

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 gen. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges; *Treasor.* : M. F. RAVINET, *, 11, r. Franklin

 Abonnement } France et Colonies fr^{es} 10 fr.
 annuel } Etranger 15 fr.

SIÈGE SOCIAL A LYON :
 33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2779 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions

Ont été admis à la séance du 10 novembre.

 MM. Millet, Clozel, Péchoud, M^{me} Clem, M. Esman, M^{me} Rigoudy, MM. Ratalino, Duroussay, Paget, Duclot, Durand, Rogès, Ferre, Peloux, Saladin, Dumas, Esteler, Trillat, Chaffanjon, Scarenzi, Rignol, Vernet, M^{me} Bouvier, M. Vidal, M^{lle} Couibes, MM. Rayroud, Grata, de Costanzi, M^{me} Pereny, M. Henriot.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 24 Novembre, à 20 h. 30

- 1^o M. le Professeur BEAUVÉRIE. — Adolf ENGLER, sa vie et ses œuvres;
 2^o Présentation de plantes.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 1^{er} Décembre, à 20 h 30

- 1^o M. J. JACQUET. — Une aberration curieuse de *Timarcha coriaria* F., capturée par M. BANGE, à Neuville-sur-Saône (Rhône);

- 2° M. le D^r BONNAMOUR. — Ecllosion en masse d'*Apton pisi* F. ;
3° M. le D^r BONNAMOUR. — Capture à Lyon de *Pristonychus terricola* F. ;
4° Propositions pour le bureau de 1932.

GRUPE DE ROANNE

Assemblée générale annuelle le vendredi 27 Novembre, à 20 h. 15, Palais de Justice
(2° étage)

ORDRE DU JOUR :

- 1° Compte-rendu moral ;
2° Compte-rendu financier ;
3° Bureau pour 1932 ;
4° Questions diverses.

Ordre du jour de la séance du Mardi 15 Décembre, à 20 h. 30

- 1° M. GOUTALAND. — Les gaz asphyxiants ;
2° M. COMBET. — L'Atlantide (études récentes).

EXONÉRATION

M. SCHAFFNER (John-H.), M. LEMOINE se sont fait inscrire comme membres à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 5 Octobre

Nouveaux Coléoptères du globe

Par M. Pic

Oligomerus atriceps n. sp. Elongatus, parum nitidus, capite thoraceque fere opacis et granulosis griseo pubescens, rufus, capite antennisque nigris, thorace pro parte brunnescente ; oculis non ciliatis ; antennis 10 articulatis ; thorace breve, antice attenuato, medio dilatato et subarcuato, elytris paulo latiore ; elytris elongatis, parallelis, apice attenuatis, minute striatis et regulariter punctatis, intervallis minutissime punctulatis. Long. 5 mill. Annam (coll. Pic).

A placer dans le voisinage de *Reyi* Bris.

Endomia gracilicornis n. sp. Elongata, nitida, sparse squamulosa, rufa, membris pallidioribus ; capite thoraceque mediocre et dense punctatis ; capite elongato, postice inimpresi ; antennis elongatis, gracilibus, articulis 9-10 parum distincte latioribus et elongatis, ultimo gracile ; thorace elongato, postice attenuato, elytris elongatis, subparallelis, apice attenuatis, antice paulo depressis, fortiter et densè punctatis. Long. 3 mill. Afrique orientale (coll. Pic).

Voisin de *elongatus* Pic, mais derniers articles des antennes plus grêles.

Endomia maculata n. sp. Oblonga, nitida, diverse squamulosa, rufa, pro parte teslacea, capite vage brunnescente, elytris ad suturam postice et late-

raliter paulo piceo maculatis ; capite thoraceque dense punctatis ; capite parum elongato, postice ninapresso ; antennis elongatis, gracilibus, articulis ultimis paulo latioribus ; thorace parum elongato, antice paulo dilatato-rotundato ; elytris parum elongatis, subparalleles, postice attenuales, antice fere indistincte depressis, fortiter et dense punctatis. Long. 3 mill. Afrique Australe : Boroma (coll. Pic).

Diffère du précédent par les antennes moins grêles à l'extrémité et les élytres postérieurement maculés.

Osdara metallica n. sp. Subovata, nitida nigra elytris aeneo-rufis et nigro nitido tuberculatis, tarsi rufis ; capite dense rugulosa punctato ; thorace breve, sat lato, lateraliter inciso, medio subsulcato, dense et diverse granuloso. ant punctato ; scutello indistincte ; elytris latis et brevibus, apice attenuatis et valde declivibus, multi et diverse tuberculatis. Long. 6-7 mill. Indes : Madura (coll. Pic).

Espèce caractérisée par sa coloration foncée à reflets métalliques.

Bruchius subaenescens n. sp. Oblongus, nitidus, supra paulo et uniformiter griseo pubescens, infra corpore pro parte dense pubescente, niger, supra paulo aenescens, antennis, pedibus (femoribus posticis ad basin nigris), abdomine late pygidioque rufis ; antennis brevibus, apice latioribus ; thorace breve et lato, antice attenuato, minute et dense punctato ; elytris parum elongatis, lateraliter subarcuatis, striatis, intervallis multi punctatis ; femoribus posticis longe dentatis. Long. 3 mill. Brésil (coll. Pic).

Par sa coloration du dessus a un faux air de *B. obsoletus* Say ; il s'en distingue, à première vue, par le revêtement uniforme des élytres et leur reflet un peu bronzé.

Lema semiopaca n. sp. Grandis, oblongo-elongata, pro parte opaca, nigra, supra rufa, membris nigris, articulo 1^o antennarum et pedibus anticis pro parte rufescentibus ; capite multiimpresso aut sulcato ; antennis sat validis apice paulo attenuatis ; thorace parum breve, sat lato, medio strangulato, postice transverse sulcato, fere impunctato ; elytris subparalleles, postice attenuatis, lineato punctatis, apice sulcatis ; infra corpore diverse pubescente. Long. 8 mill. Tonkin (coll. Pic).

Par sa grande taille se rapproche de *forticornis* Pic ; en diffère, à première vue, par la tête plus sculptée et l'aspect non très brillant.

Antipa (Titubaea) tonkinea n. sp. Oblonga, nitida, testacea, mandibulis, oculis, antennis apice, pectore pro parte, geniculis, tibiis anticis apice et tarsi pro parte et diverse nigris, capite parum robusto, parum punctato inter oculos vage et minute brunneo bimaculato ; antennis sat gracilibus ; thorace breve et lato, lateraliter subarcuato, parum punctato ; elytris brevibus, postice attenuatis, minute punctatis, lateraliter marginatis : infra corpore dense argenteo pubescente ; pedibus anticis valde elongatis. Long. 8 mill. Tonkin (coll. Pic).

Diffère de *Paviei* Lef. au moins par la coloration plus claire du dessous du corps.

SECTION BOTANIQUE

Séance du 27 Octobre

Dissémination de « *Lepidium virginicum* »

Par M. QUENEY

Inconnue dans la région lyonnaise il y a peu d'années, *Lepidium virginicum* y semble aujourd'hui très répandue. J'ai signalé, il y a un an, à la session

d'octobre, l'existence de cette plante d'origine nord-américaine dans deux stations, la première à la Croix-Rousse en bordure d'une rue neuve, la rue Deleuvre, l'autre au sud de Lyon, sur la digue qui va du pont Pasteur au barrage de la Mulatière. Or, là où il n'y avait que quelques pieds, il y en a cette année des centaines dont quelques-uns de plus de 40 centimètres ; de plus, cette année, j'ai reconnu en me promenant à Lyon et aux alentours près d'une vingtaine d'autres stations. Leur emplacement sur des déblais, sables, graviers, montre qu'il s'agit d'ensemencements récents et que des graines de *L. virginicum* ont dû être amenées là avec des matériaux de construction provenant d'une région où cette plante est déjà naturalisée — Avant la guerre, cette plante n'a jamais été présentée aux séances de la Société botanique ; elle ne figure pas dans la dernière édition de Carriot et la seule mention que j'ai trouvée à son sujet est une note de VIVIAND-MOREL parue dans les *Annales de la Société botanique* de 1901 ; dans les Comptes rendus du tome XXVI on lit en effet ceci : « VIVIAND-MOREL signale l'introduction dans le domaine de la flore provençale d'une plante américaine *Lepidium virginicum* que M. KIEFFER vient de trouver près de Marseille à la colline Puget. On sait que cette espèce, d'abord observée à Bayonne, s'est propagée dans les départements des Basses et Hautes-Pyrénées, des Landes, de la Gironde, des Charentes, de la Loire-Inférieure, de la Manche et même dans plusieurs localités du centre de la France. » A cette époque, c'est-à-dire voici une trentaine d'années, elle était donc inconnue à Lyon ; on peut aujourd'hui la considérer comme faisant partie de la flore lyonnaise. Sans attacher aux observations qui précèdent plus d'importance qu'elles n'en méritent, j'ai pensé qu'il était intéressant de montrer sur un exemple nouveau le rôle que l'homme joue dans la dissémination des espèces.

Herborisation publique du Mont Pilat

Cette herborisation se fit sous la direction de M. Octave MEYRAN, le spécialiste de la flore de cette région, le 12 juillet 1931.

Le programme de l'herborisation a été le suivant :

Matinée : montée dans les bois de la Jasserie.

Soirée : herborisation autour de la source du Giers (Prairie de la Grange), et à la ferme de Bot.

Donnons une liste des plantes récoltées en faisant remarquer que l'époque tardive de cette sortie n'était pas favorable à une récolte abondante.

En montant à la Jasserie :

Parmi les *Calluna* et les *Vaccinium*, notons :

Polygonum bistorta, *Galium saxatile*, *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Sarothamnus purgans*, *Arnica montana*, *Poa sudetica*, *Gnaphalium dioicum*, *Polystichum spinulosum*, *Alchemilla alpina*.

Dans les bois :

Deschampsia flexuosa, *Deschampsia cespitosa*, *Maianthemum bifolium*, *Melampyrum sylvaticum*, *Viola sudetica*, *Adenostylis albiflora*, *Prenanthes purpurea*, *Potentilla aurea*, *Polygonatum verticillatum*, *Stellaria nemorum*.

Prairie de la Grange et source du Giers :

Scorzonera plantaginea (en fruit), *Orchis maculata*, *Angelica pyrenaica*, *Eriophorum angustifolium*, *Doronicum austriacum*, *Juncus squarrosus*, *Trifolium spadiceum*, *Carum verticillatum*, *Orchis conopsea*, *Carex stellulata*, *Centaurea nigra*, *Knautia longifolia*, *Campanula lignifolia*, *Gentiana campestris*, *Salix aurita*, *Drosera rotundifolia*, *Chærophyllum cicutarium*, *Viola sudetica*, *Parnassia palustris*.

Ferme de Bot.

Autour de cette ferme, signalons la récolte suivante :

Rumex arifolius, *Aconitum napellus*, *Solidago monticola*, *Scabiosa longifolia*,
Nardus stricta, *Senecio juxii*.

Par contre le *Botrychium matricarifolium* n'a pas été retrouvé.

La fin de la séance est consacrée à la présentation par M. POUZET de :

Atriplex rosea (Station : Oullins) ; *Berteroa incana* (Saint-Jodard, Loire) ;
Serratula tinctoria (Saint-Georges-de-Barouillis (Loire)) ; *Sarothamnus purgans*
(en fleur), Saint-Paul-de-Vézelin (Loire).

M. QUENEY nous apportait fructifié : l'*Hypophaes rhamnoides* cueilli
aux îles de Neyron.

**Deux plantes intéressantes
à signaler à propos de l'excursion d'Ambronay**

M. H. GINDRE, qui n'a pu assister à l'herborisation d'Ambronay, signale
qu'il a trouvé le 4 octobre 1918, dans les prés et terrains humides, entre les
hameaux du Vorgey et du Genoud, deux plantes assez peu communes :
Sideritis hyssopifolia L. et *Spiranthes autumnalis* Rich., signalées d'ailleurs
sur Cariot à Ambronay.

Le Secrétaire, G. N.

NOS PLANTES MÉDICINALES EN FRANCE

Nouvelle série de Planches en couleurs des plantes médicinales et à essences
(en vente à l'Office National des Matières premières, 12, avenue du Maine,
Paris).

Prix : 3 francs la série de 8 fiches. port en sus.

Cette 10^e série, aussi bien que les précédentes est d'une exécution parfaite
et sa valeur artistique, ainsi que sa portée pratique, sont indéniables.

Les 8 planches qu'elles comportent comprennent : *Bouleau blanc*, *Aulne*,
Cassis, *Iris à parfum*, *Lin*, *Raifort* et *Cochlearia*.

Comme les neuf autres séries, c'est une publication bien française qui
s'adresse aux récolteurs, cultivateurs de plantes médicinales et à essences,
instituteurs, écoliers, étudiants et tous ceux que la botanique intéresse.

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

LOUIS LAVAUDEN, Essai sur l'histoire naturelle du Lynx. (Extrait du
Bulletin de la Société Scientifique du Dauphiné, t. I, 1929-1930.)

Tous ceux qui s'intéressent à la zoologie, liront avec profit la remarquable
monographie (avec planches) de M. LAVAUDEN. Ils y trouveront non seule-
ment des notions de nomenclature, morphologie et systématique sur les
Lynx d'Europe, mais encore des détails des plus curieux sur les mœurs de
cet animal à l'état sauvage ou en captivité, sur sa fourrure, sur son histoire
dans l'antiquité et la mythologie, sur les superstitions auxquelles il a donné
lieu. S'il existe encore en Europe, il devient de plus en plus rare en France,
mais contrairement à une idée ordinairement admise, il n'a pas complètement
disparu. Or il est remarquable de constater que les parages où s'est jusqu'ici
maintenu le Lynx sont précisément les mêmes qui servent de derniers refuges

au Gypaète et en partie à l'Ours ; les facteurs qui ont amené, sur ces points précis, la persistance simultanée de ces trois espèces, de nature et de mœurs cependant si profondément différentes, posent un curieux problème biologique qui n'est point encore résolu.

Dr S. BONNAMOUR.

DON A LA BIBLIOTHÈQUE

De M. R. DECARY, L'Androy, *Essai de Monographie régionale* (Madagascar sud ; Un ancien projet de colonisation au Fort-Dauphin ; Une ancienne Monographie de l'Île Sainte-Marie).

De M. J.-H. SCHAFFNER, 5 fascicules concernant ses travaux.

De M^{lle} LARGE, 3 volumes de nos *Annales*.

De M. F. LATASTE, Sur le criocère du lis ; Observations de Zooéthique.

Dr H. BERTRAND, Notice sur les larves de Dytiscides de la collection Meinert.

De M. Albert LEMÉE, *Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanérogames*, t. CXV : ERO-LEO.

De M^{me} Xavier RASPAIL, Œuvres ornithologiques.

De M. Paolo LUIGIONI, Trois fascicules entomologiques.

Du Frère SENNEN, Campagne botanique au Maroc.

Nos plus vifs remerciements.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. DOUARD, 23, rue Doudeauville, Paris, céderait : CAZIN, *Traité pratique des plantes médicinales indigènes*, 2^e éd., 1858, 1 vol. texte, 1 vol. planches reliés. Très bon état. Faire offres.

PROSPECTIONS MINIÈRES Étude du sous-sol et détermination de son contenu en tous minéraux : Minerais métalliques, pétrole, houille, potasse, phosphates, etc. Recherches d'eau normale ou minérale. Solution de tous problèmes de géologie ou d'hydrologie : détermination des failles et contacts de terrains, recherches et localisation de batholites et de dômes de sel. Procédé nouveau, résultats garantis.

J. LAFOND, ingénieur, 7, place du Pont, LYON.

M. JOACHIM, 115, rue Jean-Jaurès, Noisy-le-Sec (Seine), céderait ou échangerait :

MICHEL, *Nova genera plantar.*, 1 vol. belle reliure ancienne avec à part les commentaires de MARTELLI.

SCHAEFFER, *Icones fung. Bavar.*, 2 vol, belle reliure ancienne, 200 pl. col., 1762.

F. CHEVALLIER, *Flore de Paris*, 3 vol. brochés, pl. col., 1836.

VAN BIEGHEM, *Eléments de botanique*, 2 vol. brochés.

Divers mémoires et brochures : QUÈL., suppl., 22 pl., n. ; — R. MAIRE. *Rech. cytolog. et taxon.*, 2^e p., 8 pl. ; — C.-G. LLOYD, *Ann. Mycol.* ; — MATTI-ROLO ; Paula DEMELIUS ; CEMANS ; NYLANDER ; DESMAZIÈRES ; CRIÉ ; BRIOSI et CAVARA ; ROZE ; FRIES, *Monographia* ; *Bull. Soc. Belfontaine d'émulation*, de 1898 à 1930. — Demandez la liste.

M^{me} HUCHARD, préparateur au Muséum, recommande à ses amis et collègues de la Société, M^{lle} COÛBES, 1, rue d'Algérie, Lyon pour naturalisation de tous les animaux.

LE CABINET TECHNIQUE D'ENTOMOLOGIE

de M^{me} J. CLERMONT, 40, avenue d'Orléans, PARIS (14^e), peut fournir à des prix défiant toute concurrence toutes sortes d'insectes et d'ouvrages d'ENTOMOLOGIE.

Grand choix des meilleures espèces de COLÉOPTÈRES et de LEPIDOPTÈRES du Globe. MATÉRIEL, LIVRES, INSECTES, tout ce qui concerne l'Entomologie. — ACHAT, VENTE, ÉCHANGE.

M. P. BÉDÉ, directeur du Jardin Zoologique, Sfax, Algérie, offre *Die Vogel der Palaarktischen fauna* d'Hartert complet avec supplément, demande en échange l'ouvrage de COSSMANN, Catalogue illustré des coq fossiles de l'éocène des environs de Paris avec ses cinq appendices, dispose de nombreux ouvrages d'ornithologie et désire en échange ouvrages sur les mollusques tertiaires et actuels d'Europe. Indiquer *oblata*.

P. SIRGUEY, 28, rue James-Cane, Tours, demande en échange en tous nombres : *Carabus auratus* du sud de la Lozère, des Cévennes méridionales, du sud de l'Aude, de la vallée du Rhône, Drôme, Vaucluse, des Landes, Pyrénées-Orientales, Bretagne, auronitens de Bretagne, intérieur et côtes jusqu'au sud de Nantes.

M. E. CAVRO, 51, rue Saint-Roch, à Roubaix, offre nombreux papillons paléarctiques peu communs ou rares, oiseaux naturalisés, contre chenilles bien soufflées.

Le Gérant : O THÉODORE.