

**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 ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

|                      |                                      |        |
|----------------------|--------------------------------------|--------|
| Abonnement<br>annuel | France et Colonies fr <sup>tes</sup> | 10 fr. |
|                      | Etranger . . . .                     | 15 fr. |

|  |
|--|
| <b>SIÈGE SOCIAL A LYON :</b><br>33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal) |
|--|

2972 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 25 avril :*

MM. Roman, Hertes, Arp, Dieuzeide, Melzuchen, Guillemoz.

**ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Mardi 14 Mai 1929, à 20 h. 30**1° *Vote sur l'admission des candidats présentés le 25 avril.*2° *Présentation de :*

M. Berger (Etienne), Saint-Genis-Laval (Rhône), par MM. H. Perret et G. Nicod. — M. Cottave (Joseph), 22, rue Renan, Lyon (7<sup>e</sup>), par MM. Gauthier et Pouchet. — M. Jeboren (G.-C.), Harvard University, Cambridge, Mass. (U. S. A.), *Botanique*. — M. Grover (Frederick O.), Professor of Botany, Oberlin Collège, Oberlin, Ohio (U. S. A.). M. Cowles (Henry C.), Professor of Botany, University of Chicago, Ill. (U. S. A.), *Ecologie, Géographie botanique*. — M. Varas Arangua (Ed.), Libertad 455, Santiago (Chili), *Cicindelidae du globe*. — M. Gager (C. Stuart), Director, Brooklyn Botanic Garden, 1000 Washington Ave., Brooklyn, N. Y. (U. S. A.). — M. Valerio (Manuel), Profesor de Ciencias Naturales en el Liceo, Apartado 1060, San José (Costa Rica), *Zoologie, Botanique*. — M. Dodge (Carroll W.), Assistant Professor of Cryptogamic Botany, Harvard University, 20 Divinity Avenue, Cambridge 38, Mass. (U. S. A.). — M. Léon (Hermano), Colegio de la Salle, Vedado,

Elle ne peut donc exister que dans les localités où les feuilles tombées restent au pied de l'arbre et non dans celles où les feuilles sont balayées et emportées au loin, comme, par exemple, cela a lieu pour les platanes des boulevards et avenues de la ville de Lyon. Et, en effet, malgré l'abondance des platanes à Lyon même, il n'existe aucune trace de cette mineuse dans l'intérieur de la ville. Ce n'est nullement parce que le climat ne lui convient pas, puisqu'elle existe dans les environs immédiats, mais en des points où les feuilles tombées renfermant les chrysalides restent au pied de l'arbre, ce qui permet au papillon éclosant au printemps de trouver à proximité les feuilles de l'arbre sur lequel il vit exclusivement.

Nous avons trouvé cette espèce pour la première fois le 6 novembre 1909 au bois des Brosses, près de la gare de Lyon-Saint-Clair. Nous l'avons retrouvée ensuite au Méridien, près de Charbonnières-les-Bains (Rhône) et, dans l'Isère, à Grenoble et à Vienne.

En dehors de notre région cette espèce a été signalée dans le Poitou (de Joannis), la forêt de Fontainebleau (Guignon, Vayssière), en Savoie, à Mou-tiers (Vayssière), dans la France méridionale (Poutiers). Peut-on déduire de cette liste de localités que l'espèce a une tendance à s'étendre ? Ce n'est pas impossible, mais il est difficile de l'affirmer en l'absence de tout recensement précis des microlépidoptères de notre pays aux différentes époques.

#### BIBLIOGRAPHIE

1907. G. GOURY et J. GUIGNAN, la *Lithocolletis platani* au pont de Valvins, Fontainebleau (*Feuille des Jeunes Naturalistes*, 1907, p. 55).  
 Les auteurs ont trouvé, le 12 novembre, à la suite d'une brusque gelée, les feuilles de platanes tombées. Un certain nombre de ces dernières présentaient des mines contenant des larves et des nymphes.
1919. P. VAGNIÈRE, *Bull. Soc. Entom. France*, p. 262. Fontainebleau, feuilles de platanes attaquées par chenilles mineuses du *Lith. platani*.
1923. P. VAYSSIÈRE, *Bull. Soc. Entom. France*, p. 187. Mou-tiers, Salins (Savoie). Signale le Poitou (de Joannis).
1924. R. POUTIERS, *Riviera scientifique*, p. 79.

## SÉANCE GÉNÉRALE DU 28 MARS

### Contribution à la faune du Mont Pilat

#### Diptères<sup>1</sup>

Par M. FALGOZ

SCIARIDAE. — *Sciara quinquelineata* Macq. — Obtenu de *Boletus luteus* L., 25 juillet.

MYCETOPHILIDAE. — *Bolitophila cinerea* Mg. — L'espèce la plus commune du genre. Eclot fin juillet d'*Amanita rubescens* Fr.

Je l'ai obtenue à Vienne de divers Champignons : *Hypholoma sublateralium* Sch., 20 novembre ; *Flammula gummosa* Lasch., 15 novembre.

Edwards (2) l'a observée d'*Hypholoma velutinum*.

*Mycomyia duplicata* Edw. — Eclot d'*Auricularia tremelloides* B., 12 août.

*Allodia griseicollis* Staeg. — Obtenu d'*Hebeloma crustuliniformis* B., juillet.

<sup>1</sup> Pour les Orthoptères, Névroptères et Hémiptères, cf. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1928, n° 2, p. 11. Pour les Hyménoptères, cf. *Bull. Soc. Entomol. France*, 1927, p. 120.

Je rappelle que mes récoltes ont été effectuées du 15 au 30 juillet, à 1.200 mètres d'altitude.  
<sup>2</sup> Edwards, *British Fungus-Gnats (Diptera: mycetophilidae)*, *Trans. of the Entom. Soc. of London*, 1925, p. 565-670, pl. XLIX-LXI.

*A. ornaticollis* Mg. — Eclos d'*Amanita rubescens* Fr., juillet. Edwards (*loc. cit.*), le cite de *Russula sardonica*, *Paxillus involutus* Bat., *Inocybe incarnata*, *Hygrophorus coccineus* Sch.

*A. sericoma* Mg. — Elevé d'*Amanita rubescens* Fr. Eclos fin juillet.

*Mycetophila fungorum* Deg. — Elevé d'*Amanita rubescens* Fr., fin juillet. Je l'ai obtenu à Vienne de diverses espèces de champignons : *Armillaria mellea* W., 1<sup>er</sup> novembre ; *Russula integra* L., 15 septembre ; *R. cyanoxantha* Sch., 26 octobre ; *Tricholoma portentosum* Fr., 20 octobre.

Edwards (*loc. cit.*), note que l'*Armillaria mellea* W. semble être le Champignon nourricier habituel de *M. fungorum*. Il ajoute au surplus que ce Mycétophilide a été observé en Angleterre dans les espèces suivantes : *Boletus edulis* B., *B. calopus* Fr., *B. luridus* Sch., *B. subtomentosus* L., *B. versicolor*, *Russula atropurpurea*, *R. chloroides*, *R. cyanoxantha* Sch., *R. lutea* Huds., *R. fellea* Fr., *R. ochroleuca* Pers., *R. sardonica*, *Paxillus giganteus*, *Lactarius vellereus* Fr., *Hypholoma fasciculare* Huds., *Amanita mappa* Fr., *A. vaginata* B.

Bien que la larve du *M. fungorum* ait été signalée comme nuisible à l'*Agaricus campestris* cultivé dans les champignonnières, elle ne se rencontre qu'accidentellement dans ce Champignon, qui est plutôt habituellement ravagé par des larves de *Sciara* ou d'*Aphiochaeta*.

BIBIONIDAE. — *Scatopse fuscipes* Mg.

*Scatopse brevicornis* Mg. Eclos pendant la première semaine d'août, d'aiguilles de Sapin envahies par du mycélium.

*Prectrosciara soluta* Lw.

*Bibio pomonae* F.

CHIRONOMIDAE. — *Chironomus dorsalis* Mg.

*Trichocladius junebri* Stg.

CULICIDAE. — *Dixa submaculata* Edw. — En France, signalé jusqu'ici seulement de Seine-et-Oise (Séguy).

TIPULIDAE. — *Ctenophora ornata* Mg. — Observé dans la région lyonnaise (Riel).

*Tipula scripta* Mg. — Non encore signalé dans la région lyonnaise.

*T. cava* Ried. — Observé dans le Lyonnais (Riel).

*Limnobia pabulina* Mg.

*L. flavipes* F. — Très commun en juillet dans les bois de sapin du Mont-Pilat. Signalé de la région lyonnaise (Riel).

*Ormosia similis* Staeg. — Cette espèce n'a pas été, à ma connaissance, encore signalée en France.

*Empeda nubila* Schum. — Signalé du Lyonnais.

*Symplectomorpha stictica* Mg. — Espèce nouvelle, semble-t-il, pour la France.

*Limnophila lincola* Mg.

*L. nemoralis* Mg. — Cette espèce et la précédente sont connues de la région lyonnaise (Riel).

*Tricyphona Schumelli* Edw. — Nouveau pour la faune française.

RHAGIONIDAE (LEPTIDIDAE auct.). — *Rhagio tringarius* L.

*R. lincela* F. — L'un et l'autre sont communs au Mont-Pilat.

BOMBYLIIDAE. — *Anthrax canus* Mg. — La larve passe pour parasiter les chenilles de certains Lépidoptères.

*Anastaechus stramineus* Wied. — Les larves des *Anastaechus* se développent dans les oothèques des Acridiens.

THEREVIDAE. — *Thereva circumscripta* Lw. — Les larves des *Thereva*,

ainsi que celles des *Therevidae* en général, ont le corps allongé, les téguments durs, lisses, glabres. Elles vivent dans le sol et leur régime est ordinairement carnivore.

*T. nobilitata* et var. *oculta* Eg. — Signalé du Lyonnais (Sonthonnax, teste Séguy).

OMPHRALIDAE. — *Omphrale (Scenopinus) fenestralis* L. — Les larves des *Omphralidae* offrent les plus grandes analogies avec celles des *Therevidae*. Elles sont essentiellement xérophiles, leur régime est saprophage. On les trouve surtout dans les nids de Moineaux, d'Hirondelles, de Mulots, dans les pelotes rejetées par les Rapaces nocturnes, dans certains Polypores arboricoles envahis par des larves de Coléoptères et de Lépidoptères.

ASILIDAE. — *Laphria flava* L. — Cette espèce n'est pas rare dans les clairières, posée, immobile sur les troncs abattus.

EMPIDIDAE. — *Empis tessellata* F. — Commun.

*Pachymeria femorata* F.

DOLICHOPODIDAE. — *Dolichopus claviger* St. — Observé dans le Lyonnais (teste Parent).

*D. vitripennis* Mg. — Spécial aux régions montagneuses.

*D. atripes* Mg. — Signalé par Parent de diverses régions du Nord et du Centre de la France ; aussi de l'Isère.

*Hercostomus bicolor* Macq.

*H. fugax* Lw.

*Campsicnemus umbripennis* Lw. — Forme alpine, déjà connue du Mont Cenis, du Lautaret (Parent).

*Hydrophorus balticus* Mg.

LONCHOPTERIDAE. — *Lonchoptera lutea* Panz.

*L. furcata* Fall.

TABANIDAE et SYRPHIDAE. — Ces deux familles sont actuellement à l'étude et feront l'objet d'une note ultérieure.

TACHINIDAE. — *Trixa oestroidea* R. Desv.

*Echinomyia ferox* F.

*E. fera* Mg.

*Gonia capitata* Mg. — Les larves de cette espèce, ainsi que celles des trois précédentes, sont parasites de chenilles de Lépidoptères.

*Melinda coerulea* Mg. — Larve parasite des *Helix*.

*Protocalliphora azurea* Fall. — Les larves sont parasites hématophages des jeunes oiseaux dans les nids desquels elles vivent.

*Pollenia rudis* F. — Espèce très répandue, dont la larve parasite un Lombricide, *Allobophora chlorotica* Sav. (KEILIN, *Bull. Scient. France et Belgique*, 1915).

*Cynomyia mortuorum* L. — Les larves, à régime sarcophage, vivent dans les cadavres.

*Ocyptera bicolor* Ol.

ANTHOMYIDAE. — *Coenosia means* Mg. — Espèce propre aux régions montagneuses.

*Hylemyia brassicae* Bouché. — Nuisible aux Crucifères dans la racine desquelles se développe la larve en y creusant des galeries.

*H. variata* Fall.

*H. cardui* Mg. — D'après Séguy (*Faune de France*, Diptères Anthonigides, 1923), la larve se développe parfois dans les tiges et racines des œillets.

*H. cinerea* Fall.

*Limnophora dispar* Fall.

*Mydaea lucorum* Fall.

*M. pagana* F.

*Hebecnema fumosa* Mg.

*Faunia canicularis* L. — Le mâle de cette mouche, de même que ceux d'autres espèces du même genre, ont coutume de voler en groupes, soit dans les maisons, soit à l'ombre des arbres voisins ; leur vol est silencieux et entrecoupé de crochets brusques et très rapides. La larve est coprophage et saprophage.

*Hydrotaea irritans* Fall. — La femelle de cette mouche est obsédante et insupportable pendant les chaleurs. C'est elle qui importune, à la campagne, les promeneurs qu'elle harcèle de ses assauts.

*H. pelliceus* Portsch.

*Phaonia pallida* F.

*P. basalis* Zett.

*P. erratica* Fall.

*Polietes lardaria* F.

SCATOMYZIDAE. — *Scatophaga stercoraria* L.

*S. meridaria* L. Les *Scatophaga* sont ces mouches velues, d'un jaune roussâtre, qui abondent dès le premier printemps sur les excréments.

BORBORIDAE. — *Borborus equinus* Fall.

*Sphaerocera subsultans* F.

*Limosina fontinalis* Fall.

*L. humida* Hal.

*L. crassimana* Hal.

*L. ochripes* Mg.

*Halidayina spinipennis* Hal.

HELOMYZIDAE. — *Helomyza maxima* Sch.

SEPSIDAE. — *Themira lucida* Hgr.

*Sepsis ciliforceps* Duda.

*S. orthocnemis* Tr.

*S. tonsa* Duda.

CONOPIIDAE. — *Sicus ferrugineus* L. — La larve est parasite endophage de diverses espèces du genre *Bombus*.

Jé remercie bien vivement MM. DUDA, EDWARDS, GOETGHEBUER, PARENT et SÉGUY qui ont eu l'obligeance de déterminer la majeure partie des espèces citées ci-dessus.

---

## DON A LA BIBLIOTHÈQUE

De M. Roger HEIM : les *Champignons des Alpes* ; 4 fascicules des *Annales de Cryptogamie exotique*.

De M. C. FRAPPA : Note sur un ennemi redoutable des plantations de canne à sucre, riz et maïs à Madagascar.

Tous nos remerciements.

---

## BIBLIOGRAPHIE

### Lépidoptères.

JORGENSEN (Pedro), Sobre algunos nuevos enemigos de la Yerba-Mate, *Ilex paraguariensis* (*Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, I, n° 2, p. 27-30). Les ennemis du Maté cités dans cette note sont les lépidoptères