

Le Monde des Plantes

INTERMÉDIAIRE DES BOTANISTES

REVUE INTERNATIONALE PARAISSANT TOUS LES DEUX MOIS

Bibliographie, Informations, Renseignements, Offres, Demandes, Echanges

Compte Chèques Postaux : Ch. DUFFOUR, Bordeaux, N° 4969

ABONNEMENT
UN AN..... 10 francs
Le numéro : 1 fr. 75
Le Abonnements partent du 1^{er} Janvier
Toute personne qui ne se désabonne-
ra pas sera considérée comme
reabonnée.

Fondateur : H. LÉVEILLÉ, ☉

Directeur : Ch. DUFFOUR, ☉ I. ☽

DIRECTION
RÉDACTION ET ADMINISTRATION
16, rue Jeanne-d'Arc
AGEN (Lot-et-Garonne)
FRANCE

OFFRES ET DEMANDES

A céder un stock de papier buvard légèrement usagé. S'adresser au *Monde des Plantes*.

A vendre dictionnaire d'histoire naturelle d'ORBIGNY, 25 vol., bon état. S'adresser au *Monde des Plantes*.

A céder un lot d'un millier de plantes provenant d'un grand herbier. S'adresser au *Monde des Plantes*.

NOUVELLES

La Société botanique de France tiendra sa Session extraordinaire de 1925 en Sologne, à la fin du mois de juillet.

La séance d'ouverture aura lieu le dimanche 19 juillet, à Romorantin, et la Session se terminera à Blois, le samedi 26 juillet.

Nos dévoués et savants confrères, MM. SEGRET, FÉLIX, IMBAULT et FLORANCE ont bien voulu se charger d'organiser la Session et d'en élaborer le programme.

Les adhésions sont reçues au siège de la Société botanique de France, 84, rue de Grenelle, Paris.

A. F. A. S.

L'Association Française pour l'Avancement des Sciences tiendra son prochain Congrès à Grenoble du 27 juillet au 1^{er} août 1925.

M. le professeur M. MIRANDE, président de la IX^e section (botanique) est chargé de préparer le programme.

Adresser d'urgence les titres des communications à présenter au Congrès soit à M. MIRANDE, professeur à la Faculté des sciences, à Grenoble, ou au secrétariat de la Société, 28, rue Serpente, Paris, VI^e.

Société Française

Par suite du retard apporté par l'imprimeur dans la livraison des étiquettes, le fasc. 14 de la *Société française* ne pourra être distribué que courant août.

Roses de France

Le fasc. V des *Roses de France* (n^{os} 627-694) vient d'être distribué.

Les espèces décrites appartiennent aux groupes : *Rosa sempervirens*, *semperv.* × *stylosa*, *arvensis*, *arvensis* × *stylosa*, *stylosa*, *stylosa* × *Jundzillii*, *gallica* × *arvensis*, *gallica* × *micrantha*, *gallica* × *canina*, *pimpinelli folia* : *pimpinell.* × *alpina*.

Le nombre actuel des botanistes qui collaborent à cette publication est de treize. Ce sont MM. BONHOMME (abbé), CHARBONNEL (abbé), CHARRIER, D^r CHASSAGNE, CHOARD, DIDIER, FOULLADE, GANDOGER (abbé), LAVERGNE, DE PALÉZIEUX, PEYRELONGUE, SEGRET (abbé), VALARCHER (abbé).

M. l'abbé J.-B. CHARBONNEL, directeur, sollicite l'adhésion et le concours de deux autres collaborateurs, des Alpes ou des Pyrénées.

Le nombre minimum de *Roses* à fournir annuellement est de sept, au choix du collecteur, chacune à quinze bonnes parts.

M. E. LANGRAND, 22, rue de Maquétra, Boulogne-sur-Mer (Somme), nous communique la note suivante :

« Lors d'un passage à Cambrai (Nord), j'ai trouvé dans le canal le *Conomitrium Julianum* Mont., abondant.

Cette Mousse a-t-elle été rencontrée aussi au Nord de Paris ? »

M. L. ROMELL, 51, Brahegatan, Stockholm (Suède), désire savoir quelle est la véritable espèce publiée par L. DE BRONDEAU en 1828 sous le nom de *Agaricus (Psalliota) villaticus*?

VARIÉTÉS

ADDITIONS

à la Flore du Sud-Ouest de la Basse-Provence

(SUITE)

Par Alfred REYNIER

Rubus tomentosus Borekh, var. *glabratus* Godr. Auriol : vallon de Vède.

Spiræa Filipendula L. Septèmes : vallon de la Friguière. Simiane : en allant à Gardanne.

Geum urbanum L. Aix : vallon de Mauret et bords de la Torse.

G. sylvaticum Pourr. Gémenos : vallon de la Galère et bois du Douar.

Fragaria vesca L. Septèmes : vallon de la Friguière. Aubagne : vallon de Tout-Pins.

Potentilla hirta L., sous-espèce *recta* (L.) Briq. Aix : quartier du Défens ; près du moulin Détestat ; talus du chemin de fer entre l'Arc et Les Milles.

P. verna L., var. *incisa* Lehm. (= *P. rubens* Saint-Am., *P. Amansiana* F. Sch.). Allauch : à La Verte près de La Bourdonnière. Aubagne. Les Pennes. Simiane. Luynes. — Var. *hirsuta* DC. (= var. *pilosissima* Ser., var. *agrivaga* Jeanb. et Timb., *P. aurulenta* Gremli.) Les Pennes : crête entre le Moulin-du-Diable et le Jas-de-Rhodes ; collines des Cadenaux. Septèmes. Gardanne : coteaux de Meyreuil.

P. cinerea Chaix, var. *Battersbyi* (Siegfr.) Ry et Cam. Aix : rives de l'Arc, le long de la route de Roquefavour aux Milles. C'est la Potentille qu'H. Roux appelle, dans son Catalogue : « *Potentilla Tommasiana* Sch., rochers des bords de l'Arc en dessus de Roquefavour ». Les Pennes : à Valsec près de La Gavotte.

P. reptans L., var. *microphylla* Tratt. Marseille : terrain vague à La Cabucelle ; bords du canal de la Durance à Saint-Antoine.

Rosa sempervirens I., Type (= *R. scandens* Mill.) Marseille : vallon des Escourtines près de Saint-Menet. Luminy. Le Roc. Aix : quartier de Fenouillère.

R. canina L., var. *Gabrielis* (Gér.) Ry. Les Pennes : à La Gavotte.

R. agrestis Savi (= *R. sepium* Thuill.), var. *mentita* (Déségl.) Ry. Les Pennes : collines des Cadenaux.

R. pimpinellifolia L., var. *microphylla* Ry. Marseille : Saint-Marcel, entre le vallon des Eaux-Vives et le sommet de Saint-Cyr.

Agrimonia Eupatoria L., sous-var. *humilis* (Wallr.) Reynier (= var. *minor* Koch). Ça et là avec le Type, dont elle ne diffère que par la réduction de stature et la villosité ; les fleurs et les fruits plus petits.

Poterium Sanguisorba L., Type (= *P. dictyocarpum* Spach). Aix : au Prégnon et à Beauregard. — Sous-espèce *Magnolii* Ry et Cam., forme normale (= *P. megacarpum* Lowe) Reynier. Marseille : La Valentine, en allant aux Trois-Lucs ; — var. *microphyllum* (Jord.) Reynier (= *P. Spachianum* Coss.). Marseille : Les Camoins, au vallon du Gour de Roubaou. Allauch : Plan-de-Cuquès, en montant au Cavaou. Les Pennes : à Valsec. Aix : plateau des Pauvres ; chemin de Meyreuil ; moulin Détestat.

Cratægus monogyna Jacq., var. *heterophylla* Dipp. (= var. *microphylla* Fed et Sim.) Marseille : Château-Gombert. — Race *macrocarpa* Reynier (*C. macrocarpa* Hegetschweiler *pro parte*) ; fruits aussi gros que ceux du *C. ruscinoensis* Gren. et Bl., mais à un seul pyrène ; feuilles à incisions plus ou moins profondes, à lobes plus ou moins larges ; n'est pas un hybride ! Ça et là, mêlée au *monogyna* Type. Marseille : Mazargues ; à La Gouffonne. Les Pennes : en contre-bas de l'église de La Gavotte. Aix : derrière la vieille chapelle de Saint-Eutrope ; chemins de Saint-Gérôme et de la Fontaine-d'Argent ; Repentance : en face du château.

Cotoneaster tomentosa Lindl., var. *floribunda* Chabert. Vauvenargues : près des ruines du monastère de Sainte-Victoire.

Sorbus Aria Crantz, Type (= var. *obusifolia* Briq.). Aubagne : vallon de Tout-Pins

Saxifraga tridactylites L., sous-variété *ochroleuca* Reynier. Aubagne : bords du chemin allant des aires à la route nationale de Toulon ; y est rare. — Sous-var. *exilis* (Engl.) Briq. Mêlée au Type : Aubagne. Marseille. Les Pennes. Septèmes. Aix.

S. hypnoides L., Type. Aubagne : bois du Douar ; vallons de la Masque et Tout-Pins. — « Forme extrême » *Schraderi* (Sternb. *pro varietate*) Luizet. Marseille : escarpement supérieur de la Tête-de-Puget.

S. dasyphyllum L., sous-var. *adenocladum* Burn. et Briq. (= *S. glanduliferum* Guss. *pro parte*), avec d'habitude de petites feuilles, mais parfois de grandes feuilles (sous-var. *macrophyllum* Rouy) Marseille : vieux murs à Saint-Antoine.

S. acre L., var. *neglectum* (Ten.) Ry et Cam. Les Pennes : aux Cadenaux. Septèmes : vallon de la Rougière. Aubagne : à Fenestrelle. Cette variété *neglectum* est partout beaucoup moins fréquente que la variété *spirale* Ry et Cam. (= *S. acre* var. *sexangulare* Godr.), à laquelle la plante de Tenore se relie par de nombreux pieds intermédiaires.

S. album L., sous-var. *Clusianum* (Guss.) Reynier. Marseille : bords du chemin de Morgiou, mêlée au Type. Aix : quartier de la Torse, même mélange. — Sous-variété *turgidum* D C). Aix : vieux murs bordant la Torse ; rare.

S. littoreum Guss. Marseille : rochers à la Madrague de Montredon, versant nord du mont Rose. J'ai communiqué cette plante *ad amicos* après ma trouvaille à l'endroit susdit, depuis le 20 mai 1901 jusqu'au 18 mai 1908, et entre temps je l'ai distribuée par la Société La Cénomane le 9 mai 1904.

S. rubrum Thell. (*Tillaea rubra* L., *Sedum caespitosum* D C). Marseille : Saint-Antoine, près de la gare. Saint-Victoret vers Le Griffon. Luynes : entre le village et la voie ferrée ; plus à l'ouest : derrière le château.

Myriophyllum verticillatum L., var. *pectinatum* (D C) Wallr. Arles : dans une roubine en face de la station, du P.-L.-M., de Raphèle.

Myrtus communis L., Type (= var. *bartica* L.) Cassis : près de la calanque d'En-Vaux. Marseille : collines de Séon. — Variété *romana* L. Même localité à Séon. — Variété *italica* L. *ibidem* ; et aussi, au vallon des Ayyalades, dans le voisinage du cimetière. — Variété *leucocarpa* D C. Cassis : sous les escarpements du versant nord du cap Canallio. — Race *tarentina* (L., *pro varietate*) Rouy (= var. *microphylla* Willk. et Lange). Marseille : dans un ravin entre Séon et La Gavotte.

Lythrum Salicaria L., var. *gracile* D C Arles : à Raphèle.

L. hyssopifolium L., var. *acutifolium* D C. Marseille : à L'Estaque.

Epilobium Dodonæi Vill. Marseille : entre Séon et le Jas-de-Rhodes.

E. hirsutum L., var. *villosissimum* Koch. Aix : bords de ruisseaux le long du chemin du Gour de Martelly et au levant du coteau de Cuques.

Telephium Imperati L. Aubagne, parmi les rochers au pied occidental de Bec-Cornu. Allauch : La Bourdonnière, dans les éboulis du vallon de Saint-Joseph au midi de Notre-Dame-des-Anges. L'existence, quoique rare, de cette plante à de pareilles faibles altitudes constitue un fait surprenant !

Eryngium maritimum L. Arles : aux Saintes-Maries, sables de l'embouchure du Petit Rhône.

Thapsia villosa L., Type. Marseille : près des ruines de la fabrique de soude ; Le Cabot, à la ferme dite La Route. Les Pennes. Aubagne : sur la limite communale au-dessus du Geur de Roubaou. Allauch : à Puy-de-la-Roumi vers Roquevaire, et crête des collines du vallon des Escouprés. — Variété *dissecta* Boiss. Aubagne : avec le Type, au Douar.

Laserpitium gallicum L., var. *platyphyllum* Ry. Marseille : île de Mairé. — Variété *angustissimum* Lange. Marseille : massif de Marsilloveiré ; je présume cette variété avoir été confondue par deux de mes confrères avec le *Laserpitium Siler* L., qu'ils indiquent dans ledit massif.

(A suivre.)

A. REYNIER.

Révision des Festuca

(ESPÈCES FRANÇAISES) DE L'HERBIER GUÉTROU

Par M. R. de LITARDIÈRE

Il n'a été tenu compte dans la liste ci-dessous que des plantes publiées par des Sociétés d'échanges ou par des botanistes collecteurs.

Abbreviations : B = Flora exsiccata de Biliot ; C = Société Cénomane ; D = Société Dauphinoise ; F = Société française d'échange des plantes ; FH = Société franco-helvétique ; H = Société helvétique ; M = Flora Selecta de Ch. Magnier ; P et M = Puél et Mail ; Plantes de France ; R = Société Rochelaise.

Signes conventionnels :

(?) Echantillons incomplets, généralement par manque de feuilles d'innovation, donc détermination incertaine.

/ Plante intermédiaire.

* Parts communiquées par M. G. Didier.

Les espèces ont été classées par ordre alphabétique.

Espèce I : elatior L.

ssp. *arundinacea* Hackel.

var. *cuarundinacea* Briq. = *genuina* Hack.

s.-var. *mediterranea* Hack. : F 1134 ; R 2282.

forme : *mediterranea* / *vulgaris* R 3560.

s.-var. *vulgaris* Hack. : C 924 ; D 4698.

var. *glaucescens* Boiss.

s.-var. *genuina* S^t Yves : R 4011.

var. *Uechtriziana* Hack. : D 5088.

ssp. *pratensis* Hack.

var. *genuina* Hack. : M 1036.

Espèce II : gigantea (L.)

Vill. : D 3106 ; F 1133.

Espèce III : laxa.

ssp. *dimorpha* Guss. : D 5509 ; FH 1920. Reverchon : Montagne de Nanau, 6 juillet 1886, F. *flavescens*.

Espèce IV : Ovina L.

ssp. *alpina* Hack.

var. *Suteri* S^t Yves : D 5330.

ssp. *Borderei* (Richt.) Hackel : D 3507 et bis ;

F 703 * ; FH 1740, 1924 et 1925 ; M 1022 ;

R 5121. Bordère : Gèdre, juin 1865, F.

alpina ; Campvieil, juillet 1868, F.

alpina ; Fourquette d'Aure, août 1878, F.

violacea.

ssp. *frigida* Hack. :

var. *glacialis* (Miégevill) Hack. : F 3953 ;

FH 1923.

ssp. *ovovina* Hack. :

var. *duriuscula* Hack.

s.-var. *crassifolia* Hack. :

forme *cagiriensis* Timb-Lagr. : D 632.

forme *flaccida* Belli : Bordère : Sou-

maoute, août 1863. F. *pyrenaica*.

s.-var. *trachyphylla* Hack.

forme *pseudo-pubescens* S^t Yves : M 1020.

var. *genuina* Hack. : M 1019 et 1021.

var. *glauca* Hack. :

s.-var. *macrophylla* S^t Yves : D 5332.

- var. ochroleuca (Timb-Lagr.) Hack. : D 1441.
 var. supina (Schur) Hack. : M 1018.
 s.-var. eu supina S^t Yves : M 1017.
 var. tenuifolia Dub. = capillata Lam. var.
 vulgaris Koch. D 479 et 4697 ; F 4586 ;
 M 1014.
 s.-var. eu vulgaris S^t Yves : M 1015.
 forme eu vulgaris / duriuscula Hack. :
 D 5090.
 s.-var. firmula Hack. : R Cam. 1885.
 s.-var. guestphalica Hack. : D 2861.
 ssp. lævis Hack.
 var. gallica (Hack.) S^t Yves.
 s.-var. Hervieri S^t Yves : FH 569.
 forme Hervieri / marginata : F 3206.
 var. scordica Gris.
 s.-var. eu Halleri S^t Yves : D 2298.
 ssp. sulcata Hack.
 var. stricta (Host.) Hack. : M 733.
- Espèce V : pilosa* Haller fils.
- = *Poa violacea* Bell. : R 4182 ; Bordère, pic
 Blanc, août 1866.
- Espèce VI : pumila* Chaix : D II 478.
- Espèce VII : pulchella* Schrader.
- s.-var. plicata Huter : F 3951 ; Michalet,
 Plantes du Jura, III, 140, F. Scheuch-
 zeri.
- Espèce VIII : rubra* L.
- ssp. dumetorum (L.) Hack. : D 3104 et
 3107 (?) ; F 3952 * ; R 4183 et 4184.
 ssp. dumetorum / arenaria : FH 921.
 ssp. eurubra Hack.
 var. commutata Gaud.
 s.-var. eu commutata S^t Yves : B 3939 ;
 M. 1301 ; Bordère, Soumaoute, août
 1863 ; F. pyrenaica.
 forme alpestris Hack. = nigrescens Lam. :
 Bordère, Gèdre, août 1865 ; F. nigres-
 cens.
 s.-var. scabra Hack. : D 4700.
 var. fallax Hack.
 forme hispidula Hack. : F 2568 (?) ;
 M 1030 ; R 4978 (?)
 forme subcæspitosa Hack. : M 1032.
 var. genuina Hack.
 s.-var. juncea Hack. : D 5512.
 s.-var. vulgaris Hack. : D 4700 bis et 5512 ;
 M 1025 ; R (année 1885) et 3716. Rever-
 chon : Argenton, 27 juillet 1885, F. du-
 riuscula.
 forme vergens ad var. planifoliam :
 D 4699 ; M 1027.
 forme vergens ad var. fallacem : M 1026.
 var. planifolia Hack.
 s.-var. typica Hack. : M 1028.
 var. sabulicola : P et M 182.
 ssp. heterophylla (Lam.) Hack
 s.-var. euheterophylla S^t Yves : F 4585 ;
 M 1023 ; P et M 1.
 ssp. pyrenaica (Reut.) Hack. : D 3508 et 5511 ;
 FH 1739 ; H (ann. 1874) ; M 1024.
 ssp. violacea Hack.

- var. nigricans Hack. : D 5089 ; R 4978 ;
 Reverchon, Montagne de Nanan, 6 juil-
 let 1886.
 var. euviolacea S^t Yves.
 s.-var. typica = genuina Hack. : D 3510 ;
 Reverchon, Briançon, 31 juillet 1867.

Espèce IX : silvatica Vill. :
 D 5333 ; FH 688 ; R 2283.

Espèce X : spadicea L.

- var. genuina Hack.
 s.-var. aurea Hack. : D 4701 ; F 3950 ;
 M 1035 ; Reverchon, montagne de Mun-
 tis, 20 juillet 1886.
 s.-var. consobrina (Timb.-Lagr.) Hack. :
 D 4702.

Espèce XI : varia Hænke.

- ssp. eskia (Ram.) Hack. : D 3109 et 5510 ;
 F 2259 ; M 1033 ; R 2284 et bis.
 ssp. euvaria Hack.
 var. genuina G. G.
 s.-var. typica Hack. : D 3108.
 var. scabriculmis Hack.
 s.-var. setifolia S^t Yves : Reverchon, Mon-
 tagne de Nanan, 6 juillet 1886.
 ssp. flavescens (Bell.) Hack.
 var. euflavescens S^t Yves : C 1401* ; D 1030.
 ssp. pumila Hack.
 var. eupumila Hack. et Briq.
 s.-var. macrantha S^t Yves : F 2260 et 2261.
 s.-var. Villarsii S^t Yves : D 3509 et II 478 ;
 Michalet, Plantes du Jura, 139.
 ssp. scoparia Kerner et Hack.
 var. euscoparia S^t Yves.
 s.-var. Kernerii S^t Yves : F 2567 ; FH 1922 ;
 M 1034 ; R 3178 ; Bordère, Gèdre, juin
 1865 (F. flavescens) et Pic Blanc, août
 1867.
 var. genuina Hack. : FH 1921.

D^r GUÉTROT.

Rosæ Galliæ, par A. FÉLIX
 (III^{m^e} SÉRIE)

N° 67. — **Rosa subglobosa** Smith. Engl.
 Fl. (1824), 2, p. 384. Boreau, fl. Cent. ed. 3
 n° 882. Deségl., Essai monog. p. 163 ; Roses.
 Cent. n° 138. Crépin, Prim. ros. in Bull. soc.
 roy. bot. Belg. (1869) t. 8, p. 297. *Rosa Sher-
 rardi*, Davies et Smith. Angl. flor. vol. 4, p.
 269 ; Deségl. Révis. sec. toment. p. 33. *Rosa
 tomentosa*, Smith. var. *subglobosa*, Franchet,
 fl. Loir-et-Cher p. 189 ; Ry, Fl. de Fr. 6, p.
 384.

Tomentosæ.

B. Biserratæ.

Cette rose correspond bien à la description
 que donne Deséglise dans sa monographie
Revision de la section Tomentosa (sub. *Rosa
 Sherardi*).

Dans cette description, il attribue au *R. sub-
 globosa* des folioles doublement dentées. Cel-
 les de ce n° 67 sont en général à dents doubles,

parfois composées, bien qu'il se rencontre quelques dents simples.

Le *R. subglobosa* se distingue surtout par la forme du tube du calice et du fruit. « ... Il « diffère du *R. tomentosa* par ses folioles ova- « les-aigües ou arrondies, le tube du calice « presque globuleux, contracté au sommet et « son fruit subglobuleux non ovoïde-oblong » Deseg. Essai p. 163. « ... tube du calice sphérique dès l'anthèse ... » Franchet, Loir-et-Cher p. 189. « ... la variation *subglobosa* ne peut se « reconnaître qu'en fruit » Crépin, in herb. Gentil.

Ce numéro ne peut être rapproché du *Rosa tomentosa* Smith., dont celui-ci a dit : « ... *Rosa fructibus ovalis...* », ni du *R. cinerascens*, Dum. « ... *foliolis simpliciter dentatis...* » Dum. fl. Belgica (1827) p. 93.

Considérant les folioles comme irrégulièrement dentées on pourrait le rapprocher du *R. dumosa*, Puget à l'exemple de M. Rouy, fl. de Fr. 6, p. 384. Mais dans la description de Puget, (in Desegl. Rev. sec. toment., p. 40), on lit : « ... 5-7 folioles... simplement dentées, ... tube du calice ovoïde contracté au « sommet ... fruit ovoïde ... » caractères qui ne conviennent pas ici.

Ajoutons que Crépin, l. c. p. 298, considère le *R. dumosa* Puget comme très obscur, en présence des caractères contradictoires des différents spécimens qui lui ont été communiqués, dont une partie par Puget lui-même.

A. FÉLIX.

N° 68. — **Rosa.**

Ce numéro que nous avons pris pour un *Rosa sempervirens* × *dumetorum* semble être, pour M. Fouillade, une simple monstruosité d'un *R. stylosa*, apparemment *R. leucochroa*, qui, pour une cause inconnue n'a pu allonger ses styles, lesquels se sont recourbés dans le tube du calice.

Cependant à la suite de l'examen de cette plante, M. Charrier ayant été prié de rechercher si le *R. dumetorum* vivait aux environs, a trouvé celui-ci à proximité.

Il convient donc d'attendre que de nouvelles recherches permettent de savoir si les *R. stylosa*, *sempervirens*, *pervirens* et *arvensis* croissent au même endroit.

A. FÉLIX.

N° 69. — **Rosa Arvensis** Huds ; variation *pseudo-gallicoides*.

Synstylæ DC. Crépin emend.

B : *Arvenses*, Crépin.

En présence de l'aspect particulier de cette Rose, on serait tenté de lui attribuer une origine hybride.

Il semble plus logique d'y voir une variation se rapprochant de la forme *Rosa gallicoides* Desegl., dont elle diffère par l'absence d'acicules et de glandes sur les rameaux et la moindre glandulosité générale.

A. FÉLIX.

N° 70. — **Rosa sphærica** Gren., in Billot, arch. fl. Fr. et All. p. 333 ; Boreau, fl. cent.

ed. 3, n° 841 ; Desegl. Essai monog. p. 104 ; catal. n° 166 ; Ros. cent. n° 51 ; Cariot, Et. des fl. ed. 5, n° 624. *Rosa Canina* L., var. *globosa*, Desv., J^l bot. (1813) 2, p. 114. Ry, fl. 6, p. 308. *Rosa canina* L., var. *sphærica* Godet fl. Jura, supp., p. 75.

Caninæ. *A* : *Lutetianæ*, Crépin.

La description de Grenier, l. c. convient bien à cette rose.

A. FÉLIX.

N° 71. — **Rosa sempervirens** L. *forma* ?

Les stigmates en étage et les sépales appendiculés nous avaient fait penser à l'intervention d'un *R. stylosa*. M. Fouillade, qui doit à un séjour prolongé dans l'ouest une connaissance approfondie du *R. sempervirens* n'y voit qu'une forme de ce dernier.

A. FÉLIX.

N° 72. — **Rosa parvula**, Sauz. et Mail. cat. Deux-Sèvres (1864) p. 27 ; Fl. Deux-Sèvres 2^e p. p. 223 (1878). Desegl. cat. n° 27. *R. Stylosa* Desv., var. *parvula*, Ry. Fl. 6. p. 285 ; *R. parvula*, Sauz. et Mail., Crépin, Prim, in Bull. soc. bot. Belg. 14 (1879) p. 339.

Stylosæ, Crépin. Série : *Pubescentes*, Crépin.

Ce *R. parvula* a été récolté à la même station que le n° 71. On trouvera au n° 90 différentes remarques concernant cette espèce.

A. FÉLIX.

N° 76. — **Rosa insignis** Rip. ad *Rosa oblonga* Des. et Rip. *vergens*.

Les folioles n'ont pas l'aspect habituel de celles du *R. insignis*. Elles sont plus allongées, plus aigües et à dents plus longues. Les styles sont plutôt obscurément hérissés.

Par ces caractères, cette rose se rapproche presque davantage du *R. oblonga* que du *R. insignis*.

A. FÉLIX.

N° 84. — **Rosa vinetorum** Ripart.

Je publie ce numéro parce que ce rosier constituait un buisson vigoureux et bien normal, aucune autre variété n'existant dans un rayon de plus de 100 mètres. Deux autres buissons de cette variété se trouvaient seuls à à quelques mètres.

A. FÉLIX.

N° 89. — **Rosa vinetorum** Ripart.

Cette rose croit en un buisson isolé étroitement mêlée avec une forme du *R. agrestis* publiée sous le n° 87.

A quelques mètres croissent le *R. dumetorum* et d'autres *caninæ*.

Si ce fait peut venir à l'appui de la présomption d'hybridité dont j'ai parlé à propos du n° 3 il n'est cependant pas suffisant encore pour justifier celle-ci.

Le *Rosa vinetorum* existe par buissons isolés dans toute la vallée du Cher et sous une forme assez stable, ainsi qu'on peut s'en rendre compte par l'examen des trois numéros 3, 84, 89 publiés dans cette collection et qui proviennent de stations éloignées les unes des autres d'une vingtaine de kilomètres.

A. FÉLIX.

N° 95. — **Rosa stylosa**, Desv. var. *microphylla* Ry. Fl. de Fce. 6, p. 285.

Stylosæ, Crép., Série : *Collinæ*, Crépin,
Groupe du *R. systyla*, Bast.

Specimens pris sur deux buissons différents les uns en 1923, les autres en 1924.

Ne me paraissent pas différer d'un rosier de la même station que M. Rouy avait nommé *R. stylosa* var. *microphylla*. Fleurs roses.

FOUILLADE.

N° 97. — **Rosa vinetorum**, Rip., variation *glaucescens* et *microphylla*.

Le buisson de la carrière du bois de la Jeanière diffère des buissons de *R. vinetorum* croissant dans ce bois par son port plus touffu, ses rameaux plus courts et plus aiguillonnés, ses folioles plus petites et souvent pliées, *glaucescentes* surtout en dessous, etc., ce qui lui donne un aspect tout autre. Ne me paraît être pourtant qu'une simple variation due peut-être à sa station.

FOUILLADE.

N° 99. — **Rosa pervirens** Gren. β *super-arvensis*.

Synstylæ, Crép.

Spuriæ

Une des formes du *R. pervirens* les plus éloignées du *R. sempervirens* type.

Feuilles assez tôt caduques (dès octobre, au plus tard en novembre); folioles relativement minces, plus pâles en dessous, faiblement luisantes sur les deux faces.

Presque exactement intermédiaire entre *R. sempervirens* et *R. arvensis*, mais plus voisin du premier auquel il se relie par une série ininterrompue de formes de transition qui n'existent pas avec l'*arvensis*. Ce dernier manque dans la région.

FOUILLADE.

Sa tendance à se rapprocher du *R. arvensis* m'a déterminé à le nommer *super-arvensis*, le terme *super-sempervirens* restant réservé aux formes de transition dont il est question plus haut.

A. FÉLIX.

N° 100. — **Rosa pervirens** Gren. α *super-sempervirens*.

Forme assez voisine de *R. sempervirens*, mais styles peu hérissés ou glabrescents, feuilles moyennes souvent sept foliolées, folioles coriaces, peu luisantes en dessus, très luisantes en dessous, bractées non réfléchies. Buisson robuste, s'élevant jusqu'à 3 mètres, en se soutenant aux arbustes de la haie, mais port du *R. sempervirens* par ses longs rameaux flagelliformes. Fruit arrondi, assez gros.

Feuilles tardivement caduques, quelques-unes persistant jusqu'à fin janvier dans les hivers peu rigoureux.

FOUILLADE.

(A suivre.)

Menthæ exsiccatae

Fascicule III. — Août 1924

AUCTORE : J-B CHARBONNEL

23. Spica brevissima 1-2 cm. longa.

158. *M. long. peculiaris* Charb.

Caulis 80-100 cm. longus, superius ramosus, inferius \pm purp.; folia elongata 6-7 \times 2-2,7 cm., 0-2 mm. petiolata, superiora lanceol-acuminata, supra viridia, subtus subcanescentia et areolantia; serrat. ex dent. mediocr.; spica laxiuscula 1-2 cm. longa; bractæ flori. longiores; infloresc. elongata; stam. exserta; calyc. lan. ex dent. purp.; cor. rosea.

Haute-Savoie : Salève, au-dessus d'Archamps, 23 juin 1921, Ph. de Palézieux.

Spica 2-5 cm. longa 24.

24. Nervatio supra albida.

159. *M. long. albinervis* Charb.

Caulis 60-80 cm. longus, super. ramosus, plerumque basi viridis vel passim purp.; folia elongata 7-10 \times 2,3-2,6 cm., 0-3 mm. petiolata, superiora lanceolata, supra obscure viridia et albo-nervosa, subtus cinerea et lævigata; serrat. ex dent. mediocr., argutis; infloresc. elongata, angusta; spica laxa vel laxiuscula 3-5 cm. longa; stam. exserta; calyc. lan. ex dent. purp. vel virid.; cor. rosea.

Haute-Savoie : col des Marais, Ser-ravol, 22.8.1922, Ph. de Palézieux.

Nervatio supra indistincta.

160. *M. long. grandis* Charb.

Caulis 100 cm. longus, super. ramosus, longe et vivide purp.; folia elongata 8-11 \times 2,6-3,7 cm., sessilia, lanceolata, supra viridia subtus subcanesc. vel cinerea et \pm nervosa; serrat. ex dent. valde magnis (3-4 mm.); infloresc. elongata; spica densa vel densiuscula 2-4 cm. longa; stam. exserta; cal. lan. ex dent. purp.; cor. rosea.

Cantal : Massiac (cult), 18.8.1912, J.-B. Charbonnel.

25. Folia 3-6 mm. petiolata 26.

Folia 0-3 mm. petiolata 27.

26. Spica laxiuscula 3-6 cm. longa.

161. *M. long. supposita* Charb.

Caulis 60-80 cm. longus normaliter infra mediam partem ramosus, infer. purp.; folia elongata 6-8 \times 1,8-2 cm., 3-6 mm. petiolata, apice breviter lanceol., basi truncata, supra viridia, subtus cinerea vel viridantia et lævigata; serrat. ex dent. parvis, argutis; infloresc. ampla vel ampliuscula \pm elong.; spica laxiuscula 3-6 cm. longa; stam. exserta; calyc. lan. ex dent. virid. vel purp.; cor. rosea.

Aveyron : Le Rat, commune de Brommat, 2 sept. 1884, Jordan de Puyfol.

Spica densa vel densiuscula 2-4 cm. longa.

162. *M. long. cordifolia* Charb.

Caulis 50-70 cm. longus pro max. parte ramosus, infer. purpureus ; folia elongata, 6-8 × 1,8-2,3 cm., 3-6 mm. petiolata, basi cordata, apice breviter lanceol., supra viridia, subtus canesc. et areolantia ; serraturæ ex dent. parvis vel minimis ; inflor. elongata ; spica densa vel densiuscula, 2-4 cm. longa ; stam. exserta ; calyces lan. ex dent. purp. ; cor. roseæ.

Cantal : Moulin du Saint de La Chapelle L^t, 5.10.1912, J.-B. Charbonnel.

27. Inflorescentia brevis vel sat brevis 28.
Inflorescentia vere elongata 33.

28. Caulis toto viridis 29.

Caulis ± longe purpureus 30.

29. Corolla alba.

163. *M. long. albiflora* Charb.

Caulis 30-60 cm. longus pro max. parte ramosus, toto viridis ; folia elongata, 6-12 × 1,7-2,7 cm., 2 mm. petiolata, superiora lanceolata ; supra viridia, subtus subcanesc. et areolantia vel virescentia et lævigata ; serrat. ex dent. parvis vel mediocr. ; inflor. brevis ; spica densa vel basi interrupta, 3-6 cm. longa ; stam. exserta ; calyces lan. ex dent. virid. ; cor. alba.

Cantal : Le Saillant d'Andelat, 8.8.1922, J.-B. Charbonnel.

Corolla rosea.

164. *M. long. trivialis* Charb.

Caulis 50-70 cm. longus, pro max. parte ramosus, toto viridis ; folia elongata 8-10 × 2,2-2,8 cm., 3 mm. petiolata, supra viridia, subtus cinerasc. et areolantia ; serrat. ex dent. serratis, densis, mediocr. vel sat magnis ; inflor. brevis ; spica densa 3-6 cm. longa ; stam. exserta ; calyces lan. ex dent. purp. vel virid. ; cor. rosea.

Cantal : Moulin du Saint de La Chapelle L^t, 5.10.1912, J.-B. Charbonnel.

30. Folia subtus cinerea et ± areolantia 31.
Folia subtus virescentia et lævigata saltem inferiora 32.

31. Serraturæ ex dentibus mediocribus.

165. *M. long. silvatica* Charb.

Caulis 40-60 cm. longus pro max. parte ramosus, basi saltem purpureus ; folia elongata 7-8 × 2,2-2,5 cm., 1-3 mm. petiolata, breviter lanceolata, supra viridia, subtus cinerea et ± areolantia ; serrat. ex dent. mediocr. vel sat parvis ; inflor. brevis et egena ; spica gracilis, densiuscula, 2-4 cm. longa ; stam. exserta ; calyces lan. ex dent. virid. ; cor. rosea.

Aveyron : Le Rat, commune de Brommat, 7 sept. 1884, Jordan de Puyfol.

Serraturæ ex dent. magnis, profundis et argutis.

166. *M. long. convergidens* Charb.

Caulis 60-70 cm. longus pro max. parte ramosus, longe purpureus ; folia elongata 7-8 × 1,8-2,1 cm., sessilia, lanceolata, supra obscure viridia, subtus cinerea et ± areolantia ; serrat. ex dent. magnis, profundis, argutis ; inflor. brevis, submultiflora ; spica densa 2-4 cm. longa ; stam. exserta ; calyces lan. ex dent. virid. vel purp. ; cor. rosea.

Suisse : Canton du Valais, bords de la Viège à Viège, 2 août 1921, Ph. de Palézieux.

32. Folia supra lutescentia.

167. *M. long. Malvezini* Charb.

Caulis 40-50 cm. longus pro max. parte ramosus vel gemmatus, inferius purpureus ; folia elongata 6-8 × 1,9-2,2 cm., sessilia, arcuato-plicata, superiora lanceolata et acuminata, supra lutescentia subtus superiora cinerea et areolantia, inferiora viridantia et lævigata ; serraturæ ex dent. parvis vel sat parvis ; infloresc. brevis, inclusa et egena ; spica densiuscula 2-5 cm. longa ; stam. exserta ; calyces villosi ex dent. purp. ; cor. rosea.

Cantal : Lavigerie, 11.9.1912, J.-B. Charbonnel.

Malvezin a publié dans le « Flora selecta exsiccata » de Charles Magnier, des plantes identiques, de Murat (Cantal), sous le n° 2279, et sous le nom de *M. silvestris* L. var. *legitima*, stam. exsertis.

Folia supra viridia.

168-169. *M. long. difficilis* Charb.

Caulis 25-50 cm. longus, infra mediam partem ramosus vel gemmatus, basi purpureus ; rami elongati, breves aut nulli ; folia elongata 6-7 × 1,7-2, 0-2 mm. petiolata, lanceolata-acuminata, supra viridia, subtus cinerascencia vel viridantia et ± areolata saltem inferiora ; serraturæ ex dent. mediocribus, subpatulis ; infloresc. raro elongata ; spica densa. 2-3 cm. longa ; stam. exserta ; calyces lan. ex dent. purpur. ; cor. pallide roseæ.

169. Cantal : Moulin-du-Saint de la Chapelle-Laurent, 5.9.1912, J. B. Charbonnel.

170. Cantal : Moulin-du-Saint de La Chapelle-Laurent, 7.9.1912, J.-B. Charbonnel.

(A suivre.)

Contribution à la Flore des Bouches-du-Rhône

par PIERRE BLANC.

(Suite)

Euphorbia Gerardiana Jacq. — Arles : Raphèle, remblai du chemin de fer et talus de la route de la gare au village, (assez abondant). — Miramas : commun en Crau.

Mercurialis tomentosa L. — Marseille : massif de *Marsiho-Veire*, au Puits du Lierre. (Cf. P. Blanc. — *Bull. Soc. Hort. et Bot. des B.-du-R.*, n° 729, 2^e trimestre 1921.)

Parietaria Lusitanica L. — Allauch : Le Plan de Cuques, vieux murs au chemin de la *Mountado*. (*Rare.*)

Alnus glutinosa Gaertn. — Arles : bords du Rhône, (*abondant*, mais coupé périodiquement, pour bois à brûler, avec les autres essences.)

Ephreda distachia L. — Miramas : parmi les rochers au col des Maurins. (*Peu abondant*). — Marignane : sur le *Jai*. (M. Lautier in herbier Blanc.)

Colchicum Neapolitanum Ten. var. *longifolium* Ry. = *C. arenarium* G. et G. non W. et K. — Miramas : coteaux entre Sulauze et Les Madeleines, parmi les Chênes-Kermès. (*Rare.*)

Tulipa australis Link. = *T. Celsiana* Vent. — Marseille : massif de *Marsiho-Veire*, au bois de la Selle et sur divers autres points. — Saint-Pons-de-Roquefavour : bois de pins, vers la Tour-d'Arbois. (*Peu abondant.*)

Ornithogalum nutans L. — Berre : champs, sur la rive droite de l'Arc, près de Saint-Estève. — Gardanne : champs, le long du chemin de Meyreuil. (*Assez rare* dans ces deux localités.)

Gagea arvensis Dumort. — Allauch : champs, à la Pounche et à Montespain. — Berre : champs, sur les bords de l'Arc. (*Assez abondant.*)

Allium sativum L. — Dans les cultures du Jardin botanique de Marseille, l'Ail des cuisines, resté en place durant plusieurs années, n'avait plus que des ombelles presque entièrement composées de bulbilles ; ces dernières donnaient naissance à des pieds *spontanés* dont le bulbe était simple.

Allium subhirsutum L. — Marseille : Parc Borély, *spontané-naturalisé* sur les bordures, dans les pelouses et les bosquets voisins du Jardin botanique, où cette liliacée est cultivée.

Allium Neapolitanum Cyr. — Marseille : Saint-Loup, dans la traverse de Cante-Perdrix. (*Spontané*, échappé de cultures.) (*Rare.*)

Allium roseum L. var. *bulbiferum* Kunth. — Auriol : bords des champs, au vallon de Vède.

(A suivre.)

BIBLIOGRAPHIE

La *Société Linnéenne de la Seine maritime* publie dans son n° 12 bis les articles suivants : VOYER (Maurice) : Aux Falaises de la Hève. SENAY (Pierre) : *Geranium Robertianum var*

Maritimum Bab. et *Monotropa Hypophagos* Dumort.

CHASSIGNOL (F.) : Sur les Bourgeons dormants. THERIOT (I.) : Mousses de Kerguelen.

DENTIN (Léon) : L'Année Mycologique. — Quelques Espèces nouvelles. — Les bons endroits qui disparaissent. — Contribution à la Flore Mycologique.

BELLENGREVILLE (Vict.) : Catalogue raisonné des Sphegides des arrondissements du Havre et de Dieppe.

BREGNONI (Socrate) : Les Gommés et les Résines.

CHAPUIS (Fernand) : Les Huiles Essentielles. BELLENGREVILLE (Vict.) : Un Incendie dans la Forêt d'Arques et ses Conséquences Entomologiques.

DUTEURTRE (Marcel) : L'Age de Pierre dans la Forêt de Montgeon.

MAIL (Raoul-F.) : L'Age de Pierre dans l'Oubanghi-Chari.

LABRÉ (A.-Robert) : Une Visite de Linnéens aux Pépinières de MM. les Fils de Ch. Fauquet, à Bléville.

La *Revue de Botanique appliquée*, n° 45, donne :

1° Une note de M. A. CHEVALIER relative à la publication de la *Revue* ;

2° Les études suivantes :

COUTAGNE (G.) : La Sélection des caractères fluctuants.

CARLE (G.) : Notes sur l'Agriculture au Maroc. FRANÇOIS (Edm.) : La culture des Accacias à tanin à Madagascar (*à suivre*).

POUTIERS (R.) : Les Insectes de l'Olivier (*suite et fin*).

M. F. : L'Organisation de la Recherche scientifique appliquée à l'Agriculture.

HARLAND (S.-C.) : Problèmes relatifs à la culture du Cacaoyer.

CAMUS (M^{me} A.) : Contribution à l'étude des Graminées fourragères cultivées dans l'Inde.

M. F. : Quelques Palmiers exploités pour la production du sucre.

BELLE (D^r L.) : Le *Stephanoderes* sur les Caféiers cultivés à la Côte d'Ivoire.

A. C. : Produits nouveaux employés dans la lutte contre le Paludisme.

Viennent de paraître :

Catalogue n° 103 : Nouvelles acquisitions de la librairie scientifique PAUL LECHEVALIER, 12, rue de Tournon, Paris (5^e).

Les fils d'EMILE DEYROLLE, 46, rue du Bac, Paris (7^e), *Catalogue des Instruments pour l'étude pratique des sciences naturelles et le rangement des collections.*

Le Directeur-Gérant du *Monde des Plantes* : CH. DUFFOUR.

Agen. — Imprimerie Moderne, 43, rue Voltaire