

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOÛT 1937

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

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

Secrétaire général : M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6^e.Trésorière : Mlle M. FREREJEAN, 14, rue Général-Plessier, Lyon 2^e.SIEGE 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

ORDRES DU JOUR

IMPORTANT. — *Par suite de diverses circonstances indépendantes de notre volonté, le calendrier et les horaires habituels de nos séances, réunions ou excursions ont reçu des modifications. Nous prions instamment nos lecteurs d'apporter leur meilleure attention à ces changements exceptionnels.*

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE :

Mardi 21 Septembre, à 21 h., au siège

Approbation des comptes et du bilan de l'exercice 1947.

Rapport du censeur. — Nominations du censeur.

Questions diverses.

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 21 Septembre, à 20 h. 15

Vote sur l'admission de :

M. R. LUGAGNE, St-Avit de Tardes par les Puids (Creuse), parrains MM. Coquillat et Queney. — M. MEIN Pierre, 2, rue d'Amboise, Lyon, parrains MM. Dumont et Fiasson. — M. TUPINIER Yves, 38, rue Schmidt, Lyon, parrains MM. Dumont et Fiasson. — M. SARRAZIN, 17, rue David, Lyon, parrains MM. Lacombe et Brandon. — M. TOURSEILLER Jean, 156, boulevard Montparnasse, Paris (14^e), parrains MM. Coquillat et Bouchet. — M. DŒUVRE Paul, 12, rue Molière, Lyon, parrains MM. Guillemoz et Ponchon. — M. MANDRA, 15, rue de Bonnel, Lyon, parrains MM. Coquillat et Guillemoz. — M. BOUILLATON Joseph, 4, quai Arloing, Lyon, parrains MM. Jossierand et Lacombe. — M. FAYOLLE Lucien, 39, rue de Paris, Lyon, parrains MM. Lacombe et Brandon. — M. GROSPÉLIER Louis, 99, rue Jean-Vallier, Lyon, parrains MM. Lacombe et Ponchon. — M. MERCIER Joseph, 37, place de Midi, Roanne (Loire), parrains MM. Card et Larue. — M. PRIOLLET Edmond, 24, rue du Lycée, Roanne (Loire), parrains MM. Dieudonné et Larue.

Réintégration : Mrs Katherine VAN WINKLE PALMER, 206, Oak Hill Road, Ithaca, N. - Y. (U. S. A.).

Questions diverses.

peuvent être interverties, quand le fond, après s'être abaissé, se relève, par exemple. Dans les étangs, même disposition. Mais si la profondeur ne dépasse pas 2 ou 3 mètres, toute la masse d'eau peut être envahie par la végétation (Dombes, Sologne, Brenne, etc.). Nous arrivons aux étangs dits marécageux avec une flore analogue à celle des bords marécageux des rivières.

Dans les rivières, les deux facteurs agissent. Le courant, suivant son intensité, est un obstacle à toute végétation phanérogame, sans cela la plupart de nos cours d'eau auraient toute leur largeur envahie par la végétation en raison de leur faible profondeur. On l'a bien vu par exemple dans certains canaux du Centre où le courant est faible : à certains moments *Elodea canadensis* ou *Valisneria spiralis* se sont multipliés avec une telle abondance qu'ils ont gêné la navigation et qu'il a fallu les détruire en les faucardant. La végétation reste donc confinée vers les bords, mais elle y offre rarement une disposition en zones régulières. Cela est dû en partie au courant qui peut présenter des intensités variables du centre vers les rives. Cela est dû aussi à la pente du fond qui, dans une large rivière comme la Saône, est loin d'être uniforme comme dans un lac (érosion, creusement, alluvionnement interviennent en rivière). Malgré tout, la végétation de la Saône conserve une assez grande stabilité cependant que dans les cuvettes lacustres, elle peut se modifier très lentement, par suite du colmatage.

Présenté à la Section Botanique en ses séances du 13 Mars et 10 Avril 1948.

PRINCIPAUX ARTHROPODES CAPTURES AUX EXCURSIONS ENTOMOLOGIQUES DE 1947 1

EXCURSION EN BAS-DAUPHINE (8 Juin).

COLÉOPTÈRES : *Cicindela sylvicola* Latr., Plateau de Chambarand à 6 km à l'est de Roybon (J. D.) 2 ; *Nalanda aeneicollis* Vill., *Cryptocephalus decemlineatus* L. (= *decempunctatus* L.), Bois de Bonnevaux près Arzay (Isère) (J. D.).

DIPTÈRES : *Aedes (Ochlerotatus) cantans* Meig., ♀ ♀ agressives au bois de Bonnevaux (E.R.).

EXCURSION EN QUEYRAS, ENVIRONS D'ARVIEUX (Hautes-Alpes) (20 à 27 Juillet).

CRUSTACÉS ISOPODES : *Philoscia (Tiroloscia) exigua* B.-L., Château-Queyras (E.R.).

COLÉOPTÈRES : *Pterostichus (Oreophilus) planiusculus* Chaud., Col d'Isoard, *Cymindis coadunata* Strasser Reitt., sentier de Furfande, *Saphanus piceus* Laich., Arvieux, *Larinus brevis sanctae-balmae* Ab., Col d'Isoard (E.R.).

LÉPIDOPTÈRES : *Parnassius phoebus* F., race proche de *eisneri* Bryk, Col de Furfande (C.D.) ; *Synchlœ callidice* Esp., Col d'Isoard (E.R.), Col Tronchet, abondant au Pic du Gazon (M.T.) ; *Erebia euryale adyte* Hb., Arvieux, sentier de Furfande (M.T.) ; *E. epiphron aetherius* Esp., Col d'Isoard (E.R., M.T.), Col Perdu (M.T.), Col de Furfande (E.R., M.T.), Pic du Gazon (M.T.) ; *E. gorge eryn- nis* Esp., Col Perdu (M.T.), Col de Furfande (E.R., M.T.) ; *E. aethiopellus* Hfmsgg., Col Perdu (M.T.), Col d'Isoard, Col de Furfande (E.R., M.T.), Pic du Gazon, Crête de Glaisette, Col Tronchet (M.T.) ; *E. pluto* Prun., au-dessus du Col Perdu, Pic du Gazon vers 2600 m (M.T.) ; *E. tyndarus subcassioïdes* Verity, alentours d'Arvieux, jusqu'aux cols (E.R., M.T.) ; *E. montanus* Prun., Bois Noir près la Casse Déserte (E.R., M.T.), sentier de Furfande, Gorges du Guil (M.T.) ; *E. neoridas* B., Gorges du Guil (M.T.) ; *E. meolans calaritas* Frusth., Bois Noir près la Casse Déserte (E.R., M.T.) ; *Melanargia galathea procida* Herbst, Arvieux, Les Maisons ; *Satyrus alcyone* Schiff., Gorges du Guil ; *Coenonympha philea* Hb., Boir Noir près la Casse Déserte (M.T.) ; *Melitaea aurelia rhaetica* Frey, Col de Furfande (E.R.) ; *M. varia* Mey.-Dür., Col de Furfande (E.R.), Crête de Glaisette,

1. Les éminents spécialistes, qui ont contribué à la détermination du présent matériel, MM. le Pr. A. VANDEL (Isopodes), E. SÉGUY (Diptères), H. TESTOUT, R. MOUTERDE, J. BOURGOGNE (Lépidoptères), P. RÉAL (Microlépidoptères) ont droit à la sincère reconnaissance de la Section entomologique.

2. Les noms des collecteurs sont indiqués par leurs initiales : C. D. : Claude DENNINGER, J. D. : Jean DAVID, E. R. : Émile ROMAN, M. T. : Marc TERREAUX.

Bois Noir près la Casse Déserte, Arvieux (M.T.) ; *Boloria amathusia* Esp., La Chalp (M.T.), Arvieux (E.R., M.T.) ; *Plebeius orbitulus* Prun. (= *pheretes* Hb.), Col de Furfande (E.R.) ; *Carcharodus lavaterae* Esp., Arvieux (M.T.).

Phragmatobia maculosa Gern., Crête de Glaisette (M.T.) ; *Lycophotia alpestris* B., Col de Furfande (E.R.) ; *Agroperina lateritia* Hufn., Arvieux (M.T.) ; *Syngrapha ain* Hochenw., Bois Noir près la Casse Déserte (M.T.), Arvieux (E.R., M.T.) ; *Gnophos ambigua* Dup., Bois Noir près la Casse Déserte, *G. aenearia* Oberth., Bois du Banc des Vaches, *Nothopteryx sabinata* Hb., ça et là autour d'Arvieux, *Cidaria (Thera) cognata* Thunb., Arvieux (M.T.) ; *Malacosoma alpicola* Stgr., Col de Furfande (C.D.) ; *Procris geryon* Hb., Crête de Glaisette, *Zygaena exulans* Hochenw., Pic du Gazon, *Z. hilaris* O., Arvieux, Gorges du Guil (M.T.).

Crambus radiellus Hb., alentours d'Arvieux, *C. speculalis* Hb., Bois Noir près la Casse Déserte, *Mesographa numeralis* Hb., *Pyrausta austriacalis* H.S., alentours d'Arvieux, *P. rhododendronalis* Dup., surtout en montant à Furfande, *Alucita apollina* Mill., *Cnephasia sedana* Const., *Isostris stramentana* Gn., *Argyroploce andereggana* Gn., *A. charpentierana* Hb., *Eucosma mercuriana* Froel., *Choreuthis bjerkandrella* Thunb., *Gelechia lentiginosella* Zell., *G. tessella* Hb., *Depressaria badiella* Hb., *Ethmia pusiella* Roem., *Plutella geniatella* Zell., *Cerostoma nemorellum* L., alentours d'Arvieux (M.T.).

DIPTÈRES : *Tabanus (Szyldinus) aterrimus* Meig., Col d'Isoard, avec *T. aterrimus auripilus* Meig., sentier de Furfande près Arvieux, sur vache, *Cyrtopogon maculipennis* Macq., Col de Furfande, *Anthrax hamifer* Loew, Casse Déserte, Bois Noir près Brunissard 3, *Dolichopus genupallidus* Beck., Col de Furfande, *Sphyrotarsus Hessei* Parent, Arvieux, sentier de Furfande, *Sympycnus Kowitzi* Parent, *S. cirrhipes pullatus* Kow., Col de Furfande (E.R.).

3. M. E. SÉCUIY communique que la collection GOBERT contient un individu de cette espèce surtout asiatique capturé autrefois à Langres (Hautes-Marne) (renseignement inédit).

ERRATUM

Dans le Bulletin de Janvier 1948, dans l'article : « Le nom de quelques classes d'Algues », page 11, ligne 20 : fermer la parenthèse après ; « loi générale » et reporter les deux mots restants : « propriété, démembrement », entre parenthèses à la ligne 23 après : « nom transformé ». De plus, souder les lignes 22 et 23.

E. ROSSAT.

BIBLIOGRAPHIE

D^r E. GROMIER. — *La vie des animaux sauvages du Kilimandjaro*. — Durel, éditeur, 160, boulevard Haussmann, Paris (8^e).

Cet ouvrage, rédigé à l'aide de notes prises lors d'une expédition dans l'Est Africain, fait partie d'une trilogie consacrée aux animaux sauvages du Kénia, du Kilimandjaro et de la région des Grands Lacs. Si l'auteur est incontestablement un chasseur remarquable, c'est surtout, en fait, le naturaliste qui nous intéresse ici : le Docteur GROMIER a su admirablement observer la vie et les mœurs de la faune, si riche et si variée, qui peuple cette région de l'Afrique orientale : lions, antilopes, girafes, zèbres, rhinocéros, oiseaux innombrables défilent devant nos yeux et nous sommes témoins de leurs luttes, de leurs courses, décrites dans un style agréable et familier. Les illustrations qui accompagnent ces descriptions constituent une belle performance de la part d'un photographe qui n'utilisait pas le téléobjectif ! Le Docteur GROMIER regrette à la fin de son livre de « n'avoir au bout des doigts qu'une trop modeste plume au lieu d'un pinceau ». La faveur du public lui montrera qu'il a pleinement réussi à faire revivre tout ce qu'il a su voir.

J. F.

R. M. MAY. — *La vie des tardigrades*. Librairie Gallimard, collection « Histoires Naturelles ».

Si l'on examine, à l'aide d'une forte loupe ou d'un microscope, la faune surprenante qui vit sur les lichens ou les mousses d'un vieux mur, on ne manque