

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.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	500 francs
C. C. P. Lyon 101-98	Etranger	600 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 10 Novembre, à 20 h. 15

Admission de :

N. V. MARTINUS NIJHOFF, Lange Voorhout, 9, La Haye (Pays-Bas). — M. H. PARRIAT, Professeur, 44, rue Jean-Jaurès, Montceau-les-Mines (S.-et-L.), parrains MM. Coquillat et Dr Morel. — M. Jean THÉVENON, boulevard des Côtes, Roanne (Loire), parrains MM. Larue et Card. — Mme MOUTON, Institutrice, Ecole de garçons, Regny (Loire), parrains Mmes Fontaine et Pascal. — Mme OGARDIAS, 8, rue Noelan, Roanne, parrains M. Dieudonné et Mme Bouchut. — Mlle Anna MAZELIER, 7, rue Pierre-Depierre, Roanne, parrains M. Dieudonné et Mme Bouchut. — Mme Pauline MUNTANER, 43, rue Charles-de-Gaulle, Roanne, parrains Mme Fontaine et M. Larue. — Dr Pierre BUFFARD, 7, place Bellecour, Lyon, parrains MM. Dr Viallier et Perrod. — Mlle Marie-Louise SANY, 14, boulevard de Belgique, Roanne, parrains M. Dieudonné et Mme Collon. — M. BERTRAND Louis, 71 rue St-Maurice, Lyon, parrains MM. Pouchet et Lacombe. — Mme GARDÈRE, 11, boulevard des Brotteaux, Lyon, parrains Mlle Tourlonnias et M. Josserand. — M. CUGNET André, 73, av. Ed.-Millaud, Craponne (Rhône), parrains MM. Bouillaton et Vial. — M. BERTUET Jean, 22, rue Jean-Jaurès, Villeurbanne, parrains MM. Rosset et Dailly. — M. GOBET Jean, 26, chemin du Moulin-du-Gôt, Francheville (Rhône), parrains MM. Grosplier et Pouchet. — M. VITTOZ Armand, 21, rue Victor-Thomas, Lyon, parrains MM. Graisely et Josserand. — M. SIBILLE Albert, 11, cours de Verdun, Lyon, parrains MM. Josserand et Gateau. — M. FORNELLI Joseph, 31, rue du 4-Septembre, Villeurbanne, parrains MM. Dailly et Bonnet. — M. FORNELLI Antoine, 3, avenue Henri-Barbusse, Villeurbanne, parrains MM. Dailly et Bartschi. — Mme LAMARCHE, 88, rue Béchevelin, Lyon, parrains MM. Pouchet et Graisely. — M. QUINTANA Eusèbe, 71, rue du Progrès, Villeurbanne, parrains MM. Lacombe et Grosplier. — M. CHOSSON Victor, 17, rue Jean-Jaurès, Bron (Rhône), parrains Mlle Nicod et M. Pouchet. — M. BERTRAND Raoul, 6, quai de Serbie, Lyon, parrains MM. Pouchet et Bartschi. — Mlle BAUD Germaine, 2, montée de l'Eglise, Ecole de Cuire-le-Bas, Caluire (Rh.), parrains MM. Lacombe et Bonnet. — M. CALLET Elie, 87, cours Richard-Vitton, Lyon, parrains MM. Lacaze et Pouchet. — M. GROUILLE Félix, 44, rue Jules-

NOTICE SUR LA FLORE DU ROANNAIS

par Ernest BONNOT.

La Flore des environs de Roanne est riche et variée, et ce fait n'a pas lieu de surprendre si l'on veut bien considérer l'extrême complexité des facteurs qui ont influé sur le développement et l'évolution du tapis végétal de cette région. Certains facteurs, d'ordre écologique, s'expliquent par la variété de nature et de structure des terrains et la diversité morphologique qu'ils conditionnent ; d'autres sont d'ordre climatique et dûs à la situation de la région dans la zone d'interférence entre les influences atlantiques et médioeuropéennes.

Historique. — C'est surtout au siècle dernier et au début du XX^m que les botanistes de « l'ère linnéenne » ont procédé à l'inventaire floristique de notre pays. En ce qui concerne le bassin roannais et les secteurs plus ou moins montagneux qui l'entourent, ce fut l'œuvre de chercheurs locaux ou de botanistes herborisants parmi lesquels on peut citer : LAPIERRE, les frères ASCLÉPIADE et CHRYSOSTOME, DU BUYSSON, COMMERSON, MIGOUT, OLIVIER, PÉRARD, POUZET, TREILLE, LASSIMONE, le D^r LA GUYE, BERTHOUMIEU, J. CHAIX, les abbés ROCHETTE, HERVIER, JOURLIN, LAMBLLOT, RENOUX, SEYTRÉ, SOUCHON, VALLA, etc... Leurs nombreuses découvertes sont consignées dans la « Flore du Centre » de BOREAU (1857), le « Prodrôme » de LAMOTTE (1877-81), la « Florule du Brionnais » d'ORMEZANO et CHATEAU, le « Catalogue » de CHATEAU et CHASSIGNOL, la « Flore » de CARIOT et SAINT-LAGER (1897).

La Flore roannaise. — On discerne, dans la flore phanérogamique roannaise, un certain nombre d'éléments floristiques dont nous donnons ci-après les espèces les plus remarquables.

L'élément *circum-arctique-alpin* réfugié dans les tourbières après le réchauffement postglaciaire, ne compte guère chez nous que l'*Empetrum nigrum*, au Montoncel.

L'élément *circumboréal* est plus important et comporte des espèces souvent montagnardes, plus ou moins répandues surtout dans les forêts de la Madeleine et les Bois-Noirs : *Eriophorum vaginatum*, *Blechnum Spicant*, *Allium victoriale*, *Oxycoccus quadripetala*, *Coeloglossum viride* (Noirétable), *Drosera rotundifolia*, *Lycopodium inundatum*, *Juncus squarrosus*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Comarum palustre*, etc...

Les éléments *européens* et *eurasiatique* sont représentés par *Rhynchospora alba*, *Carex Schreberi*, *C. pendula*, *C. cyperoides*, *Crepis paludosa*, *Asperula glauca*, *Cyperus fuscus* (Charlieu), *Impatiens Noli-tangere*, *Lindernia pixydaria*, *Gagea arvensis* (Villemontais), *Cardamine flexuosa*, *Ajuga Genevensis* (Cordelles), *Doronicum Pardalianches*, *Senecio Fuchsii*, auxquels s'ajoutent des espèces orophiles comme *Prenanthes purpurea*, *Cicerbita Plumieri*, *Geranium nodosum*, et de rares espèces très localisées : *Carex strigosa* (Iguerande), *C. Ligerica* (Bourg-le-Comte), *Arctium tomentosum* (St-Bonnet-de-Cray).

L'élément *atlantique* se montre fortement caractérisé par : *Ulex nanus*, *Ruscus aculeatus*, *Carum verticillatum*, *Wahlenbergia hederacea*, *Carex helodes* (Montmeugne et Montoncel), *Aspidium angulare*, *Meconopsis Cambrica* (Saint-Alban) et *Conopodium majus*, tandis que l'élément *subatlantique* est représenté par de bonnes espèces comme *Anarrhinum*

bellidifolium, *Anchusa sempervirens* (La Pacaudière), *Geranium lucidum* (St-Marcel-d'Urfé), *Veronica montana*, *Scutellaria minor*, *Ranunculus hederaceus*, *Polygala serpyllifolia*.

Les influences méridionales sont plus discrètes à cause de la barrière du Massif Central, Elles y sont marquées cependant par *Inula graveolens* (Roanne), *Lagoseris Nemausensis*, *Scilla bifolia*, *Sc. Lilio-Hyacinthus*, *Sc. autumnalis* (St-Alban), *Colutea arborescens*, *Brassica Cheiranthus*, *Carthamus lanatus*, *Microcala pusilla* (Vivans, St-Pierre-la-Noaille), *Lathyrus Nissolia*, *Gaudinia fragilis*, *Andryala sinuata*.

Une espèce, le beau *Senecio adonidifolius*, des Bois Noirs et de l'Assise, représente chez nous l'élément endémique français.

Enfin, on ne peut terminer sans mentionner les ingressions de flores plus lointaines, dues à l'introduction plus ou moins récente et à l'extension plus ou moins rapide et massive d'espèces qui, par leur naturalisation, ont parfois complètement modifié certains faciès messicoles et rudéraux, surtout dans la vallée de la Loire. Ce sont des espèces d'origine est-européenne et asiatique comme *Berteroa incana*, *Veronica filiformis*, *Melilotus albus*, *Roripa Austriaca*, et plus souvent encore d'origine américaine : *Ambrosia artemisiaefolia*, *Matricaria discoïdea*, *Bidens connata*, *Elodea Canadensis*, *Lepidium Virginicum*, *Galinsoga ciliata*, *Stenactis bellidiflora*, *Impatiens biflora*, *Ilysanthes attenuata* (Chambilly).

A Sail-les-Bains, on remarque dans certaines pièces d'eau une espèce australo-africaine : *Aponogeton distachyon*.

En 1885, l'abbé HERVIER écrivait dans ses « Recherches sur la flore de la Loire » : « L'arrondissement de Roanne, peu connu, doit contenir des richesses que nous ignorons encore ». Aujourd'hui, la flore phanérogamique de cette région n'a plus guère de secrets à livrer, grâce aux continuateurs de l'abbé HERVIER et aux nombreuses excursions organisées par l'actif Groupe de Roanne de la Société Linnéenne de Lyon. Mais le rôle des botanistes de terrain n'est pas terminé ; ils ont à entreprendre l'étude des « groupements végétaux », (ainsi que celle des facteurs qui en régissent la genèse, le développement et le dynamisme), afin de permettre une représentation précise de cette végétation dans le cadre de la Cartographie botanique au 1/200.000 et au 1/20.000 prévue par le Centre National de la Recherche Scientifique.

Présenté au groupe de Roanne en sa séance du 9 Novembre 1953.

Erratum à l'article : « Les Phalénides (Noctuelles) du Jura »

(Révision de la nomenclature et introduction à la faune des Macrolépidoptères du Jura), par Jacques-F. AUBERT (Centre National de la Recherche Scientifique), et Ch. BOURSIN (Paris), in « Bull. Soc. Linn. Lyon », Mai 1953, pp. 115 et suiv.

p. 119, n° 82, lire : *albicolon* Hb.

p. 119, n° 84, aussitôt après *bombycina* Hfn. », ajouter : (loc. cit., III, p. 410).

p. 119, n° 98, lire : *glauca* Hb

p. 119, Note 5 bis, lire : *albicolon* Hb.

p. 119, n° 112, lire : *magnolii* Bsd.

p. 121, n° 213, lire : *suspecta* Hb., f. *iners* Germ.

p. 123, n° 325. supprimer : f. ? *satinea* Rgt.

p. 124, 3^e colonne, lire : BENINI nom. nov.

» » » lire : DIPHATHERINAE auct.

» » » lire : *Trichosea* Grote 1874.

p. 125, n° 376, ajouter comme synonyme : *pulchrina* Haw.

p. 125, n° 384, ajouter comme synonyme : *tripartita* auct.