita</i> Pomel	312
<i>Limonium lobatum</i> (L. f.) Chaz.	282	<i>Linaria doumetii</i> Coss. ex Bonnet & Barratte	314
<i>Limonium lobatum</i> (L. f.) Kuntze	282	<i>Linaria elatine</i> (L.) Mill.	311
<i>Limonium menigense</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria fallax</i> Coss. ex Batt. & Trab.	312
<i>Limonium narbonense</i> Mill.	282	<i>Linaria flava</i> (Poir.) Desf.	312
<i>Limonium neapolense</i> Brullo & Erben	282	<i>Linaria heterophylla</i>	
<i>Limonium oblanceolatum</i> Brullo & Erben	282	subsp. <i>aurasiaca</i> Pomel	313
<i>Limonium oleifolium</i> auct.	284	subsp. <i>eu-heterophylla</i> Maire	313
<i>Limonium pescadense</i> Greuter & Burdet	282	<i>Linaria lanigera</i> Desf.	312
<i>Limonium pruinosum</i> (L.) Chaz.		<i>Linaria laxiflora</i> Desf.	312
subsp. <i>alleizettei</i> (Pau) Maire	283	<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns. & Link	
subsp. <i>pruinosum</i>	283	-----	313
<i>Limonium psilocladum</i> Kuntze	283	<i>Linaria minor</i> (L.) Desf.	310
<i>Limonium punicum</i> Brullo & Erben	283	<i>Linaria multicaulis</i> (L.) Mill.	
<i>Limonium pyramidatum</i> Brullo & Erben	283	subsp. <i>aurasiaca</i> (Pomel) D.A. Sutton	313
<i>Limonium rubescens</i> Brullo & Erben	283	subsp. <i>heterophylla</i> (Desf.) D.A. Sutton	313
<i>Limonium serotinum</i> (Rchb.) Pignatti	282	<i>Linaria originifolia</i>	
<i>Limonium serratum</i> Brullo & Erben	283	subsp. <i>flexuosa</i> (Desf.) Maire	310
<i>Limonium sinuatum</i>		<i>Linaria originifolia</i> (L.) Cav.	310
subsp. <i>eu-pruinosum</i> Maire	283	<i>Linaria paradoxoa</i> Murb.	313
subsp. <i>eu-sinuatum</i> Sauv. & Vindt	283	<i>Linaria pedunculata</i> (L.) Chaz.	313
<i>Limonium sinuatum</i> (L.) Mill.		<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.	313
subsp. <i>bonduellei</i> (Lestib.) Sauvage & Vindt	283	<i>Linaria pinifolia</i> (Poir.) Thell.	313
subsp. <i>sinuatum</i>	283	<i>Linaria pseudoviscosa</i> Murb.	313
<i>Limonium spathulatum</i>		<i>Linaria reflexa</i>	
subsp. <i>rusicadense</i> (Maire) Quézel & Santa	284	var. <i>doumetii</i> Coss.	314
-----		var. <i>typica</i> Maire	314
<i>Limonium spathulatum</i> (Desf.) Kuntze	284	<i>Linaria reflexa</i> (L.) Chaz.	
<i>Limonium tacapense</i> Brullo & Erben	284	subsp. <i>brevicalcarata</i> D.A. Sutton	313
<i>Limonium thaenicum</i> Brullo & Erben	284	subsp. <i>doumetii</i> (Bonnet & Barr.) D.A. Sutton	314
<i>Limonium thouinii</i> (Viv.) Kuntze	282	subsp. <i>reflexa</i>	314
<i>Limonium tritonianum</i> Brullo & Erben	284	<i>Linaria reflexa</i> (L.) Desf.	313
<i>Limonium tunetanum</i> (Barratte) Maire	284	<i>Linaria rubrifolia</i> Robill. & Cast. ex DC.	310
<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.	284	<i>Linaria scariosa</i> Desf.	314
<i>Limonium vulgare</i> Mill.	284	<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.	314
<i>Limonium vulgare</i> sensu auct, non Mill.	282	<i>Linaria simplex</i> Desf.	314
<i>Limonium xerophilum</i> Brullo & Erben	284	<i>Linaria spuria</i> (L.) Mill.	312
<i>Limonium zembrae</i> Pignatti	284	<i>Linaria tenuis</i> (Viv.) Spreng.	314
<i>Limonium zeugitanum</i> Brullo & Erben	284	<i>Linaria triphylla</i> (L.) Mill.	314
LINACEAE	265	<i>Linaria virgata</i>	
<i>Linaria aegyptiaca</i>		subsp. <i>syrtica</i> Murb.	314
subsp. <i>battandieri</i> Maire	311	<i>Linaria virgata</i> (Poir.) Desf.	
subsp. <i>glutinosa</i> Le Houér.	311	subsp. <i>algeriensis</i> (Desf.) Murb.	314
<i>Linaria aegyptiaca</i> (L.) Dum. Cours.	311	subsp. <i>syrтика</i> Murb.	314
<i>Linaria albifrons</i> (Sm.) Spreng.	312	subsp. <i>tunetana</i> Murb.	314
<i>Linaria arvensis</i>		subsp. <i>virgata</i>	314
subsp. <i>eu-arvensis</i> P. Fourr.	312	<i>Linum ambiguum</i> Jord.	265
subsp. <i>micrantha</i> (Cav.) Fourn.	313	<i>Linum angustifolium</i> Huds.	265
<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf.	312	<i>Linum aristidis</i> Batt.	265
<i>Linaria aurasiaca</i> Pomel	313	<i>Linum bienne</i> Mill.	265

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Linum corymbiferum</i>	
subsp. <i>aristidis</i> (Batt.) Batt.	265
subsp. <i>corymbiferum</i> Martinez	265
subsp. <i>lambesanum</i> (Boiss. & Reut.) Martinez	
	266
<i>Linum corymbiferum</i> Desf.	265
<i>Linum decumbens</i> Desf.	265
<i>Linum gallicum</i> L.	266
<i>Linum grandiflorum</i> Desf.	266
<i>Linum humile</i> Mill.	266
<i>Linum lambesanum</i> Boiss. & Reut.	266
<i>Linum numidicum</i> Murb.	266
<i>Linum radiola</i> L.	266
<i>Linum siculum</i> C. Presl	265
<i>Linum spicatum</i> (Pers.) Guss.	266
<i>Linum squarrosum</i> Munby	266
<i>Linum strictum</i>	
var. <i>spicatum</i> Pers.	266
<i>Linum strictum</i> L.	
subsp. <i>spicatum</i> (Pers.) Nyman	266
<i>Linum suffruticosum</i>	
var. <i>squarosum</i> Munby	266
<i>Linum suffruticosum</i> L.	266
<i>Linum tenuifolium</i>	
subsp. <i>suffruticosum</i> (L.) R. Litard.	266
<i>Linum trigynum</i> L.	266
<i>Linum usitatissimum</i>	
subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell.	265
subsp. <i>usatissimum</i> (L.) Rouy	266
<i>Linum usitatissimum</i> L.	266
<i>Lippia nodiflora</i>	
subsp. <i>canescens</i> (Humb.) B. & K.	326
subsp. <i>typica</i> Fiori	326
<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	326
<i>Lithospermum angustifolium</i> Forssk.	134
<i>Lithospermum apulum</i> (L.) Vahl	135
<i>Lithospermum arvense</i> L.	131
var. <i>coerulescens</i> A. DC.	131
var. <i>typicum</i> Fiori	131
<i>Lithospermum callosum</i> Vahl	134
<i>Lithospermum ciliatum</i> Forssk.	134
<i>Lithospermum decumbens</i> Vent.	131
<i>Lithospermum digynum</i> Forssk.	134
<i>Lithospermum dispermum</i> L. f.	136
<i>Lithospermum gasparrinii</i> Heldr. ex Guss.	131
<i>Lithospermum incrassatum</i> Guss.	131
<i>Lithospermum lehmanii</i> Tineo	130
<i>Lithospermum tenuiflorum</i> L. f.	131
<i>Lithospermum tinctorium</i> L.	130
<i>Lobelia laurentia</i> L.	156
<i>Lobularia libyca</i> (Viv.) Meissn.	147
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	147
<i>Loeflingia hispanica</i> L.	162
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	107
<i>Logfia heterantha</i> (Raf.) Holub	107
<i>Lolium gaudinii</i> Parl.	398
<i>Lolium italicum</i> A. Br.	397
<i>Lolium multiflorum</i>	
subsp. <i>gaudinii</i> (Parl.) Schinz & Keller	398
subsp. <i>italicum</i> (A. Br.) Schinz & Keller	398
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	397
<i>Lolium parabolicae</i> Sennen ex Sampaio	398
<i>Lolium perenne</i> L.	
subsp. <i>perenne</i>	398
<i>Lolium rigidum</i>	
var. <i>subteres</i> Maire & Weiller	398
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	
subsp. <i>rigidum</i>	398
<i>Lolium temulentum</i> L.	398
<i>Lomatolepis glomerata</i> Cass.	113
<i>Lomelosia crenata</i> (Cyr.) Greuter & Burdet	196
<i>Lomelosia robertii</i> (Barratte) Greuter & Burdet	
	197
<i>Lomelosia simplex</i> (Desf.) Raf.	197
<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf.	197
<i>Lonas annua</i> (L.) Vines & Druce	115
<i>Lonas inodora</i> (L.) Gaertn.	115
<i>Lonchophora capiomontana</i> Durieu	147
<i>Lonchophora guyoniana</i> Durieu	147
<i>Lonchophora kralikii</i> (Pomel) Jafri	148
<i>Loncomelos narbonensis</i> (L.) Raf.	349
<i>Lonicera celiberica</i> Pau	158
<i>Lonicera cyrenaica</i> Viv.	158
<i>Lonicera etrusca</i> Santi	158
<i>Lonicera implexa</i> Aiton	159
<i>Lophochloa cristata</i> (L.) Hyl.	406
<i>Lophochloa phleoides</i> (Vill.) Rchb.	406
<i>Lophochloa pumila</i> (Desf.) Bor	406
<i>Lophochloa rohlfssii</i> (Asch.) H. Scholz	407
<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich.	363
<i>Lotophyllum argenteus</i>	
subsp. <i>argenteus</i>	
var. <i>linneanum</i> (Walp.) Maire	232
subsp. <i>linneanum</i> (Walp.) Quézel & Santa	232
<i>Lotus allionii</i> Desv.	245
<i>Lotus angustissimus</i>	
subsp. <i>hispidus</i> (Desf. ex DC.) Bonnier &	
Layens	245
subsp. <i>palustris</i> (Willd.) Ponert	244
<i>Lotus angustissimus</i> L.	
subsp. <i>angustissimus</i>	244
<i>Lotus argenteus</i> Webb & Berthel.	246
<i>Lotus arvensis</i> Pers.	244
<i>Lotus biflorus</i> Desr.	258
<i>Lotus collinus</i> (Boiss.) Heldr.	245
<i>Lotus commutatus</i> Guss.	244
<i>Lotus conimbricensis</i> Brot.	244
<i>Lotus conjugatus</i> L.	258
<i>Lotus corniculatus</i>	
subsp. <i>decumbens</i> (Poir.) Briq.	
var. <i>glaber</i> (Guss.) Briq.	244
subsp. <i>eu-corniculatus</i>	
var. <i>filicaulis</i> (Dur.) Brand.	245
subsp. <i>major</i> (Scop.) Hegi	244
<i>Lotus corniculatus</i> L.	
subsp. <i>corniculatus</i>	244

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>subsp. preslii</i> (Ten.) P. Fourn.	244
<i>Lotus creticus</i>	
<i>subsp. collinus</i> (Boiss.) Briq.	246
<i>subsp. commutatus</i> (Guss.) Arcang.	245
<i>subsp. cytisoides</i> (L.) Arcang.	245
<i>subsp. eu-creticus</i> Maire	245
<i>Lotus creticus</i> L.	244
<i>Lotus cytoides</i>	
<i>subsp. collinus</i> (Boiss.) Murb.	246
<i>subsp. prostratus</i> Maire	245
<i>Lotus cytoides</i> L.	245
<i>Lotus decumbens</i> Poir.	246
<i>Lotus dorycnium</i> L.	239
<i>Lotus drepanocarpus</i> Durieu	245
<i>Lotus edulis</i> L.	245
<i>Lotus fallax</i> Font-Quer	245
<i>Lotus filicaulis</i> Durieu	244
<i>Lotus glaber</i> Mill.	245
<i>Lotus halophilus</i> Boiss. & Spruner	245
<i>Lotus hispidus</i> Desf. ex DC.	245
<i>Lotus lamprocarpus</i> Boiss.	244
<i>Lotus longisiliquosus</i> R. Roem.	245
<i>Lotus maritimus</i>	
var. <i>maritimus</i>	258
<i>Lotus odoratus</i> Sim	245
<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	246
<i>Lotus palustris</i> Willd.	244
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	246
<i>Lotus patens</i> C. Presl	245
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	246
<i>Lotus polypyllus</i> E.D. Clarke	246
<i>Lotus preslii</i> Ten.	244
<i>Lotus prostratus</i> Desf.	245
<i>Lotus pusillus</i> Viv.	245
<i>Lotus rectus</i> L.	239
<i>Lotus roudairei</i> Bonnet	231
<i>Lotus salzmannii</i> Boiss. & Reut.	244
<i>Lotus suaveolens</i> Pers.	245
<i>Lotus subbiflorus</i> Lag.	245
<i>Lotus tetragonolobus</i> L.	258
<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	246
<i>Lotus villosus</i> Forssk.	245
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliot	271
<i>Lunaria libyca</i> Viv.	147
<i>Lunaria parviflora</i> Delile	152
<i>Lupinus albus</i> L.	246
<i>Lupinus angustifolius</i>	
<i>subsp. cryptanthus</i> (Rouy & Fouc.) P. Fourn.	246
<i>subsp. linifolius</i> (J. Buek) Arcang.	246
<i>Lupinus angustifolius</i> L.	246
<i>Lupinus cosentini</i> Guss.	246
<i>Lupinus gussoneanus</i> Agardh	246
<i>Lupinus hirsutus</i> L.	246
<i>Lupinus leucospermus</i> Boiss. & Reut.	246
<i>Lupinus luteus</i> L.	247
<i>Lupinus micranthus</i> Guss.	246
<i>Lupinus pilosus</i>	
<i>subsp. digitatus</i> (Forssk.) Maire	246
<i>Lupinus termis</i> Forssk.	246
<i>Luzula campestris</i>	
<i>subsp. multiflora</i> (Ehrh. ex Retz.) Buchenau	356
<i>subsp. multiflora</i> (Ehrh. ex Retz.) Schrubler & Martens	356
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	356
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh. ex Retz.) Lej.	356
<i>subsp. multiflora</i>	356
<i>Lychnis coerulea</i> (L.) Desr.	167
<i>Lychnis laeta</i> Aiton	168
<i>Lycium arabicum</i> Schweinf. ex Boiss.	319
<i>Lycium barbarum</i> L.	318
<i>Lycium europaeum</i>	
var. <i>ramulosum</i> (Dun.) Fiori & Paoletti	319
<i>Lycium europaeum</i> L.	319
<i>Lycium halimifolium</i> Mill.	318
<i>Lycium intricatum</i> Boiss.	319
<i>Lycium mediterraneum</i> Dunal	319
<i>Lycium schweinfurthii</i> H. Dammer	
var. <i>schweinfurthii</i>	319
<i>Lycium shawii</i> Roem. & Schult.	319
<i>Lycium vulgare</i> Dunal	319
<i>Lycopodium denticulatum</i> L.	63
<i>Lycopodium aegyptiacum</i> L.	130
<i>Lycopodium orientalis</i> L.	130
<i>Lycopodium vesicaria</i> L.	136
<i>Lycopodium europaeum</i> L.	219
<i>Lygeum spartum</i> Loefl. ex L.	398
<i>Lygos raetam</i> (Forssk.) Heywood	256
<i>Lygosphaerocarpa</i> (L.) Heywood	257
<i>Lysimachia couziniana</i> Coss.	292
<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L.	291
<i>Lysimachia tenella</i> L.	291
LYTHRACEAE	266
<i>Lythrum boryanum</i> (Schrank) Litv.	266
<i>Lythrum dibracteatum</i> Guss.	267
<i>Lythrum graeffei</i> Ten.	267
<i>Lythrum hispidulum</i> Koehne	266
<i>Lythrum hyssopifolia</i>	
<i>subsp. thymifolia</i> (L.) Batt.	267
<i>subsp. typicum</i> Fiori	267
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	267
<i>Lythrum junceum</i> Banks & Sol.	267
<i>Lythrum nummulariifolium</i> Loisel.	266
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb	
<i>subsp. longidentata</i> (J. Gay) P.D. Sell	267
<i>subsp. portula</i>	267
<i>Lythrum salicaria</i> L.	267
<i>Lythrum salzmannii</i> Jord.	267
<i>Lythrum thymifolia</i> L.	267
<i>Lythrum tribracteatum</i>	
var. <i>candollei</i> Koehne	267
<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng.	267
<i>Machrochloa tenacissima</i> (L.) Kunth	
<i>subsp. gabiesensis</i> (Moraldo, Raffaelli & Ricerci) Barreñá et al.	411

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>tenacissima</i>	411
<i>Macrochloa tenacissima</i> (Loefl. ex L.) Kunth,	411
-----	411
<i>Magydaris panacifolia</i> (Vahl) Lange	79
<i>Magydaris pastinacea</i> (Lam.) Paol.	79
<i>Magydaris tomentosa</i> W.D.J. Koch ex DC.	79
<i>Malabaila pumila</i> Boiss.	79
<i>Malabaila suaveolens</i>	
var. <i>numidica</i> (Coss.) Maire	79
<i>Malabaila suaveolens</i> Delile ex Coss.	79
<i>Malcolmia aegyptiaca</i>	
subsp. <i>longisiliqua</i> (Coss.) Maire	144
var. <i>longisiliqua</i> Coss.	144
<i>Malcolmia aegyptiaca</i> Spreng.	144
<i>Malcolmia africana</i> (L.) R. Br.	148
<i>Malcolmia calycina</i> Sennen	148
<i>Malcolmia doumetiana</i> (Coss.) Rouy	148
<i>Malcolmia malcolmoides</i> (Coss. & Dur.)	
Greuter & Burdet	148
<i>Malcolmia maritima</i> (L.) R. Br.	148
<i>Malcolmia nana</i> (DC.) Boiss.	148
<i>Malcolmia parviflora</i>	
var. <i>leiocarpa</i> Maire	148
<i>Malcolmia parviflora</i> (DC.) DC.	148
<i>Malcolmia ramosissima</i> (Desf.) Thell.	148
<i>Malcolmia torulosa</i>	
var. <i>leiocarpa</i> Boiss.	150
<i>Malcolmia torulosa</i> (Desf.) Boiss.	150
<i>Malope malacoides</i>	
subsp. <i>malacoides</i>	268
subsp. <i>stipulacea</i> (Cav.) Maire	269
<i>Malope malacoides</i> L.	
subsp. <i>stellipilis</i> (Boiss. & Reut.) Murb.	268
subsp. <i>stipulacea</i> (Cav.) Baker f.	268
subsp. <i>tripartita</i> (Boiss. & Reut.) Maire	269
<i>Malope stellipilis</i> Boiss. & Reut.	268
<i>Malope stipulacea</i> Cav.	268
<i>Malope tripartita</i> Boiss. & Reut.	269
<i>Malus communis</i> Poir.	302
<i>Malus sylvestris</i> Mill.	302
<i>Malva aegyptia</i> L.	269
<i>Malva aegyptiacula</i> L.	269
<i>Malva ambigua</i> Guss.	269
<i>Malva cretica</i> Cav.	269
<i>Malva microcarpa</i> Pers.	269
<i>Malva niceaeensis</i> All.	269
<i>Malva parviflora</i> L.	269
<i>Malva sylvestris</i>	
subsp. <i>ambigua</i> (Guss.) P. Fourn.	269
<i>Malva sylvestris</i> L.	
subsp. <i>ambigua</i> (Guss.) Thell.	269
subsp. <i>sylvestris</i>	269
MALVACEAE	267
<i>Mandragora autumnalis</i> Bertel.	319
<i>Mantisalca duriaeae</i> (Spach) Briq. & Cavill. - 115	
<i>Mantisalca salmantica</i> (L.) Briq. & Cavill. - 116	
<i>Maresia doumetiana</i> (Coss.) Batt.	148
<i>Maresia malcolmoides</i> (Coss. & Dur.) Pomel	
-----	148
<i>Maresia nana</i> (DC.) Batt.	148
<i>Margotia gummifera</i> (Desf.) Lange	77
<i>Mariscus hamulosus</i> (M. Bieb.) S.S. Hooper	
-----	344
<i>Marrubium alysson</i> L.	220
<i>Marrubium apulum</i> Ten.	220
<i>Marrubium aschersonii</i> Magnus	220
<i>Marrubium ballotooides</i> Boiss. & Balansa	220
<i>Marrubium deserti</i> (De Noé) Coss.	220
<i>Marrubium supinum</i> L.	220
<i>Marrubium vulgare</i>	
subsp. <i>apulum</i> (Ten.) Lindb. f.	220
<i>Marrubium vulgare</i> L.	220
<i>Marsilea aegyptiaca</i> Willd.	60
<i>Marsilea minuta</i> L.	60
MARSILEACEAE	60
<i>Matricaria aurea</i> (Loefl.) Sch. Bip.	116
<i>Matricaria glabra</i> (Lag.) Ball	117
<i>Matricaria pubescens</i> (Desf.) Sch. Bip.	85
<i>Matricaria tridentata</i> (Delile) Hoffm.	101
<i>Matthiola anoplia</i> Pomel	149
<i>Matthiola capiomontana</i> (Durieu) Pomel	147
<i>Matthiola clausonis</i> Pomel	149
<i>Matthiola coronopifolia</i> (Sm.) DC.	148
<i>Matthiola fruticulosa</i> (L.) Maire	148
<i>Matthiola glandulosa</i> Pomel	149
<i>Matthiola kralikii</i> Pomel	148
<i>Matthiola livida</i> (Delile) DC.	149
<i>Matthiola longipetala</i>	
subsp. <i>kralikii</i> (Pomel) Maire	148
subsp. <i>oxyceras</i> (DC.) Maire	149
<i>Matthiola longipetala</i> (Vent.) DC.	
subsp. <i>livida</i> (Delile) Maire	149
<i>Matthiola lunata</i> DC.	149
<i>Matthiola oxyceras</i> DC.	149
<i>Matthiola parviflora</i> (Schousb.) R. Br.	149
<i>Matthiola stenopetala</i> Pomel	148
<i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R. Br.	149
<i>Matthiola tristis</i> (L.) R. Br.	148
<i>Mauranthemum paludosum</i> (Poir.) Vogt &	
Oberpieler	
subsp. <i>paludosum</i>	116
<i>Medicago aculeata</i> Gaertn.	247
<i>Medicago aculeata</i> Willd.	247
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	247
<i>Medicago arborea</i> L.	247
<i>Medicago arenaria</i> Ten.	248
<i>Medicago ciliaris</i> (L.) All.	247
<i>Medicago circinnata</i> L.	242
<i>Medicago cupaniana</i> Guss.	249
<i>Medicago cylindracea</i> DC.	248
<i>Medicago denticulata</i> Willd.	250
<i>Medicago dolia</i> Carmign.	247
<i>Medicago echinus</i> DC.	248
<i>Medicago elegans</i> Willd.	250
<i>Medicago globulifera</i> Desf.	249

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Medicago helix</i> Willd.	251
<i>Medicago heterocarpa</i> Spach ex Coss. & Dur.	
-----	247
<i>Medicago hispida</i> Gaertn.	250
<i>Medicago intertexa</i>	
var. <i>echinus</i> Burn.	248
<i>Medicago intertexta</i> (L.) Mill.	248
<i>Medicago italicica</i>	
subsp. <i>corrugata</i> (Durieu) Nègre	251
subsp. <i>helix</i> (Willd.) Emb. & Maire	251
subsp. <i>lenticularis</i> (Desr.) Urb.	251
<i>Medicago laciniata</i>	
subsp. <i>brevispina</i> Arcang.	248
var. <i>longispina</i> Benth.	248
<i>Medicago laciniata</i> (L.) All.	248
<i>Medicago laciniata</i> (L.) Mill.	
var. <i>brachycantha</i> Boiss.	248
var. <i>laciniata</i>	248
var. <i>saharae</i> R. Nègre	248
<i>Medicago lappacea</i> Desr.	250
<i>Medicago lenticularis</i> Lam.	250
<i>Medicago lesinsii</i> E. Small	247
<i>Medicago littoralis</i>	
subsp. <i>cylindracea</i> (DC.) Nyman	248
var. <i>dextrorsa</i> Dur.	247
var. <i>longiseta</i> DC.	248
<i>Medicago littoralis</i> Rhode ex Loisel.	
var. <i>breviseta</i> DC.	248
var. <i>inermis</i> Rouy	248
var. <i>littoralis</i>	248
<i>Medicago lupulina</i>	
subsp. <i>typica</i> (Urb.) Arcang.	249
<i>Medicago lupulina</i> L.	
subsp. <i>cupaniana</i> (Guss.) Nyman	249
subsp. <i>lupulina</i>	249
<i>Medicago maculata</i> Willd.	247
<i>Medicago marginata</i> Willd.	249
<i>Medicago marina</i> L.	249
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	249
<i>Medicago minima</i> Grubf.	249
<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv.	249
<i>Medicago murex</i>	
subsp. <i>sphaerocarpus</i> (Bertol.) K.A. Lesins & I. Lesins	250
var. <i>inermis</i> (Guss.) Urb.	247
var. <i>sorrentinii</i> (Tineo) Fiori	247
<i>Medicago murex</i> Willd.	249
<i>Medicago muricula</i> St. Lag.	249
<i>Medicago neglecta</i> Guss.	247
<i>Medicago obscura</i>	
subsp. <i>helix</i> (Willd.) Batt.	251
<i>Medicago obscura</i> Retz.	250
<i>Medicago oliviformis</i> Guss.	247
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	249
<i>Medicago polyceratia</i> (L.) Trautv.	249
<i>Medicago polymorpha</i>	
var. <i>arabica</i> L.	247
var. <i>ciliaris</i> L.	247
var. <i>intertexta</i> L.	248
var. <i>laciniata</i> L.	248
var. <i>minima</i> L.	249
var. <i>nigra</i> L.	250
var. <i>orbicularis</i> L.	249
var. <i>rigidula</i> L.	250
var. <i>scutellata</i> L.	250
var. <i>tornata</i> L.	250
var. <i>tuberculata</i> Retz.	251
var. <i>turbinata</i> L.	251
<i>Medicago polymorpha</i> L.	250
<i>Medicago pusilla</i> Viv.	248
<i>Medicago recta</i> (Desf.) Willd.	249
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All.	250
<i>Medicago rugosa</i> Desr.	250
<i>Medicago sativa</i>	
subsp. <i>eu-sativa</i> Maire	
var. <i>vulgaris</i> Alef.	250
subsp. <i>faurei</i> Maire	251
subsp. <i>tunetana</i> Murb.	251
<i>Medicago sativa</i> L.	
subsp. <i>sativa</i>	250
<i>Medicago scutellata</i> (L.) Mill.	250
<i>Medicago secundiflora</i> Durieu	250
<i>Medicago sicula</i> (Turra) Jacks	252
<i>Medicago sicula</i> Todaro	249
<i>Medicago soleirolii</i> Duby	250
<i>Medicago sorrentinii</i> Todaro	247
<i>Medicago sphaerocarpus</i> Bertol.	250
<i>Medicago spinulosa</i> DC.	251
<i>Medicago tornata</i> (L.) Mill.	
subsp. <i>obscura</i> (Retz.) Kerguélen	250
<i>Medicago tribuloides</i> Desr.	251
<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	251
<i>Medicago tuberculata</i> (Retz.) Willd.	251
<i>Medicago tunetana</i> (Murb.) Hill	251
<i>Medicago turbinata</i>	
subsp. <i>spinulosa</i> (DC.) Ponert	251
<i>Medicago turbinata</i> (L.) All.	251
<i>Medicago turbinata</i> sensu auct.	247
<i>Medicago uncinata</i> Willd.	251
<i>Megastoma pusillum</i> Bonnet & Barratte	136
<i>Melandrium album</i>	
subsp. <i>divaricatum</i> (Rchb.) Grande	168
<i>Melandrium balansae</i> Boiss.	168
<i>Melanthium gramineum</i> Cav.	339
<i>Melica ciliata</i>	
var. <i>nebrodensis</i> P. Fourn.	398
var. <i>vulgaris</i> Coss. & Durieu	398
<i>Melica ciliata</i> L.	
subsp. <i>ciliata</i>	398
subsp. <i>magnoliae</i> (Gren. & Godr.) Husnot	398
<i>Melica cupanii</i> Guss.	398
<i>Melica magnoliae</i> Gren. & Godr.	398
<i>Melica minuta</i>	
subsp. <i>eu-minuta</i> Maire	399
subsp. <i>major</i> (Parl.) Trab.	399
subsp. <i>saxatilis</i> (Sm.) Coss.	398

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Melica minuta</i> L.	398	<i>Meum segetum</i> Guss.	80
<i>Melica saxatilis</i> Sm.	398	<i>Mibora desvauxii</i> Lange	399
<i>Melica uniflora</i> Retz.	399	<i>Mibora minima</i>	
<i>Melilotus albus</i> Medik.	251	<i>forma elongata</i> Hack.	399
<i>Melilotus bonplandii</i> Ten.	251	var. <i>elongata</i> (Hackel) Husnot	399
<i>Melilotus compactus</i> Guss.	252	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.	399
<i>Melilotus elegans</i> Salzm. ex Ser.	251	<i>Mibora verna</i> P. Beauv.	399
<i>Melilotus indicus</i>		<i>Microcalia filiformis</i> (L.) Hoffmanns. & Link	210
subsp. <i>permixtus</i> (Jord.) Rouy	251	<i>Microcalia pusilla</i> (Lam.) G. Don	211
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	251	<i>Microlonchus duriaeae</i> Spach	116
<i>Melilotus infestus</i> Guss.	251	<i>Microlonchus salmanticus</i> (L.) DC.	116
<i>Melilotus macrocarpus</i> Coss. & Durieu	252	<i>Micromeria barceloi</i> Willk.	223
<i>Melilotus messanensis</i> (L.) All.	252	<i>Micromeria graeca</i> (L.) Rchb.	223
<i>Melilotus neapolitanus</i> Ten.	252	<i>Micromeria inodora</i> (Desf.) Benth.	223
<i>Melilotus parviflorus</i> Desf.	251	<i>Micromeria nervosa</i> (Desf.) Benth.	224
<i>Melilotus permixtus</i> Jord.	251	<i>Micropus bombicinus</i> Lag.	93
<i>Melilotus rigidus</i> Pomet	252	<i>Micropus discolor</i> Pers.	93
<i>Melilotus segetalis</i> (Brot.) Ser.	252	<i>Micropus pygmaeus</i> (L.) Desf.	108
<i>Melilotus siculus</i> (Turra) B.D. Jacks.	252	<i>Micropus supinus</i> L.	116
<i>Melilotus sulcatus</i>		<i>Microrhynchus glomeratus</i> (Cass.) Jaub. &	
subsp. <i>brachystachys</i> Quézel & Santa	252	Spach	114
subsp. <i>segetalis</i> (Brot.) P. Fourn.	252	<i>Microrhynchus nudicaulis</i> (L.) Less.	114
<i>Melilotus sulcatus</i> Desf.	252	<i>Milium coerulescens</i> Desf.	399
<i>Melinis tommasinii</i> Jord.	251	<i>Mimosa dodoneaefolia</i> Pers.	230
<i>Melinis teneriffae</i> (L. f.) Hack.	414	<i>Mimosa farcta</i> Banks & Sol.	231
<i>Melissa arundinaria</i> Boiss.	218	<i>Mimosa saligna</i> Labill.	230
<i>Melissa calamintha</i> L.	218	<i>Mimosa tortilis</i> Forssk.	231
<i>Melissa officinalis</i> L.		MIMOSOIDEAE	230
subsp. <i>altissima</i> (Sibth. & S.) Arcang.	220	<i>Minuartia campestris</i> L.	
<i>Melomphis arabica</i> (L.) Raf.	349	subsp. <i>squarrosa</i> Mattf.	162
<i>Mentha aquatica</i> L.	220	<i>Minuartia geniculata</i> (Poir.) Thell.	165
<i>Mentha lavandulacea</i> Willd.	220	<i>Minuartia hybrida</i>	
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds.		subsp. <i>conferta</i> (Jord.) O. Bolòs & Vigo	163
subsp. <i>longifolia</i>	220	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk.	
<i>Mentha macrostachya</i> Ten.	221	subsp. <i>hybrida</i>	162
<i>Mentha pulegium</i>		subsp. <i>munbyi</i> (Boiss.) Greuter & Burdet	163
var. <i>villosa</i> Benth. ex DC.	220	<i>Minuartia mediterranea</i> (Link) K. Malý	163
<i>Mentha pulegium</i> L.		<i>Minuartia montana</i> L.	163
subsp. <i>pulegium</i>	220	<i>Minuartia olonensis</i> (Bonnier) P. Fourn.	159
<i>Mentha rotundifolia</i> L.	221	<i>Minuartia tenuifolia</i>	
<i>Mentha spicata</i>		subsp. <i>eu-tenuifolia</i>	
var. <i>longifolia</i> L.	220	var. <i>munbyi</i> (Boiss.) Maire & Weiller	163
<i>Mentha spicata</i> L.		subsp. <i>eu-tenuifolia</i> Briq.	
subsp. <i>spicata</i>	220	var. <i>hybrida</i> (Vill.) Briq.	163
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.		subsp. <i>hybrida</i> (Vill.) Mattf.	163
subsp. <i>suaveolens</i>	221	subsp. <i>mediterranea</i> (Link) Briq.	163
<i>Mentha sylvestris</i> L.	220	subsp. <i>munbyi</i> (Boiss.) Maire	163
<i>Mentha undulata</i> Willd.	220	<i>Misopates calycinum</i> (Vent.) Rothm.	314
<i>Mentha viridis</i> L.	220	<i>Misopates microcarpum</i> (Pomel) D.A. Sutton	315
<i>Mercurialis ambigua</i> L. f.	203		
<i>Mercurialis annua</i>		<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	
var. <i>genuina</i> Mull.-Arg.	203	subsp. <i>orontium</i>	315
<i>Mercurialis annua</i> L.		<i>Moehringia pentandra</i> J. Gay	163
subsp. <i>ambigua</i> (L. f.) Arcang.	203	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	
subsp. <i>annua</i>	203	subsp. <i>pentandra</i> (Gay) Nyman	163
<i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L.	69	<i>Moenchia erecta</i>	
<i>Mesembryanthemum edule</i> L.	69	var. <i>octandra</i> Moris	163
<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i> L.	69	<i>Moenchia erecta</i> (L.) Gaertn.	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>octandra</i> (Moris) Cout.	163
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	
subsp. <i>altissima</i> (Link) Domin	399
<i>Molinia varia</i> Schrank	399
<i>Mollucella spinosa</i> L.	221
MOLLUGINACEAE	269
<i>Mollugo cerviana</i> (L.) Ser.	269
<i>Mollugo tetraphylla</i> L.	165
<i>Moltkia ciliata</i> (Forssk.) Maire	134
<i>Moltkiopsis ciliata</i> (Forssk.) I.M. Johnst.	134
<i>Momordica elaterium</i> L.	194
<i>Monerma cylindrica</i> (Willd.) Coss. & Dur.	395
MONOCOTYLEDONEAE	329
<i>Monsonia nivea</i> (Decne.) Webb	215
<i>Montia fontana</i>	
subsp. <i>chondroperma</i> (Fenzl) Walters	289
subsp. <i>minor</i> (C.C. Gmel.) Schübler & Martens	289
<i>Montia minor</i> C.C. Gmel.	
subsp. <i>chondroperma</i> (Fenzl) Walters	289
MORACEAE	269
<i>Morea sisyrinchium</i> (L.) Ker-Gawl.	353
<i>Morettia canescens</i> Boiss.	149
<i>Moricandia alypifolia</i> Pomel	149
<i>Moricandia arvensis</i>	
subsp. <i>arvensis</i> Maire	149
subsp. <i>nitens</i> (Viv.) Maire	149
subsp. <i>suffruticosa</i> (Desf.) Maire	149
<i>Moricandia arvensis</i> (L.) DC.	149
<i>Moricandia clavata</i> Boiss. & Reut.	150
<i>Moricandia nitens</i> (Viv.) Durand & Barratte	149
<i>Moricandia suffruticosa</i> (Desf.) Coss. & Dur.	
-----	149
<i>Moricandia tourneuxii</i> Coss.	151
<i>Moscharia asperifolia</i> Forssk.	217
<i>Muricaria prostrata</i> (Desf.) Desv.	150
<i>Muscaria atlanticum</i> Bois. & Reut.	349
<i>Muscaria comosum</i> (L.) Mill.	349
<i>Muscaria letourneuxii</i> Boiss.	349
<i>Muscaria maritimum</i> Desf.	349
<i>Muscaria muscarini</i> Medik.	349
<i>Muscaria neglectum</i> Guss. ex Trin.	349
<i>Muscaria parviflorum</i> Desf.	349
<i>Muscaria pinardii</i> (Boiss.) Boiss.	349
<i>Muscaria racemosum</i>	
subsp. <i>neglectum</i> (Guss. ex Ten.) Corb.	349
<i>Muscaria racemosum</i> (L.) Mill.	349
<i>Myagrum orientale</i> L.	151
<i>Myagrum rugosum</i> L.	151
<i>Myagrum sativum</i> L.	140
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort.	112
<i>Myconia macrotus</i> Sch. Bip.	109
MYOPORACEAE	270
<i>Myoporum tenuifolium</i> G. Foster	270
<i>Myosotis apula</i> L.	135
<i>Myosotis arvensis</i> Hill	
subsp. <i>arvensis</i>	134
<i>Myosotis collina</i> Hoffm.	135
<i>Myosotis discolor</i> Pers.	
subsp. <i>discolor</i>	135
<i>Myosotis fallacina</i> Jord.	135
<i>Myosotis hispida</i> Schlecht.	135
<i>Myosotis intermedia</i> Link	134
<i>Myosotis laxa</i> Lehm.	
subsp. <i>caespitosa</i> (C. F. Schultz) Nordh.	135
<i>Myosotis lingulata</i>	
var. <i>sicula</i> (Guss.) Batt.	135
<i>Myosotis micrantha</i> Pall.	135
<i>Myosotis pusilla</i> Loisel.	135
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	
subsp. <i>ramosissima</i>	135
subsp. <i>tubuliflora</i> (Murb.) Greuter & Burdet	
-----	135
<i>Myosotis rigida</i> Pomel	135
<i>Myosotis spinocarpus</i> Vahl	134
<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult.	135
<i>Myosotis tenuiflora</i> (L. f.) Viv.	131
<i>Myosotis tubuliflora</i> Murb.	135
<i>Myosotis versicolor</i> Sm.	135
<i>Myriolepis ferulacea</i> (L.) Lledó, Erben & M.B. Crespo	285
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.	215
<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	215
MYRTACEAE	270
<i>Myrtus boetica</i> Mill.	270
<i>Myrtus communis</i> L.	
subsp. <i>communis</i>	270
<i>Myrtus italicica</i> Mill.	270
NAJADACEAE	359
<i>Najas major</i> All.	359
<i>Najas marina</i> L.	
subsp. <i>armata</i> (H. Lindb.) Horn	359
var. <i>ehrenbergii</i> A. Br.	359
<i>Najas marina</i> L.	
subsp. <i>ehrenbergii</i> (A. Br.) Triest	359
<i>Najas minor</i> All.	359
<i>Narcissus autumnalis</i> Link	334
<i>Narcissus elegans</i> (Haw.) Spach	334
<i>Narcissus elegans</i> x <i>Narcissus tazetta</i>	334
<i>Narcissus oxypetalus</i> Boiss.	334
<i>Narcissus serotinus</i> L.	334
<i>Narcissus tazetta</i>	
var. <i>discolor</i> Batt.	334
<i>Narcissus tazetta</i> L.	
subsp. <i>tazetta</i>	334
<i>Narcissus x rogenderfii</i> Batt.	334
<i>Narcissus x tazetta</i>	
subsp. <i>eu-tazetta</i> Briq.	335
<i>Nardurus cynosuroides</i> (Desf.) Batt. & Trab.	388
<i>Nardurus maritimus</i>	
var. <i>aristatus</i> (Koch) Tzelev	416
<i>Nardurus maritimus</i> (L.) Murb.	416
<i>Nardurus tenuiflorus</i> (Schrad.) Boiss.	416
<i>Nardus incurva</i> Gouan	405
<i>Nasturtiopsis coronopifolia</i> (Desf.) Boiss.	
subsp. <i>coronopifolia</i>	150

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	150	<i>Nonea multicolor</i> Kunze	135
<i>Nauplius aquaticus</i> (L.) Gaertn.	91	<i>Nonea nigricans</i> (Lam.) DC.	136
<i>Nauplius graveolens</i>		<i>Nonea vesicaria</i> (L.) Rchb.	136
subsp. <i>odoros</i> (Schousb.) Wiklund	92	<i>Nonnea micrantha</i>	
<i>Nauplius graveolens</i> (Forssk.) Wiklund	91	var. <i>bourgaei</i> (Coss.) Murb.	136
<i>Nauplius maritimus</i> (L.) Cass.	117	<i>Notholaena lanuginosa</i> (Desf.) Poir.	62
<i>Neostema apulum</i> (L.) I.M. Johnston	135	<i>Notholaena vellea</i> (Aiton) R. Br.	62
<i>Neotinea conica</i> (Willd.) R.M. Bateman	375	<i>Nothoscordum borbonicum</i> Kunth	333
<i>Neotinea intacta</i> (Link) Rchb. f.	373	<i>Nothoscordum inodorum</i> (Ait.) Asch. & Graebn.	
<i>Neotinea lactea</i> (Poir.) Bateman et al.	373		333
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	373	<i>Nothoscordum nudulans</i> R. A. Phil.	333
<i>Neotinea tridentata</i>		<i>Notobasis syriaca</i> (L.) Cass.	116
subsp. <i>conica</i> (Willd.) Bateman et al.	375	<i>Notoceras bicorne</i> (Aiton) Amo	150
<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) Bateman et al.	375	<i>Notoceras canariensis</i> R. Br.	150
<i>Neotorularia torulosa</i> (Desf.) Hedge & J.		<i>Nymphaea alba</i> L.	270
Léonard		NYMPHAEACEAE	270
var. <i>scorpiuroides</i> (Boiss.) Hedge & J.		<i>Obione portulacoides</i> (L.) Moq.	174
Léonard		<i>Odontites citrinus</i> Bolliger	315
var. <i>torulosa</i>	150	<i>Odontites dukerleyi</i> Gren. & Paill.	315
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C. Richard	363	<i>Odontites fradini</i> Pomel	316
<i>Nepeta algeriensis</i> De Noé	221	<i>Odontites lutea</i>	
<i>Nepeta apuleii</i> Ucria	221	subsp. <i>triboutii</i> (Gren. & Paill.) Quézel &	
<i>Nephrodium rigidum</i> (Swartz) Desv.	59	Santa	316
<i>Nerium oleander</i> L.	83	<i>Odontites lutea</i> (L.) Clairv.	315
<i>Neslia apiculata</i> Fisch., Mey. & Avé-Lall. – 150		<i>Odontites purpureus</i> (Desf.) G. Don	315
<i>Neslia paniculata</i>		<i>Odontites rigidifolia</i> (Biv.) Benth.	315
subsp. <i>apiculata</i> (Fisch., Mey. & Avé-Lall.)		<i>Odontites squarrosum</i> (Salzm. ex Reichenb.)	
Maire & Weiller	150	Bolliger	315
<i>Neurada procumbens</i> L.	270	<i>Odontites triboutii</i> Gren. & Paill.	315
NEURADACEAE	270	<i>Odontospermum aquaticum</i> (L.) Sch. Bip.	91
<i>Nicotiana glauca</i> Graham	319	<i>Odontospermum graveolens</i> (Forssk.) Sch. Bip.	
<i>Nigella arvensis</i>			91
subsp. <i>eu-arvensis</i>		<i>Odontospermum maritimum</i> (L.) Sch. Bip.	117
var. <i>glaucescens</i> (Guss.) Boiss.	295	<i>Odontospermum pygmaeum</i> (DC.) O. Hoffm.	
var. <i>glaucescens</i> Guss.	295		117
<i>Nigella arvensis</i> L.		<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	79
subsp. <i>glaucescens</i> (Guss.) Greuter & Burdet		<i>Oenanthe globulosa</i> L.	79
	295	<i>Oenanthe heldreichii</i> Boiss.	79
subsp. <i>taubertii</i> (Brand) Maire	295	<i>Oenanthe media</i> Griseb.	79
<i>Nigella damascena</i> L.	295	<i>Oenanthe silaifolia</i>	
<i>Nigella hispanica</i>		subsp. <i>media</i> sensu P. Fourn.	79
subsp. <i>atlantica</i> Murb.	295	var. <i>media</i> (Griseb.) Beck	79
<i>Nigella papillosa</i> López González		<i>Oenanthe silaifolia</i> M. Bieb.	79
subsp. <i>atlantica</i> (Murb.) Amich ex López		<i>Oenanthe virgata</i> Poir.	80
González	295	<i>Oenothera biennis</i> L.	272
<i>Nigella sativa</i> L.	295	<i>Ogastemma pusillum</i> (Coss. & Dur. ex Bonnet & Barr.) Brummitt	136
<i>Nigella taubertii</i> Brand	295	<i>Olea europaea</i>	
<i>Nitraria retusa</i> (Forssk.) Asch.	328	subsp. <i>oleaster</i> (Hoffmanns. & Link) Negodi	
<i>Nitraria tridentata</i> Desf.	328		271
NITRARIACEAE	327	subsp. <i>sativa</i> (Loudon) Arcang.	270
<i>Noaea mucronata</i> (Forssk.) Asch. & Schweinf.		var. <i>oleaster</i> (Hoffmanns. & Link) DC.	271
	177	<i>Olea europaea</i> L.	
<i>Noaea spinosissima</i> (L. f.) Moq.	177	subsp. <i>europaea</i>	
<i>Nolletia chrysocomoides</i> (Desf.) Cass. ex Less.		var. <i>europaea</i>	271
	116	var. <i>sylvestris</i> (Mill.) Lehr	271
<i>Nonea calycina</i> (Roem. & Schult.) Selvi,		<i>Olea oleaster</i> Hofmanns. & Link	271
Bigazzi, Hilger & Papini	135	OLEACEAE	270
<i>Nonea micrantha</i> Boiss. & Reut.	136		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Oligomeris linifolia</i> (Hornem.) J.F. Macbr.	297
<i>Oligomeris subulata</i> (Webb & Berthel.) Webb	297
<i>Omphalodes linifolia</i> (L.) Moench	136
ONAGRACEAE	271
<i>Oncostema africana</i> (Borzi & Mattei) Speta	350
<i>Oncostema africana</i> (Borzi & Mattei) Speta	349
<i>Oncostema barba-caprae</i> (Asch. & Barbey ex Durand & Barr.) Speta	350
<i>Oncostema elongata</i> (Parl.) Speta	350
<i>Oncostema maireana</i> Brullo <i>et al.</i>	350
<i>Oncostema peruviana</i> (L.) Speta	350
<i>Oncostema villosa</i> Raf.	351
<i>Onobroma caerulea</i> (L.) Gaertn.	97
<i>Onobrychis argentea</i> subsp. <i>africana</i> (Širj.) Maire	252
<i>Onobrychis argentea</i> Boiss.	252
<i>Onobrychis cristata</i> (Pomel) Batt.	252
<i>Onobrychis caput-galli</i> (L.) Lam.	252
<i>Onobrychis crista-galli</i> subsp. <i>trilophocarpa</i> (Coss. & Durieu) Quézel & Santa	252
<i>Onobrychis crista-galli</i> (L.) Lam.	252
<i>Onobrychis cristata</i> Pomel	252
<i>Onobrychis depressa</i> C. Presl	252
<i>Onobrychis hypargyrea</i> subsp. <i>kabylica</i> Bornm.	252
<i>Onobrychis kabylica</i> (Bornm.) Širj.	252
<i>Onobrychis pallasii</i> subsp. <i>kabylica</i> (Bornm.) Maire	252
<i>Onobrychis trilophocarpa</i> Coss. & Durieu	252
<i>Ononis alba</i> Poir. subsp. <i>monophylla</i> (Desf.) Murb.	253
var. <i>tuna</i> (Pom.) Murb.	253
subsp. <i>poiretiana</i> Quézel & Santa	253
<i>Ononis alba</i> Poir.	253
subsp. <i>poiretiana</i> Maire	253
<i>Ononis alba</i> Poir. subsp. <i>alba</i>	253
subsp. <i>tuna</i> (Pomel) Maire	253
<i>Ononis alopecuroides</i> subsp. <i>salzmanniana</i> (Boiss. & Reut.) Maire	253
<i>Ononis alopecuroides</i> L.	253
subsp. <i>alopecuroides</i>	253
subsp. <i>exalopecuroides</i> (G. López) Greuter & Burdet	253
<i>Ononis angustissima</i> Lam.	253
subsp. <i>falcata</i> (Viv.) Širj.	253
subsp. <i>filiifolia</i> Murb.	253
subsp. <i>polyclada</i> Murb.	253
<i>Ononis antiquorum</i> L.	255
subsp. <i>pungens</i> (Pomel) Nègre	255
<i>Ononis biflora</i> Desf.	253
<i>Ononis brachyantha</i> Rouy	254
<i>Ononis brachycarpa</i> DC.	255
<i>Ononis breviflora</i> DC.	255
<i>Ononis columnae</i> All.	254
<i>Ononis cossoniana</i> Boiss. & Reut.	253
<i>Ononis diffusa</i> var. <i>typica</i> Per.	254
<i>Ononis diffusa</i> Ten.	254
<i>Ononis exalopekuroides</i> G. López	253
<i>Ononis falcata</i> Viv.	253
<i>Ononis foliosa</i> Willk. & Costa	254
<i>Ononis geminiflora</i> Lag.	253
<i>Ononis glaucescens</i> Pомел	255
<i>Ononis hispanica</i> L. f. subsp. <i>ramosissima</i> (Desf.) Förster & Podl.	254
<i>Ononis hispida</i> Desf.	254
<i>Ononis inaequifolia</i> DC.	254
<i>Ononis laxiflora</i> Desf.	254
<i>Ononis marmorata</i> Murb.	255
<i>Ononis marocana</i> Batt. & Pitard	253
<i>Ononis mitissima</i> L.	254
<i>Ononis mollis</i> Savi	255
<i>Ononis natrix</i> subsp. <i>eu-natrix</i> var. <i>major</i> Boiss.	254
subsp. <i>falcata</i> Viv.	253
subsp. <i>filiformis</i> (Murb.) Širj.	253
subsp. <i>inaequalifolia</i> (Salisb.) Asch. &	253
Graebn.	254
var. <i>zeugitana</i> Nob.	254
subsp. <i>polyclada</i> (Murb.) Širj.	253
subsp. <i>ramosissima</i> (Desf.) Batt.	254
var. <i>major</i> Boiss.	254
<i>Ononis natrix</i> L.	254
subsp. <i>natrix</i>	254
<i>Ononis ornithopodioides</i> L.	254
<i>Ononis pendula</i>	254
subsp. <i>fontanesiana</i> Quézel & Santa	254
<i>Ononis pendula</i> Desf.	254
<i>Ononis picta</i> Desf.	254
<i>Ononis polyclada</i> (Murb.) Hill	253
<i>Ononis pungens</i> Pомел	255
<i>Ononi pusilla</i> L.	254
<i>Ononis ramosissima</i> Desf.	254
<i>Ononis reclinata</i> var. <i>mollis</i> Moris	255
<i>Ononis reclinata</i> L.	255
subsp. <i>mollis</i> (Savi) Bég.	255
<i>Ononis rosea</i> Durieu	255
<i>Ononis salzmanniana</i> Boiss. & Reut.	253
<i>Ononis serrata</i> var. <i>minor</i> Willk.	255
<i>Ononis serrata</i> Forssk.	255
<i>Ononis sicula</i> Guss.	255
<i>Ononis sieberi</i> DC.	255
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>antiquorum</i> (L.) Arcang.	255
<i>Ononis subboculata</i> Vill.	254
<i>Ononis tuna</i> Pомел	253
<i>Ononis vaginalis</i> Vahl	255

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Ononis variegata</i> L.	255
<i>Ononis vestita</i> Viv.	255
<i>Ononis viscosa</i>	
subsp. <i>sieberi</i> (DC.) Šírj.	255
<i>Ononis viscosa</i> L.	
subsp. <i>brachycarpa</i> (DC.) Batt.	255
subsp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman	
var. <i>brevifolia</i>	255
<i>Onopordum acaule</i> L.	116
<i>Onopordum acaulon</i> L.	116
<i>Onopordum arenarium</i> (Desf.) Pomel	116
<i>Onopordum espinae</i> Bonnet	116
<i>Onopordum nervosum</i>	
subsp. <i>platylepis</i> Murb.	117
<i>Onopordum platylepis</i> (Murb.) Murb.	117
<i>Onopordum sibthorianum</i>	
var. <i>arenarium</i> (Desf.) Durand & Barratte	116
<i>Onosma echinata</i> Desf.	136
OPHIOGLOSSACEAE	61
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.	61
<i>Ophioglossum polypodium</i> A. Braun	61
<i>Ophioglossum regulare</i> (Schlecht.) C. Chr.	61
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	61
<i>Ophrys lutea</i>	
subsp. <i>funerea</i> Batt.	365
<i>Ophrys vernixia</i> Brot.	370
<i>Ophrys africana</i> G.W. Foelsche	368
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	
var. <i>apifera</i>	364
<i>Ophrys apiformis</i> (Desf.) Steud.	369
<i>Ophrys archimedea</i> P. Delforge & M.	
Walravens	372
<i>Ophrys aspea</i> J. Devillers-Tersch. & P. Devillers	371
<i>Ophrys atlantica</i>	
subsp. <i>hayekii</i> (Fleishmann & Soó) Maire & Weiller	364, 369
subsp. <i>hayekii</i> (Fleishmann & Soó) Soó	369
<i>Ophrys atlantica</i> Munby	
subsp. <i>atlantica</i>	364
subsp. <i>hayekii</i> (Fleishmann & Soó) Soó	364
<i>Ophrys attaviria</i> Rückb. & Wenker	364
<i>Ophrys autumnalis</i> Balb.	376
<i>Ophrys battandieri</i> E.G. Camus	371
<i>Ophrys bilunulata</i> Risso	367
<i>Ophrys bombyliflora</i> Link	364
<i>Ophrys caesiella</i> Delforge	367
<i>Ophrys carpitana</i> M.R. Lowe, Gügel & Kreutz	
	365
<i>Ophrys ciliata</i> Biv.	370
<i>Ophrys conradiae</i> Melki & Deschâtres	364
<i>Ophrys conradiae</i> sensu Devillers & Devillers-Tersch.	
	370
<i>Ophrys cornuta</i> Steven	365
<i>Ophrys cornuta</i> Steven	
	365
<i>Ophrys eleonorae</i> Devillers-Tersch.	366
<i>Ophrys ficalhoana</i> Guimaraes	372
<i>Ophrys flammeola</i> P. Delforge	365
<i>Ophrys funerea</i> Viv.	365
<i>Ophrys fusca</i>	
forma <i>maxima</i> Terracc.	366
subsp. <i>bilunulata</i> (Risso) Kreutz	367
subsp. <i>caesiella</i> (P. Delforge) Kreutz	368
subsp. <i>durieui</i> (Rchb. f.) Soó	364
subsp. <i>flammeola</i> (P. Delforge) Kreutz	365
subsp. <i>gazella</i> (Devillers-Tersch. & Devillers)	
Kreutz	368
subsp. <i>hayekii</i> Fleishmann & Soó	364, 369
subsp. <i>marmorata</i> (G. & W. Foëlsche) Kreutz	
Kreutz	367
subsp. <i>obaesa</i> E.G. Camus	366
subsp. <i>zonata</i> (Devillers & Devillers-Tersch.)	
Kreutz	366
var. <i>iricolor</i> (Desf.) Rchb.	366
<i>Ophrys fusca</i> Link	366
<i>Ophrys gazella</i> Devillers-Tersch. & Devillers	
	368
<i>Ophrys grandiflora</i> Tenore	372
<i>Ophrys hayekii</i> Fleischm.	364
<i>Ophrys insectifera</i>	
var. <i>apiformis</i> Desf.	369
var. <i>rosea</i> Desf.	372
<i>Ophrys iricolor</i>	
subsp. <i>maxima</i> (Terrac.) Paulus & Gack	- 366
<i>Ophrys iricolor</i> Desf.	
subsp. <i>eleonorae</i> (Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack	- 366
subsp. <i>iricolor</i>	- 366
subsp. <i>mesaritica</i> (H.F. Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis) Kreutz	- 366
subsp. <i>vallesiana</i> (Devillers & Devillers-Tersch.) Paulus & Gack	- 367
<i>Ophrys lojaconoi</i> Delforge	367
<i>Ophrys lupercale</i> P. & J. Devillers-Tersch.	- 367
<i>Ophrys lutea</i>	
subsp. <i>aspea</i> (Devillers & Devillers-Tersch.) Faurholdt	- 371
subsp. <i>battandieri</i> (E.G. Camus) Kreutz	- 371
subsp. <i>minor</i> (Tod.) O. & E. Danesch	- 370
subsp. <i>minor</i> sensu Vallès & Vallès-Lombard	
	370
subsp. <i>murbeckii</i> (Fleischm.) Soó	- 371
subsp. <i>murbeckii</i> (Fleischm.) Soó	- 371
var. <i>minor</i> Güss.	- 370
var. <i>subfuscus</i> (Reichenb.) Murb.	- 370
var. <i>subfuscus</i> Rchb.	- 370
<i>Ophrys lutea</i> (Gouan) Cav.	
subsp. <i>lutea</i>	- 367
<i>Ophrys marmorata</i> G. & W. Foëlsche.	
subsp. <i>caesiella</i> (P. Delforge) E. Véla & R. Martin	- 367
<i>Ophrys melena</i> Renz	- 368
<i>Ophrys mesaritica</i> H.F. Paulus, C. Alibertis & A. Alibertis	- 366
<i>Ophrys migoutiana</i> H. Gay	- 368
<i>Ophrys mirabilis</i> Geniez & Melki	- 369

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Ophrys mirabilis</i> Geniez & Melki	364	<i>Orchis atlantica</i> Willd.	373
<i>Ophrys murbeckii</i> Fleischm.	371	<i>Orchis bifolia</i> L.	375
<i>Ophrys numida</i> Devillers-Tersch. & Devillers	371	<i>Orchis collina</i> Banks & Sol.	360
		<i>Orchis conica</i> Willd.	375
<i>Ophrys obesa</i> Lojác.	365, 369	<i>Orchis coriophora</i>	
<i>Ophrys omegaifera</i>		subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K. Richt.	360
subsp. <i>hayekii</i> (Fleishmann & Soó) Kreutz	364	subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) Sudre	360
<i>Ophrys pallida</i> Raf.	369	subsp. <i>martrinii</i> (Timb.-Lagr.) Nyman	360
<i>Ophrys pectus</i> Mutel	369	<i>Orchis coriophora</i> L.	360
<i>Ophrys pectus</i> sensu De Bélair G., Véla E.,		<i>Orchis elata</i>	
Boussoual R.	368	subsp. <i>munbyana</i> (Boiss. & Reut.) Camus	362
<i>Ophrys pectus</i> sensu Delforge	367	subsp. <i>munbyana</i> Poir.	
<i>Ophrys pectus</i> sensu Devillers & Devillers-		var. <i>algerica</i> (Rchb.) Maire & Weiller	362
Tersch.	365	<i>Orchis fragrans</i> Pollini	360
<i>Ophrys picta</i> Link	369	<i>Orchis intacta</i> Link	373
<i>Ophrys scolopax</i>		<i>Orchis italica</i> Poir.	373
subsp. <i>cornuta</i> (Stev.) Maire & Weiller	369	<i>Orchis lactea</i> Poir.	373
subsp. <i>cornuta</i> (Steven) Camus	365	<i>Orchis laeta</i> Stein.	374
<i>Ophrys scolopax</i> Cav.		<i>Orchis laxiflora</i>	
subsp. <i>apiformis</i> (Desf.) Maire & Weiller	369	subsp. <i>palustris</i>	
subsp. <i>scolopax</i>	370	var. <i>mediterranea</i> (Guss.) D. Rivera & G.	
<i>Ophrys sicula</i> Tineo	370	Lopez Velez	361
<i>Ophrys speculum</i> Link		<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier	
subsp. <i>speculum</i>	370	& Layens	361
<i>Ophrys speculum</i> Link	370	<i>Orchis longibracteata</i> Biv.-Bern.	363
<i>Ophrys sphegifera</i> Willd.	369	<i>Orchis longicornu</i> Poir.	361
<i>Ophrys spiralis</i> L.	376	<i>Orchis longicurvis</i> Link	373
<i>Ophrys subfuscata</i>		<i>Orchis maculata</i> (Desf.) Batt.	373
subsp. <i>. archimedea</i> (P. Delforge & M.		<i>Orchis mascula</i>	
Walravens) Kreutz	372	subsp. <i>olbiensis</i> (Reut. ex Gren.) Asch. &	
subsp. <i>numida</i> (Devillers-Tersch. & Devillers)		Graebn.	374
Kreutz	371	subsp. <i>olivetorum</i> Gren.	373
<i>Ophrys subfuscata</i> (Reichenb. f.) Murb.		<i>Orchis mediterranea</i> Guss.	361
subsp. <i>aspea</i> (Devillers-Tersch. & Devillers)		<i>Orchis morio</i> L.	360
Kreutz	370	<i>Orchis munbyana</i> Boiss. & Reut.	362
subsp. <i>battandieri</i> (E.G. Camus) Kreutz	371	<i>Orchis nidus-avis</i> L.	363
subsp. <i>subfuscata</i>	371	<i>Orchis olbiensis</i> Reut. ex Gren.	373
<i>Ophrys tenoreana</i> Lindl.	372	<i>Orchis palustris</i>	
<i>Ophrys tenthredinifera</i>		var. <i>robusta</i> Stephenson	361
subsp. <i>guimaraesii</i> D. Tytca	372	<i>Orchis palustris</i> Jacq.	361
subsp. <i>praecox</i> D. Tytca	372	<i>Orchis papilionacea</i>	
<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd.		subsp. <i>expansa</i> (Ten.) Raynaud	361
subsp. <i>ficalhoana</i> (Guimarães) Lowe & Tytca		subsp. <i>grandiflora</i> (Boiss.) Malag.	361
	372	subsp. <i>rubra</i> (Jacquin) H.Sund.	362
subsp. <i>tenthredinifera</i>	372	var. <i>grandiflora</i> Boiss.	361
<i>Ophrys vallesiana</i> Devillers & Devillers-Tersch.		var. <i>rubra</i> (Jacquin) Lindley	361
	367	<i>Orchis papilionacea</i> L.	361
<i>Ophrys villosa</i> Desf.	372	<i>Orchis patens</i>	
<i>Ophrys zonata</i> Devillers & Devillers-Tersch.	366	var. <i>fontanesii</i> Rchb.	374
<i>Opuntia ficus-barbarica</i> A. Berger	153	<i>Orchis patens</i> Desf.	374
<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	153	<i>Orchis pauciflora</i> Ten.	
<i>Opuntia maxima</i> Mill.	153	subsp. <i>laeta</i> (Steinh.) Kreutz	374
ORCHIDACEAE	359	<i>Orchis provincialis</i>	
<i>Orchis abortiva</i> L.	363	var. <i>laeta</i> (Steinh.) Maire & Weiller	374
<i>Orchis acuminata</i> Desf.	373	<i>Orchis provincialis</i> Balb.	374
<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	373	<i>Orchis pyramidalis</i> L.	362
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All.	373	<i>Orchis robertiana</i> Loisel.	363
<i>Orchis anthropophora</i> L.	373		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Orchis robusta</i> (Stephenson) Götz & Reinhard	361	<i>Orobanche aegyptiaca</i>	272
<i>Orchis rubra</i>		subsp. <i>eu-aegyptiaca</i> Maire	272
var. <i>expansa</i> (Ten.) Lindley	361	subsp. <i>tunetana</i> (G. Beck) Maire	274
<i>Orchis saccata</i> Ten.	360	<i>Orobanche aegyptiaca</i> Pers.	272
<i>Orchis scolopax</i>		<i>Orobanche amethystea</i> Thuill.	272
subsp. <i>conradiæ</i> (Melki & Deschâtres) H. Baumann <i>et al.</i>	365	<i>Orobanche artemisiae-campestris</i> Gaudin	272
<i>Orchis simia</i> Lam.	374	<i>Orobanche barbata</i> Poir.	273
<i>Orchis sparsiflora</i> Ten. ex Boiss.	360	<i>Orobanche cernua</i> L.	272
<i>Orchis tridentata</i> Scop.		<i>Orobanche condensata</i> Moris	275
subsp. <i>conica</i> (Willd.) O. Bolos & Vigo	375	<i>Orobanche crenata</i> Forssk.	272
<i>Orchis tridentata</i> Scop.		<i>Orobanche crinita</i> Viv.	274
subsp. <i>lactea</i> (Poir.) Rouy	373	<i>Orobanche densiflora</i> Bertol.	272
<i>Oreobliton chenopodioides</i> Coss. & Durieu	178	<i>Orobanche densiflora</i> Salzm. ex Reut.	272
<i>Oreobliton thesioides</i> Durieu & Moq.	177	<i>Orobanche foetida</i> Poir.	
<i>Oreosedum caeruleum</i> (L.) Grulich	192	var. <i>foetida</i>	273
<i>Origanum glandulosum</i> Desf.	221	<i>Orobanche lavandulacea</i> Rchb.	273
<i>Origanum hortensis</i> Moench	221	<i>Orobanche litoraea</i> Guss.	273
<i>Origanum majorana</i> L.	221	<i>Orobanche minor</i> Sm.	273
<i>Origanum onites</i> L.	221	<i>Orobanche mutelii</i> F.W. Schultz	273
<i>Origanum vulgare</i> L.		<i>Orobanche nana</i> (Reut.) Fiori	273
subsp. <i>glandulosum</i> (Desf.) Ietswaart	221	<i>Orobanche nana</i> (Reut.) Nöe ex G. Beck	273
<i>Orlaya daucoides</i> (L.) Greuter	80	<i>Orobanche phelypaea</i> (L.) Wallr.	272
<i>Orlaya kochii</i> Heywood	80	<i>Orobanche portoilicitana</i> A. Pujadas & M.B. Crespo	273
<i>Orlaya maritima</i> (Gouan) W.D.J. Koch	80	<i>Orobanche ramosa</i>	
<i>Orlaya platycarpus</i> W.D.J. Koch	80	subsp. <i>mutelii</i> (F.W. Schultz) Cout.	273
<i>Orlaya pumila</i> (L.) Halász	80	subsp. <i>mutelii</i> Schultz	273
<i>Ormenis africana</i> (Jord. & Fourr.) Lit. & Maire	123	subsp. <i>nana</i> (Reut.) Cout.	273
<i>Ormenis lonadiooides</i> (Coss.) Maire	123	var. <i>brevispicata</i> (Lebed.) R.A. Graham	273
<i>Ormenis mixta</i> (L.) Dumort.	102	<i>Orobanche ramosa</i> L.	274
<i>Ormenis praecox</i> (Link) Briq. & Cavill.	101	<i>Orobanche rapum</i> Wallr.	274
<i>Ornithogalum algeriense</i> Jord. & Fourr.		<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill.	274
subsp. <i>algeriense</i>	351	<i>Orobanche reuteriana</i> (Rchb. f.) M.B. Crespo & A. Pujadas	274
<i>Ornithogalum arabicum</i> L.	349	<i>Orobanche sanguinea</i> C. Presl	274
<i>Ornithogalum arvense</i> Pers.	357	<i>Orobanche schultzii</i> Mutel	275
<i>Ornithogalum barba-caprae</i> Asch. & Barbey ex Durand & Barr.	350	<i>Orobanche schultzii</i> sensu Jafri	273
<i>Ornithogalum circinatum</i> L. f.	358	<i>Orobanche scolymi</i> Pomel	272
<i>Ornithogalum fibrosum</i> Desf.	358	<i>Orobanche speciosa</i> DC.	272
<i>Ornithogalum granatellii</i> Parl.	358	<i>Orobanche tinctoria</i> Forssk.	272
<i>Ornithogalum narbonense</i> L.	349	<i>Orobanche tunetana</i> G. Beck	274
<i>Ornithogalum pyramidalis</i>		<i>Orobanche variegata</i> Wallr.	275
subsp. <i>narbonense</i> (L.) Asch. & Graebn.	349	<i>Orobus niger</i> L.	243
<i>Ornithogalum reticulatum</i> Pall.	358	<i>Orobus siculus</i> Raf.	264
<i>Ornithogalum umbellatum</i>		<i>Orthanthera lutea</i> (L.) Kerner ex Wetst.	316
subsp. <i>campestre</i> Rouy	351	<i>Oryzopsis coerulescens</i> (Desf.) Hack.	399
subsp. <i>orthophyllum</i> , sensu Maire & Weiller	351	<i>Oryzopsis miliacea</i>	
subsp. <i>paterfamilias</i> (Godr.) Asch. & Graebn.	351	forma <i>thomasi</i> Asch. & Graebn.	400
var. <i>algeriense</i> (Jord. & Fourr.) Maire & Weiller	351	var. <i>thomasii</i> (Duby) Heldr.	399
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	351	<i>Oryzopsis miliacea</i> (L.) Benth. & Hook. f. ex Asch. & Schweinf.	
<i>Ornithopus compressus</i> L.	255	subsp. <i>miliaceum</i>	399
<i>Ornithopus ebracteatus</i> Brot.	256	subsp. <i>thomasi</i> (Duby) K. Richter	399
<i>Ornithopus exstipulatus</i> Thore	256	<i>Oryzopsis paradox</i> (L.) Nutt.	400
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce	255	<i>Osmunda regalis</i> L.	61

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Osmunda spicant</i> L.	58	<i>Panicum muticum</i> Forssk.	383
OSMUNDACEAE	61	<i>Panicum numidianum</i> Lam.	383
<i>Osyris alba</i> L.	308	<i>Panicum parlatorei</i> Steud.	391
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	86	<i>Panicum pumilum</i> Poir.	408
<i>Othonna cheirifolia</i> L.	110	<i>Panicum repens</i> L.	400
<i>Otospermum glabrum</i> (Lag.) Willk.	117	<i>Panicum sanguinale</i> L.	391
<i>Oudneya africana</i>		<i>Panicum teneriffae</i> (L. f.) R. Br.	414
subsp. <i>africana</i> Le Houér.	146	<i>Panicum turgidum</i> Forssk.	400
subsp. <i>zygarrhena</i> (Maire) Le Houér.	146	<i>Panicum verticillatum</i> L.	408
<i>Oudneya africana</i> sensu auct.	146	<i>Papaver agrimonoides</i> Jord.	276
<i>Oudneya deserti</i> (Coss. & Dur.) Bullock	146	<i>Papaver collinum</i> Bisch.	276
<i>Oudneya zygarrhena</i> Maire	146	<i>Papaver dubium</i>	
OXALIDACEAE	275	subsp. <i>obtusifolium</i> (Desf.) Arcang.	276
<i>Oxalis cernua</i>		<i>Papaver dubium</i> L.	
forma <i>pleniflora</i> Cout.	275	subsp. <i>dubium</i>	276
<i>Oxalis cernua</i> Thunb.	275	subsp. <i>lecoqii</i> (Lamotte) Syme	276
<i>Oxalis corniculata</i>		subsp. <i>mairei</i> (Batt.) Maire	276
var. <i>dillenii</i> Jacq.	275	<i>Papaver hispidum</i> Lam.	276
<i>Oxalis corniculata</i> L.		<i>Papaver hybridum</i> L.	276
var. <i>villosa</i> (M. Bieb.) Hohen.	275	<i>Papaver lecoqii</i> Lamotte	276
<i>Oxalis dillenii</i> Jacq.	275	<i>Papaver mairei</i> Batt.	276
<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	275	<i>Papaver obtusifolium</i> Desf.	276
<i>Oxalis pleniflora</i> Lanfr.	275	<i>Papaver pinnatifidum</i> Moris	276
<i>Oxalis repens</i> Thunb.	275	<i>Papaver rhoes</i>	
<i>Oxalis villosa</i> M. Bieb.	275	subsp. <i>strigosum</i> (Boenn.) Soó	276
<i>Paliurus australis</i> Gaertn.	299	<i>Papaver rhoes</i> L.	
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	299	subsp. <i>rhoes</i>	276
<i>Pallenis cuspidata</i> Pomel		<i>Papaver schweinfurthii</i> Fedde	276
subsp. <i>cuspidatus</i>	117	<i>Papaver setigerum</i> DC.	276
<i>Pallenis cuspidata</i> Pomel	117	<i>Papaver siculum</i> Guss.	276
<i>Pallenis hierochuntica</i> (Michon) Greuter	117	<i>Papaver simonii</i> Fouc.	276
<i>Pallenis maritima</i> (L.) Greuter	117	<i>Papaver somniferum</i> L.	
<i>Pallenis spinosa</i>		subsp. <i>setigerum</i> (DC.) Arcang.	276
subsp. <i>cuspidata</i> (Pomel) Batt.		subsp. <i>somniferum</i>	276
var. <i>canescens</i> Maire	117	<i>Papaver strigosum</i> (Boenn.) Schur	276
var. <i>pomelii</i> Maire	117	<i>Papaver tenui</i> Ball	276
subsp. <i>eu-spinosa</i> Maire	118	<i>Papaver tunetanum</i> Fedde	276
var. <i>cuspidata</i> (Pomel) Hochr.	117	<i>PAPAVERACEAE</i>	275
var. <i>eu-spinosa</i> Maire	118	<i>Pappophorum brachystachyum</i> Jaub. & Spach	392
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.			
subsp. <i>spinosa</i>	118	<i>Pappophorum cenchroides</i> Trab.	392
<i>Pancratium spinosum</i> (L.) Cass.	117	<i>Pappophorum scabrum</i> (Lehm.) Kunth	392
PALMAE	336	<i>Parapholis filiformis</i> (Roth) C.E. Hubb.	400
<i>Pancratium collinum</i> Coss. & Dur. ex Coss.		<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E. Hubb.	400
	335	<i>Parapholis marginata</i> Runem.	400
<i>Pancratium foetidum</i> Pomel		<i>Parapholis pycnantha</i> (Hack.) C.E. Hubb.	400
var. <i>tunetanum</i> Batt.	335	<i>Pardoglossum cheirifolium</i>	
<i>Pancratium maritimum</i> L.	335	subsp. <i>cheirifolium</i>	131
<i>Pancratium trianthum</i>		<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel	316
var. <i>chatinianum</i> (Batt.) Maire & Weiller	335	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	316
<i>Pancratium trianthum</i> Herb.	335	<i>Parietaria judica</i> L.	
<i>Panicum adhaerens</i> Forssk.	407	subsp. <i>judica</i>	323
<i>Panicum colonum</i> L.	391	<i>Parietaria lusitanica</i> L.	324
<i>Panicum crusgalli</i> L.	391	<i>Parietaria mauritanica</i> Durand	324
<i>Panicum dactylon</i> L.	388	<i>Parietaria officinalis</i>	
<i>Panicum debile</i> Desf.	391	subsp. <i>diffusa</i> (Mert. & Koch) Schübeler &	
<i>Panicum dichotomum</i> Forssk.	401	Martens	324
<i>Panicum divisum</i> J.F. Gmel.	401	<i>Parietaria officinalis</i> L.	323

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Parkinsonia aculeata</i> L.	230	<i>Periploca laevigata</i>	
<i>Paronychia arabica</i>		subsp. <i>angustifolia</i> (Labill.) Markgraf	85
subsp. <i>annua</i> (Delile) Chaudhri	163	<i>Periploca laevigata</i> sensu auct.	85
<i>Paronychia arabica</i> (L.) DC.		<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray	286
subsp. <i>aurasiaca</i> (Coss.) Batt.	163	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Gray	286
subsp. <i>cossioniana</i> (J. Gay ex Batt.) Batt.	163	<i>Persicaria salicifolia</i> (Willd.) Assenov	286
subsp. <i>longiseta</i> Batt.	163	<i>Petasites fragrans</i> (Vill.) C. Presl	118
<i>Paronychia argenteola</i> Lam.	163	<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) López González	118
<i>Paronychia aurasiaca</i> Coss.	163	& <i>Petrorhagia dubia</i> (Rafin.) Lopez Gonzalez &	
<i>Paronychia capitata</i>		Romo	164
subsp. <i>chlorothysa</i> (Murb.) Maire & Weiller		<i>Petrorhagia illyrica</i> (Ard.) P.W. Ball &	
subsp. <i>nivea</i> (DC.) Maire & Weiller	164	Heywood	
<i>Paronychia capitata</i> (L.) Lam.	164	subsp. <i>angustifolia</i> (Poir.) P.W. Ball &	
<i>Paronychia chabaudiana</i> Beauverd	164	Heywood	164
<i>Paronychia chlorothysa</i> Murb.	164	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W. Ball &	
<i>Paronychia cossioniana</i> J. Gay ex Coss.	163	Heywood	165
<i>Paronychia cymosa</i> (L.) DC.	160	<i>Petrorhagia velutina</i> (Guss.) P.W. Ball &	
<i>Paronychia echinata</i> DC.	164	Heywood	164
<i>Paronychia echinulata</i> Chater		<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	80
var. <i>echinulata</i>	164	<i>Petroselinum sativum</i> Hoffm.	80
<i>Paronychia kapela</i> (Hacq.) A. Kerner	164	<i>Phagnalon lepidotum</i> Pomel	118
<i>Paronychia mauritanica</i> (Schult.) Rothm. &		<i>Phagnalon rupestre</i> (L.) DC.	
Pinto da Silva	163	subsp. <i>illyricum</i> (Lindb. f.) Ginzberger	118
<i>Paronychia tunisiana</i> Chaudhri	164	subsp. <i>rupestre</i>	118
<i>Paspalum debile</i> (Desf.) Poir.	391	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	118
<i>Paspalum distichum</i>		<i>Phagnalon sordidum</i> (L.) Rehb.	118
subsp. <i>paspalooides</i> (Michx.) Thell.	400	<i>Phalangium algériense</i> Boiss. & Reut.	335
<i>Paspalum distichum</i> L.	400	<i>Phalaris aquatica</i> L.	401
<i>Paspalum paspaloides</i> (Michx.) Scribn.	400	<i>Phalaris boehmeri</i> Wibel	402
<i>Paspalum sanguinale</i>		<i>Phalaris brachystachys</i> Link	402
var. <i>debile</i> (Desf.) Hook. f.	391	<i>Phalaris bulbosa</i>	
<i>Passerina hirsuta</i> L.	322	var. <i>hirtiglumis</i> Trab.	402
PEGANACEAE	277	<i>Phalaris bulbosa</i> L.	401
<i>Peganum harmala</i> L.	277	<i>Phalaris canariensis</i>	
<i>Peganum retusum</i> Forssk.	328	subsp. <i>brachystachys</i> (Link) Posp.	402
<i>Pennisetum asperifolium</i> (Desf.) Kunth	401	subsp. <i>typica</i> Posp.	402
<i>Pennisetum ciliare</i> (L.) Link	386	<i>Phalaris canariensis</i> L.	402
<i>Pennisetum dichotomum</i> (Forssk.) Delile	401	<i>Phalaris coerulescens</i> Desf.	402
<i>Pennisetum divisum</i> (Forssk. ex J.F. Gmel.)		<i>Phalaris cristata</i> Forssk.	404
Henrard	401	<i>Phalaris elongata</i> Braun-Blanq. & Maire	402
<i>Pennisetum elatum</i> Hochst. ex Steud.	401	<i>Phalaris hirtiglumis</i> (Trab.) Baldini	402
<i>Pennisetum orientale</i> Rich.	401	<i>Phalaris minor</i>	
<i>Pennisetum setaceum</i>		var. <i>gracilis</i> (Parl.) Parl.	402
subsp. <i>orientale</i> (Rich.) Maire	401	var. <i>haematochiton</i> (Duval-Jouye) Jahand. & Maire	402
var. <i>orientale</i> (Rich.) Maire	401	<i>Phalaris minor</i> Retz.	402
<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov.	401	<i>Phalaris nodosa</i> auct. non Murray	401
subsp. <i>asperifolium</i> (Desf.) Maire	401	<i>Phalaris paradoxa</i>	
subsp. <i>setaceum</i>	401	var. <i>intermedia</i> Coss.	402
<i>Pennisetum sphaericum</i> Decne.	401	<i>Phalaris paradoxa</i> L.	402
<i>Pennisetum spectabile</i> Fig. & De Not.	401	<i>Phalaris phleoides</i> L.	402
<i>Pennisetum variabile</i> Fig. & De Not.	401	<i>Phalaris semiverticillata</i> Forssk.	404
<i>Peplis borysthenica</i> Schrank	266	<i>Phalaris setacea</i> Forssk.	401
<i>Peplis longidentata</i> (J. Gay) Batt.	267	<i>Phalaris truncata</i> Guss. ex Bertol.	402
<i>Peplis portula</i> L.	267	<i>Phalaris tuberosa</i>	
<i>Pergularia tomentosa</i> L.	85	var. <i>hirtiglumis</i> Trab.	402
<i>Perideraea fuscata</i> (Brot.) Webb	101	<i>Phalaris tuberosa</i> L.	401
<i>Periploca angustifolia</i> Labill.	85	<i>Pharnaceum cervianum</i> L.	269
		<i>Phelipaea mutellii</i> (F.W. Schultz) Reut.	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>var. nana</i> Reut.	273	<i>subsp. australis</i>	403
<i>Phelipaea ramos</i>		<i>Phragmites communis</i>	
<i>var. brevispicata</i> Ledeb.	273	<i>var. isiacus</i> (Delile) Coss. & Durieu	403
<i>Phelipaea reuteriana</i> Rchb. f.	274	<i>Phragmites communis</i> Trin.	403
<i>Phelipanche aegyptiaca</i> (Pers.) Pomel	272	<i>var. typicus</i> Briq.	403
<i>Phelipanche lavandulacea</i> (Rchb.) Pomel	273	<i>Phragmites vulgaris</i>	
<i>Phelipanche muteli</i> (F. W. Schultz) Pomel	273	<i>var. isiacus</i> (Delile) Coss. & Durieu	403
<i>Phelipanche nana</i> (de Noé ex Rchb. fil.) Sójak		<i>Phucagrostis major</i> Willd.	340
	273	<i>Phyla canescens</i> (Kunth) Greene	326
<i>Phelipanche portoiciliciana</i> (A. Pujadas & M.B. Crespo) L. Carlón, et al.	273	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	326
<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel	274	<i>Phyllitis hemionitis</i> (Swartz) O. Kuntze	58
<i>Phelipanche reuteriana</i> (Rchb. fil.) L. Carlón, et al.	274	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman	58
<i>Phelipanche schultzii</i> (Mutel) Pomel	275	<i>Physalis origanifolia</i> Lam.	319
<i>Phelipaea lavandulacea</i> (Rchb.) Reut.	273	<i>Physalis somnifera</i> L.	321
<i>Phelipaea lutea</i> Desf.	272	<i>Physanthillys tetraphylla</i> (L.) Boiss.	232
<i>Phelipaea tinctoria</i> (Forssk.) Brot.	272	<i>Phytolacca americana</i> L.	277
<i>Phelipaea violacea</i> Desf.	272	<i>Phytolacca decandra</i> L.	277
<i>Phillyrea angustifolia</i>		PHYTOLACCACEAE	277
<i>subsp. eu-angustifolia</i> Maire	271	<i>Picromon acarna</i> (L.) Cass.	118
<i>subsp. latifolia</i> (L.) Maire	271	<i>Picridium intermedium</i> Sch. Bip.	122
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	271	<i>Picridium orientale</i> (L.) DC.	122
<i>Phillyrea latifolia</i>		<i>Picridium tingitanum</i> (L.) Desf.	122
<i>subsp. media</i> (L.) P. Fourn.	271	<i>Picridium vulgare</i> Desf.	122
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	271	<i>Picris aculeata</i> Vahl	110
<i>Phillyrea media</i> L.	271	<i>Picris asplenoides</i> auct. non L.	119
<i>Phleum alopecuroides</i> Piller & Mitterp.	387	<i>Picris asplenoides</i> L.	
<i>Phleum bertolonii</i> DC.	402	<i>subsp. saharae</i> (Coss. & Kralik) Dobignard	119
<i>Phleum nodosum</i> L.	402	<i>Picris coronopifolia</i>	
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H. Karst.	402	<i>subsp. eu-coronopifolia</i> Maire	119
<i>Phleum pratense</i>		<i>subsp. saharae</i> (Coss.) Maire	119
<i>subsp. bertolonii</i> (DC.) Bornm.	403	<i>var. macrorrhyncha</i> Maire & Wilczek	118
<i>subsp. nodosum</i> (L.) Trab.	402	<i>var. saharae</i> (Coss.) Maire	119
<i>Phleum pratense</i> L.		<i>var. transiens</i> Maire	118
<i>subsp. serotinum</i> (Jord.) Berher	402	<i>Picris coronopifolia</i> (Desf.) DC.	118
<i>Phleum schoenoides</i> L.	387	<i>Picris cupuligera</i> (Durieu) Walp.	119
<i>Phlomis bicolor</i> (Viv.) Benth.	221	<i>Picris duriae</i> Emb. & Maire	110
<i>Phlomis bovei</i> De Noé		<i>Picris duriae</i> Sch. Bip. ex Batt. & Trab.	110
<i>subsp. bovei</i>	221	<i>Picris echooides</i> L.	110
<i>Phlomis crinita</i> Cav.		<i>Picris hispanica</i> (Willd.) P.D. Sell	119
<i>subsp. mauritanica</i> (Munby) Murb.	221	<i>Picris pilosa</i> Delile	118
<i>Phlomis floccosa</i> D. Don	221	<i>Picris pitardiana</i> Gand.	119
<i>Phlomis herba-venti</i>		<i>Picris sinuata</i> (Lam.) Lack	119
<i>subsp. pungens</i> (Willd.) De Filippis	221	<i>Pilosella pseudopilosella</i> (Ten.) Soják	119
<i>Phlomis mauritanica</i> Munby	221	<i>Pilularia minuta</i> Durieu	61
<i>Phlomis pungens</i> Willd.	221	<i>Pimpinella anisum</i> L.	80
<i>Phoenix canariensis</i> hort. ex Chabaud	336	<i>Pimpinella dichotoma</i> L.	81
<i>Phoenix dactylifera</i> L.	336	<i>Pimpinella lutea</i> Desf.	80
<i>Pholiurus incurvatus</i>		<i>Pimpinella tragium</i> Vill.	80
<i>subsp. filiformis</i> (Roth) A. Camus	400	PINACEAE	67
<i>Pholiurus incurvatus</i>		<i>Pinus halepensis</i> Mill.	67
<i>subsp. incurvatus</i> (L.) Maire	400	<i>Pinus maritima</i> Lam.	67
<i>Pholiurus incurvatus</i> (L.) Schinz & Thell.	400	<i>Pinus pinaster</i>	
<i>Phragmites australis</i>		<i>var. renoui</i> Huguet del Villar	67
<i>subsp. chrysantha</i> (Mabile) Soják	403	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.		<i>subsp. pinaster</i>	67
<i>subsp. altissima</i> (Benth.) Clayton	403	<i>subsp. renoui</i> (Huguet del Villar) Maire	67
		<i>Pinus pinea</i> L.	67

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Piptatherum coerulescens</i> (Desf.) P. Beauv.	-	399
subsp. <i>coerulescens</i>	-----	399
<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss.	-----	399
subsp. <i>miliaceum</i>	-----	399
subsp. <i>thomasii</i> (Duby) Freitag	-----	399
<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P. Beauv.	-----	400
<i>Pistacia atlantica</i> Desf.	-----	71
<i>Pistacia lentiscus</i> L.	-----	71
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	-----	72
PISTACIACEAE	-----	71
<i>Pistorinia breviflora</i> Boiss.		
subsp. <i>intermedia</i> (Boiss. & Reut.) Greuter & Burdet	-----	192
<i>Pistorinia intermedia</i> Boiss. & Reut.	-----	192
<i>Pisum arvense</i> L.	-----	256
<i>Pisum biflorum</i> Raf.	-----	256
<i>Pisum elatius</i> M. Bieb.	-----	256
<i>Pisum ochrus</i> L.	-----	243
<i>Pisum sativum</i>		
subsp. <i>arvense</i> (L.) Asch. & Graebn.	-----	256
subsp. <i>sativum</i>		
var. <i>arvense</i> (L.) Poir.	-----	256
<i>Pisum sativum</i> L.		
subsp. <i>elatius</i> (M. Bieb.) Asch. & Graebn.	-----	256
subsp. <i>sativum</i>	-----	256
<i>Pituranthos chloranthus</i> (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz	-----	77
<i>Pituranthos denudatus</i> Viv.	-----	76
<i>Pituranthos scoparius</i> (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz	-----	77
<i>Pituranthos tortuosus</i> (Desf.) Benth. ex Asch. & Schweinf.	-----	77
<i>Plagius fontanesii</i> (Boiss. & Reut.) Vogt	-----	120
<i>Plagius grandis</i> (L.) Alavi & Heywood	-----	119
<i>Plagius maghrebinus</i> Vogt & Greuter	-----	119
<i>Plagius virgatus</i> auct.	-----	120
PLANTAGINACEAE	-----	277
<i>Plantago afra</i> L.	-----	277
<i>Plantago albicans</i>		
subsp. <i>albicans</i> sensu Le Houér.	-----	277
subsp. <i>lanuginosa</i> Chevall.	-----	278
<i>Plantago albicans</i> L.	-----	277
<i>Plantago altissima</i> L.	-----	278
<i>Plantago amplexicaulis</i>		
var. <i>amplexicaulis</i> Le Houér.	-----	278
var. <i>bauphuloides</i> Pomel	-----	278
<i>Plantago amplexicaulis</i> Cav.		
subsp. <i>amplexicaulis</i>	-----	278
subsp. <i>bauphula</i> (Edgew.) Rech. f.	-----	278
<i>Plantago bauphula</i> Edgew.	-----	278
<i>Plantago bellardii</i> All.	-----	278
<i>Plantago capitata</i> Ten.	-----	279
<i>Plantago ciliata</i> Desf.	-----	278
<i>Plantago columnae</i> Gouan	-----	278
<i>Plantago commutata</i> Guss.	-----	279
<i>Plantago coronopus</i>		
subsp. <i>commutata</i> (Guss.) Pilg.	-----	279
subsp. <i>cupanii</i> (Guss.) Nyman	-----	278
subsp. <i>eu-coronopus</i> Pilger	-----	278
subsp. <i>macrorhiza</i> (Poir.) Arcang.	-----	278
subsp. <i>purpurascens</i> (Nyman) Pilg.	-----	279
subsp. <i>weldenii</i> (Rchb.) Arcang.	-----	279
<i>Plantago coronopus</i> L.		
subsp. <i>coronopus</i>	-----	278
subsp. <i>humilis</i> (Guss.) Gamisans	-----	278
<i>Plantago crassifolia</i> Forssk.	-----	278
<i>Plantago cupanii</i> Guss.	-----	278
<i>Plantago decumbens</i> Forssk.	-----	279
<i>Plantago dubia</i> L.	-----	279
<i>Plantago lagopoides</i> Desf.	-----	278
<i>Plantago lagopus</i> L.	-----	278
<i>Plantago lanceolata</i>		
subsp. <i>altissima</i> (L.) Nyman	-----	278
subsp. <i>communis</i> Schlecht.	-----	279
subsp. <i>lanuginosa</i> Arcang.	-----	279
<i>Plantago lanceolata</i> L.	-----	279
<i>Plantago lusitanica</i> L.	-----	278
<i>Plantago macrorhiza</i>		
subsp. <i>purpurascens</i> Nyman	-----	279
<i>Plantago major</i> L.	-----	279
<i>Plantago maritima</i>		
subsp. <i>crassifolia</i> (Forssk.) Holmboe	-----	278
<i>Plantago minima</i> DC.	-----	279
<i>Plantago notata</i> Lag.	-----	279
<i>Plantago ovata</i> Forssk.	-----	279
<i>Plantago parviflora</i> Desf.	-----	277
<i>Plantago psyllium</i> L.	-----	277
<i>Plantago purpurascens</i> Willk.	-----	279
<i>Plantago pygmaea</i> Lam.	-----	278
<i>Plantago serraria</i> L.	-----	279
<i>Plantago tunetana</i> Murb.	-----	279
<i>Plantago weldenii</i>		
subsp. <i>purpurascens</i> (Nyman) Greuter & Burdet	-----	279
<i>Plantago weldenii</i> Rchb.		
var. <i>commutata</i> (Guss.) Gamisans	-----	279
var. <i>purpurascens</i> (Guss.) Gamisans	-----	279
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.		
var. <i>kuenkelei</i> (Baumann) Delforge	-----	375
<i>Platanthera bifolia</i> subsp. <i>kuenkelei</i> (H. Baumann) Kreutz	-----	375
<i>Platanthera kuenkelei</i> H. Baumann	-----	375
<i>Platycapnos spicata</i> (L.) Bernh.	-----	208
<i>Platycapnos spicatus</i> (L.) Bernh.	-----	208
<i>Plocoma calabrica</i> (L. f.) M. Backlund & Thulin	-----	306
PLUMBAGINACEAE	-----	280
<i>Plumbago europaea</i> L.	-----	285
<i>Poa agrostidea</i> DC.	-----	380
<i>Poa annua</i>		
subsp. <i>exilis</i> (Tomm. ex Freyn) Murb. ex Asch. & Graebn.	-----	403
subsp. <i>typica</i> (Beck.) Braun-Blanq.	-----	403
<i>Poa annua</i> L.		
subsp. <i>annua</i>	-----	403
<i>Poa bulbosa</i>		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>maritimus</i>	404
subsp. <i>subspathaceus</i> (Req.) Asch. & Graebn.	404
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	404
<i>Polypogon semiverticillatus</i> (Forssk.) Hyl.	405
<i>Polypogon subspathaceus</i> Req.	404
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	404
<i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth	59
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woynar	59
<i>Populus alba</i> L.	308
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>thevestina</i> (Dode) Maire	308
<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>neapolitanum</i> Asch. & Graebn.	308
subsp. <i>nigra</i>	308
<i>Populus thevestina</i> Dode	308
<i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>papillatstellulata</i> Danin & H.G. Baker	290
subsp. <i>silvestris</i> (DC.) Thell. var. <i>sativa</i> Haw.	290
var. <i>typica</i> sensu P.-A.	290
subsp. <i>sylvestris</i> (DC.) Čelak.	290
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i>	290
var. <i>oleracea</i>	290
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>sativa</i> (Haw.) Čelak.	290
<i>Portulaca sativa</i> Haw.	290
PORTULACACEAE	289
POSIDINIAEAE	417
<i>Posidonia caulini</i> K. König	417
<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile	417
<i>Potamogeton densus</i> L.	417
<i>Potamogeton lucens</i> L.	417
<i>Potamogeton natans</i> L.	417
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	417
<i>Potamogeton oblongus</i> Viv.	418
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	418
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	418
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Rchb.	418
<i>Potamogeton schweinfurthii</i> A. Benn.	417
<i>Potamogeton schweinfurthii</i> A. Benn.	418
POTAMOGETONACEAE	417
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC.	301
<i>Potentilla reptans</i> L.	301
<i>Potentilla supina</i> L.	301
<i>Poterium magnoliif</i> Spach	303
<i>Poterium spinosum</i> L.	304
<i>Poterium verrucosum</i> Link ex G. Don	303
<i>Prasium creticum</i> Gand.	222
<i>Prasium majus</i> subsp. <i>neglectum</i> Bég. & Vacc.	221
<i>Prasium majus</i> L.	221
<i>Prenanthes muralis</i> L.	112
PRIMULACEAE	290
<i>Prismatocarpus falcatus</i> Ten.	155
<i>Procassula mediterranea</i> Jord. & Fourr.	193
<i>Procassula pallidiflora</i> Jord. & Fourr.	193
<i>Prolongoa macrocarpa</i> (Coss. & Kralik) Alavi	105
<i>Prosopis farcta</i> (Banks & Sol.) J.F. Macbr.	231
<i>Prosopis stephaniana</i> M. Bieb.	Spreng. 231
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta	351
<i>Prospero fallax</i> (Steinh.) Speta	351
<i>Prospero obtusifolium</i> (Poir.) Speta	352
<i>Prospero obtusifolium</i> Salisb.	352
<i>Prospero pulchellum</i> (Munby) Speta	352
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	222
<i>Prunella lusitanica</i> L.	217
<i>Prunella pinnatifida</i> Pers.	222
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>laciniata</i> L.	222
<i>Prunella vulgaris</i> L.	222
<i>Prunus amygdalus</i> Batsch	301
<i>Prunus armeniaca</i> L.	301
<i>Prunus avium</i> var. <i>sylvestris</i> Reichenb.	302
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	302
var. <i>avium</i>	302
<i>Prunus communis</i> (L.) Arcang.	301
<i>Prunus domestica</i> L. subsp. <i>insititia</i> (L.) Bonnier & Layens	302
<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insititia</i> x <i>P. spinosa</i>	302
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) D.A. Webb	301
<i>Prunus insititia</i> var. <i>nigra</i> (Rchb.) Asch. & Graebn.	302
<i>Prunus insititia</i> L.	302
<i>Prunus prostata</i> var. <i>discolor</i> (Raulin) Tocl & Rohlena	302
<i>Prunus prostrata</i> Labill.	302
<i>Prunus spinosa</i> subsp. <i>fruticans</i> (Weihe) Nym.	302
<i>Prunus x fruticans</i> Weihe	302
<i>Pseuderucaria clavata</i> (Boiss. & Reut.) O.E. Schulz subsp. <i>tourneuxii</i> (Coss.) Maire	151
<i>Pseuderucaria teretifolia</i> (Desf.) O.E. Schulz	151
<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L. Burtt	113
<i>Pseudorlaya pumila</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) R. Lit.	80
<i>Pseudorlaya pumila</i> (L.) Grande var. <i>pumila</i>	80
<i>Psilurus aristatus</i> (L.) Duv.-Jouve	405
<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell. var. <i>hirtellus</i> (Sim.) Asch. & Graebn.	405
var. <i>incurvus</i>	405
<i>Psilurus nardooides</i> Trin.	405
<i>Psoralea americana</i> L.	238
<i>Psoralea bituminosa</i> L.	237
<i>Psoralea dentata</i> DC.	238
<i>Psoralea palaestina</i> Gouan	237
<i>Psoralea polystachya</i> Poir.	238

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

subsp. <i>maritimus</i>	404
subsp. <i>subspathaceus</i> (Req.) Asch. & Graebn.	404
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	404
<i>Polypogon semiverticillatus</i> (Forssk.) Hyl.	405
<i>Polypogon subspathaceus</i> Req.	404
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	404
<i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth	59
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woynar	59
<i>Populus alba</i> L.	308
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>thevestina</i> (Dode) Maire	308
<i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>neapolitanum</i> Asch. & Graebn.	308
subsp. <i>nigra</i>	308
<i>Populus thevestina</i> Dode	308
<i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>papillatstellulata</i> Danin & H.G. Baker	290
subsp. <i>silvestris</i> (DC.) Thell. var. <i>sativa</i> Haw.	290
var. <i>typica</i> sensu P.-A.	290
subsp. <i>sylvestris</i> (DC.) Čelak.	290
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>oleracea</i>	290
var. <i>oleracea</i>	290
<i>Portulaca oleracea</i> L. subsp. <i>sativa</i> (Haw.) Čelak.	290
<i>Portulaca sativa</i> Haw.	290
PORTULACACEAE	289
POSIDINIAEAE	417
<i>Posidonia caulini</i> K. König	417
<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile	417
<i>Potamogeton densus</i> L.	417
<i>Potamogeton lucens</i> L.	417
<i>Potamogeton natans</i> L.	417
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir.	417
<i>Potamogeton oblongus</i> Viv.	418
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	418
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr.	418
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Rchb.	418
<i>Potamogeton schweinfurthii</i> A. Benn.	417
<i>Potamogeton schweinfurthii</i> A. Benn.	418
POTAMOGETONACEAE	417
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC.	301
<i>Potentilla reptans</i> L.	301
<i>Potentilla supina</i> L.	301
<i>Poterium magnoliif</i> Spach	303
<i>Poterium spinosum</i> L.	304
<i>Poterium verrucosum</i> Link ex G. Don	303
<i>Prasium creticum</i> Gand.	222
<i>Prasium majus</i> subsp. <i>neglectum</i> Bég. & Vacc.	221
<i>Prasium majus</i> L.	221
<i>Prenanthes muralis</i> L.	112
PRIMULACEAE	290
<i>Prismatocarpus falcatus</i> Ten.	155
<i>Procassula mediterranea</i> Jord. & Fourr.	193
<i>Procassula pallidiflora</i> Jord. & Fourr.	193
<i>Prolongoa macrocarpa</i> (Coss. & Kralik) Alavi	105
<i>Prosopis farcta</i> (Banks & Sol.) J.F. Macbr.	231
<i>Prosopis stephaniana</i> M. Bieb.	Spreng. 231
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta	351
<i>Prospero fallax</i> (Steinh.) Speta	351
<i>Prospero obtusifolium</i> (Poir.) Speta	352
<i>Prospero obtusifolium</i> Salisb.	352
<i>Prospero pulchellum</i> (Munby) Speta	352
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	222
<i>Prunella lusitanica</i> L.	217
<i>Prunella pinnatifida</i> Pers.	222
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>laciniata</i> L.	222
<i>Prunella vulgaris</i> L.	222
<i>Prunus amygdalus</i> Batsch	301
<i>Prunus armeniaca</i> L.	301
<i>Prunus avium</i> var. <i>sylvestris</i> Reichenb.	302
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	302
var. <i>avium</i>	302
<i>Prunus communis</i> (L.) Arcang.	301
<i>Prunus domestica</i> L. subsp. <i>insititia</i> (L.) Bonnier & Layens	302
<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insititia</i> x <i>P. spinosa</i>	302
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) D.A. Webb	301
<i>Prunus insititia</i> var. <i>nigra</i> (Rchb.) Asch. & Graebn.	302
<i>Prunus insititia</i> L.	302
<i>Prunus prostata</i> var. <i>discolor</i> (Raulin) Tocl & Rohlena	302
<i>Prunus prostrata</i> Labill.	302
<i>Prunus spinosa</i> subsp. <i>fruticans</i> (Weihe) Nym.	302
<i>Prunus x fruticans</i> Weihe	302
<i>Pseuderucaria clavata</i> (Boiss. & Reut.) O.E. Schulz subsp. <i>tourneuxii</i> (Coss.) Maire	151
<i>Pseuderucaria teretifolia</i> (Desf.) O.E. Schulz	151
<i>Pseudognaphalium luteoalbum</i> (L.) Hilliard & B.L. Burtt	113
<i>Pseudorlaya pumila</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) R. Lit.	80
<i>Pseudorlaya pumila</i> (L.) Grande var. <i>pumila</i>	80
<i>Psilurus aristatus</i> (L.) Duv.-Jouve	405
<i>Psilurus incurvus</i> (Gouan) Schinz & Thell. var. <i>hirtellus</i> (Sim.) Asch. & Graebn.	405
var. <i>incurvus</i>	405
<i>Psilurus nardooides</i> Trin.	405
<i>Psoralea americana</i> L.	238
<i>Psoralea bituminosa</i> L.	237
<i>Psoralea dentata</i> DC.	238
<i>Psoralea palaestina</i> Gouan	237
<i>Psoralea polystachya</i> Poir.	238

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Psychine stylosa</i> Desf.	151
<i>Pteranthus dichotomus</i> Forssk.	165
<i>Pteranthus echinatus</i> Desf.	165
<i>Pteranthus trigynus</i> Caball.	165
PTERIDACEAE	61
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	
subsp. <i>aquilinum</i>	58
PTERIDOPHYTA	57
<i>Pteris aquilina</i> L.	58
<i>Pteris ensifolia</i> Poir.	62
<i>Pteris longifolia</i> L.	62
<i>Pteris vittata</i> L.	62
<i>Pterocephalus rutifolium</i> (Vahl) Hoffmanns. & Link	196
<i>Pteroneurum cupaniifolium</i> Jord.	141
<i>Pterospartum tridentatum</i> (L.) Willk.	
subsp. <i>cantabrica</i> (Spach) Talavera & Gibbs	
-----	256
<i>Ptychosperma amboinoides</i> W.D.J. Koch	72
<i>Puccinellia convoluta</i> (Hornem.) P. Fourr.	405
<i>Puccinellia distans</i>	
subsp. <i>eu-distans</i> Maire & Weiller	405
var. <i>permixta</i> (Guss.) Emb. & Maire	405
subsp. <i>festuciformis</i> (Host) Maire & Weiller	
-----	405
subsp. <i>festuciformis</i> (Host.) Briq.	
var. <i>salina</i> Fuss	406
subsp. <i>tenuifolia</i> (Boiss. & Reut.) Wolley-Dod.	406
var. <i>permixta</i> (Guss.) Emb. & Maire	405
<i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl.	
subsp. <i>convoluta</i> (Hornem.) Maire & Weiller	
-----	405
subsp. <i>distans</i>	405
<i>Puccinellia expansa</i> (Crépin) Julià & J.M. Monts.-Martí	405
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torrey) E.P. Bicknell	
subsp. <i>fasciculata</i>	
subsp. <i>pseudodistans</i> (Crépin) Kerguélen	405
<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torrey) E.P. Bicknell	
subsp. <i>fasciculata</i>	405
<i>Puccinellia festuciformis</i>	
subsp. <i>tenuifolia</i> (Boiss. & Reut.) Maire & Weiller	
-----	406
<i>Puccinellia festuciformis</i> (Host) Parl.	
subsp. <i>convoluta</i> (Hornem.) W.E. Hugues	405
subsp. <i>tenuifolia</i> (Hornem.) W.E. Hugues	406
<i>Puccinellia tenuifolia</i> (Boiss. & Reut.) H. Lindberg	406
<i>Pulicaria arabica</i>	
subsp. <i>inuloides</i> (DC.) Maire	121
<i>Pulicaria arabica</i> (L.) Cass.	
subsp. <i>arabica</i>	120
<i>Pulicaria aspera</i> Pomet	121
<i>Pulicaria atlantica</i> Pau	121
<i>Pulicaria crispa</i> (Forssk.) Oliv.	121
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	
subsp. <i>uliginosa</i> Nyman	121
<i>Pulicaria elata</i> Boiss.	120
<i>Pulicaria inuloides</i> (Poir.) DC.	121
<i>Pulicaria laciniate</i> (Coss. & Kralik) Thell.	121
<i>Pulicaria laniceps</i> Bornm.	120
<i>Pulicaria longifolia</i> Boiss.	121
<i>Pulicaria odora</i>	
var. <i>macrocephala</i> Ball	121
<i>Pulicaria odora</i> (L.) Reichb.	121
<i>Pulicaria palustris</i> Hoffmanns. & Link	120
<i>Pulicaria pratensis</i> Scheele	121
<i>Pulicaria prostrata</i> (Gilib.) Asch.	121
<i>Pulicaria pulicaria</i> (L.) H. Karst.	121
<i>Pulicaria sricula</i> (L.) Moris	121
<i>Pulicaria undulata</i> (L.) C.A. Mey.	121
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	121
subsp. <i>dentata</i> Batt.	121
subsp. <i>vulgaris</i>	121
<i>Punica granatum</i> L.	292
PUNICACEAE	292
<i>Putoria calabrica</i> (L.f.) DC.	307
<i>Pycnocomon rutifolium</i> (Vahl) Hoffmans. & Link	
var. <i>rutifolium</i>	196
<i>Pycreus flavescens</i> (L.) Rchb.	344
<i>Pycreus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv.	344
<i>Pyrethrum fuscatum</i> (Desf.) Willd.	110
<i>Pyrethrum glabratum</i> Lag.	117
<i>Pyrethrum macrocarpum</i> Coss. & Kralik	105
<i>Pyrethrum trifurcatum</i> (Desf.) Willd.	101
<i>Pyrus cydonia</i> L.	301
<i>Pyrus malus</i> L.	302
<i>Pyrus syriaca</i> Boiss.	302
<i>Quercus afra</i> Pomel	203
<i>Quercus ballota</i> Desf.	205
<i>Quercus bivoniana</i> Guss.	205
<i>Quercus calliprinos</i> Webb	204
<i>Quercus canariensis</i> Willd.	203
<i>Quercus coccifera</i>	
subsp. <i>calliprinos</i> (Webb) Holmboe	204
subsp. <i>pseudococcifera</i> (Desf.) Holmboe	204
subsp. <i>rivas-martinezii</i> J.H.Capelo & J.C.Costa	
-----	204
var. <i>pseudococcifera</i> (Desf.) A. DC.	204
<i>Quercus coccifera</i> L.	
subsp. <i>coccifera</i>	204
subsp. <i>pseudococcifera</i> (Desf.) Arcang.	204
<i>Quercus faginea</i>	
subsp. <i>baetica</i> (Webb) Maire	204
subsp. <i>broteroae</i> (Cout.) A. Camus	204
subsp. <i>tlemcenensis</i> (A.DC.) Maire & Weiller	
ex Greuter & Burdet	205
<i>Quercus faginea</i> Lam.	204
<i>Quercus ilex</i>	
subsp. <i>rotundifolia</i> (Lam.) T. Morais	205
var. <i>ballota</i> (Desf.) DC.	205
<i>Quercus ilex</i> L.	
subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp.	205
<i>Quercus lusitanica</i>	
subsp. <i>baetica</i> (Webb) A.DC.	204

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Quercus mesto</i> Boiss.	204
<i>Quercus mirbeckii</i> Durieu	203
<i>Quercus nordafricana</i> Huguet del Villar	204
<i>Quercus occidentalis</i> J. Gay	205
<i>Quercus pseudococcifera</i> Desf.	204
<i>Quercus rigida</i> Willd.	204
<i>Quercus rivasmartinezii</i> (J.H.Capelo & J.C.Costa) J.H.Capelo & J.C.Costa	204
<i>Quercus rotundifolia</i> Lam.	205
<i>Quercus salzmanniana</i> (Webb) Cout.	204
<i>Quercus suber</i> L.	205
<i>Radiola linoides</i> Roth	266
RAFFLESIACEAE	292
<i>Randonia africana</i> Coss.	297
RANUNCULACEAE	292
<i>Ranunculus aquatilis</i>	
subsp. <i>baudotii</i> (Godr.) Ball	296
subsp. <i>eu-aquatilis</i> Maire	295
<i>Ranunculus aquatilis</i> L.	295
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	296
<i>Ranunculus baudotii</i> Godr.	296
<i>Ranunculus bullatus</i>	
subsp. <i>bullatus</i>	
var. <i>plantagineus</i> (Jord. & Fourr.) Maire	296
subsp. <i>supranudus</i> (Jord. & Fourr.) Vierh.	296
<i>Ranunculus bullatus</i> L.	
subsp. <i>bullatus</i>	296
<i>Ranunculus calthifolius</i> (Guss.) Jord.	296
<i>Ranunculus coenosus</i> sensu auct.	296
<i>Ranunculus corsicus</i> DC.	296
<i>Ranunculus cortusifolius</i>	
var. <i>maroccanus</i> Coss.	297
<i>Ranunculus falcatus</i>	
subsp. <i>eu-falcatus</i> Maire & Weiller	293
subsp. <i>incurvus</i> (Steven) Maire & Weiller	293
<i>Ranunculus fibrosus</i> Pomel	297
<i>Ranunculus ficaria</i>	
subsp. <i>grandiflorus</i> (Robert) Cout.	296
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	
subsp. <i>ficariiformis</i> Rouy & Fouc.	296
<i>Ranunculus flabellatus</i> Desf.	297
<i>Ranunculus gramineus</i>	
var. <i>huzulifolius</i> (Boiss.) Freyn.	296
<i>Ranunculus gramineus</i> L.	296
<i>Ranunculus hederaceus</i>	
var. <i>coenosus</i> (Guss.) Coss.	296
<i>Ranunculus hederaceus</i> L.	296
<i>Ranunculus luculifolius</i> (Boiss.) Amo	296
<i>Ranunculus macrophyllus</i> Desf.	296
<i>Ranunculus meifolius</i> Pomel	296
<i>Ranunculus millefoliatus</i> Vahl	296
<i>Ranunculus muricatus</i> L.	296
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	296
<i>Ranunculus paludosus</i>	
var. <i>flabellatus</i> (Desf.) DC.	297
<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.	297
<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	297
<i>Ranunculus parvulus</i> L.	297
<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>baudotii</i> (Godr.)	
C.D.K. Cook	296
<i>Ranunculus philonotis</i> Ehrh.	297
<i>Ranunculus procerus</i> Moris	296
<i>Ranunculus sardous</i>	
subsp. <i>intermedius</i> (Poir.) Jahand. & Maire	297
subsp. <i>philonis</i> (Ehrh.) Briq.	297
subsp. <i>philonis</i>	
var. <i>cossianiana</i> Maire	297
subsp. <i>trilobus</i> (Desf.) Rouy & Fouc.	297
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	
subsp. <i>xatardii</i> (Lapeyr.) Rouy & Fouc.	297
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	297
<i>Ranunculus spicatus</i>	
subsp. <i>rupester</i> (Guss.) Maire	297
<i>Ranunculus spicatus</i> Desf.	
subsp. <i>maroccanus</i> (Coss.) Greuter & Burdet	297
<i>Ranunculus trichophyllus</i>	
subsp. <i>capillaceus</i> (Thuill.) Bouv.	297
subsp. <i>drouetii</i> F.W. Schultz	297
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	
subsp. <i>trichophyllus</i>	297
<i>Ranunculus trilobus</i> Desf.	297
<i>Raphanus amplexicaulis</i> Viv.	139
<i>Raphanus landra</i> Moretti ex DC.	151
<i>Raphanus maritimus</i>	
subsp. <i>landra</i> (Moretti ex DC.) Maire & Weiller	151
<i>Raphanus microcarpus</i> (Lange) Willk.	151
<i>Raphanus pinnatus</i> Viv.	145
<i>Raphanus raphanistrum</i>	
subsp. <i>segetum</i> (Baumg.) Bonnier	151
var. <i>microcarpus</i> Lange	151
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	
subsp. <i>landra</i> (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens	151
subsp. <i>microcarpus</i> (Lange) Thell.	151
subsp. <i>raphanistrum</i>	
var. <i>raphanistrum</i>	151
<i>Raphanus sativus</i>	
subsp. <i>landra</i> (DC.) Quézel & Santa	151
<i>Raphanus sativus</i> L.	151
<i>Raphanus segetum</i> Clavaud	151
<i>Raphanus sylvestris</i> Lam.	151
<i>Rapistrum confusum</i> Pomel	151
<i>Rapistrum conoideum</i> Pomel	151
<i>Rapistrum rugosum</i>	
subsp. <i>eu-rugosum</i> Thell.	152
subsp. <i>microcarpum</i> (Loret) P. Fourn.	151
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	
subsp. <i>linnaeum</i> (Coss.) Rouy & Fouc.	151
subsp. <i>orientale</i> (L.) Arcang.	151
subsp. <i>rugosum</i>	
<i>Rapistrum strictissimum</i> Pomel	151
<i>Reaumuria mucronata</i> Jaub. & Spach	321
<i>Reaumuria vermiculata</i> L.	321
<i>Reichardia intermedia</i> (Sch. Bip.) Cout.	122

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Reichardia intermedia</i> (Sch. Bip.) Samp.	122
<i>Reichardia picroides</i>	
subsp. <i>intermedia</i> (Sch. Bip.) Maire	122
subsp. <i>picroides</i>	122
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	122
<i>Reichardia tingitana</i>	
subsp. <i>discolor</i> sensu auct.	122
<i>Reichardia tingitana</i> (L.) Roth	122
<i>Reseda alba</i>	
subsp. <i>decurvata</i> (Forssk.) Maire	298
<i>Reseda alba</i> L.	
subsp. <i>alba</i>	298
<i>Reseda alphonsii</i> Müll. Arg.	
subsp. <i>alphonsii</i>	298
subsp. <i>barbutii</i> Lerendre	298
<i>Reseda arabica</i> Boiss.	298
<i>Reseda decurvata</i> Forssk.	298
<i>Reseda duriæana</i> Müll. Arg.	298
<i>Reseda eremophila</i> Boiss.	298
<i>Reseda gussonei</i> Boiss. & Reut.	298
<i>Reseda linifolia</i> Hornem.	297
<i>Reseda lutea</i> L.	
subsp. <i>lutea</i>	298
subsp. <i>neglecta</i> (Müll. Arg.) Ball	298
<i>Reseda luteola</i>	
subsp. <i>eu-luteola</i> Maire	298
var. <i>gussonei</i> (Boiss.) Müll. Arg.	298
<i>Reseda luteola</i> L.	
var. <i>gussonei</i> (Boiss.) Müll. Arg.	298
<i>Reseda neglecta</i> Müll. Arg.	298
<i>Reseda odorata</i> L.	298
<i>Reseda papillosa</i> Müll. Arg.	298
<i>Reseda phyteuma</i> L.	298
<i>Reseda purpurascens</i> L.	299
<i>Reseda reuteriana</i> Müll. Arg.	299
<i>Reseda stricta</i>	
var. <i>reuteriana</i> Müll. Arg.	299
<i>Reseda stricta</i> Pers.	
subsp. <i>funkii</i> (Willk.) Losa & Rivas Goday	
299	
subsp. <i>stricta</i>	299
RESEDACEAE	297
<i>Retama atlantica</i> Pomel	257
<i>Retama duriæi</i> (Spach) Webb	256
<i>Retama monosperma</i>	
subsp. <i>bovei</i> (Spach) Maire	256
<i>Retama raetam</i>	
var. <i>duriæi</i> (Spach) Letourn.	256
var. <i>rigidula</i>	
f. <i>phaeocalyx</i> (Webb) Maire	257
<i>Retama raetam</i> (Forssk.) Webb	
subsp. <i>bovei</i> (Spach) Talavera & Gibbs	256
subsp. <i>raetam</i>	256
<i>Retama sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.	257
<i>Reutera lutea</i> (Desf.) Maire	80
<i>Rhagadiolus edulis</i> Gaertn.	122
<i>Rhagadiolus stellatus</i>	
var. <i>leiocarpus</i> DC.	122
var. <i>hebealaenus</i> DC.	122
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.	122
RHAMNACEAE	299
<i>Rhamnus alaternus</i>	
subsp. <i>myrtifolia</i> (Willk.) Maire	300
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	299
<i>Rhamnus amygdalina</i> Desf.	299
<i>Rhamnus frangula</i> L.	299
<i>Rhamnus lotus</i> L.	300
<i>Rhamnus lycoïdes</i> L.	
subsp. <i>borgiae</i> Rivas Mart.	299
subsp. <i>oleoides</i> (L.) Jahand. & Maire	299
subsp. <i>velutina</i> (Boiss.) Nyman	300
<i>Rhamnus myrtifolia</i> Willk.	300
<i>Rhamnus oleoides</i> L.	299
subsp. <i>angustifolia</i> (Lange) Rivas Goday &	
Rivas Mart.	300
<i>Rhamnus pentaphyllus</i> Jacq.	72
<i>Rhamnus tripartitus</i> Ucria	72
<i>Rhamnus velutina</i> Boiss.	300
<i>Rhanterium intermedium</i> Coss. & Durieu ex	
Pomel	122
<i>Rhanterium suaveolens</i>	
subsp. <i>intermedium</i> (Pomel) Quézel & Santa	
299	
subsp. <i>suaveolens</i> Quézel & Santa	299
<i>Rhanterium suaveolens</i> Desf.	299
<i>Rhanterium suaveolens</i> x <i>R. adpressum</i> Coss. & Durieu	299
<i>Rhaponticoides africana</i> (Lam.) M.V. Agab. & Greuter	123
<i>Rhaponticum acaule</i> (L.) DC.	123
<i>Rhaponticum acaule</i> (L.) DC.	123
<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter	
subsp. <i>coniferum</i>	123
<i>Rhetinolepis lonioides</i> Coss.	123
<i>Rhodalsine geniculata</i> (Poir.) F.N. Williams	165
<i>Rhodiola tuberosa</i> (Coss. & Letourn.) Greuter & Burdet	193
<i>Rhus coriaria</i> L.	72
<i>Rhus oxyacanthoides</i> Dum. Cours.	72
<i>Rhus pentaphylla</i> (Jacq.) Desf.	72
<i>Rhus tripartita</i> (Ucria) Grande	72
<i>Ricinus communis</i> L.	203
<i>Ridolfia segetum</i> (Guss.) Moris	80
<i>Rochelia disperma</i> (L. f.) C. Koch	136
<i>Rochelia stellulata</i> Rchb.	136
<i>Roemeria dodecandra</i> (Forssk.) Stapf	277
<i>Roemeria hybrida</i>	
subsp. <i>tenuifolia</i> (Pamp.) Maire	277
<i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC.	
subsp. <i>dodecandra</i> (Forssk.) Maire	277
subsp. <i>hybrida</i>	277
<i>Roemeria orientalis</i> Boiss.	277
<i>Roemeria tenuifolia</i> Pamp.	277
<i>Romulea bulbocodium</i>	
subsp. <i>eu-bulbocodium</i> Maire & Weiller	353
subsp. <i>rouyana</i> (Batt.) Maire & Weiller	353

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri	353	<i>Rumex bipinnatus</i> L. f.	288
<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri	354	<i>Rumex bucephalophorus</i>	
<i>Romulea linaresii</i> Parl.	354	subsp. <i>hipporegii</i> (Steinh.) Rech. f.	288
<i>Romulea ramiflora</i> Ten.	354	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> (L.) Hayek	150	subsp. <i>bucephalophorus</i>	288
<i>Rosa agrestis</i> Savi	302	subsp. <i>gallicus</i> (Steinh.) Rech. f.	
<i>Rosa caesia</i> x <i>R. canina</i>	303	var. <i>gallicus</i>	288
<i>Rosa canina</i>		<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	288
subsp. <i>dumalis</i> (Bechst.) Dumort.	303	<i>Rumex conglomeratus</i> x <i>Rumex crispus</i>	289
subsp. <i>dumetorum</i> (Thuill.) Fries	303	<i>Rumex conglomeratus</i> x <i>Rumex pulcher</i>	289
subsp. <i>obusifolia</i> (Desv.) C. Vicioso	302	<i>Rumex crispus</i> L.	288
subsp. <i>pouzinii</i> (Tratt.) Crép.	302	<i>Rumex crispus</i> x <i>Rumex pulcher</i>	289
subsp. <i>vulgaris</i> Gams		<i>Rumex dentatus</i>	
var. <i>dumalis</i> (Bechst.) Bak.	303	subsp. <i>callosissimus</i> (Meissn.) Rech. f.	288
var. <i>dumetorum</i> (Thuill.) Desv.	303	subsp. <i>strictus</i> (Link) Murb.	288
var. <i>vulgaris</i> Koch	303	<i>Rumex dentatus</i> L.	
<i>Rosa canina</i> x <i>Rosa obtusifolia</i>	303	subsp. <i>dentatus</i>	288
<i>Rosa corymbifera</i> Borckh.	303	subsp. <i>mesopotamicus</i> Rech. f.	288
<i>Rosa gallica</i> L.	302	<i>Rumex pictus</i>	
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm.	302	subsp. <i>bipinnatus</i> L. f.	288
<i>Rosa moschata</i> J. Herrm.	302	<i>Rumex planivalvis</i> (Murb.) Murb.	288
<i>Rosa obtusifolia</i> Desv.	302	<i>Rumex pulcher</i>	
<i>Rosa pouzinii</i> Tratt.	302	forma <i>anodontus</i> Hausskn.	288
<i>Rosa sempervirens</i> L.	302	var. <i>divaricatus</i> (L.) Mert. & Kock	288
<i>Rosa sicula</i> Tratt.	303	var. <i>typicus</i> Beck	288
<i>Rosa stylosa</i> Desv.	303	<i>Rumex pulcher</i> L.	
<i>Rosa x dumalis</i> Bechst.	303	subsp. <i>anodontus</i> (Hausskn.) Rech. f.	288
<i>Rosa x dumetorum</i> Thuill.	303	subsp. <i>pulcher</i>	288
ROSACEAE	300	<i>Rumex roseus</i> L.	288
<i>Rosmarinus eriocalyx</i> Jord. & Fourr.		<i>Rumex simpliciflorus</i>	
subsp. <i>eriocalyx</i>	222	subsp. <i>libycus</i> (Murb.) Sam.	288
<i>Rosmarinus laxiflorus</i> De Noé	222	subsp. <i>murbeckii</i> Maire & Weiller	288
<i>Rosmarinus officinalis</i>		<i>Rumex simpliciflorus</i> Murb.	288
var. <i>tournefortii</i> Noé ex Murb.	222	<i>Rumex spinosus</i> L.	286
var. <i>typicus</i> Batt.	222	<i>Rumex suffocatus</i> Moris ex Bertol.	288
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.		<i>Rumex thrysoides</i>	
var. <i>laxiflorus</i> (Noé) Batt.	222	subsp. <i>typicus</i> Maire	289
var. <i>officinalis</i>	222	<i>Rumex thrysoides</i> Desf.	289
<i>Rosmarinus tournefortii</i> (Murb.) Maire.	222	<i>Rumex tingitanus</i> L.	288
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	406	<i>Rumex tuberosus</i> L.	289
<i>Rostraria festucoidea</i> (Link) Romero Zarco.	381	<i>Rumex tunetanus</i> Barratte & Murb.	289
<i>Rostraria hispida</i> (Savi) M. Dogan	406	<i>Rumex vesicarius</i>	
<i>Rostraria litorea</i> (All.) Holub	406	subsp. <i>simpliciflorus</i> (Murb.) Maire	288
<i>Rostraria pumila</i> (Desf.) Tzvelev	406	<i>Rumex vesicarius</i> L.	289
<i>Rostraria rohlfssii</i> (Asch.) Holub	406	<i>Rumex x muretti</i> Hausskn.	289
<i>Rostraria salzmannii</i> (Boiss. & Reut.) Holub		<i>Rumex x pseudopulcher</i> Hausskn.	289
subsp. <i>salzmannii</i>	407	<i>Rumex x schultzei</i> Hausskn.	289
<i>Rothia runcinata</i> Roth	87	<i>Rupicapnos cossonii</i> Pugsley	208
<i>Rottboellia altissima</i> Poir.	396	<i>Rupicapnos numidica</i>	
<i>Rottboellia cylindrica</i> Willd.	395	subsp. <i>capit-platalae</i> Pомel	208
<i>Rouya polygama</i> (Desf.) Coincy	80	subsp. <i>cossonii</i> (Pugsley) Maire	208
<i>Rubia laevigata</i> Poir.	307	subsp. <i>delicatula</i> (Pомel) Maire	208
<i>Rubia peregrina</i> L.	307	subsp. <i>sarcocapnoidea</i> (Coss. & Dur.) Maire	
<i>Rubia tinctorum</i> L.	307	& Weiller	208
RUBIACEAE	304	<i>Rupicapnos numidica</i> (Coss. & Durieu) Pомel	
<i>Rubus incanescens</i> Bertol.	303	subsp. <i>delicatula</i> (Pомel) Maire	208
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	303	subsp. <i>numidica</i>	208
<i>Rumex aristidis</i> Coss.	287		

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Rupicapnos sarcocapnoides</i> (Coss. & Durieu)	
Pomel	208
<i>Ruppia brachyapus</i> J. Gay	418
<i>Ruppia cirrhosa</i> (Petagna) Grande	418
<i>Ruppia drepanensis</i> Tineo	418
<i>Ruppia maritima</i>	
subsp. <i>brevirostris</i> C. Agardh	418
subsp. <i>drepanensis</i> (Tin.) Maire & Weiller	418
subsp. <i>rostellata</i> (Koch) Asch. & Graebn.	-418
subsp. <i>spiralis</i> (L. ex Dumort.) Moris	418
var. <i>rostrata</i> C. Agardh	418
<i>Ruppia maritima</i> L.	418
<i>Ruppia rostellata</i> Koch	418
<i>Ruppia spiralis</i> L. ex Dumort.	418
RUPPIACEAE	418
RUSCACEAE	419
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	419
<i>Ruscus hypophyllum</i> L.	419
<i>Ruta angustifolia</i> Pers.	307
<i>Ruta bracteosa</i> DC.	308
<i>Ruta buxbaumii</i> Poir.	307
<i>Ruta chalepensis</i>	
subsp. <i>angustifolia</i> (Pers.) Cout.	307
subsp. <i>bracteosa</i> (DC.) Batt.	308
<i>Ruta chalepensis</i> L.	
subsp. <i>chalepensis</i>	307
<i>Ruta graveolens</i>	
var. <i>montana</i> L.	308
<i>Ruta linifolia</i> L.	307
<i>Ruta montana</i> (L.) L.	308
<i>Ruta spathulata</i> Sibth. & Sm.	307
<i>Ruta tuberculata</i> Forssk.	307
RUTACEAE	307
<i>Rynchospora glauca</i> Vahl	344
<i>Rynchospora modesti-lucennoi</i> Castroviejo	344
<i>Rynchospora rugosa</i> (Vahl) S. Gale	344
<i>Saccharum koenigii</i> Retz.	397
<i>Saccharum ravennae</i> (L.) Murray	407
<i>Saccharum teneriffae</i> L. f.	414
<i>Sagina apetala</i>	
subsp. <i>apetala</i> Hook.	166
subsp. <i>ciliata</i> (Fr.) Hook. f.	166
subsp. <i>lamyi</i> (F.W. Schultz) Rouy & Fouc.	
166	
subsp. <i>reuteri</i> (Boiss.) P. Fourn.	166
<i>Sagina apetala</i> Ard.	166
<i>Sagina maritima</i> G. Don	166
<i>Sagina patula</i> Jord.	166
<i>Sagina procumbens</i> L.	166
<i>Sagina reuteri</i> Boiss.	166
SALICACEAE	308
<i>Salicornia amplexicaulis</i> Vahl	176
<i>Salicornia arabica</i> L.	181
<i>Salicornia duvalii</i> A. Chev.	178
<i>Salicornia europaea</i>	
subsp. <i>duvalii</i> (A. Chev.) Maire	178
subsp. <i>duvalii</i> (A.Chev.) Maire	178
var. <i>fruticosa</i> L.	181
<i>Salicornia europaea</i> auct. Afr. sept., non L. -	178
<i>Salicornia europaea</i> L.	178
<i>Salicornia fruticosa</i> (L.) L.	181
<i>Salicornia glauca</i> Delile	173
<i>Salicornia herbacea</i> (L.) L.	178
<i>Salicornia lignosa</i> Woods	181
<i>Salicornia macrostachya</i> Moric.	173
<i>Salicornia patula</i> Duval-Jouve	178
<i>Salicornia perennis</i> Mill.	181
<i>Salicornia radicans</i> Sm.	181
<i>Salicornia ramosissima</i> A.J. Scott	178
<i>Salicornia ramosissima</i> Woods	178
<i>Salicornia strobilacea</i> Pall.	176
<i>Salix acuminata</i> Mill.	308
<i>Salix alba</i>	
var. <i>typica</i> Anderss.	308
var. <i>vitellina</i> (L.) Seringue	308
<i>Salix alba</i> L.	
subsp. <i>alba</i>	308
subsp. <i>vitellina</i> (L.) Schübeler & Martens	-- 308
<i>Salix amygdalina</i> L.	308
<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	308
<i>Salix cinerea</i>	
subsp. <i>atrocinerea</i> (Brot.) Guinier	308
<i>Salix cinerea</i> auct. non L.	308
<i>Salix pedicellata</i> Desf.	308
<i>Salix purpurea</i> L.	308
<i>Salix triandra</i> L.	308
<i>Salpichroa origanifolia</i> (Lam.) Baill.	319
<i>Salpichroa rhomboidea</i> (Gillies & Hook.) Miers	
	319
<i>Salsola acanthoclada</i> Botsch.	178
<i>Salsola alopecuroides</i> Delile	172
<i>Salsola articulata</i> Cav.	177
<i>Salsola articulata</i> Forssk.	173
<i>Salsola baryosma</i>	
subsp. <i>gaetula</i> (Maire) Freitag	179
<i>Salsola baryosma</i> (Roem. & Schult.) Dandy	179
<i>Salsola brevifolia</i> Desf.	178
<i>Salsola delileana</i> Botsch.	181
<i>Salsola diplantha</i> Botsch.	179
<i>Salsola foetida</i>	
var. <i>gaetula</i> Maire	179
<i>Salsola gaetula</i> (Maire) Botsch.	179
<i>Salsola imbricata</i> Forssk.	
subsp. <i>gaetula</i> (Maire) Boulos	179
subsp. <i>imbricata</i>	179
<i>Salsola kali</i> L.	
subsp. <i>kali</i>	179
subsp. <i>ruthenica</i> (Iljin) Soó	179
<i>Salsola longifolia</i> Forssk.	179
<i>Salsola longifolia</i> sensu auct. non Forssk.	180
<i>Salsola microphylla</i> Cav.	180
<i>Salsola mollis</i> Desf.	182
<i>Salsola mucronata</i> Forssk.	177
<i>Salsola muricata</i> L.	175
<i>Salsola oppositifolia</i> Desf.	180
<i>Salsola pachoi</i> Volkens & Asch.	180

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Salsola rutenica</i> Iljin	179	SALVINIACEAE	63
<i>Salsola sieberi</i>		<i>Sambucus ebulus</i> L.	159
var. <i>vesceritensis</i> (Chevallier) Maire	179	<i>Sambucus nigra</i> L.	159
var. <i>zygophylla</i> (Batt. & Trab.) Maire	181	<i>Samolus valerandi</i> L.	292
<i>Salsola sieberi</i> C. Presl	179	<i>Sanguisorba magnoliae</i> (Spach) A. Braun &	
<i>Salsola soda</i> L.	180	Bouche	303
<i>Salsola spinescens</i> sensu auct.	178	<i>Sanguisorba mauritanica</i> Desf.	303
<i>Salsola tetragona</i> Delile	180	<i>Sanguisorba minor</i>	
<i>Salsola tetrandra</i> Forssk.		<i>alveolosa</i> (Spach) Maire	303
subsp. <i>occidentalis</i> Botsch.	180	subsp. <i>magnoliae</i> (Spach) Briq.	303
subsp. <i>tetrandra</i>	180	subsp. <i>verrucosa</i> (Ehrenb.) Asch. & Graebn.	
<i>Salsola tragus</i> L.	179	var. <i>megacarpa</i> (Lowe) Briq.	303
<i>Salsola tunetana</i> Brullo	180	subsp. <i>verrucosa</i> (Link ex G. Don) Holmboe	
<i>Salsola vermiculata</i>			303
var. <i>brevifolia</i> (Desf.) Maire & Weiller	178	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	
var. <i>spinescens</i> (Moq.) Maire & Weiller	178	<i>subsp. balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Munoz	
var. <i>villosa</i> (Delile) Moq.-Tand.	181	Garm. & C. Navarro	303
<i>Salsola vermiculata</i> L.	180	subsp. <i>minor</i>	303
<i>Salsola verticillata</i> sensu auct.	180	<i>Sanguisorba spinosa</i> (L.) Bertol.	304
<i>Salsola villosa</i> Schult.	181	<i>Sanguisorba verrucosa</i> (Link ex G. Don) A.	
<i>Salsola zygophylla</i>		Braun & Bouché	303
var. <i>vesceritensis</i> Chevallier	179	<i>Sanicula europaea</i> L.	80
<i>Salsola zygophylla</i> Batt.	181	SANTALACEAE	308
<i>Salvia aegyptiaca</i> L.	222	<i>Santolina africana</i> L.	123
<i>Salvia argentea</i> L.		<i>Saponaria hispanica</i> Mill.	172
subsp. <i>patula</i> (Desf.) Maire	222	<i>Saponaria vaccaria</i>	
<i>Salvia aurasiaica</i> Pomel	222	var. <i>grandiflora</i> Ser.	172
<i>Salvia barrelieri</i>		<i>Sarcocornia fruticosa</i> (L.) A.J. Scott	181
subsp. <i>bicolor</i> (Lam.) Maire	223	<i>Sarcocornia perennis</i> (Mill.) A.J. Scott	181
<i>Salvia barrelieri</i> Etz.	222	<i>Sarcopoterium spinosum</i> (L.) Spach	304
<i>Salvia bicolor</i> Lam.	222	<i>Satureja alpina</i> (L.) Scheele	218
<i>Salvia clandestina</i> L.	223	<i>Satureja barceloi</i> (Willk.) Pau	223
<i>Salvia horminum</i>		<i>Satureja calamintha</i>	
var. <i>viridis</i> (L.) Caruel	223	subsp. <i>ascendens</i> (Jord.) Briq.	218
<i>Salvia horminum</i> L.	223	var. <i>heterotricha</i> (B. & R.) Briq.	224
<i>Salvia inamoena</i> Vahl	222	subsp. <i>nepeta</i> sensu auct.	218
<i>Salvia jaminiiana</i> De Noé	223	<i>Satureja calamintha</i> (L.) Scheele	218
<i>Salvia lanigera</i> Poir.	223	<i>Satureja capitata</i> L.	228
<i>Salvia oblongata</i> Vahl	223	<i>Satureja fontanesii</i> Briq.	223
<i>Salvia patula</i> Desf.	222	<i>Satureja graeca</i> L.	223
<i>Salvia phlomoides</i>		<i>Satureja heterotricha</i> (Boiss. & Reut.) Greuter &	
var. <i>africana</i> Maire	223	Burdet	218, 224
<i>Salvia phlomoides</i> Asso		<i>Satureja nervosa</i> Desf.	224
subsp. <i>africana</i> (Maire) Greuter & Burdet	223	<i>Satureja rotundifolia</i>	
<i>Salvia pumila</i> Benth.	222	var. <i>micrantha</i> Murb.	224
<i>Salvia sclarea</i> L.	223	<i>Satureja rotundifolia</i> (Pers.) Briq.	224
<i>Salvia tingitana</i> Etz.	223	<i>Satureja vulgaris</i>	
<i>Salvia verbenaca</i>		subsp. <i>arundana</i> (Boiss.) Greuter & Burdet	218
subsp. <i>clandestina</i> (L.) Pugsley	223	subsp. <i>villosa</i> (De Noé) Maire	218
subsp. <i>clandestina</i> auct., non (L.) Briq.	223	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch	218
subsp. <i>eu-verbenaca</i> Maire	223	<i>Satyrium diphyllosum</i> Link	363
subsp. <i>horminoidea</i> (Pourr.) Nyman	223	<i>Satyrium hircinum</i> L.	363
subsp. <i>lanigera</i> (Poiret) O. Bolós & Vigo	223	<i>Satyrium maculatum</i> Desf.	373
subsp. <i>ochroleuca</i> (Coss.) Maire	223	<i>Saulcyia hierochuntica</i> Michon	117
subsp. <i>sabulicola</i> (Pomel) Quézel & Santa	223	<i>Savignya aegyptiaca</i> DC.	152
<i>Salvia verbenaca</i> L.	223	<i>Savignya longistyla</i> Boiss. & Reut.	152
<i>Salvia viridis</i> L.	223	<i>Savignya parviflora</i>	
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	63	subsp. <i>aegyptiaca</i> Maire	152

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Savignya parviflora</i> (Delile) Webb	
subsp. <i>longistyla</i> (Boiss. & Reut.) Maire	- 152
subsp. <i>parviflora</i>	- 152
<i>Saxifraga bulbifera</i> L.	- 309
<i>Saxifraga dichotoma</i> Sternb.	- 309
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	- 309
<i>Saxifraga veronicaefolia</i> Pers.	- 309
SAXIFRAGACEAE	309
<i>Scabiosa ambigua</i> Ten.	- 196
<i>Scabiosa arenaria</i> Forssk.	- 196
<i>Scabiosa arvensis</i> L.	- 195
<i>Scabiosa atropurpurea</i>	
subsp. <i>thyrsdrusiana</i> (Le Houér.) P.-A.	- 197
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	
subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	- 196
<i>Scabiosa boetica</i> Boiss.	- 196
<i>Scabiosa crenata</i>	
subsp. <i>robertii</i> (Bonn.) P.-A.	- 197
subsp. <i>typica</i> Fiori	- 196
<i>Scabiosa crenata</i> Cyr.	- 196
<i>Scabiosa cupaniifolia</i> Guss.	- 196
<i>Scabiosa daucoides</i> Desf.	- 196
<i>Scabiosa farinosa</i> Coss.	- 197
<i>Scabiosa glabrata</i> Schott	- 197
<i>Scabiosa maritima</i> L.	- 196
<i>Scabiosa monspeliensis</i> Jacq.	- 197
<i>Scabiosa paui</i> Sennen	- 196
<i>Scabiosa rhizantha</i> Viv.	- 196
<i>Scabiosa robertii</i> Barratte	- 197
<i>Scabiosa rutifolia</i> Vahl	- 196
<i>Scabiosa simplex</i> Desf.	
subsp. <i>simplex</i>	- 197
<i>Scabiosa stellata</i>	
subsp. <i>eu-stellata</i> Maire	
var. <i>simplex</i> (Desf.) Cout.	- 197
subsp. <i>monspeliensis</i> (Jacq.) Rouy	- 197
subsp. <i>simplex</i> (Desf.) Cout.	- 197
<i>Scabiosa stellata</i> L.	- 197
<i>Scabiosa succisa</i> L.	- 197
<i>Scabiosa thyrsdrusiana</i> Le Houér.	- 197
<i>Scandix australis</i>	
subsp. <i>curvirostris</i> (Murb.) Vierh.	- 80
subsp. <i>occidentalis</i> Vierh.	- 80
<i>Scandix australis</i> L.	
subsp. <i>australis</i>	- 80
<i>Scandix cerefolium</i> L.	- 73
<i>Scandix glaberrima</i> Desf.	- 75
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	- 81
<i>Schenkia spicata</i> (L.) Mansion	- 211
<i>Schenodorus arundinacea</i> (Schreb.) Dumort.	
subsp. <i>arundinacea</i>	- 394
subsp. <i>atlantigenus</i>	
(St Yves) H. Scholz	- 393
subsp. <i>fenas</i> (Lag.) H. Scholz	- 394
subsp. <i>mediterraneus</i> (Hack.) H. Scholz &	
Valdès	- 394
<i>Schismus arabicus</i> Nees	- 407
<i>Schismus barbatus</i>	
subsp. <i>arabicus</i> (Nees) Maire & Weiller	- 407
subsp. <i>calycinus</i> (L.) Maire & Weiller	- 407
<i>Schismus barbatus</i> (L.) Thell.	
subsp. <i>barbatus</i>	- 407
<i>Schismus calycinus</i> (L.) C. Koch	- 407
<i>Schismus minutus</i> (Hoffm.) Roem. & Schult.	- 407
<i>Schoenoplectiella supina</i> (L.) Lye	- 344
<i>Schoenoplectus cernuus</i> (Vahl) Hayek	- 344
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	
subsp. <i>tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Syme	
	- 345
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	- 344
<i>Schoenoplectus litoralis</i> (Schrad.) Palla	- 345
<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla	- 344
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Palla	- 345
<i>Schoenopus aculeatus</i> L.	- 387
<i>Schoenus mariscus</i> L.	- 342
<i>Schoenus nigricans</i> L.	- 345
<i>Schoenus rugosus</i> Vahl	- 344
<i>Scilla africana</i> Borzi & Mattei	- 350
<i>Scilla aristidis</i> Coss.	- 348
<i>Scilla autumnalis</i>	
subsp. <i>autumnalis</i>	
var. <i>gracilima</i> Batt.	- 351
subsp. <i>eu-autumnalis</i>	
var. <i>genuina</i> Maire & Weiller	- 351
subsp. <i>eu-autumnalis</i> Maire	- 351
subsp. <i>fallax</i> (Steinh.) Batt.	- 351
<i>Scilla autumnalis</i> L.	- 351
<i>Scilla barba-caprae</i> (Asch. & Barbey ex Durand & Barr.) Brullo & F. Furnari	- 350
<i>Scilla bicolor</i> (Desf.) Kunth	- 338
<i>Scilla ciliolata</i> Pomel	- 348
<i>Scilla elongata</i> Parl.	- 350
<i>Scilla fallax</i> Steinh.	- 351
<i>Scilla hemisphaerica</i> Boiss.	- 350
<i>Scilla lingulata</i>	
var. <i>ciliolata</i> (Pomel) Batt.	- 349
var. <i>lingulata</i> (Pomel) Batt.	- 349
<i>Scilla maritima</i> L.	- 347
<i>Scilla numidica</i> Poir.	- 346
<i>Scilla obtusifolia</i> Poir.	- 352
<i>Scilla parviflora</i> Desf.	- 346
<i>Scilla peruviana</i>	
subsp. <i>elongata</i> (Parl.) Maire	- 350
<i>Scilla peruviana</i> L.	- 350
<i>Scilla pulchella</i> Munby	- 351
<i>Scilla undulata</i> Desf.	- 348
<i>Scilla villosa</i> Desf.	- 351
var. <i>barba-caprae</i> (Asch. & Barbey) Maire & Weiller	- 350
<i>Scirpoidea holoschoenus</i> (L.f.) Soják	
subsp. <i>holoschoenus</i>	- 345
<i>Scirpoidea holoschoenus</i> (L.f.) Soják	
subsp. <i>globifera</i> (L. f.) Husnot	- 345
<i>Scirpus cernuus</i> Vahl	- 343
<i>Scirpus holoschoenus</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Scirpus holoschoenus</i> Briq. -----	345	<i>Scorzonera laciniata</i>
<i>Scirpus holoschoenus</i> L. -----	345	subsp. <i>calcitrifolia</i> (Vahl) Maire ----- 120
<i>Scirpus kalli</i> Forsk. -----	342	subsp. <i>intermedia</i> (DC.) Barratte ----- 120
<i>Scirpus lacustris</i>		<i>Scorzonera laciniata</i> L. ----- 120
subsp. <i>eu-lacustris</i> Syme-----	345	<i>Scorzonera octangularis</i> Willd. ----- 120
subsp. <i>glaucus</i> (Reichb.) Hartm. -----	345	<i>Scorzonera orientalis</i> L. ----- 122
<i>Scirpus lacustris</i> L. -----	345	<i>Scorzonera picrooides</i> L. ----- 122
<i>Scirpus litoralis</i> Schrad. -----	345	<i>Scorzonera resedifolia</i> L. ----- 120
<i>Scirpus maritimus</i>		<i>Scorzonera tingitana</i> L. ----- 122
var. <i>tuberosus</i> (Desf.) Roem. & Schult. -----	340	<i>Scorzonera undulata</i>
<i>Scirpus maritimus</i> L. -----	340	subsp. <i>alexandrina</i> (Boiss.) Maire ----- 124
<i>Scirpus multicaulis</i> Sm. -----	343	var. <i>alexandrina</i> (Boiss.) Barratte ----- 124
<i>Scirpus palustris</i> L. -----	343	<i>Scorzonera undulata</i> Vahl
<i>Scirpus pseudosetaceus</i> Daveau -----	344	subsp. <i>deliciosa</i> (Guss. ex DC.) Maire ----- 124
<i>Scirpus pubescens</i> (Poir.) Link & Lam. -----	343	subsp. <i>undulata</i> ----- 124
<i>Scirpus savii</i> Sebast. & Mauri -----	344	<i>Scorzoneroidea kralikii</i> Pome ----- 124
<i>Scirpus supinus</i> L. -----	344	<i>Scorzoneroidea muelleri</i> (Sch. Bip.) Greuter &
<i>Scirpus tuberosus</i> Desf. -----	340	Talavera ----- 124
<i>Scleranthus annuus</i> L. -----	166	<i>Scrophularia aquatica</i>
<i>Scleranthus comosus</i> Dumort. -----	166	subsp. <i>auriculata</i> L. ----- 316
<i>Scleranthus glaucovirens</i> Halász -----	166	<i>Scrophularia arguta</i> Sol. ----- 316
<i>Sclerocaryopsis spinocarpos</i> (Forssk.) Brand -----	134	<i>Scrophularia auriculata</i> Loefl. ex L. ----- 316
<i>Sclerocephalus arabicus</i> Boiss. -----	166	<i>Scrophularia canina</i> L.
<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P. Beauv. -----	407	subsp. <i>canina</i>
<i>Scleropoa dichotoma</i> (Forssk.) Parl. -----	388	var. <i>canina</i> ----- 316
<i>Scleropoa divaricata</i> (Desf.) Parl. -----	388	subsp. <i>ranosissima</i> (Loisel.) P. Fourn. --- 316
<i>Scleropoa hemipoda</i> (Delile ex Spreng.) Parl. -----	386	<i>Scrophularia laevigata</i>
<i>Scleropoa maritima</i> (L.) Parl. -----	388	subsp. <i>pellucida</i> (Pom.) Murb. ----- 316
<i>Scleropoa memphitica</i> (Spreng.) Parl. -----	388	subsp. <i>simplicifolia</i> (Batt.) Maire ----- 316
<i>Scleropoa philistaea</i> Boiss. -----	390	<i>Scrophularia laevigata</i> Vahl
<i>Scleropoa rigida</i>		var. <i>laevigata</i> ----- 316
var. <i>patens</i> (C. Presl) Willk. -----	386	var. <i>simplicifolia</i> Batt. ----- 316
<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Griseb. -----	386	<i>Scrophularia mellifera</i> Vahl ----- 317
<i>Scolopendrium sagittatum</i> DC. -----	58	<i>Scrophularia pellucida</i> Pome ----- 316
<i>Scolopendrium vulgare</i> Sm. -----	58	<i>Scrophularia peregrina</i> L. ----- 316
<i>Scolymus grandiflorus</i> Desf. -----	123	<i>Scrophularia ramosissima</i> Loisel. ----- 316
<i>Scolymus hispanicus</i> L.		<i>Scrophularia saharae</i> Batt. ----- 316
subsp. <i>hispanicus</i>		<i>Scrophularia sambucifolia</i> L.
var. <i>aggregatus</i> (Ruch.) F.M. Vázquez -----	123	subsp. <i>mellifera</i> (L'Hér. ex Aiton) Maire-- 317
subsp. <i>occidentalis</i> F.M. Vázquez -----	123	<i>Scrophularia tenuipes</i> Coss. & Durieu ----- 317
<i>Scolymus maculatus</i> L. -----	123	SCROPHULARIACEAE ----- 309
<i>Scorpiurus acutifolius</i> Viv. -----	257	<i>Scutellaria columnae</i> All. ----- 224
<i>Scorpiurus laevigatus</i> Sm. -----	257	<i>Securigera atlantica</i> Boiss. & Reut. ----- 257
<i>Scorpiurus muricatus</i>		<i>Sedum acre</i> L.
subsp. <i>laevigatus</i> (Sm.) Thell. -----	257	subsp. <i>neglectum</i> (Ten.) Arcang. ----- 192
subsp. <i>subvillosus</i> (L.) Thell. -----	257	<i>Sedum album</i>
subsp. <i>sulcatus</i> (L.) Thell. -----	257	subsp. <i>eu-album</i>
<i>Scorpiurus muricatus</i> L. -----	257	var. <i>micranthum</i> (Bast.) DC. ----- 192
<i>Scorpiurus pinnatus</i> Mill. -----	256	subsp. <i>gypsicola</i> (Boiss. & Reut.) Maire--- 193
<i>Scorpiurus subvillosus</i> L. -----	257	<i>Sedum album</i> L.
<i>Scorpiurus sulcatus</i> L. -----	257	subsp. <i>micranthum</i> (Bast.) Syme ----- 192
<i>Scorpiurus vermiculatus</i> L. -----	257	<i>Sedum altissimum</i> Poir. ----- 193
<i>Scorzonera alexandrina</i> Boiss. -----	124	<i>Sedum amani</i> Post ----- 192
<i>Scorzonera brevicaulis</i> Vahl -----	124	<i>Sedum amplexicaule</i>
<i>Scorzonera calcitrifolium</i> Vahl -----	120	subsp. <i>tenuifolium</i> (Sm.) Greuter----- 192
<i>Scorzonera coronopifolia</i> Desf. -----	124	<i>Sedum amplexicaule</i> DC.
<i>Scorzonera hispanica</i> L.		subsp. <i>amplexicaule</i> ----- 192
subsp. <i>coronopifolia</i> (Desf.) Rouy -----	123	<i>Sedum caeruleum</i> L. ----- 192

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Sedum caespitosum</i> (Cav.) DC. -----	192
<i>Sedum cepaea</i> L. -----	192
<i>Sedum dasypodium</i>	
var. <i>glanduliferum</i> (Guss.) Moris.-----	193
var. <i>vulgare</i> Moris-----	193
<i>Sedum dasypodium</i> L.	
subsp. <i>dasypodium</i> -----	192
subsp. <i>glanduliferum</i> (Guss.) Moris-----	193
<i>Sedum galloidium</i> All.-----	192
<i>Sedum glanduliferum</i> Guss.-----	193
<i>Sedum gypsicola</i> Boiss. & Reut.-----	193
<i>Sedum heptapetalum</i> Poir. -----	192
<i>Sedum micranthum</i> DC. -----	192
<i>Sedum neglectum</i> Ten. -----	192
<i>Sedum nicaeense</i> All. -----	193
<i>Sedum pubescens</i> Vahl -----	193
<i>Sedum pulligerum</i> Pomel-----	193
<i>Sedum rubens</i>	
var. <i>mediterraneum</i> (Jord. & Fourr.) Roux & Camus-----	193
var. <i>pallidiflorum</i> (Jord. & Fourr.) Roux & Camus-----	193
<i>Sedum rubens</i> L. -----	193
<i>Sedum rubrum</i> (L.) Thell. -----	192
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau -----	193
<i>Sedum stellatum</i> L. -----	193
<i>Sedum tenuifolium</i> (Sm.) Strobl -----	192
<i>Sedum tetraphyllum</i> Sm.-----	192
<i>Sedum tuberosum</i> Coss. & Letourn.-----	193
<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring -----	63
SELAGINELLACEAE -----	63
<i>Selinopsis montana</i> Coss. & Durieu ex Batt. & Trab. -----	81
<i>Sempervivum arboreum</i> L. -----	191
<i>Sempervivum sediforme</i> Jacq. -----	193
<i>Sempervivum tenuifolium</i> Sm.-----	192
<i>Senebiera coronopus</i> (L.) Poir.-----	141
<i>Senebiera didyma</i> (L.) Pers.-----	141
<i>Senebiera lepidioidea</i> Coss. & Durieu -----	141
<i>Senecio bicolor</i> (Willd.) Tod. -----	112
subsp. <i>bicolor</i> -----	112
subsp. <i>cineraria</i> (DC.) Chater-----	112
<i>Senecio cineraria</i>	
var. <i>typicus</i> Fiori -----	112
<i>Senecio cineraria</i> DC. -----	112
<i>Senecio coronopifolius</i> Desf. -----	124
<i>Senecio crassifolius</i> sensu auct., non Willd.-----	125
<i>Senecio decaisnei</i> DC. -----	124
<i>Senecio delphinifolius</i> Vahl -----	111
<i>Senecio desfontainei</i> Druce -----	124
<i>Senecio duriaeus</i> (Biv.) Fiori -----	125
<i>Senecio erraticus</i> Bertol.-----	112
<i>Senecio flavus</i> (Decne.) Sch. Bip.-----	124
<i>Senecio foliosus</i> DC. -----	112
<i>Senecio foliosus</i> Salzm.-----	112
<i>Senecio gallicus</i>	
subsp. <i>coronopifolius</i> (Desf.) Maire-----	124
subsp. <i>coronopifolius</i> Maire-----	124
<i>Senecio gigantus</i> Desf.-----	112
<i>Senecio glaucus</i> L.	
subsp. <i>coronopifolius</i> (Maire) C. Alexander -----	124
<i>Senecio humilis</i> Desf. -----	125
<i>Senecio jacobaea</i>	
subsp. <i>barbarae-folius</i> (Wimmer & Grab.) P. Fourn.-----	112
subsp. <i>nudus</i> (Watson) Soják -----	112
<i>Senecio laxiflorus</i> Viv.-----	124
<i>Senecio leucanthemifolius</i>	
subsp. <i>crassifolius</i> (Willd.) Ball -----	125
subsp. <i>vernus</i> (Biv.) Fiori -----	125
<i>Senecio leucanthemifolius</i>	
subsp. <i>poiretianus</i> Maire-----	125
<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir.	
subsp. <i>leucanthemifolius</i> -----	125
<i>Senecio lividus</i> L.-----	125
<i>Senecio maritima</i> L.-----	112
<i>Senecio nebrodensis</i> L. -----	125
<i>Senecio squalidus</i> L.	
subsp. <i>rupestris</i> (Waldst. & Kit.) Greuter-----	125
<i>Senecio vulgaris</i> L.-----	125
<i>Senniella spongiosa</i> (F. Muell.) Aellen-----	181
<i>Senniella spongiosa</i>	
var. <i>holocarpa</i> (F. Muell.) Aellen -----	181
<i>Serapias cordigera</i> L.-----	375
<i>Serapias helleborine</i> L.	
var. <i>longifolia</i> L. -----	362
<i>Serapias lingua</i>	
subsp. <i>duriæi</i> (Rchb.) Maire-----	376
subsp. <i>eu-lingua</i> Maire-----	375
subsp. <i>tunetana</i> B. & H. Baumann-----	376
var. <i>duriæi</i> Rchb. ex Batt.-----	376
<i>Serapias lingua</i> L.	
subsp. <i>lingua</i> -----	375
<i>Serapias occultata</i> J. Gay ex Cavalier-----	376
<i>Serapias oxyglottis</i> Willd.-----	376
<i>Serapias parviflora</i> Parl.-----	376
<i>Serapias rubra</i> L.-----	362
<i>Serapias stenopetala</i> Maire & Stephenson-----	376
<i>Serapias strictiflora</i> Welwitsch ex Veiga-----	376
<i>Seriola aethnensis</i> L.	
forma <i>depauperata</i> Bég. & Vacc. -----	111
<i>Seriola alliatae</i> Biv.-Bern.-----	111
<i>Seriphidium herba-alba</i> (Asso) Soják -----	91
<i>Seriphidium saharae</i> (Pomel) Y. R. Ling -----	91
<i>Serratula cichoracea</i>	
subsp. <i>mucronata</i> (Desf.) Jahand. & Maire -----	112
<i>Serratula mucronata</i> Desf.-----	112
<i>Serratula pinnatifida</i> (Cav.) Poir.-----	112
<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) López González -----	299
<i>Seseli boconeum</i> Guss.-----	81
<i>Seseli montanum</i> L.	
subsp. <i>nanum</i> (Dufour) O. Bolos & Vigo-----	81
<i>Seseli nanum</i> Dufour-----	81
<i>Seseli pallasii</i> Besser-----	81
<i>Seseli pusillum</i> Brot.-----	72

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Seseli tortuosum</i> L.	81	<i>Silene colorata</i> Poir.
<i>Seseli varium</i>		subsp. <i>colorata</i>
var. <i>atlanticum</i> (Boiss.) Batt.	81	var. <i>oliveriana</i> (Otth) Muschl.
<i>Seseli varium</i> Trev.	81	subsp. <i>trichocalycina</i> (Fenzl) Maire
<i>Setaria adhaerens</i>		<i>Silene conica</i>
var. <i>antrorsa</i> (A. Braun) H. Scholz	408	var. <i>australis</i> Maire
<i>Setaria adhaerens</i> (Forssk.) Chiov.		<i>Silene conica</i> L.
subsp. <i>aparine</i> (Steud.) Asch.	407	subsp. <i>conica</i>
var. <i>adhaerens</i>	407	
var. <i>font-queri</i> Calduth	408	<i>Silene cretica</i> L.
<i>Setaria glauca</i> sensu auct.	408	<i>Silene cucubalus</i>
<i>Setaria lutescens</i> (Weigel ex Stuntz) F.T. Hubb.	408	subsp. <i>angustifolia</i> (Hayek) Rech. f.
	408	<i>Silene cucubalus</i> Wibel
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult.	408	<i>Silene disticha</i> Willd.
<i>Setaria verticillata</i>		<i>Silene diversifolia</i> Otth.
subsp. <i>ambigua</i> (Guss.) Arcang.	408	<i>Silene fuscata</i> Link ex Brot.
subsp. <i>aparine</i> (Steud.) Asch. & Schweinf.	407	<i>Silene gallica</i>
subsp. <i>verticillata</i> (A. Br.) Maire & Weiller	408	var. <i>quinquevulnera</i> (L.) Mert. & Koch
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.		var. <i>silvestris</i> (Lam.) Asch.
var. <i>ambigua</i> (Guss.) Parl.	408	<i>Silene gallica</i> L.
var. <i>verticillata</i>	408	<i>Silene getula</i> Pomel
<i>Sherardia arvensis</i> L.	307	<i>Silene glauca</i> (Spreng.) Pourret ex Lag.
<i>Sherardia muralis</i> L.	305	<i>Silene hirsuta</i> Poir.
<i>Sideritis atlantica</i> Pomel	224	<i>Silene hispida</i> Desf.
<i>Sideritis deserti</i> De Noé	220	<i>Silene italica</i>
<i>Sideritis ebracteata</i> Asso	224	subsp. <i>fontanesiana</i>
<i>Sideritis hirta</i> L.	225	var. <i>amurensis</i> (Pomel) Batt.
<i>Sideritis incana</i> L.		var. <i>patula</i> (Desf.) Maire
subsp. <i>guillonii</i> (Timb.) Pottier-Alap.	224	<i>Silene italica</i> (L.) Pers.
subsp. <i>tunetana</i> Murb.	224	<i>Silene laeta</i> (Aiton) Godr.
<i>Sideritis matris-filae</i> Emb. & Maire	224	<i>Silene latifolia</i> Poir.
<i>Sideritis montana</i> L.		subsp. <i>latifolia</i>
subsp. <i>ebracteata</i> (Asso) Murb.	224	<i>Silene maroccana</i> Coss.
<i>Sideritis ocytmastrum</i> L.	225	<i>Silene mollissima</i>
<i>Sideritis romana</i> L.		subsp. <i>velutina</i> Pourret & Maire
subsp. <i>numidica</i> Batt.	224	<i>Silene muscipula</i> L.
<i>Sieglingia decumbens</i> (L.) Bernh.	390	subsp. <i>deserticola</i> Murb.
<i>Silene amurensis</i> Pomel	169	subsp. <i>muscipula</i>
<i>Silene andryalifolia</i> Pomel	166	<i>Silene neglecta</i> Ten.
<i>Silene angustifolia</i> Poir.	164	<i>Silene nicaensis</i>
<i>Silene apetala</i> Willd.	166	var. <i>arenicola</i> (Presl) Bertol.
<i>Silene arenariooides</i> Desf.	166	var. <i>perennis</i> Maire
<i>Silene arenicola</i> C. Presl	168	<i>Silene nicaensis</i> All.
<i>Silene atlantica</i> Coss. & Durieu	166	<i>Silene nocturna</i>
<i>Silene barrattei</i> Murb.	166	var. <i>genuina</i> Gren. & Godr.
<i>Silene bellidifolia</i> Juss. ex Jacq.	166	var. <i>pauciflora</i> (Otth) Rouy & Fouc.
<i>Silene brachypetala</i> Robill. & Castagne ex DC.		<i>Silene nocturna</i> L.
	168	subsp. <i>nocturna</i>
<i>Silene cerastioides</i> L.	167	<i>Silene nodulosa</i> Viv.
<i>Silene coelirosa</i>		<i>Silene oliveriana</i> Otth
var. <i>aspera</i> Poir.	167	<i>Silene oranensis</i> Hochr.
var. <i>laevis</i> (Poir.) Voss	167	<i>Silene patula</i> Desf.
var. <i>subaspera</i> Maire	167	subsp. <i>amurensis</i> (Pomel) Jeanmonod
<i>Silene coelirosa</i> (L.) Godr.	167	subsp. <i>patula</i>
<i>Silene colorata</i>		<i>Silene porrigena</i> L.
subsp. <i>pubicalycina</i>		<i>Silene quinquevulnera</i> L.
var. <i>monticola</i> (Otth) Durand & Barratte	167	<i>Silene reticulata</i> Desf.
subsp. <i>pubicalycina</i> (Fenzl) Maire	167	<i>Silene rubella</i>
		subsp. <i>turbinata</i> (Guss.) Chater & Walters
		169

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Silene turbinata</i> (Guss.) Fiori & Paol.	169	<i>Sinapis recurvata</i> Desf.	138
var. <i>typica</i> Fiori	167	<i>Sinapis virgata</i> Cav.	143
<i>Silene scabrida</i> Soy.-Will. & Godr.	169	<i>Sisymbrium alliaria</i> (L.) Scop.	136
<i>Silene secundiflora</i> Otth	169	<i>Sisymbrium amplexicaule</i> Desf.	140
<i>Silene sedoides</i> Poir.	169	<i>Sisymbrium ceratophyllum</i> Desf.	150
<i>Silene segetalis</i> Duf.	167	<i>Sisymbrium cinereum</i> Desf.	137
<i>Silene setacea</i>		<i>Sisymbrium columnae</i> Jacq.	153
subsp. <i>eu-setacea</i> Maire	170	<i>Sisymbrium coronopifolium</i> Desf.	150
subsp. <i>genula</i> (Pomel) Maire	169	<i>Sisymbrium doumetianum</i> Coss.	148
<i>Silene setacea</i> Viv.	169	<i>Sisymbrium erysimoides</i> Desf.	152
<i>Silene succulenta</i> Forssk.	169	<i>Sisymbrium hirsutum</i> Lag. ex DC.	153
<i>Silene tridentata</i> Desf.	169	<i>Sisymbrium irio</i> L.	153
<i>Silene tunetana</i> Murb.	169	<i>Sisymbrium malcolmiioides</i> Coss. & Durieu	148
<i>Silene turbinata</i> Guss.	169	<i>Sisymbrium murale</i> L.	142
<i>Silene vespertina</i>		<i>Sisymbrium nanum</i> DC.	148
var. <i>trichocalycina</i> Fenzl	167	<i>Sisymbrium nasturtium-aquaticum</i> L.	150
<i>Silene villosa</i> Forssk.	169	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	153
<i>Silene vivianii</i> Steud.		<i>Sisymbrium orientale</i> L.	153
subsp. <i>getula</i> (Pomel) Greuter & Burdet	169	<i>Sisymbrium polyceratum</i> L.	153
subsp. <i>vivianii</i>	169	<i>Sisymbrium runcinatum</i> Lag. ex DC.	153
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke		<i>Sisymbrium scorpioides</i> Boiss.	150
subsp. <i>angustifolia</i> Hayek	170	<i>Sisymbrium simplex</i> Viv.	143
<i>Silybum eburneum</i> Coss. & Durieu	125	<i>Sisymbrium thalianum</i> (L.) J. Gay	137
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.		<i>Sisymbrium torulosum</i> Desf.	150
var. <i>marianum</i>	125	<i>Sium nodiflorum</i> L.	79
<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G. López & E. Jarvis	338	<i>Sixalix arenaria</i> (Forssk.) Greuter & Burdet	196
<i>Simethis planifolia</i> (L.) Gren.	338	<i>Sixalix atropurpurea</i>	
<i>Sinapis alba</i>		subsp. <i>maritima</i> (L.) Greuter & Burdet	196
subsp. <i>eu-alba</i>		<i>Sixalix daucoides</i> (Desf.) Raf.	196
var. <i>genuina</i>		<i>Sixalix farinosa</i> (Coss.) Greuter & Burdet	197
subvar. <i>melanospora</i> Alef. l.c.	152	<i>Sixalix thyrsiflora</i> (Le Houér.) Greuter &	
subsp. <i>eu-alba</i> Briq.	152	Burdet	197
<i>Sinapis alba</i> L.		<i>SMILACEAE</i>	419
subsp. <i>alba</i>	152	<i>Smilax aspera</i>	
subsp. <i>dissecta</i> (Lag.) Bonnier	152	var. <i>genuina</i> Gren. & Godr.	419
subsp. <i>mairei</i> (Lindb. f.) Maire	152	var. <i>mauritanica</i> (Poir.) Gren.	419
<i>Sinapis apula</i> Ten.	142	<i>Smilax aspera</i> L.	419
<i>Sinapis arvensis</i>		var. <i>altissima</i> Moris & De Not.	419
var. <i>leiocarpa</i> Gaudin	152	var. <i>aspera</i>	419
<i>Sinapis arvensis</i> L.		<i>Smilax mauritanica</i> Poir.	419
subsp. <i>arvensis</i>		<i>Smyrnium olusatum</i> L.	81
var. <i>orientalis</i> (L.) Koch & Ziz	152	<i>Smyrnium perfoliatum</i> L.	
<i>Sinapis bipinnata</i> Desf.	142	subsp. <i>rotundifolium</i> (Mill.) Bonnier &	
<i>Sinapis crassifolia</i> Raf.	142	Layens	81
<i>Sinapis dissecta</i> Lag.	152	<i>Smyrnium rotundifolium</i> Mill.	81
<i>Sinapis eruroides</i> L.	142	<i>SOLANACEAE</i>	318
<i>Sinapis geniculata</i> Desf.	146	<i>Solanum arborescens</i> Moench	319
<i>Sinapis harra</i> Forssk.	142	<i>Solanum bonariense</i> L.	319
<i>Sinapis incana</i> L.	146	<i>Solanum dulcamara</i> L.	320
<i>Sinapis juncea</i> L.	139	<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.	320
<i>Sinapis mairei</i> Lindb. f.	152	<i>Solanum excelsum</i> Salisb.	319
<i>Sinapis nigra</i> L.	139	<i>Solanum laciniatum</i> Aiton	320
<i>Sinapis orientalis</i> L.	152	<i>Solanum linnaeanum</i> Hepper & Jaeger	320
<i>Sinapis procumbens</i> Poir.	139	<i>Solanum luteum</i> Mill.	321
<i>Sinapis pubescens</i>		<i>Solanum minutum</i> Bernh. ex Willd.	320
subsp. <i>eu-pubescens</i> Maire & Weiller	152	<i>Solanum nigrum</i>	
<i>Sinapis pubescens</i> L.	152	subsp. <i>eu-nigrum</i> Rouy	320
		subsp. <i>minutum</i> (Willd.) Hartman	320

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>villosum</i> L.	320
<i>Solanum nigrum</i> L.	
subsp. <i>nigrum</i>	320
<i>Solanum sodomeum</i> auct. non L.	320
<i>Solanum sodomeum</i> L.	320
<i>Solanum villosum</i> (L.) Lam.	321
<i>Solanum villosum</i> (L.) Moench	321
<i>Solanum villosum</i> Mill.	
subsp. <i>miniatum</i> (Bernh. ex Willd.) Edmonds	320
subsp. <i>villosum</i>	320
<i>Solenanthus tubiflorus</i> Murb.	132
<i>Solenopsis bicolor</i> (Batt.) Greuter & Burdet	156
<i>Solenopsis laurentia</i> (L.) C. Presl	156
<i>Solidago aquatica</i> Pourr.	126
<i>Solidago virgaurea</i>	
subsp. <i>virgaurea</i>	126
<i>Solidago virgaurea</i> L.	125
<i>Sonchus angustifolius</i> Desf.	113
<i>Sonchus aquatilis</i> Pourr.	126
<i>Sonchus arvensis</i>	
subsp. <i>arvensis</i>	126
var. <i>mauritanicus</i> (Boiss. & Reut.) Batt.	126
<i>Sonchus asper</i>	
subsp. <i>eu-asper</i> Maire	126
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	
subsp. <i>asper</i>	126
subsp. <i>glaucescens</i> (Jord.) Ball	126
<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N. Killian & Greuter	
subsp. <i>bulbosus</i>	126
<i>Sonchus capitatus</i> Spreng.	113
<i>Sonchus chondrilloides</i> Desf.	114
<i>Sonchus ciliatus</i> Lam.	126
<i>Sonchus glaucescens</i> Jord.	126
<i>Sonchus lacerus</i> Willd.	126
<i>Sonchus maritimus</i>	
subsp. <i>aquatilis</i> (Pourret) Nyman	126
var. <i>angustifolius</i> Bisch.	126
var. <i>aquatilis</i> (Pourret) Boiss.	126
var. <i>eu-maritimus</i> Maire	126
<i>Sonchus maritimus</i> L.	126
<i>Sonchus mauritanicus</i> Boiss. & Reut.	126
<i>Sonchus nymanii</i> Tineo & Guss.	126
<i>Sonchus oleraceus</i>	
var. <i>asper</i> L.	126
var. <i>lacerus</i> (Willd.) Wallr.	126
var. <i>triangularis</i> Wallr.	126
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	126
<i>Sonchus pectinatus</i> DC.	127
<i>Sonchus perennis</i> (Lange) H. Lindb.	127
<i>Sonchus picroides</i> (L.) Lam.	122
<i>Sonchus querifulius</i> Desf.	115
<i>Sonchus tener</i> Salisb.	127
<i>Sonchus tenerimus</i> L.	127
<i>Sorbus aria</i>	
subsp. <i>meridionalis</i> (Guss.) Kern.	304
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	304
<i>Sorbus umbellata</i> (Desf.) Fritsch	304
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	
var. <i>halepense</i>	408
var. <i>muticum</i> (Hack.) Grossh.	408
SPARGANIACEAE	419
<i>Sparganium erectum</i> L.	
subsp. <i>neglectum</i> (Beeby) K. Richt.	419
<i>Sparganium ramosum</i> Huds.	419
<i>Spartidium saharae</i> (Coss.) Pomel	257
<i>Spartina juncea</i> sensu auct.	408
<i>Spartina patens</i> sensu auct.	408
<i>Spartina versicolor</i> Fabre	408
<i>Spartium bovei</i> Spach	256
<i>Spartium infestum</i> C. Presl	237
<i>Spartium sericeum</i> Ait.	257
<i>Spartium sphaerocarpum</i> L.	257
<i>Spartium villosum</i> Poir.	237
<i>Specularia falcatula</i>	
var. <i>scabra</i> (Lowe) A. DC.	156
var. <i>typica</i> Maire	156
<i>Specularia falcatula</i> (Ten.) A. DC.	156
<i>Specularia hybrida</i> (L.) A. DC.	156
<i>Spergula arvensis</i>	
subsp. <i>eu-arvensis</i> Briq.	170
<i>Spergula arvensis</i> L.	
subsp. <i>arvensis</i>	170
subsp. <i>chieusseana</i> (Pomel) Briq.	170
<i>Spergula chieusseana</i> Pomel	170
<i>Spergula diandra</i> (Guss.) Murb.	170
<i>Spergula fallax</i> (Lowe) E.H.L. Krause	170
<i>Spergula flaccida</i> Asch.	170
<i>Spergula jallui</i> Maire	170
<i>Spergula pentandra</i> L.	170
<i>Spergularia bocconi</i> (Scheele) Graebn.	170
<i>Spergularia diandra</i> (Guss.) Boiss.	170
<i>Spergularia fallax</i> Lowe	170
<i>Spergularia heldreichii</i> Fouc.	170
<i>Spergularia heldreichii</i> Fouc. ex E. Simon	
secundus & P. Monnier	170
<i>Spergularia marginata</i>	
subsp. <i>chevalieri</i> (Py) Monnier	171
subsp. <i>sauvagei</i> P. Monnier	171
subsp. <i>tunetana</i> (Maire) P. Monnier	171
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser	171
<i>Spergularia marina</i> (L.) Griseb.	171
<i>Spergularia maritima</i>	
subsp. <i>sauvagei</i> P. Monnier	171
<i>Spergularia media</i> (L.) C. Presl	
subsp. <i>sauvagei</i> (P. Monnier) Lambinon &	
Dobignard	171
subsp. <i>tunetana</i> (Maire) Lambinon &	
Dobignard	171
<i>Spergularia munbyana</i> Pomel	171
<i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl	171
<i>Spergularia tunetana</i> Maire	171
SPERMAPHYTA	65
<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb.	
subsp. <i>divaricatus</i>	409

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>subsp. permicranthus</i> (Hausskn.) H. Scholz		
	409	
<i>Sphenopus ehrenbergii</i> Hausskn.	409	
<i>Sphenopus gouanii</i> Trin.	409	
<i>Sphenopus syrticus</i> (Murb.) Trab.	409	
<i>Spinacia oleracea</i> L.	181	
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) L.C.M. Rich.	376	
<i>Spiranthes autumnalis</i> (Balb.) Rich.	376	
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	376	
<i>Spizelia cupuligera</i> Durieu	119	
<i>Sporobolus arenarius</i> (Gouan) Duval-Jouve	409	
<i>Sporobolus ioclados</i> (Nees ex Trin.) Nees	409	
<i>Sporobolus laetevirens</i> Coss.	409	
<i>Sporobolus marginatus</i> A. Rich.	409	
<i>Sporobolus pungens</i> (Schreb.) Kunth	409	
<i>Sporobolus tourneuxii</i> Coss.	409	
<i>Sporobolus virginicus</i>		
var. <i>arenarius</i> (Gouan) Maire	409	
<i>Squilla maritima</i> (L.) Steinh.	347	
<i>Squilla numidica</i> Jord. & Fourr.	348	
<i>Squilla pancratia</i> Steinh.	348	
<i>Stachys arenaria</i> Vahl	225	
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	225	
<i>Stachys circinata</i> L'Hér.	225	
<i>Stachys duriæi</i> De Noé	225	
<i>Stachys maritima</i> Gouan	225	
<i>Stachys marrubifolia</i> Viv.	225	
<i>Stachys ocytanthum</i> (L.) Briq.	225	
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.		
subsp. <i>algeriensis</i> (De Noé) Franco	225	
<i>Staelelia dubia</i> L.	127	
<i>Stapelia europea</i> Guss.	84	
<i>Statice alleizettei</i> Pau	283	
<i>Statice angustifolia</i> Tausch	282	
<i>Statice avei</i> De Not.	280	
<i>Statice bellidifolia</i> (Gouan) DC.	280	
<i>Statice bonduellei</i> Lestib.	283	
<i>Statice delicatula</i> Girard	281	
<i>Statice densiflora</i> Guss.	281	
<i>Statice echoidea</i> L.	281	
<i>Statice ferulacea</i> L.	285	
<i>Statice gougetiana</i> Girard	281	
<i>Statice limonium</i>		
var. <i>bellidifolia</i> Gouan	280	
<i>Statice lobata</i> L. f.	282	
<i>Statice monopetala</i> L.	280	
<i>Statice oxylepis</i> Boiss.	281	
<i>Statice pruinosa</i> L.	283	
<i>Statice psiloclada</i> Boiss.	283	
<i>Statice serotina</i> Rchb.	282	
<i>Statice sinuata</i> L.	283	
<i>Statice smithii</i> Ten.	284	
<i>Statice spathulata</i> Desf.	284	
<i>Statice tatarica</i> L.	280	
<i>Statice thouinii</i> Viv.	282	
<i>Statice tunetana</i> Barratte	284	
<i>Statice virgata</i> Willd.	284	
<i>Stellaria boraeania</i> Jord.	171	
<i>Stellaria glabella</i> Jord. & Fourr.		171
<i>Stellaria holostea</i> L.		171
<i>Stellaria media</i>		
subsp. <i>apetala</i>		
var. <i>boreana</i> (Jord.) Petit	172	
subsp. <i>apetala</i> Čelak.	172	
subsp. <i>boreana</i> (Jord.) Sudre	172	
subsp. <i>major</i> Arcang.	171	
subsp. <i>neglecta</i> (Weihe) Murb.	171	
var. <i>apetala</i> (Ucria) Gaudin	171	
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	171	
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Murb.	172	
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré	171	
<i>Stellera pubescens</i> Guiss.	322	
<i>Stellera tartonraira</i> (L.) O. Kuntze	323	
<i>Stemmacantha acaulis</i> (L.) Dittrich	123	
<i>Stephanochilus omphalodes</i> Coss. & Dur. ex		
Benth. & Hook. f.	99	
<i>Sternbergia lutea</i> (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	335	
<i>Stipa balansae</i> H. Scholz	409	
<i>Stipa barbata</i> Desf.		
subsp. <i>barbata</i>	409	
<i>Stipa capensis</i> Thunb.		
var. <i>capensis</i>	409	
var. <i>pubescens</i> (Ball.) Breistr.	410	
<i>Stipa fontanesii</i> Parl.	409, 410	
<i>Stipa gabenensis</i> Moraldo	411	
<i>Stipa kelibiae</i> Moraldo	411	
<i>Stipa kralifi</i> Moraldo	411	
<i>Stipa lagascae</i>		
subsp. <i>normalis</i> Maire	410	
var. <i>pubescens</i> Maire & Weiller	411	
var. <i>pellita</i> Trin. & Rupr.	411	
<i>Stipa letourneuxii</i> (Trab.) Maire	410	
<i>Stipa letourneuxii</i> Trab.	410	
<i>Stipa membranacea</i> L.	415	
<i>Stipa parviflora</i> Desf.		
var. <i>parviflora</i>	410	
var. <i>pilosoides</i> (Chrk & Martinovsky) Vásquez		
& Devesa	410	
<i>Stipa pellita</i> (Trin. & Rupr.) Tzvelev	411	
<i>Stipa retorta</i>		
forma <i>pubescens</i> (Ball.) Maire	410	
<i>Stipa retorta</i> Cavan.	409	
<i>Stipa tenacissima</i> L.		
subsp. <i>gabesensis</i> (Moraldo, Raffaelli &		
Ricerci) Barreña et al.	411	
subsp. <i>tenacissima</i>	411	
<i>Stipa tortilis</i> Desf.	409	
<i>Stipa tunetana</i> H. Scholz	411	
<i>Stipagrostis acutiflora</i> (Trin. & Rupr.) de Winter		
subsp. <i>acutiflora</i>	412	
<i>Stipagrostis ciliata</i> (Desf.) de Winter	412	
<i>Stipagrostis foetidiana</i> (Maire & Wilczek) de		
Winter	412	
<i>Stipagrostis obtusa</i> (Delile) Nees	412	
<i>Stipagrostis oranensis</i> (Henrard) de Winter	- 413	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Stipagrostis plumosa</i> (L.) Munro ex T.	
Anderson	
subsp. <i>oranensis</i> (Henrard) Dobignard	413
subsp. <i>seminuda</i> (Trin. & Rupr.) H. Scholz	
	413
subsp. <i>syrtica</i> (Maire & Weiller) H. Scholz	413
<i>Stipagrostis plumosa</i> x <i>Stipagrostis oranensis</i> (Henrard) de Winter	413
<i>Stipagrostis pungens</i> (Desf.) de Winter	
subsp. <i>pubescens</i> (Henrard) H. Scholz	413
subsp. <i>pungens</i>	413
<i>Stipagrostis rigidifolia</i> H. Scholz	412
<i>Stoibrax dichotoma</i> (L.) Raf.	81
<i>Suaeda fruticosa</i>	
subsp. <i>longifolia</i> (Koch) O. Bolòs & Vigo	182
var. <i>brevifolia</i> Batt.	182
<i>Suaeda fruticosa</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	182
<i>Suaeda longifolia</i> Koch	182
<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	182
<i>Suaeda mollis</i> (Desf.) Delile	182
<i>Suaeda monoica</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	182
<i>Suaeda pruinosa</i> Lange	182
<i>Suaeda salsa</i> (L.) Pall.	182
<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	
var. <i>brevifolia</i> Moq.	182
var. <i>longifolia</i> (Koch) Fenzl	182
<i>Suaeda vermiculata</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	182
<i>Succisa praemorsa</i> Asch.	197
<i>Succisa pratensis</i> Moench	197
<i>Succowia balearica</i> (L.) Medik.	153
<i>Sulla amoena</i> Medik.	240
<i>Sulla carnosa</i> (Desf.) B.H. Choi & H. Ohashi	
	240
<i>Sulla pallida</i> (Desf.) B.H. Choi & H. Obashi	240
<i>Sulla spinosissima</i> (L.) B.H. Choi & H. Obashi	
	241
<i>Sympyotrichum squamatum</i> (Spreng.) Nesom	
	127
<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski	
subsp. <i>asperum</i> (Simk.) Melderis	414
TAMARICACEAE	321
<i>Tamarix (gallica) nilotica</i> Ehrenb.	322
<i>Tamarix africana</i>	
var. <i>fluminensis</i> Maire	321
<i>Tamarix africana</i> Poir.	321
<i>Tamarix amplexicaulis</i> Ehrenb.	321
<i>Tamarix anglica</i> Webb	321
<i>Tamarix aphylla</i> (L.) H. Karst.	321
<i>Tamarix arabica</i> Bunge	322
<i>Tamarix articulata</i> Vahl	321
<i>Tamarix balansae</i> J. Gay ex Coss.	321
<i>Tamarix bounepea</i> J. Gay ex Batt. & Trab.	321
<i>Tamarix boveana</i> Bunge	321
<i>Tamarix brachystylis</i> J. Gay ex Batt. & Trab.	321
<i>Tamarix brachystylis</i> J. Gay ex Coss.	321
<i>Tamarix canariensis</i> Willd.	321
<i>Tamarix gallica</i>	
subsp. <i>gallica</i> sensu P.-A.	321
subsp. <i>nilotica</i> (Ehrenb.) Maire	322
<i>Tamarix gallica</i> L.	321
<i>Tamarix leucocharis</i> Maire	321
<i>Tamarix nilotica</i> (Ehrenb.) Bunge	322
<i>Tamarix passerinoides</i> Delile ex Desv.	322
<i>Tamarix pauciovulata</i> J. Gay ex Coss.	321
<i>Tamarix trabutii</i> Maire	321
<i>Tamus communis</i> L.	345
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch. Bip.	
subsp. <i>achilleae</i> (L.) Greuter	127
<i>Tanacetum monanthos</i> L.	86
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. Bip.	127
<i>Tanacetum uliginosum</i> Sm.	101
<i>Taraxacum atlanticum</i> Pomel	127
<i>Taraxacum bithynicum</i> DC.	127
<i>Taraxacum inaequilobum</i> Pomel	127
<i>Taraxacum megalorrhizone</i> (Forssk.) Hand.-Mazz.	127
<i>Taraxacum microcephalum</i> Pomel	127
<i>Taraxacum obovatum</i> (Willd.) DC.	127
<i>Teesdalia coronopifolia</i> (J.P. Bergeret) Thell.	
	153
<i>Teesdalia lepidium</i> (Desv.) DC.	153
<i>Telephium imperati</i> L.	172
<i>Telephium sphaerospermum</i> Boiss.	172
<i>Telmatophace gibba</i> (L.) Schleid.	357
<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Masters	66
TETRADICLIDACEAE	277
<i>Tetradiclis salsa</i> M. Bieb.	277
<i>Tetradiclis tenella</i> (Ehrenb.) Litv.	277
<i>Tetragonolobus biflorus</i> (Desr.) DC.	257
<i>Tetragonolobus conjugatus</i> (L.) Link	258
<i>Tetragonolobus gussonei</i> (Nyman)	Quézel & Santa
	258
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	258
<i>Tetragonolobus purpureus</i> Moench	258
<i>Tetragonolobus siliculosus</i> Roth	258
<i>Tetrapogon villosus</i> Desf.	414
<i>Teucrium alopecurus</i> De Noé	225
<i>Teucrium atratum</i> Pomel	225
<i>Teucrium aureum</i>	
subsp. <i>aureum</i>	227
subsp. <i>flavovirens</i> (Batt.) S. Puech	226
subsp. <i>gabesianum</i> S. Puech	227
<i>Teucrium aureum</i> Schreb.	226
<i>Teucrium baeticum</i> Boiss. & Reut.	227
<i>Teucrium campanulatum</i> L.	225
<i>Teucrium capitatum</i> L.	
subsp. <i>capitatum</i>	225
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	225
<i>Teucrium chamaepitys</i> L.	217
<i>Teucrium compactum</i> Lag.	225
<i>Teucrium crispum</i> Pomel	227
<i>Teucrium cylindraceum</i> Greuter & Burdet	226
<i>Teucrium cylindricum</i> (Batt.) Sauvage & Vindt	
	226
<i>Teucrium doumerguei</i> Sennen	226
<i>Teucrium flavum</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>var. leiophyllum</i> Čelak.	226	<i>var. erraticum</i> (Jord.) Gren. ex Thell.	153
<i>Teucrium flavum</i> L.		<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	153
subsp. <i>flavum</i>	226	<i>Thrincia hispida</i> Roth	115
<i>Teucrium fruticans</i> L.	226	<i>Thrincia tuberosa</i> (L.) DC.	115
<i>Teucrium iva</i> L.	217	<i>Thuja aphylla</i> L.	321
<i>Teucrium latifolium</i> L.	226	<i>Thuja articulata</i> Vahl	66
<i>Teucrium lusitanicum</i> Schreb.	226	<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav.	228
<i>Teucrium luteum</i> (Mill.) Degen		<i>Thymelaea argentata</i> (Lam.) Pau	322
subsp. <i>flavovirens</i> (Batt.) Greuter & Burdet	226	<i>Thymelaea arvensis</i> Lam.	322
<i>Teucrium luteum</i> (Mill.) Degen.		<i>Thymelaea gussonei</i> Boreau	322
subsp. <i>gabesianum</i> (S. Puech) Greuter et Burdet	227	<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl.	322
<i>Teucrium luteum</i> (Mill.) Degen.		<i>Thymelaea microphylla</i> Coss. & Durieu	323
subsp. <i>luteum</i>	227	<i>Thymelaea nitida</i> (Vahl)	322
<i>Teucrium nablii</i> Puech	227	<i>Thymelaea passerina</i>	
<i>Teucrium nissolianum</i> L.	227	subsp. <i>pubescens</i> Guss.) Meikle	322
<i>Teucrium polium</i>		var. <i>pubescens</i> (Guss.) Maire	322
subsp. <i>capitatum</i> (L.) Arcang.	225	<i>Thymelaea sempervirens</i> Murb.	323
subsp. <i>cylindricum</i> (Batt.) Jahandiez & Maire	226	<i>Thymelaea tartonraira</i>	
	226	var. <i>guenina</i> Lange	323
subsp. <i>flavovirens</i> Batt.	226	<i>Thymelaea tartonraira</i> (L.) All.	
subsp. <i>gabesianum</i> Le Houér.	227	subsp. <i>tartonraira</i>	323
subsp. <i>mairei</i> Sennen ex Maire	226	THYMELAEACEAE	322
var. <i>aurasiacum</i> Maire	227	<i>Thymus algeriensis</i> Boiss. & Reut.	228
var. <i>cylindricum</i> Batt.	226	<i>Thymus alpinus</i> L.	218
<i>Teucrium polium</i> L.		<i>Thymus broussonetii</i> Boiss.	228
subsp. <i>aurasiacum</i> (Maire) Greuter & Burdet	227	<i>Thymus capitatus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	228
subsp. <i>polium</i>	227	<i>Thymus cephalotes</i> L.	228
<i>Teucrium pseudo-chamaepitys</i> L.	227	<i>Thymus fontanesii</i> Boiss. & Reut.	229
<i>Teucrium pseudo-scorodonia</i> Desf.	227	<i>Thymus hirtus</i>	
<i>Teucrium radicans</i> Bonnet & Barratte	227	subsp. <i>algeriensis</i> (Boiss. & Reut.) Murb.	228
<i>Teucrium ramosissimum</i> Desf.	227	var. <i>cinerescens</i> Murb.	228
<i>Teucrium resupinatum</i> Desf.	227	<i>Thymus ilerdensis</i> F. González	229
<i>Teucrium sauvagei</i> Le Houér.	228	<i>Thymus monardii</i> De Noé	229
<i>Teucrium schoenenbergeri</i> Nabli	228	<i>Thymus numidicus</i> Poir.	229
<i>Teucrium scordioides</i> Schreb.	228	<i>Thymus pallescens</i> De Noé	229
<i>Teucrium scordium</i> L.		<i>Thymus vulgaris</i> L.	
subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang.	228	subsp. <i>vulgaris</i>	229
<i>Teucrium scorodonia</i> L.	228	<i>Thymus webbianus</i> Rouy	229
<i>Teucrium spinosum</i> L.	228	<i>Thymus zattarella</i> Pomel	228
<i>Thapsia asclepium</i> L.	77	<i>Tillaea alata</i> Viv.	191
<i>Thapsia garganica</i>		<i>Tillaea muscosa</i> L.	191
subsp. <i>decussata</i> (Lag.) Maire	81	<i>Tillaea vaillantii</i> Willd.	192
subsp. <i>typica</i> Maire	81	<i>Tinea intacta</i> (Link) Boiss.	373
<i>Thapsia garganica</i> L.	81	<i>Tinguarra sicula</i> (L.) Benth. & Hook. f.	73
<i>Thapsia polygama</i> Desf.	80	<i>Tithymalus exiguum</i> (L.) Hill	201
<i>Thapsia villosa</i> L.	81	<i>Tithymalus falcatus</i> (L.) Klotzsch & Garcke	201
THELIGONACEAE	322	<i>Tithymalus medicagineus</i> (Boiss.) Klotzsch & Garcke	202
<i>Theligonum cynocrambe</i> L.	322	<i>Tithymalus paralias</i> (L.) Hill	202
<i>Themedia forskalianii</i> Hack.	414	<i>Tithymalus pepitis</i> (L.) Scop.	202
<i>Themedia triandra</i> Forssk.	414	<i>Tithymalus pterococcus</i> (Brot.) Klotzsch & Garcke	202
<i>Thesium humile</i> Vahl	309	<i>Tithymalus rupicola</i> (Boiss.) Klotzsch & Garcke	203
<i>Thlaspi bursa-pastoris</i> L.	140	<i>Tithymalus serratus</i> (L.) Hill	203
<i>Thlaspi coronopifolium</i> J.P. Bergeret	153	<i>Tolpis barbata</i>	
<i>Thlaspi erraticum</i> Jord.	153	subsp. <i>eu-barbata</i> Maire	127
<i>Thlaspi luteum</i> Biv.	138	subsp. <i>umbellata</i> (Bert.) Maire	127
<i>Thlaspi perfoliatum</i>			

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	127	<i>Trifolium angustifolium</i>	
<i>Tolpis umbellata</i> Bertol.	127	subsp. <i>eu-angustifolium</i> Maire	258
<i>Tolpis virgata</i> (Desf.) Bertol.	127	subsp. <i>intermedium</i> (Gibelli & Belli) Arcang.	
<i>Tordylium apulum</i> L.	82		259
<i>Tordylium nodosum</i> L.	82	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	
<i>Tordylium peregrinum</i> L.	79	subsp. <i>angustifolium</i>	258
<i>Tordylium suaveolens</i> Delile	79	<i>Trifolium arvense</i> L.	258
<i>Torilis africana</i> L.		<i>Trifolium bicornis</i> Forssk.	259
var. <i>africana</i>	82	<i>Trifolium bocconi</i> Savi	258
var. <i>heterophylla</i> (Guss.) Reduron	82	<i>Trifolium bracteatum</i> Willd.	260
<i>Torilis arvensis</i>		<i>Trifolium campestre</i>	
subsp. <i>divaricata</i> (Moench) Thell.	82	var. <i>subsessile</i> Boiss.	258
subsp. <i>heterophylla</i> (Guss.) Thell.	82	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	
var. <i>purpurea</i> (Ten.) Paoli	82	var. <i>campestre</i>	258
subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek	82	var. <i>minus</i> (Koch) Greml.	258
subsp. <i>recta</i> Jury	82	var. <i>thionanthum</i> (Hausskn.) K. Malý	258
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link		<i>Trifolium carteicense</i> Coincy	259
subsp. <i>neglecta</i> (Spreng.) Thell.	82	<i>Trifolium cherleri</i> L.	258
var. <i>arvensis</i>	82	<i>Trifolium ciliatum</i> Poir.	258
<i>Torilis elongata</i> (Hoffmanns. & Link) G. Samp.		<i>Trifolium clusii</i> Godr. & Gren.	258
	82	<i>Trifolium daveauanum</i> Thell.	259
<i>Torilis helvetica</i> (Jacq.) C.C. Gmel.	82	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	259
<i>Torilis heterophylla</i> Guss.	82	<i>Trifolium filiforme</i>	
<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb. f.	82	subsp. <i>dubium</i> (Sibth.) Gams	259
<i>Torilis neglecta</i> Spreng.	82	subsp. <i>micranthum</i> (Viv.) Bonnier & Layens	
<i>Torilis nodosa</i>			259
f. <i>bracteosa</i> (Bianca) Murb.	83	<i>Trifolium filiforme</i> L.	259
f. <i>subsessilis</i> (O. Kuntze) Thell.	82	<i>Trifolium flavescentia</i> Tineo	260
subsp. <i>bracteosa</i> (Bianca) Nyman	83	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	259
subsp. <i>praecox</i> Jury	83	<i>Trifolium glaucescens</i> Hausskn.	258
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.		<i>Trifolium globosum</i> L.	259
subsp. <i>nodosa</i>	82	<i>Trifolium indicum</i> L.	251
subsp. <i>webbii</i> (Jury) Kerguelen	83	<i>Trifolium infamia-ponerti</i> Greuter	259
<i>Torularia torulosa</i>		<i>Trifolium intermedium</i> Guss.	259
var. <i>hispida</i> Maire	150	<i>Trifolium isthmocarpum</i>	
var. <i>scorpioides</i> (Boiss.) Schulz	150	var. <i>genuinum</i> Briq.	259
<i>Torularia torulosa</i> (Desf.) O.E. Schulz	150	<i>Trifolium isthmocarpum</i> Brot.	
<i>Tourneuxia variifolia</i> Coss.	128	subsp. <i>isthmocarpum</i>	259
<i>Trachelium caeruleum</i> L.	156	subsp. <i>jaminianum</i> (Boiss.) Murb.	259
<i>Trachynia distachya</i> (L.) Link	383	<i>Trifolium jaminianum</i> Boiss.	259
<i>Tragacantha geniculata</i> (Desf.) Kuntze	235	<i>Trifolium julianii</i> Batt.	259
<i>Tragatum nudatum</i>		<i>Trifolium laevigatum</i> Poir.	261
var. <i>microphyllum</i> Maire	182	<i>Trifolium lappaceum</i>	
var. <i>obtusatum</i> Maire & Weiller	182	var. <i>carteicense</i> (Coincy) Pau	259
<i>Tragopogon nudatum</i> Delile	182	var. <i>genuinum</i> Maire	259
<i>Tragopogon dalechampii</i> L.	128	<i>Trifolium lappaceum</i> L.	259
<i>Tragopogon hybridum</i> L.	108	<i>Trifolium ligusticum</i> Balbis ex Loisel.	259
<i>Tragopogon picrodes</i> L.	128	<i>Trifolium maritimum</i> Huds.	261
<i>Tragopogon porrifolius</i>		<i>Trifolium marsicum</i> Ten.	261
subsp. <i>australis</i> (Jord.) Nyman	128	<i>Trifolium messanense</i> L.	252
var. <i>australis</i> (Jord.) Batt.	128	<i>Trifolium micranthum</i> Viv.	259
<i>Tragopogon porrifolius</i> L.		<i>Trifolium minus</i> Sm.	259
subsp. <i>porrifolius</i>	128	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv.	260
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	414	<i>Trifolium pallidum</i>	
<i>Trapa natans</i> L.	323	var. <i>flavescens</i> (Tin.) Rouy	260
TRAPACEAE	323	<i>Trifolium pallidum</i> Waldst. & Kit.	260
<i>Tribulus terrestris</i> L.	328	<i>Trifolium panormitanum</i> C. Presl	261
<i>Tricholaena teneriffae</i> (L. f.) Link	414	<i>Trifolium phleoides</i>	

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

var. <i>typicum</i> Fiori	260
<i>Trifolium phleoides</i> Pourr. ex Willd.	
subsp. <i>phleoides</i>	260
<i>Trifolium pratense</i>	
subsp. <i>sativum</i> (Schreb.) Schübler & Martens	
-----	260
subsp. <i>sativum</i> Schreb.	260
var. <i>spontaneum</i> Willk.	260
var. <i>villosum</i> Wahlenb.	260
<i>Trifolium pratense</i> L.	
subsp. <i>maritimum</i> (Zabel) Rothm.	260
subsp. <i>pratense</i>	
var. <i>villosum</i> DC.	
subvar. <i>spontaneum</i> (Willk.) C. Vicioso	
-----	260
subsp. <i>serotinum</i> (Witte) Holub	260
<i>Trifolium procumbens</i> L.	258
<i>Trifolium pumilum</i> Hossain	258
<i>Trifolium repens</i>	
subsp. <i>giganteum</i> (Lagr.-Foss.) Ponert	260
var. <i>genuinum</i> Asch. & Graebn.	260
var. <i>giganteum</i> Lagr. Foss.	260
<i>Trifolium repens</i> L.	
subsp. <i>repens</i>	
var. <i>gigas</i> Chevallier	260
var. <i>repens</i>	260
<i>Trifolium resupinatum</i> L.	
var. <i>minus</i> Boiss.	260
<i>Trifolium rhodense</i> Pamp.	259
<i>Trifolium scabrum</i> L.	260
<i>Trifolium segetale</i> Brot.	252
<i>Trifolium spumosum</i> L.	260
<i>Trifolium squamosum</i> L.	260
<i>Trifolium squarrosum</i>	
subsp. <i>panormitanum</i> (Presl) Maire	261
subsp. <i>tunetanum</i> (Murb.) Maire	261
<i>Trifolium squarrosum</i> L.	261
<i>Trifolium stellatum</i> L.	261
<i>Trifolium striatum</i> L.	
subsp. <i>striatum</i>	261
<i>Trifolium strictum</i> L.	261
<i>Trifolium subterraneum</i>	
var. <i>genuinum</i> Rouy	261
var. <i>longipes</i> J. Gay	261
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	
subsp. <i>oxaloides</i> Nyman	261
subsp. <i>subterraneum</i>	261
<i>Trifolium suffocatum</i> L.	261
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	261
<i>Trifolium tunetanum</i> Murb.	261
<i>Trifolium xatardii</i> DC.	261
<i>Triglochin barrelieri</i> Loisel	356
<i>Triglochin bulbosa</i> L.	
subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy	356
subsp. <i>laxiflorum</i> (Guss.) Rouy	357
<i>Triglochin laxiflorum</i> Guss.	357
<i>Triglochin maritimum</i> L.	357
<i>Trigonella anguina</i> Delile	261
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	
var. <i>sylvestris</i> L.	261
<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.	261
<i>Trigonella gladiata</i> Stev. ex M. Bieb.	261
<i>Trigonella maritima</i>	
var. <i>leiosperma</i> Maire	261
var. <i>trachysperma</i> Maire	261
<i>Trigonella maritima</i> Poir.	261
<i>Trigonella melitaea</i> L.	249
<i>Trigonella pinnatifida</i> Cav.	249
<i>Trigonella polyceratia</i> L.	
subsp. <i>polyceratia</i>	249
<i>Trigonella stellata</i> Forssk.	262
<i>Triodia decumbens</i> (L.) P. Beauv.	390
<i>Tripidium ravennae</i> (L.) H. Scholz	
subsp. <i>ravennae</i>	407
<i>Triplachne nitens</i> (Guss.) Link	414
<i>Tripleurospermum fuscatum</i> (Desf.) Sch. Bip.	
-----	110
<i>Tripodium tetraphyllum</i> (L.) Fourr.	232
<i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobrocz.	128
<i>Tripolium vulgare</i> Nees	128
<i>Trisetaria flavescentis</i> (L.) Baumg.	415
<i>Trisetaria flavescentis</i> (L.) Maire	415
<i>Trisetaria linearis</i> Forssk.	414
<i>Trisetaria michelii</i> (Savi) Heller	381
<i>Trisetaria panicea</i> (Lam.) Maire	414
<i>Trisetaria panicea</i> (Lam.) Paunero	414
<i>Trisetaria parviflora</i> (Desf.) Maire	414
<i>Trisetaria pumila</i> (Desf.) Maire	406
<i>Trisetum flavescentis</i> (L.) P. Beauv.	
subsp. <i>africanum</i> (H. Lindb.) Dobignard	415
subsp. <i>flavescentis</i>	415
<i>Trisetum lineare</i> (Forssk.) Boiss.	414
<i>Trisetum panicuum</i> (Lam.) Pers.	414
<i>Trisetum parviflorum</i> (Desf.) Pers.	414
<i>Trisetum pumilum</i> (Desf.) Kunth	406
<i>Trisetum rohlfsii</i> Asch.	406
<i>Triticum arvense</i> Schreb.	392
<i>Triticum elongatum</i> Host	391
<i>Triticum farctum</i> Viv.	392
<i>Triticum maritimum</i> L.	388
<i>Triticum repens</i> L.	392
<i>Triticum unilaterale</i> L.	416
<i>Trixago apula</i> Steven	310
<i>Trochocephalus crenatus</i> (Cyr.) Löve & D. Löve	
-----	196
<i>Tuberaria acuminata</i> (Viv.) Grosser	188
<i>Tuberaria bupleurifolia</i> (Lam.) Willk.	188
<i>Tuberaria guttata</i>	
subsp. <i>acuminata</i> (Viv.) Quézel & Santa	188
subsp. <i>bupleurifolia</i> (Lam.) Quézel & Santa	
-----	188
subsp. <i>lipopetala</i> (Murb.) Quézel & Santa	188
subsp. <i>macrosepala</i> (Coss.) Quézel & Santa	
-----	188
subsp. <i>praecox</i> (Salz. ex Boiss. & Reut.) Briq.	
-----	189

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	188
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr. subsp. <i>milleri</i> (Rouy & Fouc.) Maire	188
<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	188
<i>Tuberaria lipopetala</i> (Murb.) Greuter & Burdet	188
<i>Tuberaria macrosepala</i> (Salz. ex Boiss. & Reut.) Willk.	188
<i>Tuberaria praecox</i> (Salz. ex Boiss. & Reut.) Grosser	188
<i>Tuberaria vulgaris</i> Willk.	188
<i>Tulipa agenensis</i> DC.	359
<i>Tulipa celsiana</i> auct., non DC.	359
<i>Tulipa clusiana</i> DC.	359
<i>Tulipa oculus-solis</i> St Amans	359
<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> var. <i>mediterranea</i> Pamp.	359
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.	359
var. <i>australis</i>	359
<i>Tunica illyrica</i> subsp. <i>angustifolia</i> (Poir.) Maire	164
<i>Tunica prolifera</i> subsp. <i>eu-prolifera</i> Briq.	165
subsp. <i>velutina</i> (Guss.) Briq.	164
<i>Tunica prolifera</i> (L.) Scop.	165
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.	83
<i>Turritis pubescens</i> Desf.	137
<i>Typha angustata</i> Bory & Chaub.	419
<i>Typha angustifolia</i> subsp. <i>australis</i> (Shumm. et Thonn.) Graebn.	419
<i>Typha australis</i> Schum. & Thonn.	419
<i>Typha domingensis</i> (Pers.) Poir. ex Steud.	419
<i>Typha latifolia</i> subsp. <i>eu-latifolia</i> Graebn.	419
<i>Typha latifolia</i> L.	419
TYPHACEAE	419
ULMACEAE	323
<i>Ulmus minor</i> Mill. subsp. <i>minor</i>	323
<i>Ulmus procera</i> Salisb.	323
UMBELLIFERAE	72
<i>Umbilicus horizontalis</i> (Guss.) DC. subsp. <i>horizontalis</i>	193
subsp. <i>intermedius</i> (Boiss.) D.F. Chamb.	193
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	193
<i>Urginea fugax</i> (Moris) Steinh. var. <i>fugax</i>	352
<i>Urginea maritima</i> var. <i>pancratium</i> (Steinh.) Baker	348
<i>Urginea maritima</i> (L.) Baker	347
<i>Urginea pancratium</i> Nyman	348
<i>Urginea scilla</i> Steinh.	347, 348
<i>Urginea undulata</i> (Desf.) Steinh.	348
<i>Urginea undulatifolia</i> Batt. & Trab.	348
<i>Urospedium dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	128
<i>Urospedium picroides</i> (L.) F.W. Schmidt	128
<i>Urtica balearica</i> L.	324
<i>Urtica caudata</i> Vahl	324
<i>Urtica dioica</i> var. <i>angustifolia</i> Schelcht.	324
<i>Urtica dioica</i> L.	324
<i>Urtica dubia</i> Forssk.	324
<i>Urtica membranacea</i> Poir.	324
<i>Urtica pilulifera</i> var. <i>genuina</i> Lange forma <i>balearica</i> (L.) Asch. & Graebn.	324
<i>Urtica pilulifera</i> L.	324
<i>Urtica urens</i> L.	324
URTICACEAE	323
<i>Utricularia australis</i> R. Br.	265
<i>Utricularia exoleta</i> R. Br.	265
<i>Utricularia gibba</i> subsp. <i>exoleta</i> (R. Br.) P. Taylor	265
<i>Utricularia gibba</i> L.	265
<i>Utricularia vulgaris</i> subsp. <i>major</i> (Schimidel) Fiori	265
<i>Utricularia vulgaris</i> L.	265
<i>Vaccaria grandiflora</i> (Ser.) Jaub. & Spach	172
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert subsp. <i>grandiflora</i> (Ser.) Holub	172
subsp. <i>hispanica</i>	172
<i>Vaccaria pyramidata</i> Medik.	172
<i>Vachellia tortilis</i> (Forssk.) Galasso & Banfi	231
<i>Vachellia tortilis</i> (Forssk.) P.J.H. Hurter & Mabb.	231
<i>Valantia aparine</i> L.	306
<i>Valantia cucullaris</i> L.	304
<i>Valantia hispida</i> L.	307
<i>Valantia lanata</i> Delile ex Coss.	307
<i>Valantia muralis</i> L.	307
<i>Valeriana calcitratiae</i> L.	324
<i>Valeriana locusta</i> var. <i>discoidea</i> L.	326
var. <i>pumila</i> L.	326
<i>Valeriana orbiculata</i> Sibth.	324
<i>Valeriana rubra</i> L.	324
<i>Valeriana tuberosa</i> L.	325
VALERIANACEAE	324
<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	325
<i>Valerianella chlorodonata</i> Coss. & Durieu ex Coss.	325
<i>Valerianella coronata</i> subsp. <i>discoidea</i> (L.) Quézel & Santa	326
subsp. <i>discoidea</i> (L.) Rouy	326
<i>Valerianella dentata</i> L.) Pollich	325
<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loisel.	325
<i>Valerianella eriocarpa</i> subsp. <i>eriocarpa</i> Quézel & Santa	326
subsp. <i>truncata</i> (Betzke) Burn.	326
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv. subsp. <i>eriocarpa</i>	326

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Valerianella fallax</i> Coss. & Durieu ex Krok-	326	subsp. <i>tinus</i> -----	159
<i>Valerianella microcarpa</i> Loisel. -----	326	<i>Vicia sativa</i> L.	
<i>Valerianella morisonii</i>		subsp. <i>segetalis</i> (Thuill.) Čelak.-----	264
subsp. <i>microcarpa</i> (Loisel.) P. Fourn. -----	325	<i>Vicia agrestis</i> Sheeble -----	264
<i>Valerianella morisonii</i> (Spreng.) DC. -----	325	<i>Vicia altissima</i> Desf.-----	262
<i>Valerianella muricata</i> (Stev. ex M. Bieb.)		<i>Vicia ambigua</i> Guss.-----	264
Baxter-----	326	<i>Vicia amphicarpa</i> L.-----	263
<i>Valerianella puberula</i> (Bertol. ex Guss.) DC.		<i>Vicia angustifolia</i> L.-----	264
-----	326	<i>Vicia atropurpurea</i> Desf.-----	262
<i>Valerianella pumila</i> (Willd.) DC. -----	326	<i>Vicia benghalensis</i>	
<i>Valerianella stephanodon</i> Coss. & Durieu--	326	subsp. <i>aquitanica</i> (Clavaud) Quézel & Santa	
<i>Valerianella tridentata</i> (Steven) Krok -----	326	-----	262
<i>Velezia rigida</i> L.-----	172	subsp. <i>atropurpurea</i> (Desf.) Nègre -----	262
<i>Vella annua</i> L.-----	141	<i>Vicia benghalensis</i> L.-----	262
<i>Verbascum ballii</i>		<i>Vicia biflora</i>	
var. <i>brevipes</i> Batt.-----	317	subsp. <i>cinerrea</i> (M. Bieb.) Maire-----	263
<i>Verbascum ballii</i> (Batt.) Hub.-Mor.-----	317	<i>Vicia biflora</i> Desf.-----	263
<i>Verbascum blattaria</i> L.-----	317	<i>Vicia bitynica</i> (L.) L.-----	262
<i>Verbascum creticum</i> (L.) Cav.-----	317	<i>Vicia broteroana</i> Ser.-----	262
<i>Verbascum creticum</i> (L.) O. Kuntze -----	317	<i>Vicia calcarata</i> Desf.-----	263
<i>Verbascum repandum</i> Willd.-----	317	<i>Vicia cinerea</i> M. Bieb.-----	263
<i>Verbascum rotundifolium</i>		<i>Vicia dasycarpa</i> Ten.-----	264
subsp. <i>eu-rotundifolium</i> Murb.-----	317	<i>Vicia disperma</i> DC.-----	262
<i>Verbascum rotundifolium</i> Ten.-----	317	<i>Vicia faba</i> L.-----	262
<i>Verbascum sinuatum</i> L.-----	317	<i>Vicia fulgens</i> Batt.-----	262
<i>Verbena nodiflora</i> L.-----	326	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray-----	262
<i>Verbena officinalis</i> L.-----	326	<i>Vicia hirta</i> Balbis ex DC.-----	262
<i>Verbena supina</i> L.-----	326	<i>Vicia intermedia</i> Viv.-----	264
VERBENACEAE-----	326	<i>Vicia laxiflora</i> Brot.-----	263
<i>Veronica agrestis</i>		<i>Vicia leucantha</i> Biv.-----	262
subsp. <i>polita</i> (Fries) Rouy-----	318	<i>Vicia lutea</i>	
subsp. <i>typica</i> Fiori-----	317	subsp. <i>eu-lutea</i>	
<i>Veronica agrestis</i> L.-----	317	var. <i>typica</i> Posp.-----	263
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		<i>Vicia lutea</i> L.	
subsp. <i>anagalloides</i> (Guss.) Batt.-----	317	subsp. <i>lutea</i>	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.		var. <i>hirta</i> (Balbis ex DC.) Loisel.-----	262
subsp. <i>aquatica</i> (Bernh.) Maire-----	317	var. <i>lutea</i> -----	262
<i>Veronica anagalloides</i> Guss.-----	317	subsp. <i>vestita</i> (Boiss.) Rouy-----	263
<i>Veronica arvensis</i> L.-----	317	<i>Vicia monantha</i>	
<i>Veronica beccabunga</i> L.-----	317	subsp. <i>calcarata</i> (Desf.) Romero Zarco-----	263
<i>Veronica cymbalaria</i>		subsp. <i>monantha</i> -----	263
subsp. <i>panormitana</i> (Tineo ex Guss.) Nyman		<i>Vicia monantha</i> Retz.	
-----	318	subsp. <i>calcicola</i> (Desf.) Maire-----	263
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard -----	317	subsp. <i>cinerrea</i> (M. Bieb.) Maire-----	263
<i>Veronica didyma</i> Ten. -----	318	<i>Vicia monardi</i> Boiss.-----	263
<i>Veronica hederifolia</i>		<i>Vicia narbonensis</i> L.-----	263
subsp. <i>maura</i> Murb.		<i>Vicia onobrychoides</i> L.-----	263
var. <i>brevipes</i> (Pom.) Maire-----	318	<i>Vicia parviflora</i> Cav.-----	263
<i>Veronica hederifolia</i> L.		<i>Vicia perennis</i> DC.-----	262
subsp. <i>hederifolia</i> -----	318	<i>Vicia polystroma</i> Ten.-----	262
subsp. <i>maura</i> Murb.-----	318	<i>Vicia pseudocracca</i> Bertol.-----	264
<i>Veronica montana</i> L.-----	318	<i>Vicia pubescens</i> (DC.) Link-----	263
<i>Veronica panormitana</i> Tineo-----	318	<i>Vicia sativa</i>	
<i>Veronica polita</i> Fries-----	318	subsp. <i>angustifolia</i>	
<i>Veronica praecox</i> All.-----	318	var. <i>bobartii</i> (Forster) Koch-----	264
<i>Veronica pseudoarvensis</i> Tineo-----	317	subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Batt.-----	264
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.-----	318	subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Gaud.	
<i>Viburnum tinus</i> L.		var. <i>segetalis</i> Thuill.-----	264

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>subsp. angustifolia</i> L.	264	<i>Volutaria leucantha</i> (Coss. ex A. Chev.) Maire	
<i>subsp. cuneata</i> (Guss.) Maire	264		128
<i>subsp. obovata</i> (Ser.) Schinz & Thell.	264	<i>Volutaria lippii</i> (L.) Maire	128
<i>subsp. obovata</i> Gaud.		<i>Volutaria sinica</i> (DC.) Wagenitz	128
var. <i>macrocarpa</i> Moris	263	<i>Volutaria tubuliflora</i> (Murb.) Sennen	129
var. <i>obovata</i> Ser.	264	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort	
var. <i>macrocarpa</i> Moris	263	subsp. <i>ciliata</i>	415
var. <i>nigra</i> L.	264	<i>Vulpia cynosuroides</i> (Desf.) Parl.	388
<i>Vicia sativa</i> L.		<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Samp.	415
subsp. <i>amphicarpa</i> (L.) Batt.	263	<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Samp.	415
subsp. <i>macrocarpa</i> (Moris) Arcang.	263	<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link	
subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	263	subsp. <i>geniculata</i>	415
subsp. <i>sativa</i>	264	<i>Vulpia gracilis</i> H. Scholz	415
<i>Vicia sicula</i> (Raf.) Guss.	264	<i>Vulpia ligistica</i> (All.) Link	415
<i>Vicia tenuissima</i> auct.	263	<i>Vulpia longiseta</i> (Brot.) Hackel	415
<i>Vicia tetrasperma</i>		<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort.	415
subsp. <i>gracilis</i> (DC.) Hook. f.	263	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Lk. var. <i>genuina</i> Briq	
subsp. <i>pubescens</i> (DC.) Bonnier & Layens	263		415
subsp. <i>tetrasperma</i> Hook.	264	<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Lk. var. <i>longiseta</i>	
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	264	Gmel.	415
<i>Vicia varia</i> Host	264	<i>Vulpia myuros</i>	
<i>Vicia vestita</i> Boiss.	263	subsp. <i>pseudo-myuros</i> (Soy.-Will.) Maire &	
<i>Vicia villosa</i>		Weiller	416
subsp. <i>dasyarpa</i> (Ten.) Cavill.	264	subsp. <i>sciurooides</i> (Roth) Rouy	416
subsp. <i>pseudocracca</i> (Bertol.) Rouy	264	subsp. <i>sciurooides</i> (Roth) Syme	416
<i>Vicia villosa</i> Roth		var. <i>ciliata</i> (Link) Coss. & Durieu	415
subsp. <i>ambigua</i> (Guss.) Kerguélen	264	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C. Gmel.	
subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.	264	subsp. <i>myuros</i>	416
<i>Vilfa ioclados</i> Nees ex Trin.	409	subsp. <i>sciurooides</i> (Roth) Rouy	416
<i>Vinca major</i> L.	83	<i>Vulpia patens</i> Boiss.	416
<i>Viola alba</i> Besser		<i>Vulpia pectinella</i> (Delile) Boiss.	416
subsp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) W. Becker	327	<i>Vulpia sicula</i>	
<i>Viola arvensis</i> Murray	327	var. <i>typica</i> Fiori	416
<i>Viola dehnhardtii</i> Ten.	327	<i>Vulpia sicula</i> (Presl) Link	
<i>Viola munbyana</i> Boiss. & Reut.	327	var. <i>setacea</i> (Parl.) Hack.	416
<i>Viola odorata</i> L.	327	var. <i>sicula</i>	416
<i>Viola riviniana</i> Rchb.		<i>Vulpia uniglumis</i> auct. non Dumort.	415
subsp. <i>riviniana</i>	327	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace	
<i>Viola sieheana</i> W. Becker	327	subsp. <i>unilateralis</i>	416
<i>Viola sylvestris</i>		<i>Vulpiella stipoides</i>	
subsp. <i>riviniana</i> (Rchb.) Tour.	327	var. <i>stipoides</i> (L.) Andrz.	417
<i>Viola thessala</i> Boiss. & Spruner	327	<i>Vulpiella stipoides</i> (L.) Maire	
<i>Viola tricolor</i>		subsp. <i>stipoides</i>	417
subsp. <i>arvensis</i> (Murray) Wigand	327	var. <i>stipoides</i>	417
var. <i>arvensis</i> (Murray) Boiss.	327	var. <i>submutica</i> Trotter	417
VIOLACEAE	327	<i>Wahlenbergia lobelioides</i> (L. f.) Link	
<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn.	83	subsp. <i>nutabunda</i> (Guss.) Murb.	156
VITACEAE	327	<i>Wangenheimia luma</i> (L.) Trin.	417
<i>Vitex agnus-castus</i> L.	327	<i>Wiedemannia orientalis</i> Fisch. & C.A. Mey.	
<i>Vitis sylvestris</i> C.C. Gmel.	327		229
<i>Vitis vinifera</i> L.		<i>Wilckia maritima</i> (L.) Halász	148
subsp. <i>sativa</i> (DC.) Hegi	327	<i>Withania frutescens</i> (L.) Pauquy	321
<i>Vitis vinifera</i> L.		<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal	321
subsp. <i>sylvestris</i> (C.C. Gmel.) Berger & Hegi		WOODSIACEAE	63
	327	<i>Xanthium brasiliicum</i> Velloso	129
subsp. <i>vinifera</i>	327	<i>Xanthium cavanillesii</i> Moretti	129
<i>Volutaria crupinoides</i> (Desf.) Maire	128	<i>Xanthium indicum</i> König ex Roxb.	129
		<i>Xanthium italicum</i> Moretti	129

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

<i>Xanthium orientale</i> L.		
subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter	129	
<i>Xanthium spinosum</i> L.	129	
<i>Xanthium strumarium</i>		
subsp. <i>cavanillesii</i> (Schouw) D. Löve & Dans.	129	
subsp. <i>italicum</i> (Moretti) D. Löve	129	
var. <i>brasiliicum</i> (Vellozo) Fiori	129	
<i>Xanthium strumarium</i> L.		
subsp. <i>brasiliicum</i> (Vell.) O. Bolòs & Vigo	129	
<i>Xanthoxalis dilenii</i> (Jacq.) Holub	275	
<i>Xeranthemum annuum</i>		
var. <i>inapertum</i> L.	129	
<i>Xeranthemum inapertum</i>		
var. <i>reboudianum</i> Verlot	129	
<i>Keranthemum inapertum</i> (L.) Mill.	129	
<i>Xiphion planifolium</i> Mill.	353	
<i>Xolandra guttata</i> (L.) Raf.	188	
<i>Zannichellia contorta</i> (Desf.) Cham. &		
Schlescht.	419	
<i>Zannichellia palustris</i>		
var. <i>pedicellata</i> Wahlenb. & Rosén	420	
<i>Zannichellia palustris</i> L.		
subsp. <i>palustris</i>	420	
subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén)		
Arcang.	420	
<i>Zannichellia repens</i> Boenn.	420	
ZANNICHELLIACEAE	419	
<i>Zilla spinosa</i> (L.) Prantl	153	
<i>Ziziphora capitata</i> L.	229	
<i>Ziziphora hispanica</i> L.	229	
<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam.		
subsp. <i>lotus</i>	300	
<i>Ziziphus spina-christi</i> (L.) Desf.	300	
<i>Zollikofera angustifolia</i>		
var. <i>squarrosa</i> (Pomel) Batt.	113	
<i>Zollikofera arabica</i> Boiss.	113	
<i>Zollikoferia foxxii</i> Post	113	
<i>Zollikoferia glomerata</i> (Cass.) Boiss.	114	
<i>Zollikoferia longiloba</i> Boiss. & Reut.	120	
<i>Zollikoferia mucronata</i> (Forssk.) Boiss.	114	
<i>Zollikofera nudicaulis</i> (L.) Boiss.	114	
<i>Zollikoferia quercifolia</i> (Desf.) Coss. & Kralik		
<i>Zollikoferia resedifolia</i> (L.) Coss.	115	
<i>Zollikoferia spinosa</i> (Forssk.) Boiss.	120	
<i>Zollikoferia tenuiloba</i> Boiss.	114	
<i>Zostera minor</i> Nolte ex Rchb.	420	
<i>Zostera nana</i> Roth	420	
<i>Zostera nodosa</i> Ucria	340	
<i>Zostera noltii</i> Hornem.	420	
<i>Zostera oceanica</i> L.	417	
ZOSTERACEAE	420	
ZYGOPHYLLACEAE	277, 327	
<i>Zygophyllum album</i>		
subsp. <i>album</i> (Le Houér.) Quézel & Santa	328	
subsp. <i>geslini</i> (Coss.) Quézel & Santa	328	
var. <i>geslini</i> (Coss.) Le Houér.	328	
<i>Zygophyllum album</i> L. f.	328	
<i>Zygophyllum cornutum</i> Coss.	328	

Errata

Nous prions nos lecteurs de considérer les corrections suivantes du texte de ce Catalogue.

page 57 : après "Division I. **Pteridophyta**" ajouter à la ligne
"[par Le Floc'h E., Boulos L., Vela E. & Prelli R..]"

pages 76-77 : Sous ***Deverra denudata***, après "*Pituranthos chloranthus* (Coss. & Dur. ex Coss.) Schinz Bull. Herb. Boissier 2(3): 209 (1894)" supprimer "1: 890 (1867)".

page 77 :

- Sous ***Elaeoselinum asclepium***, supprimer :

Elaeoselinum gummiferum (Desf.) Samp. Bol. Soc. Brot. 24: 51 (1908-1909).

Margotia gummifera (Desf.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 25 (1874).

- Ajouter :

Elaeoselinum gummiferum (Desf.) Samp. Bol. Soc. Brot. 24: 51 (1908-1909).

Margotia gummifera (Desf.) Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 25 (1874).

Les notes s'appliquent à ce dernier taxon.

page 90 : Sous subsp. ***urvilleana***, à la fin de la note, ajouter **Doute**.

page 91 : Remplacer ***Artemisa herba-alba*** par ***Artemisia herba-alba***.

page 93 : Sous ***Bellis prostrata***, remplacer "*Bellis repens* sensu auct. Maghreb" par "*Bellis repens* Lam., Fl. Fr. 2 : 122 (1779), sensu auct. Maghreb"

pages 95-96 : Sous subsp. ***nutans***, remplacer **Ajout** par **Doute-Ajout**.

page 103 : Sous ***Crepis seneciooides***, remplacer "[Med-Checklist 2: 1991]" par "[Med-Checklist 2: 192 (2008)]".

page 107 : Remplacer ***Filago micropoidioides*** par ***Filago micropodioides*** et remplacer "var. *micropoides* (Lange) Batt." par "var. *micropodioides* (Lange) Batt."

page 108 : Remplacer ***Galactites tomentosus*** par ***Galactites tomentosa***.

page 112 : Remplacer ***Jacobaea giganta*** par ***Jacobaea gigantea*** et ***Senecio gigantus*** par ***Senecio giganteus***.

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

page 119 : Remplacer *Plagius maghabinus* par *Plagius maghabianus*.

page 123 : Remplacer "*Santolina africana* L., Sp. Pl., ed. 1, 842 (1753)" par "*Santolina africana* Jord. & Fourr., Icon. Fl. Eur. 2: 8 (1869)".

page 124 : Sous *Scorzoneroidea muelleri*, remplacer *Leontodon muellieri* par *Leontodon muellieri*.

page 135 :

- Sous *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa*, remplacer la note par :

Note: Selon Greuter et al. [Med-Checklist 2: 100 (1984)], *Myosotis sicula* serait absent d'Afrique du Nord, où il aurait été noté par confusion avec *Myosotis laxa* subsp. *caespitosa*. Ce point de vue est contredit par la vérification d'échantillons d'herbier et par l'identification de nouvelles collectes réalisées en Kroumirie et dans les Mogods. A ce jour, aucune collecte ni mention n'atteste la présence de *M. laxa* subsp. *caespitosa* en Tunisie.

Ajout réfuté

- Ajouter :

Myosotis sicula Guss., Fl. Sic. Syn. 1: 214 (1843).

**Myosotis lingulata* Lehm. var. *sicula* (Guss.) Batt., sensu P.-A., Fl. Tun. 2: 742 (1981).

page 158 : Remplacer « *Capparis spinosa* var. *guenuina* » par « *Capparis spinosa* var. *genuina*. »

page 178 : Dans la note sous *Salicornia europaea*, remplacer *Salsola brevifolia* par *Salicornia patula*.

page 272 : Sous *Orobanche densiflora*, après « *Orobanche densiflora* Salzm. ex Reut. in DC., Prodr. 11: 19 (1847) » ajouter « *nom. illeg.* ».

page 273 : Sous *Orobanche minor*, supprimer « *Orobanche litorea* Guss., Fl. Sicul. Prodr. 2: 184 (1828) ».

page 330 : Remplacer *Allium duriaenum* par *Allium duriaeum*.

page 332 : Remplacer *Allium litardierei* J.-Tison par *Allium litardierei* J.-M. Tison.

page 333 : Remplacer « *Allium subhirsutum* subsp. *ciliare* (Redouté) Maire & Weiller » par « *Allium subhirsutum* subsp. *ciliare* (F. Delaroche) Maire & Weiller ».

Flore de Tunisie : catalogue synonymique

page 339 : Remplacer *Colchicum cupanii* par *Colchicum cupani* ; subsp. *cupanii* par subsp. *cupani* et *Colchicum lusitanicum* par *Colchicum lusitanum*.

page 343 : Remplacer *Isolepis cernuus* par *Isolepis cernua*.

page 344 : Dans la note d'*Isolepis cernua*, remplacer *Isolepis pseudocetacea* par *Isolepis pseudosetacea*.

page 358 : Sous *Gagea reticulata*, remplacer *Ornithogalum circinatum* par *Ornithogalum circinnatum*

page 362 : Supprimer « Poir. » dans *Orchis elata* subsp. *munbyana* Poir. var. *algerica* (Rchb.) Maire & Weiller.

page 363 : Remplacer « *Aceras longibracteata* (Parl.) Reichenb. f. » par « *Aceras longibracteata* (Biv.) Reichenb. f. »

page 364 : Dans la note sous *Ophrys atlantica*, compléter la phrase « Plus récemment Baumann H. et al. [Die Orchideen Europas (2006)] la placent au rang de sous-espèce retenue ici ».

pages 365-366 : Sous *Ophrys funerea*, remplacer « *Ophrys lutea* subsp. *funerea* Batt. » par « *Ophrys lutea* subsp. *funerea* (Viv.) Batt. » ; remplacer « *Ophrys fusca* subsp. *obaesa* E.G. Camus » par « *Ophrys fusca* subsp. *obaesa* (Lojac.) E.G. Camus ».

page 367 : Remplacer « *Ophrys lutea* (Gouan) Cav. » par « *Ophrys lutea* Cav. ».

page 369 : Sous *Ophrys scolopax* subsp. *apiformis*, supprimer « ?*Ophrys atlantica* subsp. *hayekii* (Fleishmann & Soó) Soó, Acta Bot. Acad. Sci Hung. 5:440 (1959) ».

page 370 : Sous *Ophrys subfusca*, remplacer « *Ophrys lutea* var. *subfusca* Rchb. » par « *Ophrys lutea* var. *subfusca* Reichenb. f. » et « *Ophrys lutea* subsp. *subfusca* (Reichenb.) Murb. » par « *Ophrys lutea* subsp. *subfusca* (Reichenb. f.) Murb. ».

page 374 : Sous *Orchis olbiensis* supprimer « *Orchis mascula* subsp. *olivetorum* Gren., Mém. Soc. Emul. Doubs 404 (1859) ».

page 390 : Remplacer *Desmazeria loliaeae* par *Desmazeria loliacea*.

page 417 : Remplacer POSIDINIACEAE par POSIDONIACEAE.

Auteurs-éditeurs et coauteurs

Edouard LE FLOC'H (Montpellier, France). Retraité du CNRS (France), ayant exercé ses activités en Tunisie en 1966, puis depuis 1970 jusqu'à 2005 avec résidence à Gabès entre 1970 et 1979. Ses activités l'ont conduit dès les années 1970 à s'intéresser à la collecte et à la mise à jour des connaissances relatives à la flore de Tunisie (taxonomie et nomenclature).

Loutfy BOULOS (Le Caire, Égypte). Retraité, botaniste réputé de très grande expérience sur l'ensemble du Bassin méditerranéen (Égypte, Libye, Jordanie) mais aussi au Koweït et en Éthiopie. Auteur, entre autres, de *Flora of Egypt* en 4 volumes parus entre 1999 et 2005. Spécialiste de la flore du nord de l'Afrique.

Errol VELA (Marseille, France). Maître de conférences à l'université de Montpellier en expertise environnementale et valorisation de la biodiversité. Au sein du laboratoire *botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes* (AMAP), il s'intéresse à la description et au catalogage de la biodiversité méditerranéenne ainsi qu'à sa biogéographie.

Zeineb GHRABI-GAMMAR (Tunis, Tunisie). Docteure en biologie, maître-assistante, habilitée à diriger des recherches à l'Institut National Agronomique de Tunisie. Écologue, botaniste, plus spécialement intéressée aux thèmes des zones humides, des plantes menacées, rares, endémiques et des plantes médicinales de Tunisie. Elle préside le groupe « plantes médicinales » à la Banque Nationale de Gènes à Tunis.

Amina DAOUD-BOUATTOUR (Tunis, Tunisie). Docteure en écologie, maître-assistante à la Faculté des Sciences de Tunis. Botaniste, palynologue et écologue, ses intérêts concernent plus particulièrement la dynamique (actuelle et passée) de la flore et de la végétation des zones humides temporaires de l'Afrique du Nord et surtout de la Tunisie.

Semia BEN SAAD-LIMAM (Tunis, Tunisie). Professeure de botanique à la Faculté des Sciences de Tunis. Botaniste et palynologue, depuis une quinzaine d'années son attention se concentre sur la flore des zones humides, plus particulièrement des zones humides temporaires du Bassin méditerranéen et surtout de la Tunisie.

Roland MARTIN (Avignon, France). Retraité et président de la Société Provençale d'Orchidologie. Ardent prospecteur et découvreur d'orchidées en Tunisie. Coauteur avec Errol VELA de l'ouvrage en cours d'édition *Les Orchidées en Tunisie*.

Serge D. MULLER (Montpellier, France). Maître de conférences à l'université de Montpellier en botanique et paléoécologie. Pour ses activités de recherche, au sein de l'Institut des Sciences de l'Evolution (ISEM), sur le thème des dynamiques passées des zones humides de Méditerranée, il travaille en collaboration sur les mares temporaires au Maroc et en Tunisie.

Jean-Pierre REDURON (Mulhouse, France). Retraité. Ex-directeur de l'environnement de l'agglomération mulhousienne, fondateur du Conservatoire botanique de Mulhouse. Impliqué dans différents conservatoires botaniques nationaux. Auteur de nombreux travaux taxonomiques sur la famille des *Apiaceae*, notamment l'ouvrage *Ombellifères de France* (2007-2008).

Jean-Marc TISON (L'Isle-d'Abeau, France). Vétérinaire et botaniste. Coauteur de *La flore de la France méditerranéenne continentale*, projet éditorial du Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (Hyères, France). Il est intervenu dans ce catalogue pour les révisions dans les familles des *Alliaceae*, *Iridaceae* et *Liliaceae*.