

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

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

Secrétaire général : M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6^e.
Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon 6^e.

SIEGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6^{me} (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	France et Colonies Françaises	400 francs
	Etranger	600 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

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

Admission de :

Mme P. FICHET, Cuirs et Peaux, 160, rue Vendôme, Lyon, parrains MM. Louis Fichet et Coquillat. — M. Claude CHABRAN, Francheville-le-Haut (Rhône), parrains Mme Roux et M. Josserand. — M. Henri MARTIN, 7, avenue du Sauze, Tassin (Rhône), parrains Mme Roux et M. Josserand. — M. le Docteur FONTÈS, 324, cours Emile-Zola, Villeurbanne, parrains MM. Lacaze et Josserand. — Mme Madeleine ROMAIN, 60, rue Auguste-Comte, Lyon, parrains MM. Pouchet et Josserand. — M. André CHAGNAUD, Ingénieur, 17, rue Laborde, Bron (Rhône), parrains MM. Maury et Maillard. — M. le Docteur Georges BOURGET, 4, place d'Ainay, Lyon, parrains MM. Josserand et Pouchet. — M. Roger BOUILLOT, 37, quai Jayr, Lyon, parrains MM. Bouillaton et Fayolle. — M. Jean MACHACEK, 37, rue Villon, Lyon Monplaisir, parrains MM. Gabier et Ponchon. — M. René LECOINTRE, 19, quai St-Vincent, Lyon, parrains MM. Demange et Lalive. — M. Marcel PÉCHAUD, Directeur de la Banque de France à Roanne (Loire), parrains MM. Dieudonné et Card. — M. Jean LAMBERT, 113, rue de Charlieu, Roanne (Loire), parrains MM. Pouchet et Gault. — M. Georges MALASSENET, 14, Impasse de Villemontais, Roanne (Loire), parrains MM. Dieudonné et Gault. — M. Louis RAY, 8, rue Ledru-Rollin, Roanne (Loire), parrains MM. Larue et Gault. — M. Maurice IBENSAAL, 96, rue Louis-Blanc, Lyon, parrains MM. Croisat et Ponchon. — M. René THOLIN, Officier des Eaux et Forêts, St-Clément-sous-Valsonne (Rhône), parrains MM. Coquillat et Queney. — M. René ORIOL, Chirurgien-dentiste, 1 rue Charles-de-Gaulle, Roanne (Loire), parrains MM. Larue et Rougeot.

Question diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE : Samedi 11 Novembre, à 15 h.

Compte rendu sur de récents ouvrages d'Entomologie.

Quelques renseignements sur les carrières qu'ouvre l'Entomologie aux Colonies.

Propositions pour le renouvellement du bureau.

Présentation d'Insectes. — Questions diverses.

- 1588 — Le type de la variété A de *Camptogramma ebuleata* Gn. existe au Muséum.
1589 — *Camptogramma uncinata* Gn. Tasmanie (Verreaux, 1847), type ♀.
1590 — *Camptogramma mecynata* Gn. Tasmanie (Jacquinot, 1842), type ♂ et allotype.
1593 — *Camptogramma adornata* Gn. Type ♀ et paratype. Sans indication de localité. Probablement Australie, d'après THIERRY-MIÉG 1904 M. S.
1598 — *Camptogramma severata* Gn. Tasmanie (Verreaux, 1847), type ♀, allotype (sans abdomen), paratype ♂ (sans abdomen) et paratype ♀.
1599 — *Camptogramma cheimatobiata* Gn. Tasmanie (Verreaux, 1847), type ♀, spécim. unique.
1603 — *Camptogramma lapillata* Gn. Abyssinie (Schimper, 1850), type ♀, spécim. unique.
1623 — *Phibalapteryx glandulata* Gn. Tasmanie (Verreaux, 1847), type ♂.
1649 — *Syrtodes catocalata* Gn. Brésil (Pechetto, 1854), type ♂ (sans abdomen).
1678 — *Cidaria interruptata* Gn. Australie (Verreaux, 1846), type ♂.
1696 — *Psaliodes flavagata* Gn. Brésil (Pechetto, 1854), type ♂ et allotype.
1698 — *Psaliodes nucleata* Gn. Brésil (Pechetto, 1854), type ♀, spécim. unique.

(Laboratoire d'Entomologie du Muséum National).

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 13 Septembre 1950.

EXCURSION BOTANIQUE ENTRE AMBRONAY ET PRIAY (Ain)

(25 Juin 1950)

par M. COQUILLAT.

De Lyon, par un express partant vers 7 heures, on accède facilement et rapidement à la plaine d'Ambronay. Après un changement de train à Ambérieu on descend à la station d'Ambronay-Priay vers 8 h. 30 et l'excursion peut commencer immédiatement. Dès la sortie de la gare on peut observer :

<i>Colutea arborescens</i> L.	<i>Lamium maculatum</i> L.
<i>Diploxix muralis</i> DC.	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.
<i>Malva moschata</i> L.	

En obliquant dans les prairies, vers le nord, on atteint un petit ruisseau ; l'exploration des talus qui le bordent est pleine d'intérêt. Nous avons trouvé là les plantes suivantes :

<i>Carex vulpina</i> L.	<i>Teucrium Botrys</i> L. (var. <i>alba</i> et <i>rosea</i>)
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	<i>Ajuga Chamaepitys</i> Schreb.
<i>Linum angustifolium</i> Huds.	<i>Stachys recta</i> L.
<i>Loroglossum hircinum</i> Rich.	<i>Inula montana</i> L.
<i>Ononis Natrrix</i> L.	<i>Ononis Columnae</i> All.
<i>Orchis pyramidalis</i> L.	<i>Trifolium scabrum</i> L.
<i>Medicago minima</i> Lmk.	<i>Coronilla minima</i> L.
<i>Althaea hirsuta</i> L.	<i>Euphorbia Gerardiana</i> Jacq.

On voit qu'il s'agit d'une flore calcicole. Le sol est tapissé d'alluvions glaciaires. Cette grande plaine se dessèche considérablement sous l'action d'un soleil brûlant et d'un hâle aux bouffées trop chaudes, précurseur d'orage. Nous revenons à la route que nous longeons en direction du hameau du Genoud et nous observons :

<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	<i>Euphorbia exigua</i> L.
<i>Centaurea Scabiosa</i> L.	<i>Sedum anopetalum</i> DC.
<i>Asperula Cynanchica</i> L.	<i>Genista tinctoria</i> L.
<i>Buplevrum aristatum</i> Bartling	<i>Oononis procurrrens</i> Wallr.
<i>Teucrium montanum</i> L.	<i>Calamintha Acinos</i> Clairville

Les champs s'ornent de belles et nombreuses touffes de *Verbascum Lychnitis* L. et *V. floccosum* W. et K., dont le mariage a produit quelques pieds de l'hybride *V. pulveratum* Thuil. Nous arrivons au lieudit : La Motte-Sarrazin, reste d'un ancien fort ruiné, où nous observons :

Kentrophyllum lanatum DC.
Biscutella loevigata L.
Centaurea Calcitrapa L.
Stachys germanica L.
Lysimachia Nummularia L.
Malva silvestris L.
Melampyrum arvense L.
Bupleurum falcatum L.

Agrostis Spica-Venti L.
Berberis vulgaris L.
Gnaphalium luteo-album L.
Senecio silvaticus L.
Brachypodium pinnatum P. B.
B. silvaticum R. et S.
Briza media L.
Alyssum montanum L.

Il est intéressant de constater à nouveau la présence de cette dernière petite crucifère en ces lieux. Nous la retrouverons très abondante dans la plaine où elle a été signalée depuis longtemps (CARIOT, BINZ et THOMMEN). Cette plante du Bugey serait la forme que JORDAN et FOURREAU ont nommé *A. Beugesiacum*.

Une courte marche nous amène dans la plaine de Priay, dans ce qu'on appelle ici les Brotteaux, nom qui vient de « broûter », nous rappelle notre président M. CHOISY, enfant du pays. Nous sommes dans les pâturages communaux, sur un sol assez maigre, formé de dépôts d'alluvions de l'Ain, et parsemé de petits étangs ; ce sont les « délaissés » de l'Ain. Nous y observons :

Helianthemum canum Dun.
Chlora perfoliata L.
Epipactis palustris Crantz
Carex Oederi Ehrh.
Scutellaria galericulata L.
Cladium Mariscus R. Br.
Koehleria phleoides Pers.
Anagallis phoenicea Scop.
A. caerulea Schreb.
Spiraea Ulmaria L.

Linum tenuifolium L.
Iberis amara L.
Thrinchia hirta Roth.
Oenothera biennis L.
Erucastrum Pollichii Spenn.
Ophrys arachnites Hoffm.
Rapistrum rugosum All.
Erytraea pulchella Fries
 et sa var. *simplicissima* Schmitt.

S'intéressant spécialement aux Lichens, M. CHOISY nous montre, en association typique, dans les terrains incultes qui se trouvent entre la route de Priay à Château-Gaillard et la rivière : *Toninia* (Sect. *Thalloedema*) *vesiculose* (Cl. de La Tourrette) Choisy, *Squammaria lentigera* (Ach.) DC., et *Psoroma fulgens* (Ach.) Mass. Ces Lichens croissent sur une terre où se trouve aussi *Cladonia foliacea* Schaerer, = *Cl. endiviaefolia* Diks., espèce bien plus répandue et rencontrée en abondance au Château-Sarrazin. M. CHOISY a déterminé ultérieurement *Peltigera rufescens*, f. *albidula* Gyelnick.

Tout en herborisant, nous gagnons les bords de l'Ain, près du Pont de Priay ; où nous faisons la grand' halte, avec repas tirés des sacs, suivie d'un repos nécessité par une température véritablement excessive. Nous observons les arbres qui nous environnent, parmi lesquels dominent *Salix alba* L. et *S. incana* Schrank. Ils abritent de bien trop nombreux campeurs et baigneurs dont le paysage est plutôt encombré.

Dans l'après-midi, nous regagnons lentement notre point de départ, mais en faisant un large crochet par les prairies du Nord qui nous mène près du hameau du Vorgey et aux environs du lieudit La Gravière. C'est pour nous l'occasion d'observer de nombreuses plantes parmi lesquelles nous signalerons :

Brunella grandiflora Jacq.
Tetragonolobus siliquosus Roth.
Globularia vulgaris L.
Galium palustre L.
Dianthus silvaticus Hoppe
 var. *collinus* W. K.
Helianthemum polifolium DC.
Linaria minor Desf.
Polygonum dumetorum L.
Hesperis matronalis L. var. *alba*
Trifolium fragiferum L.
Peucedanum Oreoselinum Moench.
Helichrysum Stoechas DC.
Carlina vulgaris L.
Euphorbia platyphyllos L.
E. falcata L.

Lathyrus luteus Petermann
Epilobium rosmarinifolium Hoenck
Cerasus Mahaleb Mill.
C. Padus DC.
Valerianella Auricula DC.
Stenactis annua Nees.
Papaver Rhoeas L.
 var. *pallidum* G. G.
 et var. *pinnatifidum* Moris.
Lepidium virginicum L.
Allium sphaerocephalum L.
Specularia speculum Alph. DC.
Senecio flosculosus Jord.
Crataegus monogyna Jacq.
Silene Otitis Sm.
Iberis umbellata L. (Subsp.)

Le ciel s'est couvert de nuages noirs, aussi nous hâtons-nous vers la petite auberge de la station d'Ambronay-Priay. A défaut du somptueux vin mousseux naturel de Gravelle ou de Cerdon, nous y trouvons un petit reginglard tout méridional que nous noyons de limonade, durant que les écluses célestes déversent un torrent bienfaisant sur la plaine que nous venons de parcourir et sur ses alentours... Et nous nous épanouissons d'une joie qui s'extériorise en histoires et souvenirs gais: vertu merveilleuse des excursions botaniques qui mêlent harmonieusement tous les âges et toutes les classes sociales...

Le train du soir nous déposera à Lyon-Brotteaux à 20 h. 30.

P. S. — Les botanistes qui voudraient compléter notre liste pourront consulter avec fruit, les articles suivants :

B. H. CONVERT. — Herborisation dans la plaine d'Ambronay, *An. Soc. Bot. de Lyon*, t. XX, 1895, p. 45.

G. NÉTIEN. — Excursion botanique d'Ambronay, hameau du Vorgey (Ain), 21 Juin 1931, *Bull. Soc. Lin. de Lyon*, 1931, n° 15, p. 119.

G. NÉTIEN. — La plaine d'Ambronay en Septembre 1935, *Bull. Soc. Lin. de Lyon* 1936, n° 2, p. 22.

F. LINGOT. — Notes de Botanique: Une station de plantes montagnardes sur la rive gauche de l'Ain, sous Ambronay. *Bull. de la Soc. des Naturalistes et Archéologues de l'Ain*, n° 44, Janvier 1930, p. 151.

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 9 Septembre 1950.

BIBLIOGRAPHIE

LÉON MORET. — *Manuel de Paléontologie végétale* (2^{me} édition). Masson et Cie, éditeurs, 120, boulevard Saint-Germain, Paris (6^{me}).

L'importance des plantes fossiles n'est plus à démontrer: certes, les végétaux sont généralement moins bien conservés que les animaux et les bons gisements sont assez rares, c'est pourquoi on les utilise moins communément comme fossiles caractéristiques; mais leur connaissance est cependant indispensable pour mieux comprendre la flore actuelle et pour avoir une idée plus complète de l'évolution du monde vivant; n'oublions pas, d'autre part, l'importance essentielle des flores primaires dans la genèse de la houille. Dans son introduction, l'Auteur donne quelques renseignements sur la fossilisation des végétaux et sur les procédés d'études les plus généralement employés; l'essentiel du traité est ensuite consacré aux fossiles eux-mêmes en suivant l'ordre de la systématique végétale. La fin du volume comporte des considérations générales sur l'évolution des flores et sur le rôle des plantes dans l'édification des roches, roches calcaires, siliceuses et surtout, naturellement, charbonneuses.

J. F.

ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES

JEAN ROSTAND, 29, rue Pradier, Ville-d'Avray (Seine-et-Oise), achète grenouilles rousses pendant les mois d'automne et d'hiver.

M. FIASSON cherche renseignements sur l'existence de *Riela manticida* (hyménoptère parasite de la mante religieuse) dans la région lyonnaise. Ecrire au siège de la Société.

M. RENÉ GINET, Préparateur au Laboratoire de Zoologie de la Faculté des Sciences, 16, quai Cl. Bernard, Lyon (7^{me}), serait désireux d'entrer en rapport avec tous les Naturalistes susceptibles d'avoir, à la grotte de *La Balme* (massif de Crémieu, Isère), fait des observations biologiques de tous ordres, ou des récoltes de Cavernicoles (si minimes soient-elles). Prière de lui écrire à l'adresse ci-dessus pour de plus amples détails.

JE RECHERCHE les ouvrages suivants: Les Plantes des Montagnes et des Rochers par H. CORREVEY; La Géologie Lyonnaise par F. ROMAN. Faire offres à A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon.