

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

Secrétaire général : M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6^e.
Trésorière : Mlle M. FRÈREJEAN, 14, rue Général-Plessier, Lyon 2^e.SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6^e (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	200 francs
C/C. P. Lyon 101-98	Etranger	400 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

AVIS DU TRÉSORIER

Il est rappelé aux sociétaires qui désirent acquitter leur cotisation 1949 au siège de se munir de leur carte de membre pour que quittance soit donnée au dos. La cotisation 1949 a été fixée à 300 frs pour les membres ordinaires et à 150 francs pour les membres scolaires. On peut régler par versement au compte postal : Lyon 101-98.

ORDRES DU JOUR

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE :

Mardi 14 Décembre, à 21 heures, au siège

Ordre du jour : Compte-rendu moral de l'année 1948. — Ratification des nominations de délégués faites par les sections. — Ratification du taux des cotisations pour 1949. — Adoption du budget prévisionnel pour 1949. — Questions diverses.

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 14 Décembre, à 20 h. 15

Vote sur l'admission de :

M. RIVIER Jean, 14, rue des Cerisiers, Lyon, parrains MM. Ponchon et Lacombe. — M. PERONNET Marius, rue Chanteloup, Charlieu (Loire), parrains MM. Card et Larue. — Mme BOUCHUT Marie-Josèphe, pharmacien, 2, bd Edgar-Quinet, Roanne (Loire), parrains : MM. Dieudonné et Larue. — M. RENAUD Charles, 6, rue de la Prévoyance, Villeurbanne (Rh.), parrains : MM. Denninger et Jacqueloot. — M. MOLHO D., Laboratoire de Chimie biologique, 93, rue Pasteur, Lyon, parrains MM. Nétien et Rey. — M. MENTZER C., 167, Avenue Félix-Faure, Lyon, parrains MM. Nétien et Rey. — Société « Les Amis des Champignons », Salle de la Justice de Paix à Hauteville-Lompnes (Ain), parrains MM. le Dr Baque et Soleilhac. — *Réintégration* : M. PEARSON A., Nutcombe House, Hindhead Road, Hindhead, Surrey (Angleterre).

Questions diverses.

**SUPPLEMENT AU CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES
DES BASSES-ALPES (2^{me} partie) ¹**

par M. BREISTROFFER.

35 bis. *Ranunculus flabellatus* Desf. (= *R. chaerophyllos* L. pp., = *R. paludosus* Poir. ?). — Corbières, Gréoux ; nouveau pour les Basses-Alpes.

49. *R. sardous* Cr. ssp. *Philonotis* (Ehrh.) Briq. — Valerne, près marécageux (D. Deleuze ; local. - type du *R. pallidior* Chaix 1785, Vill. 1789).

104 bis. *Eruca vesicaria* (L.) Cavan. ssp. *sativa* (Mill.) Thell. var. *genuina* (Posp.) Thell. — Lurs ; archaeophyte ? Nouveau pour les Basses-Alpes.

131. *Sisymbrium polyceratium* L. var. *normale* O. Ktze. fa. *eriocarpum* (N. Terrac.) Fiori. — Céreste, Pierrevert. Espèce très douteuse à Larche, Digne et Faillefeu (teste Honnor.), ainsi qu'au Col du Longet (teste Cogord.) ?

154. *Cardamine amara* L. — Peyroule à la Foux.

171. *Clypeola Jonthlasi* L. — ssp. *macrocarpa* (Caruel) Fiori — Var. *petraea* (Jord. et Fourr.) Gaut. : Pierrevert. — Var. *glabriuscula* Grun. : Gréoux, Lurs à N.-D. de Vie, 593 m., et vers Sigonce, Volx, Villeneuve. — Var. *psilocarpa* (Jord. et Fourr.) Fiori em. Briq. : Gréoux — Ssp. *mesocarpa* Breistr. var. *balmensis* Breistr. subvar. *pometensis* Breistr. : Peyruis. — Ssp. *microcarpa* (Moris) Arc. var. *pyrenaica* (Bord.) Reyn. : Volx à N. D. de la Roche.

191. *Iberis ciliata* All. ssp. *eu-ciliata* Maire var. *genuina* Emb. et Maire. — Dauphin à Bellevue ; nul à Bouzoulières et aux Sagnières pr. Barcelonnette (det. Boudeille erron. !).

224. *Helianthemum oelandicum* (L.) Desf. 1804, ssp. *heterotrichum* Breistr. 1947. — Volx à la Roche, 400-800 m., Manosque, Corbières, Pierrevert ; endémique.

226 bis. *H. salicifolium* (L.) Mill. ssp. *eu-salicifolium* Maire var. *macrocarpum* Willk. s. l. — Gréoux, Corbières, Pierrevert, Manosque, Volx, La Brillanne, Villeneuve, Lurs, Peyruis.

229. *Fumana thymifolia* (L. em. Gouan) Spach ex Webb ssp. *glutinosa* (L.) Breistr. var. *vulgaris* (Benth.) Briq. in R. Lit. subvar. *typica* (Fiori em. Gross.) Jah. et Maire. — Gréoux, Sainte-Tulle, Corbières, Manosque, Volx à la Roche, Lurs.

256 bis. *Silene conica* L. — Var. *typica* Breistr. : Volx au bord de la Durance. — Var. *glandulosa* Cald. : Pierrevert.

261. *S. nocturna* L. var. *genuina* Godr. et Gren. — Gréoux, Corbières, Manosque, Volx à la Roche, Peyruis, Lurs.

284. *Dianthus furcatus* Balb. — Corbières.

295 bis. *Velezia rigida* L. var. *typica* Regel. — Manosque (Laurens ap. H. Roux p. 622), Corbières, Volx à N. D. de la Roche, Villeneuve.

300. *Buffonia tenuifolia* L. ssp. *eu-tenuifolia* Maire (= *B. tenuissima* Nathh. in L.) — Corbières. Excl. ssp. *ambigua* Breistr. nov. nom.

1. Cf. 1^{re} partie in *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 15^{me} année, n° 5, p. 46-48 (mai 1946) et n° 6, p. 49-56 (juin 1946).

[= ssp. *parviflora* (Batt. 1919) Maire 1941, non (Griseb. 1843) Nym. 1878 ; quae = var *intermedia* Fenzl in Ledeb. 1842].

309. *Minuartia viscosa* (Schreb.) Schinz et Thell. ssp. *confertiflora* (Fenzl in Ledeb.) Breistr. var. *arvatica* (Presl) Breistr. subvar. *adenocalyx* Breistr. — Gréoux, Corbières, Saint-Maime, Manosque, Ville-neuve, La Brillanne ; sous-espèce nouvelle pour les Basses-Alpes.

345. *Linum strictum* L. ssp. *eu-strictum* Briq. var. *cymosum* Gren. et Godr. — Corbières, Manosque, Volx, Villeneuve.

349. *L. maritimum* L. var. *typicum* Fiori. — Manosque.

354 bis. *Lavatera maritima* Gouan. — Volx à N.-D. de la Roche, falaise calcaire et abris sous roches ; nouveau pour les Basses-Alpes.

374 pp. *Erodium acaule* (L.) Becher. et Thell. var. *romanum* (Burm. f.) Breistr. n. c. (= *E. romanum* "race" *eu-romanum* Graebn.) — Corbières, La Brillanne, Villeneuve, Lurs.

375. *Erodium malacoides* (L.) L'Hérit. ex Ait. em. Willd. ssp. *eu-malacoides* Maire var. *genuinum* Rouy — Gréoux, Pierrevert, Corbières, Manosque, Saint-Maime, Volx, Volonne, Peyruis, Lurs.

412 bis. *Tamarix gallica* L. — Volx au bord de la Durance ; naturalisé à Lurs ; nouveau pour les Basses-Alpes.

442 bis. *Ononis viscosa* L. ssp. *breviflora* (DC.) Rouy var. *breviflora* (DC.) Vis., Rchb. (= *O. breviflora* DC. v. *typica* Maire 1929). — Manosque (Laurans ap. H. Roux, suppl. p. 666 ! Non ssp. *eu-viscosa* Asch. et Graebn. var. *genuina* Willk. = v. *typica* Fiori 1926) ; omis dans le catal. Laurent.

445. *Medicago hispida* Gaertn. 1791 ampl. Urb. 1872 (= *M. lappacea* Desr. in Lamk. 1792 nom. abortiv. ampl. Soy.-Will. 1828) ssp. *microcarpa* Urb. 1872 (pro ssp. ?), Willk. 1877 (pro ssp. ?), Arc. 1882 ("super sous-espèces"), Asch. et Graebn. 1907 ("super races") [= ssp. *oligogyra* Urb. 1873 ex Arc. 1882 = ssp. *polymorpha* Rouy 1899 laps., Sudre 1907 = ssp. *polycarpa* (Willd. 1813) Rouy 1910 et 1927] — Var. *vulgaris* (Benth. 1826 s. str.) Breistr. n. c. [= v. *denticulata* (Willd. 1803) Urb. 1873 ex Willk. 1877, Arc. 1882 = *M. denticulata* Willd. v. *vulgaris* Benth. 1826 excl. synonym. plur., Schultz 1842 et 1848 = *M. apiculata* Willd. v. *denticulata* (Willd.) Laterr. 1829, Coss. et Germ. 1845, etc...] : Volx. — Var. *apiculata* (Willd. 1803) Urb. 1873 ex Willk. 1877, Arc. 1882 [= *M. denticulata* Willd. v. *brevispina* Benth. 1826 ; v. *apiculata* (Willd.) St-Am. 1821 em. Schultz 1846 et 1848, Godet 1852 = *M. lappacea* Desr. v. *apiculata* (Willd.) Soy.-Will. 1828, etc.] : Gréoux, Pierrevert ; subvar. *confinis* (Koch ex Rchb. 1832 pro synonym. et 1835 pro var.) Burn. 1896 pro var. [= v. *tuberculata* (Godr. et Gren. 1848) Urb. 1873 ex Arc. 1882 = *M. denticulata* Willd. v. *apiculata* St-Am. 1821 s. str. fa. *confinis* (Koch) Batt. 1881 = *M. polycarpa* Willd. v. *subinermis* Royer 1881, etc...] : à rechercher dans les Basses-Alpes.

445 bis. *M. coronata* (L.) Gaertn. em. Desr. ap. Lamk. var. *coronata* (L.) Breistr. subvar. *pubescens* Breistr. — Corbières, Volx, Peyruis ; nouveau pour les Basses-Alpes.

457 bis. *Melilotus neapolitana* Ten. var. *typica* Asch. et Graebn. — Volx à N.-D. de la Roche ; nouveau pour les Basses-Alpes.

482. *Dorycnium pentaphyllum* Scop. ssp. *gracile* (Jord.) Rouy var. *decumbens* (Jord. s. l.) P. Fourn. — Volx au bord de la Durance.

506. *Astragalus sesameus* L. — Ssp. *eu-sesameus* (Maire) var. *eu-sesameus* Maire : Volx. — Ssp. *stella* (Gouan) Breistr. var. *longipes* Willk. ex Breistr. : Gréoux à Auribelle, Corbières, Manosque, Volx, Lurs, Peyruis.

519 bis. *Vicia saxatilis* (Vent.) Trop. (= *Lathyrus ciliatus* Guss.) — Volx à la Roche ; nouveau pour les Basses-Alpes.

522. *V. hirsura* (L.) S. F. Gray var. *eriocarpa* (Godr. et Gren.) Rouy. — Sisteron vers le Poët.

536. *Lens culinaris* Medik. ssp. *nigricans* (M. Bieb.) Thell. var. *Biebersteinii* (Lamte.) Briq. — Volx à N.-D. de la Roche.

565 bis. *Hippocrepis multisiliquosa* L. var. *ciliata* (Willd.) Rouy. — Corbières, Gréoux à la Palière ; nouveau pour les Basses-Alpes.

593. *Potentilla cinerea* Chaix var. *Clementi* (Jord.) Rouy et Cam. — Gréoux.

597. *P. hirta* L. ssp. *hirta* (L.) Breistr. var. *angustifolia* (DC.) Ser. in DC. — Corbières.

675. *Herniaria hirsuta* L. ssp. *cinerea* (DC.) Arc. var. *cinerea* (DC.) Loret et Barr. — Corbières, Dauphin, Volx ; très douteux à la Rochette pr. Allos (teste Decrock et Maurin ?).

687 bis. *Sedum caespitosum* (Cav.) DC. [= *S. rubrum* (L.) Thell., non Royle]. — Corbières, la Brillanne, Lurs ; nouveau pour les Basses-Alpes.

697 bis. *S. alsinaefolium* All. — Peyroules à la Foux, abri sous roches ; nouveau pour les Basses-Alpes.

745. *Biflora testiculata* (L.) DC. — Pierrevert.

745 bis. *B. radians* M.-Bieb. — Pierrevert, Manosque, Dauphin, Volx.

749 bis. *Thapsia villosa* L. — Corbières ; nouveau pour les Basses-Alpes.

777. *Seseli tortuosum* L. var. *typicum* Fiori. — Dauphin, Volx.

804. *Petroselinum crispum* (Mill. s. a.) Airy-Schaw var. *foliosum* (Alef.). — Volx à N.-D. de la Roche, naturalisé dans un abri sous roches.

842. *Galium Mollugo* L. ssp. *cinereum* (All.) Briq. var. *glaucum* (Strobl) Briq. et Cavill. — Volx à N.-D. de la Roche.

849 bis. *G. verticillatum* Danth. ap. Lamk. — Volx à N.-D. de la Roche ; nouveau pour les Basses-Alpes.

851. *G. parisiense* L. — S. l. (juv.) : Gréoux. — Ssp. *anglicum* (Huds. 1778, Gaud. ampl. Rouy (= ssp. *eu-parisiense* Briq. et Cavill.). Var. *leiocarpum* Tausch 1835 [= v. *anglicum* (Koch 1837) Gonnet 1847 = v. *nudum* Gren. et Godr. 1850 = v. *typicum* s.-v. *anglicum* Bég. 1903] : Corbières, Noyers-sur-Jabron. Var. *trichocarpum* Tausch 1835 [= ssp. *litigiosum* (DC. 1805) Gaud. 1828 v. *vestitum* Gren. et Godr. 1850 = v. *litigiosum* (Koch 1837) Lenoble 1935 = v. *typicum* Beck 1893 s.-v. *litigiosum* Bég. 1903] : Corbières, Lurs. — Ssp. *divaricatum* (Pourr. ex Lamk. 1788) Arc. 1894. Var. *divaricatum* (Pourr.) Koch 1844 s. str. [= v. *erectum* (Tausch 1835 pp.) Coss. et Germ. 1845 s. str. s.-v. *leiocarpum* (Tausch 1835) Bég. 1903] : Volx, la Brillanne, Mison. Var. *lasiocarpum* (Reut. ap. Lge. 1868) Rouy 1903 [= v. *erectum* s.-v. *trichocarpum* (Tausch 1835) Briq. et Cavill. 1915, s.-v. *microspermum* (Desf. 1800) Bég. 1903] : Volx, Villeneuve, la Brillanne.

861 bis. *Valantia muralis* L. — Volx vers Villeneuve, la Brillanne ; nouveau pour les Basses-Alpes.

868 bis. *Crucianella latifolia* L. var. *typica* Fiori. — Gréoux, Corbières, Volx à la Roche et à N.-D. de la Roche ; nouveau pour les Basses-Alpes.

877 bis. *Valerianella discoidea* (Höj. in L.) Lois. var. *discoidea* (Höj.) Breistr. — Gréoux, Corbières, Manosque, Villeneuve, la Brillanne.

890. *Scabiosa stellata* L. ssp. *monspeiliensis* (Jacq.) Rouy. — Corbières, Volx, la Brillanne, Lurs.

901. *Cirsium Acarna* (L.) Moench. — Gréoux, Lurs.

921 bis. *Carduus pycnocephalus* L. em. Jacq. ssp. *eu-pycnocephalus* Briq. et Cavill. var. *typicus* Fiori. — Gréoux, Corbières, Volx, Saint-Maime, la Brillanne, Lurs.

937. *Mantisalca salmantica* (L.) Briq. et Cavill. var. *typica* (Fiori pp.) Maire. — Corbières, Sainte-Tulle, Lurs.

939. *Cnicus benedictus* L. — Pierrevert, Corbières, Manosque, Volx.

953 bis. *Hedypnois cretica* (L.) Willd. ampl. Mut. ssp. *tubiformis* (Ten.) Murb. (= *H. polymorpha* DC. "forme" *crassipes* Alb. 1908). — Var. *cretica* (L.) Jah et Maire : Gréoux, Corbières, Sainte-Tulle, Manosque, Saint-Maime, Villeneuve. — Var. *persica* (Fisch.) P. Cout. : Pierrevert, Corbières, Volx, Villeneuve. Nouveau pour les Basses-Alpes.

1119. *Phagnalon sordidum* (L.) Rchb. — Volx.

1187. *Anthemis tinctoria* L. ssp. *eu-tinctoria* Briq. et Cavill. var. *genuina* Briq. et Cavill. fa. *typica* (Beck) Briq. et Cavill. — Saint-Maime, friche à *Lepidium latifolium*.

1188 bis. *A. Cota* L. ampl. Vis. — Saint-Maime vers Dauphin ; nouveau pour les Basses-Alpes.

1190. *Achillea Ageratum* L. — Volx à la Roche, 700 m.

1201 bis. *Bubonium aquaticum* (L.) Hill. — Manosque.

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 9 Octobre 1948.

RESULTATS D'UN SEMIS DE *CYMBALARIA TOUTONI* A. Chevallier

Le semis en question a été fait par M. COQUILLAT, avec des graines qu'il avait reçues de M. TOUTON. Ensemencées dans un pot sur un sol fait d'humus auquel il avait été ajouté une bonne proportion de sable et de graviers, ces graines ont parfaitement germé (plus de 70 %) et ont donné des plants vigoureux portant feuilles et fleurs ¹. Etant donné l'époque tardive du semis, qui se situe vers le 10 juillet 1948, il n'a pas été possible de récolter des graines mûres ; mais la plante étant vivace, elle sera conservée cet hiver pour qu'elle végète à nouveau au printemps prochain et que cette fois elle donne des graines.

Pour le moment, ce qu'il faut noter, c'est que les plants obtenus ont reproduit intégralement les caractères des feuilles et des fleurs tels que les a fait connaître M. TOUTON dans un article de la *Revue Générale de Botanique* de 1940 (Tome 52, p. 161), sous le titre : « Une mutation de *Linaria Cymbalaria* (L.) Miller. Aucun des plants n'a fait retour à l'espèce type. Ainsi le changement de milieu n'a eu aucune influence sur les conditions de la mutation qui paraît avoir sa cause dans quelque facteur d'origine interne. C'est aux généticiens de nous renseigner sur ce point. Quoi qu'il en soit, on ne saurait trop souligner l'intérêt du résultat obtenu à Lyon, et il serait à désirer que des cultures analogues fussent entreprises ailleurs et qu'elles soient placées ensuite sur le même substratum que celui où vit habituellement *L. Cymbalaria* afin de voir si le mutant pourra se maintenir en présence de ce concurrent solidement implanté dans notre pays.

A. QUENEY.

Culture et commentaires présentés à la Section Botanique en sa séance du 9 octobre 1948

1. Surfacier le pot d'un terreau très fin, mouiller largement sans bouleverser, poser les graines à la surface sans enterrer ni plomber. Arroser fréquemment et délicatement.