

pour l'œuvre qu'ils ont menée à si bonne fin. Leur intéressante préface présente un aperçu des travaux et du caractère du savant, dont le Valais a le droit de s'enorgueillir et à la mémoire duquel on devrait élever un modeste monument.

Enumération des Roses du Valais, d'après la disposition naturelle des groupes, d'après M. l'Abbé Cottet, curé à Montbovon.

Sect. 1. SYNSTYLÆ.

Rosa repens Scop. Collines sèches, parmi les buissons.
Assez commune.

R. bibracteata Bast. Environs de Sion.

Sect. 2. PIMPINELLIFOLIÆ.

Rosa spinosissima Lin. Le Boveret, Fins-Hauts.

R. eglanteria Lin. (*R. lutea* Mill.) Nax, sur Bramois.

Sect. 3. CINNAMOMEÆ.

Rosa cinnamomea Lin. Catogne, Zermatt.

Sect. 4. ALPINÆ.

Rosa alpina Lin. Vallée de Binn, St-Nicolas, Zermatt.

R. pyrenaica Gouan. Au-dessus de Zermatt.

R. lagenaria Vill. Vallée de Conches, Binn.

R. intricata Déségl. Au Clou, près des moulins de Bovernier, Zermatt.

Sect. 5. MONTANÆ.

Cette section est caractérisée par les aiguillons plus grêles, plus petits que dans les Canines, droits ou inclinés, mais jamais crochus; par une teinte glauque et souvent rougeâtre du feuillage et des jeunes rameaux; par les sépales *redressés* après l'anthèse, un peu *charnus* à la base, *couronnant* le fruit jusqu'à la maturité; par les fleurs habituellement d'un rose-vif.

- R. rubrifolia* Vill. Val Ferret, Fins-Hauts, Vallée de Binn.
R. montana Chaix. Joux-brûlée au dessus de Branson,
Le Clou au dessus de Bovernier, Fins-Hauts.
b, *Rioni* DelaSoie. Le Clou.
c. *Sembrancheriana* DelaSoie. Le Clou.
R. longepedunculata DelaSoie. Le Clou.
R. Crepiniana Déségl. Ausserbinnen, Vallée de Conches.
R. Reuteri Godet. Bovernier, val Ferret.
R. discreta Rip. Vallée de Binn, et de Conches.
b. *pennina* DelaSoie. Le Clou.
R. complicata Gren Bovernier, Val Ferret.
R. imponens Rip. Mayens de Sion, Vex.
R. falcata Puget. Bovernier.
R. stenosepala Christ. Vercorin (Favrat).
R. DelaSoiei Lagg. et Pug. Bovernier, Sembrancher.
R. Caballicensis Pug. Sembrancher, Bovernier.
R. sunguisorbifolia DelaSoie. Le Clou. Bovernier.

Sect. 6. CANINÆ.

La section des Canines est caractérisée par des aiguillons *vigoureux, larges*, dilatés à la base, plus ou moins comprimés et crochus, fortement recourbés; feuilles glabres, ou pubescentes, ou tomenteuses, *jamais glanduleuses sur les faces*; fleurs d'un rose pâle ou blanchâtre, rarement d'un rose vit; divisions du calice réfléchies, rarement subétalées, toujours promptement caduques (excepté dans le *R. coriifolia*).

A. LUTETIANÆ Crép.

Pétioles glabres ou à peu près; folioles glabres, non glanduleuses sur les nervures secondaires, toutes à dents simples, pédoncules et réceptacles florifères lisses.

Rosa lutetiana Lem., commune partout.

a. *nitens* Desv. Bovernier, Sion.

b. *glaucescens* Desv. Vallée de Conches, Val Ferret, au Quercelin près Bovernier.

R. aciphyllodes Crép. Au dessus de Martigny-Bourg.

R. finitima Déségl. Bovernier, Sembrancher, Sion.

- R. sphaerica* Gren. Sembrancher, Sion, Vex.
R. Gandogeri Pug. Bovernier, Chemin, Binn.

B. TRANSITORIAE Crép.

Pétioles glabres ou à peu près; folioles glabres non glanduleuses sur les nervures secondaires; folioles des feuilles inférieures des rameaux florifères à dents plus ou moins composées, celles des feuilles supérieures toujours à dents simples, pédoncules et réceptacles florifères lisses.

- R. montivaga* Déségl. Vallée de Binn, rochers du Clou.
R. spuria Pug. A la sortie du Roc-percé, à Bovernier.
R. ololeia Rip. Au ban de Bovernier, Chemin.
R. fallens Déségl. Aux rives de Sembrancher, Bovernier.
R. adscita Déségl. Vallée de Binn, Conches.

C. BISERRATAE Crép.

Pétioles glabres ou à peu près, rarement un peu velus au dessus; folioles glabres non glanduleuses sur les nervures secondaires, toutes à dents composées (1-4 denticules); pédoncules et réceptacles florifères lisses.

- R. rubescens* Rip. Vallée de Binn, Conches.
R. biserrata Mérat. Bovernier, Mayens de Sion.
R. cladoleia Rip. Près de Brocard, Bovernier.
R. dumalis Béchast. Assez commune partout.
R. malmundariensis Lej. Mayens de Sion.
? *R. medioxima* Déségl. Près du pont sous les Valettes.
? *R. oblonga* Rip. Vallée de Binn, Conches.
R. villosiuscula Bip. Vallée de Binn. Conches, Ravoire.

D. HISPIDAE Crép.

Pétioles glabres ou à peu près; folioles glabres, non glanduleuses sur les nervures secondaires à dents simples ou composées; pédoncules florifères plus ou moins hispides-glanduleuses.

* Folioles toutes à dents simples.

- R. condensata* Pug.
R. Rousselii Rip. Au Bioley, à Sembrancher.
R. hirtella Rip. Au Brocard, chemin de St-Joseph.
* * Folioles des feuilles inférieures des rameaux florifères.

res à dents composées de 1-3 denticules, les supérieures à dents simples.

Rosa vinealis Rip. Au ban de Bovernier.

R. Suberti Rip. Au ban de Bovernier.

*** Toutes les folioles à dents doubles ou composées de 1-4 denticules glanduleuses.

1. Folioles médiocres, ovales ou elliptiques, un peu atténuées à la base.

R. verticillacantha Mér. Sous les Valettes.

R. Chavini Rap. Environs de Bovernier.

R. Wolfii DelaSoie. Vignes de Bovernier.

R. Habermana Pug. Au Closuit, Sembrancher.

2. Folioles ovales-arrondies, largement arrondies ou subcordées à la base.

R. Acharii Bib. sec. Puget in litt. 1868. A la Crettaz, Gabioud, Sembrancher.

R. limitanea Crép. Au bas de la Battiaz.

E. PUBESCENTES Crép.

Pétioles velus ou tomenteux tout au tour; folioles plus ou moins pubescentes, à dents toutes simples, rarement quelques folioles inférieures à dents doubles; pédoncules et réceptacles florifères lisses.

* Folioles à nervure médiane seule, un peu pubescente.

R. hispidula Rip. Mayens de Sion.

** Folioles à nervure seule velue, rarement avec quelques poils sur les feuilles inférieures des rameaux florifères.

R. urbica Lem. Sembrancher, Bovernier, Sion.

R. platyphylloides Rau. Bovernier, Val Ferret, Champé.

R. ramealis Pug. Bovernier, Mayens de Sion.

R. semiglabra Rip. A Lourtier de Bagnes.

R. trichoneura Déségl. Bovernier, le Brocard.

R. platyphylloides Pug. Bovernier, Ravoire.

*** Folioles à surface inférieure entièrement recouvertes d'une pubescence plus ou moins dense.

R. dumetorum Thuil. Bovernier, les Valettes.

R. coriifolia Fries. Déségl. Bovernier, les Valettes, Mayens de Sion, Champé.

b. *frutellorum* Bess. St-Nicolas, Randa, Val Ferret.

? *R. obtusifolia* Desv. Sembrancher, la Crettaz, Gabioud.

F. COLLINÆ Crép.

Pétioles velus ou tomenteux tout autour; folioles plus ou moins pubescentes, à dents presque toutes simples; pédoncules hispides-glanduleux.

R. pyriformis Déségl. Valorsine, Fins-Hauts.

R. Bellavallis Pug. Au Quercelin près Bovernier.

R. Bovernieriana Crép. Val Ferret, Bovernier, Champé.

R. trichoïdea Rip. A Lourtier de Bagnes.

G. TOMENTELLÆ Crép.

Folioles plus ou moins pubescentes, rarement glabrescentes, à nervures secondaires un peu glanduleuses, à dents toutes composées; pédoncules lisses ou hispides-glanduleux.

R. tomentella Lem. Sembrancher, Mayens de Sion.

H. SCABRATÆ Crép.

Folioles glabres ou à nervure médiane seule un peu velue, à nervures secondaires plus ou moins glanduleuses non odorantes, à dents doublement dentées; pédoncules lisses ou plus souvent hispides-glanduleux.

R. scabrata Crép. Fins-Hauts.

R. semiglandulosa Rip. Aux Iles, sous le chemin de Clou.

? *R. Blontiana* Rip. A la Ravoire.

R. valesiaca Pug. Vollège, Bovernier.

R. pinguicula sec. Puget, Iles de Bovernier.

Sect. 7. RUBIGINOSÆ.

Aiguillons généralement robustes, fortement courbés ou crochus; folioles à face inférieure entièrement couverte de glandes odorantes; sépales plus ou moins redressés et persistants.

A. SEPIACEÆ. Crép.

Les espèces de ce groupe ont les pédoncules lisses.

R. sepium Thuil. Commune à Bovernier, à Sembrancher.

R. pseudosepium Callay. Rare; aux Iles, Ravoire, le Clou.

- R. agrestis* Sav. Aux Iles, le Ravoire, les Valettes.
- R. arvensis* Pug. Aux Iles, le Ravoire.
- R. virgultorum* Rip. Aux Iles, la Ravoire, la Battiaz.
- R. Cheriensis* Déségl. Au ban de Bovernier.
- R. Vaillantiana* Pug. (non Boreau.) Aux Iles, le Clou.
- R. Lugdunensis* Déségl. Bovernier, Sembrancher, Sion.
- b. macrocarpa* Pug. Gandog. Environs de Bovernier.

B. MICRANTHÆ. Crép.

Aiguillons des tiges tous crochus: rejets stériles flexueux; pédoncules hispides glanduleux; corolle rose-pâle ou blanche; styles glabres; buisson lâche.

- R. sphærocarpa* Rip. Mayens de Sion.
- R. septicola* Déségl. Les Iles, la Ravoire, les Grangettes.
- R. septicoloïdes* Pug. Les Iles, le Ravoire sur le dernier plateau.
- R. Malaberti*, Pug. Gandog. au sommet de la Ravoire.
- R. permixta* Déségl. Les Iles, la Battiaz, Salvan.
- R. Salvanensis* DelaSoie. Salvan, Bovernier, Chemin.
- R. Lusseri* Lagg et Pug. Au ban de Bovernier. Rare.
- R. similata* Pug. Aux Iles, près de la Dranse.
- R. pervaga* Pug. Gandog. Le Ravoire, sur le dernier plateau.
- R. umbellata* Leers. Bovernier près de la Croix.

C. SUAVIFOLIÆ. Crép.

Aiguillons ordinairement de deux sortes, les uns plus ou moins robustes, habituellement courbés, les autres grêles, droits plus ou moins sétacés au sommet des rameaux florifères; rejets stériles, roides et droits; pédoncules hispides-glanduleux; styles velus ou hérissés; corolles d'un rose-vif, buisson touffu et compacte.

- R. rubiginosa* Déségl. Fins-Hauts, Bovernier.
- R. comosa* Rip. Les Iles, la Ravoire, Lourtier, Chemin.
- R. echinocarpa* Rip. Lieux secs autour de Bovernier.
- R. rotundifolia* Reichenb. Les Iles, la Ravoire. Rare.
- R. pseudo-histrix* Christ. Sur Frête. Rare.
- R. Bourdini* Gandog. Pug. Aux Iles, sur le chemin du Clou.
- R. leptopoda*, Pug. Gandog. Aux Iles, près Bovernier.

Sect. 8. TOMENTOSÆ.

Buisson lâche, à tiges stériles longuement arquées au sommet; aiguillons grêles, comprimés à la base, un peu arqués, rarement droits; folioles ordinairement tomenteuses, quelquefois glabrescentes ou glabres; corolle ordinairement d'un rose-pâle; sépales plus ou moins caducs; mais se détachant toujours à la complète maturité et ne vivant pas de la vie du réceptacle florifère.

R. cuspidata Déségl. Sur le Col de la Forclaz.

R. tomentosa Smith. Loèche-les-Bains (Gaud), Chœx, entre Vouvry et Port Valais.

R. Andrzejowski Déség. Au dessus de Lourtier de Bagnes.

? *R. farinosa* Rau. sec. Déség. Le Clou, au dessus de Salvan.

R. resinosoïdes Crép. Haut-Valais, dixain de Conches.

Sect. 9. VILLOSÆ.

Buisson compacte, à tiges stériles raides non arquées au sommet; aiguillons ordinairement grêles et droits rarement arqués; folioles plus ou moins tomenteuses, rarement glabres; corolle d'un rose-vif; sépales persistants, connivents couronnant le réceptacle florifère à la complète maturité et ne se détachant jamais.

R. mollissima Fries. Au dessus de Zermatt.

R. Grenieri Déségl. Bovernier, le Clou, Fins-Hauts, Salvan, Loèche.

R. recondita Pug. Dixain de Conches, Vallée de Binn, Val d'Héremence, Zermatt, le Borgeaux, les Valettes.

R. Gaudini Déség. Environs de Munster, Ulrichen, Binn.

R. proxima Cottet et Crépin. Münster, Binn.

R. lentula Pug. in litt. Haut-Valais, à Ulrichen.

R. Semproniana Favrat. Entre le Simplon et Gondo.

R. Gombensis Lagg. et Pug. Münster, Binn.

R. spinulifolia Dematra. Obergestlen, vallée de Conches.

R. Murithii Lagg. et Pug. Dixain de Conches, bord des chemins, prairies sèches.

NOTA. Les espèces précédées d'un point de doute (?) sont celles dont l'existence laisse quelques doutes.

Nouvelles localités pour la Flore valaisanne
et celle du Canton de Vaud par
Ch. Spiess, Pharmacien.

- Aconitum paniculatum* Lam. Au pied des Jumelles, Alpes de Vouvry. 21 Août 1873.
- Papaver hybridum* Lin. Entre Plan-Conthey et Conthey à droite en montant le long d'un champ de blé; au même endroit, superbes échantillons d'*Androsace maxima*. 15 mai 1873.
- Geranium lividum* L'Her. Entre le Bourg St-Pierre et la Cantine de Proz, à droite en montant, près de la localité du *Meum athamanticum*. 21 juillet 1873.
- Potentilla grandiflora* L. et *Potentilla rupestris* L. sur un mamelon entre Liddes et Bourg St-Pierre, à droite en montant. 25 juillet 1869.
- Corydalis solida* var. *australis* Hausm. Reut. En montant depuis Dorénaz vers Alesse, sur des rochers escarpés, à droite du sentier. 8 avril 1869.
- Scleranthus verticillatus* var. *pumilus* Reich. à Branson. 18 mai 1873.
- Scleranthus marginellus* Reich. Sur les rochers contre lesquels s'appuient les maisons supérieures du village de Branson, avec le précédent. 18 mai 1873.
- Peucedanum austriacum* Koch. Dans un bois de sapins, depuis le lac de Tannay aux Crosses. 21 août 1873.
- Turgenia latifolia* Hoffm. Très-abondante dans des champs de Conthey, aux Ravins de la Morge. 15 mai 1873.
- Erigeron Vilarsii* Bellard. Rocher près du sommet du Chamossaire (Vaud). 31 juillet 1869 et 26 août 1873.
- Hieracium lanatum* Vill. Ravin de la Morge près de Conthey, avec *Ononis rotundifolia* L. 15 Mai 1873.
- Gentiana Thomasii* Hall. fils. Pâturages au dessus de Nant.