

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

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

RÉUNIES

Secrétaire gén. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; *Trésorier* : M. F. RAVINET, 11, r. FranklinAbonnement
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2619 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 13 décembre 1926 :*

M. Monneret, M^{me} Loras, MM. Dubouis, Coudeyras, Chaudoir, Bertheux, Marquis, Suchel, Chalumel, Barbier, Gaillet, Isnard, Delorme, Charpieux, Bargillat, Bastien, Lorin, Laurat, M^{me} Bey, MM. Henry, Durand, Aumeunier, Dufourt, Cornotton, Micoud, Mercier, Milloud, Ricci, M^{me} Landon, M. Foresté.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 10 Janvier 1927, à 20 heures

- 1^o Installation du Bureau, allocution des Présidents.
- 2^o Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 13 décembre auxquels est ajouté :
M. Rogé (Jean-Baptiste), 13, cours Suchet, Lyon (2^e), parrains MM. Pouchet et Battetta.
- 3^o Présentation de :
M. Clémenson, 24 ter, rue Danton, Levallois (Seine), par MM. Riel et Ravinet. — R. Stazione di Patologia Vegetale, via S. Suzanna 13, Roma (Italie), par le Bureau. — M. Magat aîné, Tarare (Rhône), par MM. Sallen et Pouchet. — M. Chouvy (Henri), instituteur, Les Martres-de-Veyre (Puy-de-Dôme), Entomologie, par MM. Coudeyras et Riel. — M^{lle} Murgue (Madeleine), 3, rue

Jean-Jaurès, Roanne (Loire), par M^{lle} et M. Balaguy. — M. Murgue (Pierre); 3, rue Jean-Jaurès, Roanne (Loire), par M^{mes} Lescure et Alabernarde. — M. Besse (J.), 84 bis, rue de Grenelle, Paris (7^e), *Entomologie, Apidæ*. — M. Maréchal (P.), professeur, 28, rue de Campine, Liège (Belgique), *Hyménoptères, spéc. Biologie*. — M. Mezger (D^r W.-Ch.), 45, boulevard de la Saus-saye, Neuilly-sur-Seine (Seine), *Lépidoptères d'Europe*. — M. Bellecroix (Roland), Sous-Préfecture, Grasse (Alpes-Maritimes), *Mœurs des Insectes, Orthoptères*, par MM. Riel et Nicod. — M. Delobre (Pierre), 102, avenue Berthelot, Lyon (7^e), par MM. Pouchet et Riel.

4^o M. le D^r RIEL. — Notes cécidologiques. I. Genre *Fraxinus*.

5^o Communications diverses.

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 17 Janvier, à 20 heures

- 1^o Installation du Bureau et allocution des Présidents.
- 2^o M. le commandant LIGNIER. — Présentation de Planches.
- 3^o Présentation de Champignons frais.

GRUPE DE ROANNE

Assemblée générale du 6 Décembre 1926.

Le Bureau pour 1927 a été constitué ainsi :

Les anciens Vice-Présidents, du groupe et M. USUELLI, *vice-présidents d'honneur*.

M. MURY (Charles), *vice-président* ;

M. LARUE, *secrétaire* ;

M. ALABERNADE, *trésorier* ;

M. PERRET, *secrétaire-trésorier adjoint* ;

MM. BERTRAND, COMBET, LARUE, USUELLI, *conservateurs et bibliothécaires*.

M^{me} Joseph DÉCHELETTE, MM. ROCHER, l'abbé SABOT, VIAL, les D^{rs} DE-THÈVE, MOULLADE et PEYSSONNEAU, *membres*.

Comité d'initiative locale : les Membres du Bureau, M^{mes} USUELLI et VIÉ, et MM. E. BÉROUX, BONGAIN, DENGERRA, FONDRIY, JAVOGUES, LONGIN, VUILLOD.

Comme en 1926, deux séances mensuelles auront lieu en 1927 (sauf juillet et août), le premier lundi du mois, à 17 heures ; le troisième lundi à 20 heures 3 et 17 janvier, 7 et 21 février, 7 et 21 mars, 4 avril, 2 et 16 mai, 20 juin, 5 et 19 septembre, 3 et 17 octobre, 7 et 21 novembre, 5 et 19 décembre).

Un banquet dit du 250^e membre sera organisé.

Deux grandes excursions ont été projetées : La Forêt de Pramenoux, Saint-Just-d'Avray et Cervières-l'Hermitage.

Les dates des excursions en auto-cars seront fixées courant janvier.

Au 6 décembre, le groupe de Roanne compte 251 membres, dont 201 pour

Roanne même et 50 pour les environs immédiats, soit une augmentation de 37 membres sur 1925.

Le trésorier serait reconnaissant aux sociétaires de vouloir bien s'acquitter de la cotisation de 1927 avant le 1^{er} mars.

Séance Lundi 17 Janvier, à 20 h. 30 précises. Palais de Justice, 2^e étage

ORDRE DU JOUR :

1^o Conférence par M. VIAL, agrégé de philosophie. — Sujet traité : *la Psychographie et le Problème de l'orientation professionnelle.*

2^o Détermination.

La séance aura lieu dans la grande salle.

EXONÉRATION

M. l'abbé Jean DEJOUX s'est inscrit comme membre honoraire perpétuel.

M. le D^r Luis DUBOIS, M. J. HOUZEAU DE LEHAIE, M. Jules FAVRE se sont fait inscrire comme membres à vie.

LEGS A LA SOCIÉTÉ

M. le Professeur COMMANDEUR, décédé à Lyon le 18 août dernier, a légué à la Société : sa bibliothèque de sciences naturelles et ses collections végétales et animales. La Société Linnéenne, réunie en Assemblée générale le 13 décembre 1926, adresse un souvenir ému à la mémoire de notre très regretté collègue et accepte avec reconnaissance ce précieux legs qui perpétuera son souvenir parmi nous.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

Séance du 23 Novembre 1926

M. LAURENT présente les anomalies végétales suivantes :

1^o Cas de syncarpie chez le Gui : conrescence entre 2 ou 3 baies ; le produit de la soudure a la forme d'une grosse baie comprimée latéralement et au sommet de laquelle on voit les restes bien distincts de 2 ou 3 calices ;

2^o Feuilles d'*Asplenium Trichomanes* bifurquées à leur partie terminale. Anomalie assez fréquente dans cette espèce ; les échantillons présentés proviennent les uns des environs de Lyon, les autres de Tullins (Isère) ;

3^o Cas de conrescence entre deux chapeaux de *Tricholoma nudum*. Il ne s'agit pas d'une conrescence bord à bord, comme il s'en présente assez souvent dans diverses espèces de Champignons. Ici un chapeau de *T. nudum*, de dimensions ordinaires, porte attaché sur sa face dorsale par le bord un chapeau beaucoup plus petit ; du centre de la face inférieure de ce dernier part un petit pied atrophié.

« *Leptogium cretaceum* » Smith

Par M. M. CHOISY

Cette espèce de lichen est assez litigieuse, par le fait qu'elle n'a pas été comprise de la même façon par tous les auteurs, certains d'entre eux ayant décrit sous ce nom un lichen qui ne correspond pas à l'espèce de Smith.

L'échantillon que j'ai récolté au Montou, au-dessus des carrières de Couzon, se présente en un groupe de squamules thallines très petites et éparées, lobées à leur pourtour, épaisses relativement à leur taille et portant chacune une apothécie qui reste longtemps à demi-close. Le thalle est recouvert d'une seule couche de cellules corticales polygonales ; il est brunâtre, ainsi que le disque des apothécies. Les spores qui mesurent environ 25×12 sont subfusiformes et murales avec 3 ou 5 cloisons transversales.

Cet échantillon est identique à celui de Hegetschweiler conservé dans l'herbier Zwack, chez M. Couderc à Aubenas, et ne semble correspondre à aucun des *L. cretaceum* signalés en France où l'espèce doit, par suite, être considérée comme très rare (voir l'iconographie détaillée de cette espèce dans mes Micrographics).

Modifications ou additions à la Flore de Cariot et Saint-Lager

Par M. J. THIÉBAUT

CORYDALIS FABACEA Pers. — Les éditions successives de *l'Etude des Fleurs*, de l'abbé CARIOT, mentionnent toutes la présence, à la Roche d'Ajoux, en Beaujolais, du *Corydalis fabacea*, espèce du Nord de l'Europe qui se retrouve, mais toujours rare, dans la région subalpine de diverses chaînes de montagnes. Cette localité, qui a été reproduite dans la dernière édition (1889) de l'ouvrage de l'abbé CARIOT, revue par le D^r SAINT-LAGER, se trouve indiquée également dans la *Flore Rouy*, tome I, édité en 1893.

Mais le doute était venu au D^r SAINT-LAGER et, à son instigation, deux botanistes lyonnais, MM. Mathieu et Marius AUDIN, se rendirent à diverses reprises à la Roche d'Ajoux pour y rechercher la susdite espèce. Ainsi que M. AUDIN l'a relaté dans les *Annales de la Société Botanique de Lyon*, 1895, p. 50, ils ne virent que le *Corydalis solida*, lequel, dans les terrains secs et arides voisins du sommet, présente des spécimens rabougris, à grappes pauciflores, s'allongeant peu à maturité, ayant pu, par conséquent, prêter à confusion.

Il y a donc lieu de rayer, de la flore du Beaujolais, le *Corydalis fabacea*. Mais comme les erreurs imprimées ont la vie dure, cette espèce y a encore été indiquée plus récemment par M. GANDOGER (la Flore du Beaujolais, *Bull. de la Soc. Bot. de France*, 1922, p. 797). En réalité la seule localité voisine de Lyon serait la Grande-Chartreuse, où l'abbé RAVAUD la signale à Bovinant, dans les gazonz rocailleux en dessous du col.

Comme j'ai entendu maintes fois exprimer l'opinion que le *Corydalis fabacea* pourrait bien n'être qu'une forme montagnarde de *C. solida* je crois bon de signaler que cette dernière espèce peut atteindre des altitudes élevées sans que sa forme soit modifiée. C'est ainsi que je l'ai récoltée cette année dans la Haute Maurienne, à 2.300 mètres d'altitude, en allant de Termignon à la Vanoise. *C. fabacea* et *C. solida* présentent d'ailleurs des caractères différentiels d'un ordre tel que l'hypothèse d'une variation due à l'altitude doit être résolument écartée.

PULSATILLA MONTANA Hoppe. — L'indication, dans le même ouvrage, de *Pulsatilla montana* à Tain et Saint-Vallier constitue un erreur plus grave de géographie botanique. Il n'y a nulle probabilité que l'on puisse trouver sur les coteaux du Rhône, à flore méridionale, la forme montagnarde de la pulsatille. Bien que je n'aie pas eu l'occasion jusqu'ici de m'en assurer sur place, je ne doute pas que la plante de Tain et Saint-Vallier soit un *Pulsatilla rubra* à fleurs d'une teinte noirâtre telle que je l'ai observée sur les coteaux de la rive opposée. C'est, au surplus, une présomption facile à vérifier.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 6 Décembre 1926

Quelques Aphidiides observés dans la région lyonnaise

Par les D^{rs} Cl. GAUTIER et St. BONNAMOUR

Praon abjectum Hal. (puçerons sur Sorbier, Champagne, juillet 1923, sur avoine sauvage, sur *Sonchus oleraceus*, Saint-Genis-Laval, juillet 1926). — *Praon flavinode* Hal. (parasite de *Rhopalosiphum ribis* L., sur cassis au pied d'un gros tilleul). On sait que *Praon flavinode* a été trouvé comme parasite d'un puceron du tilleul. Mai 1922, Châtillon-d'Azergues (Rhône). — *Aphidius urticæ* Hal. (puçerons sur *Urtica dioïca*, Lyon (Parc de la Tête-d'Or), juillet-août 1922). — *Aphidius rosæ* Hal. (puçerons sur les divers rosiers, Monplaisir, Saint-Genis-Laval, Lyon (Parc de la Tête-d'Or), juin, juillet, août). — *Aphidius avenæ* Hal. (puçerons sur avoine, Saint-Genis-Laval, juin 1924). — *Aphidius ervi* Hal. (puçerons sur avoine, Saint-Genis-Laval, juin 1924.) — *Aphidius granarius* Marsh. (puçerons sur avoine, Saint-Genis-Laval, juin 1924). — *Aphidius pseudoplatani* Marsh. (puçerons sur érable). — *Aphidius sonchi* Marsh. (puçerons sur *Sonchus oleraceus*, Saint-Genis-Laval, juillet 1926, parasite de *Brachycaudus amygdali* Buckt.). — *Aphidius cardui* Marsh. (parasite d'*Aphis grossulariæ* Kalt. (Saint-Genis-Laval, juillet 1925, Châtillon-d'Azergues, juillet 1926, parasite d'*Aphis papaveris*, Lyon (Parc de la Tête-d'Or), juillet 1926, parasite d'*Aphis saliceti*, Sainte-Foy-les-Lyon, juillet 1926, en collaboration avec L. Gaumont). — *Aphidius salicis* Hal. (puçerons sur saule, Vaux (Rhône), juin 1925). — *Aphidius medicaginis* Marsh. (puçerons sur la luzerne, Châtillon-d'Azergues, juin 1926, Saint-Genis-Laval, juillet 1926).

Capture

M. J. JACQUET signale la capture faite par M. JOSSERAND à Rillicieux (Ain), d'*Aristus capito* Serv. (Coléoptères carabidés), espèce méridionale, qui n'était pas encore signalée de notre région.

Diagnoses de Coléoptères exotiques

Par M. PIC

Les descriptions plus complètes paraîtront ultérieurement dans les *Annales*.
Macratria binhana n. sp. Elongata, nitida, rufa, pectore elytrisque medio nigris, membris testaceis femoribus posticis ad basin brunneis; capite postice impresso; thorace elongato, sat fortiter punctato; elytris diverse punctatis, pro parte striatis. Long. 5 mill. Tonkin (coll. Pic). — A placer près de *nigripennis* Pic.

Nemostira æneipennis n. sp. Elongata, nitida, sparse hirsuta, nigro-metal-

lica, elytris æneis, capite antice, palpis, antennis pedibusque pro parte rufis. Long. 12 mill., Chine (coll. Pic). — A placer près de *N. sinensis* Pic.

Chariotheca arcuatipes n. sp. Sat elongata, nitida, nigra, supra cyanescens; thorace breve et lato, sat fortiter et sparse punctato, lateraliter paulo crenulato; elytris convexis, parum elongatis, striato-punctatis; tibiis anticis apice valde curvatis. Long. 5 mill. Ile Banguéy (coll. Pic). — A placer près de *C. metallica* Pic.

Chariotecca pilipes n. sp. Elongata, nitida, nigro-cærulea, elytris, cupreis; thorace sat breve et lato, mediocre punctato, elytris substriato-punctatis; tibiis anticis curvatis et intus tuberculatis. Long. 10 mill. Sumatra (coll. Pic). — Voisin du précédent.

Tetraglenes rufescens n. sp. Angustata, parum nitida, rufescens, sparse albo pubescens; thorace parum elongato; elytris fortiter et dense punctatis, apice oblique truncatis. Long. 8 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *T. hirticornis* F.

Zotale longipennis n. sp. Angustata, nitida, sparse griseo pubescens, supra griseo lineata, lineis in elytris pro parte interruptis, rufescens, infra corpore pro parte femoribus que nigro-piceis. Long. 7-8 mill. Chine : Yunnan (coll. Pic). — Voisin de *Z. minuta* Pic.

Melixanthus atriventris n. sp. Subovatus, convexus, niger, thorace lateraliter luteo maculato, elytris luteis, apice nigris et ad humeros nigro maculatis, sutura nigra. Long. 3 mill. Tonkin (coll. Pic). — Voisin de *M. rufiventris* Pic.

BIBLIOGRAPHIE

Algologie.

DANGEARD (Pierre), Note sur le *Vaucheria Schleicheri* De Wildeman (*Le Botaniste*, série XVI, janvier 1926, p. 271-274, pl. XXIX). L'auteur donne une figuration et une nouvelle description plus complète de cette espèce décrite primitivement d'après des échantillons d'herbier et qui n'avait pas été retrouvée. Elle vit dans le lac d'Annecy, à 20 mètres de profondeur et fructifie en juillet. Jusqu'ici elle était considérée comme devant vivre dans les eaux saumâtres. Cette nouvelle observation montre qu'elle peut vivre dans les eaux douces.

RAPHÉLIS (A.), Sur la végétation du *Caulerpa prolifera* (Forsk.) Lamour (*Revue Algologique*, II, n° 2, juin 1925 (1926), p. 170-174). L'auteur montre que cette espèce est assez répandue, bien indigène ou tout au moins parfaitement acclimatée dans la Méditerranée et qu'elle tend à s'étendre. Il donne des détails circonstanciés sur les phases de son développement et sur son mode d'envahissement.

DEPAPE (G.), Végétaux fossiles des argiles à poissons de la Chaussairie et de Lormandière à Chartres (Ille-et-Vilaine). I Characées (*Bull. Soc. géol. et minéral. de Bretagne*, V, 1, 1924, p. 32-34, pl. IV, fig. 11-12 et pl. VI, fig. 25-26).
Ph. R.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. ESTELLON (Auguste), Eourres (Hautes-Alpes), par Lachau (Drôme), est acheteur de la *Flore de l'Algérie* et de l'*Histoire des Sociétés secrètes*, par l'abbé Isidore BERTRAND, ouvrages en bon état.

M. LEFÉBURE (P.), 99, boulevard Raspail, Paris, céderait Microscope Zeiss grand modèle, n° 1, 5 objectifs dont 1 à immersion, 5 oculaires accessoires, boîte. Etat de neuf. — Il recherche ouvrages sur les Diatomées et échangerait préparations.

M. ROUSSEAU (Philéas), à Sainte-Hermine, Les Treilles (Vendée), offre : bons fossiles de tous les étages géologiques ; roches et minéraux ; coquilles marines, terrestres, etc., plantes phanérogames et cryptogames, contre objets analogues et silex préhistoriques, mais pas de plantes. Céderait des séries des objets ci-dessus dans de bonnes conditions.

SÉANCES DE L'ANNÉE 1927

Séances générales (le deuxième lundi du mois, à 20 heures ; le quatrième lundi à 17 heures) :

10 et 24 janvier, 14 et 28 février, 14 et 28 mars, 11 et 25 avril, 9 et 23 mai, 13 et 27 juin, 12 et 26 septembre, 10 et 24 octobre, 14 et 28 novembre, 12 décembre (Assemblée générale statutaire).

Section d'Anthropologie et de Biologie (le premier samedi du mois, à 17 heures, exception faite pour janvier) :

8 janvier, 5 février, 5 mars, 2 avril, 7 mai, 4 juin, 3 septembre, 1^{er} octobre, 5 novembre, 3 décembre.

Section botanique (les mardis ci-après, à 20 heures) :

25 janvier, 22 février, 29 mars, 26 avril, 24 mai, 28 juin, 25 octobre, 29 novembre, 20 décembre.

Section entomologique (le premier lundi du mois, à 20 heures) :

7 février, 7 mars, 4 avril, 2 mai, 5 septembre, 3 octobre, 7 novembre, 5 décembre.

Section mycologique (le troisième lundi du mois, à 20 heures) :

17 janvier, 21 février, 21 mars, 16 mai, 20 juin, 19 septembre, 17 octobre, 21 novembre, 19 décembre.

ADMINISTRATION DE 1927

Président d'honneur : M. le Préfet du Rhône.

— M. le Maire de Lyon.

— M. le Président du Conseil général du Rhône.

— M. le Recteur de l'Université.

— M. le Dr Ph. RIEL (à vie).

Conseil d'Administration.

Président. M. le Dr Ph. RIEL.

Membres : MM. RICHE, Ch. DEPÉRET, MERMIER, DONCIEUX, GÉRARD, LESBRE, PÉLAGAUD aîné, BEAUVÉRIE, VANÉY, ROMAN, BRETIN, PORCHEREL, CARRY, CHAPUT, PRUDENT, GAILLARD, LOCARD, QUENEY, SÉRULLAZ, GUIGUE, Lieutenant-colonel CONSTANTIN, BONNAMOUR, ABRIAL, GOUTAGNE, GAUTIER, BUY, REBOURS, LAURENT et les Membres du Bureau.

Comité de Propagande.

MM. RIEL, USUELLI, POUCHET, LARUE, VICARD, VIBERT, FALCOZ, ALABERNARDE, PÉTREQUIN, M^{me} DAMIANS, M^{lle} ALBESSARD, M^{me} FARGES et les Membres du Bureau.

Comité de Publication.

MM. RIEL, DONCIEUX, VANÉY, GAILLARD, SÉRULLAZ et les Membres du Bureau.

Comité des Excursions.

MM. RIEL, BRETIN, THIÉBAUT, POUCHET, USUELLI, JOSSERAND, CHOISY, FALCOZ, VARRICHON, LARUE, ALABERNARDE, MURY, VICARD, J. JACQUET, IASIGI, ROCHE, RÉVEILLET et les Membres du Bureau.

BUREAU

Président	M. le D ^r F. ARCELIN.
Vice-Président	M. FALCOZ.
—	M. le Professeur BEAUVERIE (<i>Botanique</i>).
—	M. le Professeur THEVENOT (<i>Anthropologie</i>).
—	M. POUCHET (<i>Mycologie</i>).
—	M. le D ^r C. GAUTIER (<i>Entomologie</i>).
—	M. FALCOZ (Vienne).
—	M. MURY (Roanne).
—	M. VICARD (Villefranche).
—	M. VIBERT (Voiron).
Secrétaire général	M. P. NICOD.
— des séances	M. le D ^r PÉTOURAUD.
—	M. THIÉBAUT.
—	M. le D ^r L. MAYET.
—	M. M. JOSSERAND.
—	M. E. ROMAN.
Secrétaire adjoint	M. VERNAZOBRES.
Trésorier	M. F. RAVINET.
— adjoint	M. J. PELOSSE.
Bibliothécaire archiviste	M. A. BONNET.
— adjoint	M. MEYRAN.
—	M. CL. ROUX.
—	M. DEJOUX.
Conservateur général	M. VARRICHON.
Conservateur	M. M. FAURE.
—	M. MAURY.

NOTA. — Toutes les communications devant figurer à l'ordre du jour des séances ou au Bulletin doivent être adressées dix jours avant la séance générale à M. P. NICOD, secrétaire général, 122, rue Saint-Georges, Lyon (5^e), et non pas au siège. Même recommandation pour la correspondance urgente.

Le Gérant : O. THÉODORE.