

BATOTHECA EUROPÆA

PUBLIÉ PAR

H. SUDRE

Professeur à l'Ecole Normale de Toulouse (France)

3, rue André Délieux

FASCICULE XIII — 1915

Paraît par fascicules annuels de 50 numéros. Les collaborateurs qui fournissent 5 numéros convenus d'avance et préparés à 25 parts reçoivent un fascicule en échange; ils payent une cotisation annuelle de 2 fr. pour couvrir les frais d'impression des étiquettes et de port du fascicule qui leur est attribué. Chaque exemplaire doit comprendre, autant que possible, deux rameaux, l'un florifère et l'autre fructifère, plusieurs feuilles caulinaires et quelques pétales préparés à part. Les espèces déjà distribuées ne sont admises que si elles diffèrent quelque peu des formes publiées.

Prix du fascicule : 25 fr.

COLLECTEURS POUR LE 13^e FASCICULE

- Dr Biau, à Castres (Tarn), n^o 636.
Dr Bouly de Lesdain, à Dunkerque (Nord), n^o 603.
× Dr Gillot (Saône-et-Loire), n^o 604,
× F. Gravet (Belgique), nos 631, 639.
A. Henry, Le Mans (Sarthe), nos 628, 645, 648.
H. Hofmann, à Grossenhain (Saxe), nos 608, 615.
Dr H. Kinscher, (Thuringe), nos 607, 610, 611, 614, 617, 620, 633.
× S. Kupcok, Bakabanya (Hongrie), nos 619, 622-3, 626, 642-3.
× Levent (Marne), n^o 640.
× P.-J. Müller (Alsace), nos 624-5, 629.
× Pierrat (Vosges), n^o 630.
× Questier (Valois), nos 634, 644, 650.
Dr H. Sabransky, (Styrie), nos 612, 618, 621, 646.
Spribille, Breslau, nos 601, 616, 627, 638.
H. Sudre, Toulouse, nos 602, 604-6, 635, 637, 641, 647, 649.
J.-B. Zinsmeister, (Souabe), nos 613, 632.

OBSERVATIONS

Les collaborateurs sont priés de ne pas récolter les espèces déjà publiées dans le *Batotheca*. Ce fascicule renferme 36 *Rubus* non distribués dans des exsiccata numérotés. Le fasc. XIV sera consacré aux *R. Glandulosi* et aux *R. Triviales*.

H. SUDRE.

Appendiculati Gen.

F — GLANDULOSI P.-J. Müll.

601 — *R. INFESTIFRONS* Sud. et Sprib. — Silésie (Pribille).

Semble bien dériver du *R. silesiacus* Wh. ; l'autre parent est douteux.

Rappelle un peu le *R. infestus* Wh. D'après M. Spribille, ce serait là le *R. thyrsiflorus* Wimm. (non Wh.).

602 — *R. dissectifolius* Sud. — France : Tarn (H. Sudre).

603 — *R. chloroxylon* Sud. — France : Nord (B. de Lesdain).

604 — *R. conterminus* Sud. var. *piletofructus*. — France : Hte-Garonne (H. Sudre).

605 — *R. conterminus* Sud. var. *saxorum*. — France : massif d'Arbas (H. Sudre).

606 — *R. laceratus* Müll. var. *inæquabilifrons* Sud. — France : Tarn (H. Sudre).

607 — *R. humifusus* Wh. — Silésie (Kinscher).

Ne paraît pas différer sensiblement du type ; toutefois fructification incomplète, ce qui peut être dû à la station.

608 — *R. humifusus* Wh. var. *brachystachys* (Müll.). — Saxe (H. Hofmann).

609 — *R. humifusus* Wh. var. *humifusiformis* Sud.— France : Morvan (Gillot).

610 — *R. BICOLORIFOLIUS* Kinsch. ; *R. humifusus* × *Radula* Sud. — Silésie (Kinscher).

611 — *R. irrufatus* P.-J. Müll. — Silésie (Kinscher).

612 — *R. inæquabilis* Sud. var. *stylosus* (Sabrs. !).
— Styrie (H. Sabransky).

M. Sabransky a rapproché sa plante du *R. thyrstiflorus* Wh., mais ses glandes longues, son inflorescence aciculée, me la font ranger dans les *R. glandulosi*.

613 — **R. RIVULARIS** M. et Wirtg. —
Souabe (Zinsmeister).

Pédoncules plus étalés [et inflorescence moins aciculée que dans le type, sans qu'il y ait lieu d'y voir une variété notable.

614 — **R. RIVULARIS** M. et Wirtg. —
(Kinscher).

Il y a quelques feuilles caulinaires (prises sans doute vers la base du turion) qui sont largement ovales et qui rappellent un peu celles du *R. setiger* L. et M.

615 — *R. lusaticus* Rost. — Saxe (Hofmann).

616 — *R. lusaticus* Rost. var. *heidewilxensis* (Sprib.). — Silésie (Spribille).

617 — *R. incultus* Wirtg. var. *subincultus* Sud. —
Silésie (Kinscher).

618 — *R. PERSETOSUS* Sabrs. ; *R. spinosulus* ×
bifrons Sud. — Styrie (Sabransky).

Aculéation du *R. spinosulus* ; tomentum du *R. bifrons*. Peu ou point fertile.

619 — *R. VIETUS* Kupcok ; *R. spinosulus* ×
Lloydianus Sud. — Hongrie (S. Kupcok).

620 — *R. horridulus* Müll. var. *rigidatus* Sud. —
Silésie (Kinscher).

Me paraît bien être la même plante que le n° 159 de Gremlé (*Herb. norm.*) portant le nom de *R. rigidatus* Grl.

621 — *R. horridulus* Müll. var. *canifolius* (Hayek).
— Styrie (H. Sabransky).

Me paraît simple var. du *R. horridulus* et non hybride. — J'ai dû éliminer de la centurie des feuilles très discolores qui appartenaient à une forme différente.

622 — *R. horridulus* Müll. [var. *Degenianus* (Kupcok)]. — Hongrie (S. Kupcok).

Très rapproché du *R. spinosulus* Sud. ; mais étamines courtes. Certains rameaux ont des glandes pourpres et tendent vers le *R. hirtus* W. K. (*minutiflorus*).

623 — *R. VRANYI* Kupcok ; *R. leptobelus* × *bifrons* Sud. — Hongrie (S. Kupcok).

Peu ou point fertile.

624 — **R. SERPENS** Wh. var. *elegans* (Müll. !). — Alsace (Müller).

625 — **R. SERPENS** Wh. var. *calliphyllus* (Müll. !). — Alsace (Müller).

626 — *R. KUPCOKIANUS* Borbas ! ; *R. serpens* × *Lloydianus* Sud. — Hongrie (S. Kupcok).

Stérile. L'influence des 2 parents est manifeste.

627 — **R. napophiloides** Sud. — Silésie (Spribille).

628 — **R. napophiloides** Sud. — France : Sarthe (A. Henry).

Les nos 627, 628, sans être identiques, peuvent être rapprochés du type. 628 a parfois des glandes un peu rougeâtres et tend vers *R. hirtus* W. K.

629 — *R. corylinus* P.-J. Müll. ! — Alsace (Müller).

Spécimens authentiques.

630 — *R. corylinus* P.-J. Müll. var. *reclinatispinus* Sud. — France : Vosges (Pierrat).

631 — *R. flaccidifolius* Müll. — Belgique (F. Gravet).

Peu éloigné du type vosgien.

632 — *R. flaccidifolius* Müll. var. *membranaceus* Sud. — Bavière (Zinsmeister).

Se rapproche de *R. vepallidus* Sud. ; toutefois dentelure plus fine.

633 — *R. flaccidifolius* Müll. var. *Kinscheri* (Sprib.) — Silésie (Kinscher).

Feuillage ample du *R. flaccidifolius*, mais dentelure grossière, inégale, rapprochant la plante du *R. obrosus* Müll.

634 — *R. analogus* M. et L. — France : forêt de Retz (Questier).

Même plante que le N° 2057 de Billot (*R. Guentheri*).

635 — *R. vepallidus* Sud. — France : Tarn (H. Sudre).

636 — *R. chlorostachys* Müll. — France : Vosges (Biau).

637 — *R. crinitus* Sud. — France : Tarn (Sudre).

De la même station que le n° 43 du *Batotheca*.

638 — *R. leptadenes* Sud. var. *lividus* G. Br. — Saxe (Spribille).

639 — *R. LEPTADENOIDES* Sud. ; *R. leptadenes* *×silvaticus* ? — Belgique (Gravet).

Le regretté F. Gravet m'avait adressé cette plante sous le nom de *R. podophyllus* (Müll.) ; elle est vraisemblablement hybride, mais l'origine en reste douteuse. Est stérile.

640 — *R. oreades* M. et Wirtg. var. *brevispiculatus* Sud. — France : Marne (Levent).

Très rapproché du *R. serpens* var. *calliphyllus* (Müll.), toutefois feuilles caul. la plupart 3-nées, aiguillons plus courts, turion et axe florifère moins velus, étamines plus courtes.

641 — *R. offensus* Müll. var. *gracilescens* Sud. — France : Tarn (H. Sudre).

Fleurs blanches ; étamines dépassant les styles verdâtres. Remarquable par sa station très basse. — Très grêle ; dentelure très fine.

642 — *R. Guentheri* Wh. var. *Lengyellii* (Kupcolk). — Hongrie (Kupcolk).

Fructifie normalement et ne paraît pas hybride.

643 — *R. RIPENSIS* Kupcok ; *R. Guentheri* × *rivularis* Sud. — (Hongrie (S. Kupcok).

Certains rameaux rappellent le *R. rivularis* et d'autres le *R. Guentheri*.

644 — *R. nigricatus* M. et Lef. — France : Valois (Questier).

C'est là le *R. hirtus* de Billot (n° 2056 p. p.).

645 — *R. nigricatus* M. et L. -- France : Sarthe (Henry).

646 — *R. pectinatus* Sud. et Gr. v. *chlorosericeus* Sabrs. — Styrie (Sabransky).

647 — *R. pectinatus* Sud. et Gr. v. *adenoneurus* Sud. — France : Tarn (H. Sudre).

Récolté aux Vidals, le long du chemin de Montalèt.

648 — *R. pectinatus* Sud. et Gr. var. *Henryanus* Sud. — France : Sarthe (Henry).

649 — *R. Kaltenbachii* Metsch var. *foreziacus* Sud. — France : Puy-de-Dôme (H. Sudre).

650 — *R. rubiginosus* Müll. var. *trichacanthus* (Müll.). — France : Oise (Questier).

Je distribue le complément de la centurie de Billot n° 2056 (p. p.) qui représente le *R. trichacanthus* Müll.

H. SUDRE.

Toulouse, mai 1915.

