BATOTHECA EUROPÆA

PUBLIÉ PAR

H. SUDRE

Professeur à l'Ecole Normale de Toulouse (France) 3, rue André Délieux

----FASCICULE XIV - 1916

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 le port du fascicule qu'ils reçoivent. 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 14° FASCICULE

C. Bicknell à Bordighera (Italie), nº 683.

Dr Biau, à Castres (Tarn), nº 667.

X Billot (Alsace), no 689."

J.-B. Charbonnel. La Chapelle-Laurent (Cantal), nos 675, 684, 687. × Chaboisseau (Vienne), no 681. Charrier (Vendée), no 676.

X Coilliot, Le Mans (Sarthe), nº 688. Duffort, à Masseube (Gers), nº 680.

A. Henry, Le Mans (Sarthe), no 673.

H. Hofmann, à Grossenhain (Saxe), nos 662, 665, 667.

Holzfuss, à Stettin (Poméranie), nos 661, 663, 666, 670, 671, 692, 696.

Dr Kinscher, Steinach (Thuringe), no 668.

S. Kupcok (Hongrie), no 652.

Levent (Marne), nos 682, 686.

X P.-J. Müller (Alsace), nos 653, 672, 685, 690, 695, 697, 699. X Questier (Valois), nos 654, 669, 678, 693. Dr H. Sabransky (Styrie), no 655. Spribille, Breslau (Scilésie), no 691.

H. Sudre, à Toulouse, nos 654, 656-660, 674, 679, 694, 698, 700.

J.-B. Zinsmeister (Bavière), nº 664.

OBSERVATIONS

Les collaborateurs sont priés de ne pas récolter les espèces déjà publiées dans le Batotheca. Ce fascicule renferme 26 Rubus non distribués dans des exsiccata numérotés.

Sect. IV — Appendiculati Gen.

F — GLANDULOSI P.-J. Müll.

651 - R. ACICULARIS L. et M.; R. rubig. v. trichacanthus horrens Sud. - France: Valois (Questier).

Paraît assez répandu du côté de Lévignen, mais toujours presque stérile.

652 — R. CUNICULICOLUS Kpk.; R. rubiginosus×mutabilis? — Hongrie (Kupcok).

Les glandes pourpres montrent l'influence d'une forme du groupe hirtus, apparemment le R. rubiginosus; l'autre parent est douteux.

- **653** R. minutiflorus Müll.! Alsace (Müller). Spécimens authentiques!
- 654 R. minutiflorus Müll. var. horridifactus Sud. France: Tarn (H. Sudre).
- **655** − P. HOPLOPHORUS Sabrs.; R. minutiflorus var.×holochorus. Styrie (Sabransky).

Glandes et aculéation du *R. minutiflorus*, mais dentelure, pilosité et forme des feuilles rappelant le *R. holochlorus*. Peu fertile.

656 — R. trachyadenes Sud. var. glabrescens. — France: Tarn (H. Sudre).

Dentelure moins grossière que d'habitude. Se rapproche un peu du R. tenuidentatus var. jactabundus.

657 — R. declivis Sud. — France: Tarn (H. Sudre).

Floraison très précoce ; station très basse. Très fertile.

• 658 - R. VIDUATUS Sud.; R. declivis × lacertosus. - France: Tarn (H. Sudre).

En société avec les parents et tout à fait stérile.

Sect. V — Triviales P.-J. Müll.

- 659 R. CÆSIUS L. var. milissimus (Rip.) France: Tarn (H. Sudre).
- **660** − R. SERRULATUS Lindg. ; R. nitidus × cœsius. − France : Tarn (H. Sudre).

Peu ou point fertile. Le R. nitidus n'est pas rare dans la région.

661 — R. SCABROSIFORMIS Sud.; R. integribasis \times cæsius. — Allemagne: Poméranie (Holzfuss).

Forme très rapprochée du R. integribasis Müll.

- 662 R. GOTHICUS Fr. et Gel.; R. gratus× cæsius Sud. Saxe (Hofmann).
- 663 R. SEMISPRENGELII Sud.; R. Sprengelii cæsius. Poméranie (Holzfuss).

Fleurs et principaux caractères du R. Sprengelii Vh., mais pétales et folioles larges. Fructifie partiellement.

664 — R. ZINSMEISTERI Erdner!; R. rhombifolius×cæsius Sud. — Bavière (Zinsmeister).

Considéré par l'auteur comme un R. cæsius × epipsilus, mais ne rappelle nullement ce dernier.

665 — R. WARNSTORFII Focke; R. silesiacus × cæsius Sud. — Saxe (H. Hofmann).

Le R. silesiacus Wh. se rencontre dans la même localité, d'après M. Hofmann.

666 — R. SEMIPYRAMIDALIS Sud.; R. pyramidalis $\times cx$ sius. — Poméranie (E. Holzfuss).

La pilosité de la face inférieure des feuilles ne peut provenir que du R. pyramidalis Kalt., qui est fréquent dans la région.

667 — R. BALFOURIANUS Blox. — France: Vosges (Biau).

Hybride fixé dont l'origine reste douteuse.

668 - R. BALFOURIANUS Blox.; R. ciliolentus Kinscher! — Silésie (Kinscher).

M. Kinscher a considéré cette plante comme un R. cæsius Balfourianus. Il ne me paraît pas qu'il y ait lieu de la séparer du n° 667.

669 − R. UMBELLIFORMIS M. et L.!; R. macro-phyllus×cœsius Sud. − France: Valois (Questier).

Plus rapproché du *R. macrophyllus* que du *R. cæsius*; très peu fertile.

670 — R. SEDINENSIS Holzfuss; R. nemorensis× cæsius Sud. Poméranie (Holzfuss).

Rappelle beaucoup le R. nemorensis L. et M., que M. Holzfuss m'a adressé des environs de Stettin.

671 — R. PRUINOSUS Arrh.; R. cæsius \times villicaulis Sud. — Poméranie (Holzfuss).

Forme aprique, un peu discolore, se rapprochant du R. Wahlbergii Arrh.

672 - R. CARNEISTYLUS Müll.!; R. cæsius×incarnatus Sud. - Alsace (Müller).

Très rapproché des nos 667, 668, mais inflorescence non glanduleuse, turion presque grabre. Pourrait je crois dériver du *R. incarnatus*, qui croît dans les mêmes lieux.

673 - R. OPLOTHYRSOIDES Sud.; R. oplothyrsus×cæsius. - France: Sarthe (Henry).

Croît dans le voisinage du R. oplothyrsus et fructifie partiellement.

674 — R. HEMILASIOTHYRSUS Sud.; R. lasiothyrsus×cæsius. — France : Hte-Garonne (H. Sudre).

Rappelle un peu les hybrides de cæsius et de tomentosus, toutefois turion pubescent, dentelure plus fine. Le R. tasiothyrsus est CC. dans cette région des Pyrénées.

675 — R. SEMIALBIFLORUS Sud.; R. albiflorus × casius. — France: Cantal (Charbonnel).

676 — R. IMBRICATIFORMIS Sud.; R. imbricatus × cæsius. — France: Vendée (Charrier).

Forme aprique et peu normale, dérivant du R. imbricatus var. virescens.

677 — R. IMBRICATIFORMIS Sud. var. semisaxonicus Sud.; R. imbricatus var. saxonicus Hfm. × cæsius — Saxe (Hofmann).

Très rapproché de la var. saxonicus (R. saxonicus Hfn). Le R. Wahlbergii dérive du R. villicaulis Kæhl.

- 678 R. VALESIENSIS Sud.; R. cardiophyllus×cæsius. France: Valois (Questier).
- 679 R. MARTRINII Sud. France: Tarn (H. Sudre).

Probablement hybride fixé de R. cæsius et de R. ulmifolius.

Fertile et très répandu.

- **680** R. AMPLIFOLIATUS Sud.; R. ulmifolius \times cæsius. France: Gers (Duffort). Stérile.
- 681 R. AMPLIFOLIATUS Sud. var. thamnocharis (Müll.!)

Spécimens authentiques réunis par Chaboisseau pour les exsiccata de Müller.

- 682 R. AMPLIFOLIATUS Sud. var. acanthophorus (Müll.) France: Marne (Levent).
- 683 R. ASSURGENS B. et Bv. f. Provostii Gen.; R. cæsius×ulmifolius. Italie (C. Bicknell).
- 684 R. ASSURGENS B. et Bv. var. polyadenes Sud. France: Hte-Loire (Charbonnel).

Provient de quelque forme très aculéolée de R. ulmifolius.

■ S = R. AMBIGUUS Müll. ! R. Godronii×cæsius.

— Alsace (Müller).

Quelques échantillons étaient sans étiquette, mais tous proviennent apparemment de la même localité.

- 686 R. DISCOIDEUS Mull. !; R. Winteri× cæsius Sud. France : Marne (Levent).
- 687 R. DURICORIUS Gen. p. p.; R. cæsius X Winteri Sud. France: Cantal (Charbonnel).

Ronce grêle, rappelant le R. Winteri par la forme des folioles et la dentelure des feuilles.

- 688 R. MACROPETALUS M. et L.; R. propinquus×cæsius Sud. France: Sarthe (Coilliot).
- 689 R. MOUGEOTII Billot!; R. cæsius×bifrons Sud. — Alsace (Billot).

Echantillons sans feuilles caulinaires, que je distribue à cause de leur authenticité!

690 — R. MOUGEOTII Billot; R. cæsius×bifrons Sud. — Alsace (Müller).

Echantillons authentiques de R. roseiflorus Müll., provenant de plusieurs localités et dépourvus de feuilles caulinaires.

Müller avait reconnu lui-même que sa plante était identique à celle de Billot (n° 689).

- **691** R. MOUGEOTII Billot; R. cæsius×bifrons. Silésie (Spribille).
- Le R. Aschersonii Sprib., bien que rappelant un peu les hybrides de R. candicans, doit dériver du R. bifrons, dont l'intervention rend compte de la coloration rose des fleurs et de la dentelure fine des feuilles.
- 692 − R. MOUGEOTII Billot.; R. cæsius×bifrons. − Poméranie (Holzfuss).

Forme moyenne, que j'ai reçue du collecteur sous le nom de R. ambifarius.

693 — R. HEMISTENOPETALUS Sud.; R. stenopetalus × cæsius. — France: Valois (Questier).

- 694 R. EXOTERICUS Sud.; R. lacertosus× cæsius. — France: Tarn (H. Sudre). Avec le R. lacertosus. Stérile.
- 695 R. VIRGULTORUM P.-J. Müll.; R. candicans×cæsius. — Alsace (Müller).

C'est là la forme appelée R. fasciculatus par Müller (p. p.) et rappelant le R. candicans var. coarctatus. Quelques parts sont dépourvues de feuilles caulinaires. — Müller avait récolté cette plante dans son jardin, à Wissembourg.

- 696 R. AMBIFARIUS Müll.; R. thyrsanthus × cæsius. Saxe (H. Hofmann).
- 697 R. LEUCOPHÆUS P.-J. Müll. ! R. cæsius × tomentosus Sud. Alsace (Müller).
- **698.** R. LEUCOPHÆUS P.-J. Müll.!; R. cœsius ×tomentosus Sud. France: Hte Garonne (H. Sudre). Feuilles de l'extrémité des turions tomentelleuses en dessus.
- **699** R. DELTOIDEUS P.-J. Müll.; R. tomentosus Lloydianus $\times c$ alsace (Müller).
- 700 R. PSEUDODEGENER Sud.; R. cæsius×tomentosus Lloydianus. France: Tarn (H. Sudre).

H. SUDRE.

Toulouse, juillet 1916.