

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. Franklin

Abonnement
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

1561 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 11 mai :*

M. Bergeret, M^{lle} Mallen, MM. Mayaud, Polak, Billiard, Boutet, M^{lle} Bour-
niquel, M^{me} Verrière, MM. Camuel, Vié, M^{lle} Faure, MM. Balavy, Degand,
Sirof, Crozals, Bukowski, Dixon, Piclin, Sarazin, Nentien, Hirst, Comon,
Vital-Porchon, Lagosz, Matkowski, Salgues, Balachowsky, Lafay, Werner,
Planes, Gonon, Buttin, M^{lle} Proksch, MM. Dasse, Teisseyre, Simm, Nadolski,
Kosanin, Glisic, Durand, Kozlowski, Gossot, Campredon, Dubois, Kohl,
Geogevitch, Steki, Karpowicz, Korb, Courty, Wincoff, M^{lle} Tartavel,
MM. Renard, Veillet.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 25 Mai 1925, à 17 heures

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 11 mai auxquels
sont ajoutés :*

M. Poncet (Dr L.), Coligny (Ain), marraines M^{me} Farges et M^{lle} Nicod.—
M^{lle} Morel (R.), 7 rue Henri IV, Lyon, parrains MM. Thiébaut et Guinochet

2^o *Présentation de :*

M^{me} Alabernarde, route de Renaison, Riorges (Loire), par M^{me} Usuelli
et M. Larue. — M^{me} Berger, 30, place des Promenades, Roanne (Loire),

La partie spéciale de l'ouvrage est précédée d'un véritable traité d'Entomologie générale élémentaire dans lequel sont décrits, avec nombreuses figures à l'appui, tous les organes des insectes, ce qui peut faciliter grandement les débuts des entomologistes et leur rendre les plus grands services.

QUESTIONS ET RÉPONSES

Réponse à la question n° 4 (p. 56). — Les fourmis ne sont pas nuisibles aux arbres fruitiers. Si elles grimpent aux arbres c'est pour sucer le suc sécrété par les pucerons qui sont les vaches à lait des fourmis. Quand elles montent sur le coignassier, en cherchant bien on trouvera comme pucerons : *Aphis pomi* De Geer, *A. Fitchi* Sand. Sur les pommiers, les poiriers, les sorbiers on trouve les pucerons suivants :

Myzus oxyacanthæ Koch, *Aphis piri* Fouse. *A. pomi* De Geer, *A. Fitchi* Sand., *A. sorbi* Kalt, *Myzus piraruis* Pass., *M. pirinus* Fer., *M. mali* Fer., *Psylla piri* L., *P. pirisuga* Forst., *Aphis Kochi* Sch., *Myzoxylus laniger* Hausm. Sur néflier : *Aphis pomi*, *A. Fitchi*. Sur prunier, cerisier, amandier, pêcher, on rencontre : *Hyalopterus pruni* Fabr., *Phorodon humili* Schrank, *Aphis padi* L., *A. pruni* Koch, *Myzus Mahaleb* Koch, *M. cerasi* Fabr., *Aphis cerasi* Schr., *A. persicæ* Fouse., *Rhopalosiphum dianthi* Sulz., *Aphis amygdalinus* Sch.

Un simple trait à la craie autour du tronc empêche pendant quelques instants les fourmis de grimper ; un anneau de coton enduit d'huile ou mieux de glu est un piège plus sérieux.

Si les fourmis montent aux arbres, c'est pour y trouver des provisions ; les fleurs, les fruits ne leur donnent jamais un mets aussi recherché que les pucerons. Donc, en supprimant les pucerons, on empêchera les fourmis de grimper. La nicotine est un bon destructeur de pucerons, mais il est bien difficile de l'employer sur les arbres taillés et il est impossible de l'appliquer sur les arbres de plein vent. Je crois qu'il est bien difficile d'empêcher les fourmis de monter aux arbres fruitiers parce que la suppression des pucerons n'est pas à la portée des arboriculteurs.

E. CHATEAU.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. P. DUMÉE, 45, rue de Rennes, Paris (6^e), vendrait : importante collection conchyliologique ; les *Macrolépidoptères* de SEITZ (édit. française), tout paru à ce jour ; nombreux livres de botanique.

M. Marcel GUINOCHE, 17, rue Neuve, Lyon (Rhône), recherche : *Les Algues d'eau douce*, par COMÈRE ; *les Diatomées des Alpes et du Jura et de la région suisse et française de Genève*, par J. BRUN.

M. DE BONNAL, à Montgaillard (Hautes-Pyrénées), demande échantillons minéralogiques et particulièrement fragments d'aérolithes ; offre en échange échantillons zoologiques, botaniques, minéralogiques.

Le Gérant : O. THÉODON.