

**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, 51, r. Franklin

Abonnement  
annuel { 10 francs.SIEGE SOCIAL A LYON :  
33. Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2616 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 25 octobre :*MM. Petitdemange, Planchard, Rosier, Faroud, Gillot, Greter, Roggero, Drevet, Ballagny, M<sup>lle</sup> Ballagny, M. Frarier.**ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Lundi 8 Novembre 1926, à 20 heures**1<sup>o</sup> *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 25 octobre :*2<sup>o</sup> *Présentation de :*

M<sup>lle</sup> Chapon (Madeleine), 2, rue des Thermes-Romains, Roanne (Loire), par MM. Perret et Usuelli. — M. Portaz (Joseph), représentant, impasse de la Sous-Préfecture, Roanne, par MM. Flamens et Usuelli. — M. Thibert (André), Lycée de garçons, Roanne, par MM. Alabernarde et Combet. — M. Bon (Charles), 3, place du Palais-de-Justice, Roanne, par MM. Usuelli et Flamens. — M. Guilhot (Adolphe), 106, rue Saint-Alban, Roanne, par M<sup>mes</sup> Wærner et Usuelli. — M<sup>lle</sup> Turret (Catherine), 78, rue Mulsant, Roanne, par MM. Usuelli et Perret. — M<sup>lle</sup> Maraquin (Odette), professeur de sciences au Lycée de jeunes filles, Roanne. — M<sup>lle</sup> Barral (Paulette), professeur au Lycée de jeunes filles, Roanne, par M<sup>lles</sup> Harvaux et Bourniquel. — M. Michel (Louis), 37, rue des Ecoles, Roanne, par MM. Perret et Larue.

des indications nécessaires je me mis à la recherche de l'emplacement où pouvaient avoir niché ces oiseaux et je fus assez heureux pour le découvrir. Il s'étendait sur la partie nord du lac, presque à sec à ce moment-là, et sur une surface d'environ 60 hectares. Les nids, à moitié détruits, étaient très nombreux, il y en avait plusieurs centaines.

Leur emplacement était variable; ils étaient parfois si rapprochés qu'on pouvait marcher d'un nid à l'autre sans rien briser. Les flamants ont dû pondre sur les nids inachevés, les œufs tombant alors en dehors furent emportés par le vent et l'eau, c'est ainsi que les indigènes ont pu en ramasser sur le rivage. La sécheresse trop rapide n'avait pas permis aux flamants d'achever leurs nids et les nichées furent ainsi détruites.

Le nid est construit avec de la vase que l'oiseau pousse, vers un même point, avec le *dessus* de son bec bien conformé pour cela. Peu à peu le nid se forme, s'agrandit et doit avoir une certaine hauteur avant le moment de la ponte.

Les indigènes de la localité n'avaient jamais vu autant de flamants à cette époque et ont été très surpris de voir leurs nombreuses nichées.

On peut donc conclure que cet oiseau ne niche pas toujours régulièrement et chaque année dans la même localité, ni dans le même pays.

M. BLANC.

## BIBLIOGRAPHIE

*Les Associations végétales des Vosges méridionales et de la plaine rhénane avoisinante*, 1<sup>re</sup> partie : les forêts; 3 fascicules, 253 pages, avec une carte et un profil forestier. Prix : 16 francs; pour l'étranger : 18 francs. Chez l'auteur, E. ISSLER, 13, rue de la Semmur, Colmar (Haut-Rhin).

### Coléoptères.

D'ORCHYMONT (A.), le Genre *Tropisternus*, Col., *Hydrophilidæ* (*Ann. de la Soc. Entomologique de Belgique*, t. LXI, 1921, p. 349-374 et t. LXII, 1922, p. 1-39 et tirage à part 47 p.).

D'ORCHYMONT (A.), les *Hydræna* de Belgique (*Ann. et Bull. de la Soc. Entomologique de Belgique*, t. LXV, 1925, p. 45-53).

EICHLER (D<sup>r</sup> W.), Verzeichnis der in Kleinasiatischen Sandschaks Trapezunt und Gümisch-chane in J. 1916-1917 gesammelten Coleopteren. IV. *Cantharidæ-Coccinellidæ* (*Bull. Entomologique de la Pologne*, t. III, 1924, 8 p.).

EICHLER (D<sup>r</sup> W.), Nouvelles espèces et variétés de Coléoptères du Caucase et de l'Asie-Mineure (*Id.*, 8 p.).

ROBERTS (A. W. Rymer), On the life history of wireworms of the genus *Agriotes* Esch. with some notes on that of *Athous haemorrhoidalis* F. (*I Annals of applied biology*, Cambridge, vol. VI, n<sup>os</sup> 2 and 3, December 1919, p. 116-135, 5 fig., pl. IV. — II. *Id.*, vol. VIII, n<sup>os</sup> 3 and 4, November 1921, p. 193-215, 4 fig., pl. IV. — III. *Id.*, vol. IX, n<sup>os</sup> 3 and 4, November 1922, p. 306-324, 1 fig., pl. XIII-XIV).

### Malacologie.

ROSZKOWSKI (D<sup>r</sup> Waclaw), Contributions to the study of the Family *Lymnaeidae* VII (*Ann. Zool. Musei Polonici Historiae Naturalis*, t. V, zes. 1, 1 IV, 1926, 1 pl., 5 fig.). De ce travail concernant la structure de la prostate des *Lymnaeidae*, l'auteur déduit les conclusions suivantes : 1<sup>o</sup> Considerable

differences exist in the *Lymnaeidae* family in the formation of the interior folds of the prostate gland. In *Radix* and *Amphipeplea* one single fold exists, whilst in *Galba* several straight untranchéd folds may be found; in both cases the folds exist only in the widened portion of the gland. Finally in *Lymnaea* the whole interior surface is covered with folds, from which develop numerous secondary folds. — 2° The above observations, amongst others, point to a close relationship between *Radix* and *Amphipeplea*. — 3° Generic and specific differences are absent in the arrangement or character of the histological elements. — 4° The glandular cells are arranged in groups or « nests », separated from each other by thin layers of connective tissue. — 5° The epithelium, lining the lumen of the gland, is ciliated, and rests upon a well defined basal membrane. Ph. R.

## ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. JOACHIM, 115, rue Jean-Jaurès, Noisy-le-Sec (Seine), cèderait 700 numéros environ du *Botanisches Centralblatt*, 1891-1906 en bloc ou séparément : PAYER, *Cryptogamie*, 1 vol. relié ; — MONTAGNE, *Sylloge fungorum*, 1 vol. relié ; — MARCHAND, 1 vol. relié, 600 p. environ ; — BRUNAUD, 1 vol. relié, 600 p. avec table alphabétique ; — SACCARDO, vol. III, *Sylloge fungorum*, relié et 1 vol. *Sylloge*, relié additivement. des vol. I-IV ; — DE SEYNES, *Fistulines* ; — BAILLON, *Dictionnaire de Botanique*, article champignons ; — WESTENTORP, *les Cryptogames classés d'après leurs stations naturelles* ; — Brochures diverses : BOUDIER, BRITZELMAYR, DELACROIX, QUÉLET, BATAILLE, Monographies sauf Lactaires et Russules. Faire offres.

M. DEMEL (Casimir), Laboratoire maritime, Hel (Pomorze), Pologne, demande à acheter : SHELFORD V., *Animal communities in Jemperate America*, Chicago, 1913.

M. MÉQUIGNON, 7, rue Chasseloup-Laubat, Paris (15<sup>e</sup>), offre livres et brochures concernant l'histoire naturelle : Entomologie (ordres divers), Zoologie, Géologie, Botanique, Préhistoire. Demander listes avec timbre pour la réponse en indiquant les spécialités désirées. — Il désire la *Feuille des Jeunes Naturalistes*, années III-X. — M. Méquignon serait reconnaissant aux collègues qui lui donneraient des renseignements sur les captures en France de Buprestidæ, Melasidæ, Elateridæ, Helodidæ. Il s'offre à déterminer les insectes français de ces familles.

M. JURECEK (D<sup>r</sup> Etienne), Prague XVI<sup>e</sup> cp. 86 (Tchécoslovaquie), offre en échange de Coléoptères rares, surtout Longicornes (*Menesia sulphurata*, *Pogonochærus dimidiatus*) et *Carabus* pal., Carabiques rares des Balkans, Russie, Sibérie, *Anophthalmus*, Silphides aveugles. Exot. : *Argyripa Laudbergi*, *pallida*, *Antichira saphirina*, *Sphenognathus prionoides*.

M. DE BONNAL, à Montgaillard (Hautes-Pyrénées), demande de bons échantillons minéralogiques ; offre en échange, minéraux, plantes, animaux, etc.

M. SIMON (Eug.), 72, rue du Cluzel, à Tours (Indre-et-Loire), offre BOREAU, *Flore du Centre*, 3<sup>e</sup> édit., relié ; demande TOURLET, *Catalogue des plantes d'Indre-et-Loire*.

---

Le Gérant : O. THÉODORE.