

**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

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

1753 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Lundi 12 Mars 1923, à 20 heures**1<sup>o</sup> Vote sur la candidature de :

MM. Hassler, Ducarre, Bérard, Romanetto, Duray, Montet, Perret-Valorge, Chevalier et de M. Grosel (Jos.), 15, rue Burdeau Lyon, parrains MM. Bonna-mour et Nicod. — M. Casanove (F. de), professeur au Lycée de Brest (Finistère). — M. Gouillon (Jean-Baptiste), gardien de la paix, 97, rue Molière, Lyon, parrains MM. Ravinet et Nicod. — M. Vaucher de Lapouge (Dr), bibliothécaire à l'Université, 18, quai Claude-Bernard, Lyon, *Physiologie*, parrains MM. Couvreur et Nobécourt. — M. Glick (Perry A.), Research Entomologist, Post office box 348, Phoenix, Arizona (U. S. A.), *Lépidoptères*, parrains MM. Clerc et Riel. — M. Tompkins de Garnett (Richard), 583, Merrimac Street, Oakland, California (U. S. A.), *Coléoptères, spécialement Cicindélides, Carabiques, Buprestides, Cérambycides et Scarabaeides*. — M. Frison (Dr René), Rouillé (Vienne), *Botanique*, parrains MM. Riel et Pétrequin. — M. Léorat (Dr Gaston), 7, rue de Tournon, Annonay (Ardèche). — M. Nicolas (Albert), directeur d'Ecole, Saint-Vallier (Drôme), parrains MM. Damians et Riel. — M. Porter (Prof. Dr Carlos E.), Casilla 2974, Santiago (Chili), parrains MM. Brèthes et Riel. — M. Finet (Eugène), pharmacien, place d'Armes, Romans (Drôme). — M. Gaudet (Joseph), pharmacien, Viriville (Isère), parrains MM. Riel et Nicod.

2° *Présentation de :*

M. Jallamand, instituteur, Veysseilieu, par Crémieu (Isère), par MM. Damians et Riel. — M. Lambertson, professeur au Lycée Condorcet, Tananarive (Madagascar), *Faune de Madagascar (Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Batraciens, Poissons, Insectes, etc.)*, par MM. Pétrequin et Riel.

3° Organisation de l'Exposition de printemps.

4° M. C. VANEY. — Causerie sur les Holothuries, avec présentation d'échantillons.

Communications diverses.

Réunion du Comité de publication.

---

**Exonération.** — MM. BRAUN-BLANQUET (Dr Josias), PUEL (Louis), BERSOT (Eugène), HILL (Arthur-William), TRELEASE (W.), TOMPKINS DE GARNETT (Richard), THAXTER (Roland) et Mme Vve FÉLIX, se sont fait inscrire comme membres à vie.

---

**Cotisations de 1923.** — Les membres sont invités à s'acquitter dans le cours du premier trimestre, en faisant parvenir leur cotisation, soit par mandat-poste adressé au trésorier M. RAVINET, 11, rue Franklin, soit par chèque postal (C. C. n° 101-98, Société Linnéenne de Lyon).

Ce dernier mode de paiement est très avantageux ; il permet de s'acquitter, *sans frais*, en payant simplement une taxe de factage de 0 fr. 15, quelle que soit la somme versée. Au bureau de poste, il est délivré un récépissé du chèque, ce qui donne la sécurité d'une lettre recommandée.

Le recouvrement des cotisations en retard sera effectué à partir du 1<sup>er</sup> mai prochain ; les *quittances majorées de 1 franc* (soit 11 francs), pour tenir compte des frais, seront présentées par le service des Postes.

Il est rappelé qu'on peut s'exonérer de toute cotisation par un versement unique de 125 francs (membre à vie) ou de 250 francs (membre honoraire à vie).

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

---

### SÉANCE GÉNÉRALE DU 26 FÉVRIER

#### Notice sur Gaston Bonnier

M. le professeur COUVREUR donne lecture d'une notice sur Gaston Bonnier. Il en retrace la vie et énumère les travaux. Bonnier fut à la fois un grand esprit scientifique et un vulgarisateur de premier ordre. C'était un naturaliste dans le sens le plus élevé du mot ; sa vaste culture générale lui permettait d'aborder toutes les questions, et l'homme n'était pas inférieur au savant.

### Récoltes de Dermaptères

M. RIEU présente les espèces suivantes de la famille des *Forficulida* qui, dans nos contrées, constitue à elle seule tout l'ordre des *Dermaptères*.

*Euborellia moesta* Serville. Commun sous les pierres à Andance (Ardèche); 5 mai 1910, à Sarras (Ardèche); 16 avril 1911, à Toulaud (Ardèche); sur les coteaux au-dessus de Mérey, 1<sup>er</sup> mai 1913. Espèce méridionale que je n'ai pas jusqu'ici récoltée au nord d'Andance.

*Labidura riparia* Pallas. Notre très regretté collègue Grilat, m'a dit avoir trouvé cette espèce, sous les pierres, au bord du Gier, à Givors (Rhône).

*Labia minor* Linné. Dardilly (Rhône). 3 juillet 1910, déterminé par M. Chopard. Lyon, les Massues, 5 août 1917. La plus petite de nos espèces, environ 5 millimètres de longueur.

*Pseudochelidura sinuata* Germar. L'Hospitalet (Ariège), 1.450 mètres 23 juillet 1910. Plateau du Lizey (Hautes-Pyrénées), 11 juillet 1913. Espèce de montagne, surtout des Pyrénées.

Var. *Dufouri* Serville. Ne diffère du type, que par les branches de la pince du ♂, qui sont à peine sinuées. L'Hospitalet (Ariège), 1.450 mètres, 23 juillet 1910.

*Anechura bipunctata* Fabricius. Lac d'Allos (Basses-Alpes), 2.250 mètres, 10 juillet 1911. Allos (Basses-Alpes), dans le vallon de Prégnier, 2.000 mètres, et au col de Prégnier, 2.300 mètres, 14 juillet 1911, et dans la vallée du Talon, 1.900 mètres, 17 juillet 1911. Espèce des hautes altitudes où elle est commune, sous les pierres, facilement reconnaissable à la tâche claire de ses élytres.

*Forficula auricularia* Linné. Très commun. La récente et excellente monographie des *Orthoptères* et *Dermaptères* de France, de notre savant et aimable collègue M. Lucien Chopard, publiée par l'Office central de Faunistique, permet désormais à tous les naturalistes d'identifier facilement et sûrement leurs récoltes d'*Orthoptères* et de *Dermaptères*. Nous ne saurions donc recommander trop vivement à nos collègues, d'inventorier les espèces de leurs régions respectives appartenant à ces deux ordres et dont la distribution géographique est encore très insuffisamment connue. Des espèces nouvelles restent certainement encore à découvrir, même en France.

### Présentation de Chalcidides (Hyménoptères)

MM. CL. GAUTIER et le marquis du DRESNAY présentent à l'état vivant un petit Chalcidide, *Litomastix truncatellus* (Dalm.) Thomson, obtenu comme parasite d'une chenille très rare, *Eupithecia oxycedrata* Rambur. La biologie de ce curieux hyménoptère est bien connue depuis les recherches de F. Silvestri (1907), qui l'a étudié chez *Plusia gamma* L.. *Litomastix truncatellus* pond un œuf dans l'œuf du Lépidoptère. De cet œuf, vont naître non pas un seul Chalcidide, mais des dizaines, des centaines et même des milliers de ces parasites, grâce à un processus de germinogonie, ou de polyembryonie spécifique, dont les premiers exemples ont été donnés par P. Marchal, pour *Ageniaspis (Encyrtus) fuscicollis* (Dalm.) Thomson et pour *Polygnotus minutus* Lindm. Les larves du Chalcidide évoluent ensuite chez la chenille et, avant que celle-ci ne se transforme en chrysalide, les parasites la dévorent entièrement et construisent sous sa peau d'innombrables

petites coques. Le Chalcidide sort en dévorant une partie de cette coque. MM. Gauthier et du Dresnay montrent ces chenilles avec les cocons dans leur peau desséchée. Mayr avait déjà signalé *Litomastix truncatellus* chez un Lépidoptère voisin, *Eupithecia absinthiata* Cl.

## SECTION BOTANIQUE

Séance du 27 Février 1923

M. MEYRAN analyse les publications reçues et présente le programme du 56<sup>e</sup> Congrès des Sociétés savantes, qui se tiendra à Paris, en 1923.

M. COUTAGNE présente des plants racinés et des fruits de l'*Opuntia vulgaris* Miller, qu'il a rapportés le 20 février, d'une localité probablement nouvelle de cette espèce intéressante, naturalisée depuis au moins trois siècles dans quelques stations du Valais et du revers méridional des Alpes, au nord de la Lombardie. L'origine de cette naturalisation si curieuse d'une espèce américaine, a fait l'objet de bien des discussions : un amateur de plantes grasses du xvi<sup>e</sup> siècle l'aurait-il introduite ? ou quelque oiseau ayant traversé l'Atlantique ? La nouvelle station que signale M. COUTAGNE s'étend sur plus d'un kilomètre de long, au nord de la voie ferrée de Toulon à Saint-Raphaël, sur des talus d'argiles rouges permienues, à l'est de Gonfaron.

M. THIÉBAUT fait part ensuite de quelques observations sur la flore de Crémieu (Isère), et rappelle tout d'abord les botanistes lyonnais qui ont le mieux fait connaître les richesses de cette localité. La végétation du massif calcaire de Crémieu est constituée, d'une part, par des plantes de la zone inférieure du Jura (bien que les crêtes n'atteignent pas 450 mètres d'altitude), puis par des espèces propices aux stations xérothermiques, et surtout par des plantes simplement calcicoles, que l'on retrouve en grande partie, soit dans le Mont-d'Or lyonnais, soit sur les pentes de la Côte du Rhône. Elle prend un caractère spécial par la présence de formes propres à la région du sud-est, telles que : *Iberis Timeroyi*, *Geranium modestum*, *Rhamnus saratilis* et *Villarsii*, *Knautia Timeroyi*.

M. THIÉBAUT présente ces dernières, ainsi que deux formes hybrides récoltées dans cette localité, par M. des Maisons et lui, en mai dernier. Ce sont *Sorbus confusa*, hybride des *S. Aria* et *terminalis* (connu depuis quelques années à Couzon) et enfin *Orchis Bergoni* de Nanteuil, hybride des *O. Simia* et *Aceras eulthropophora*, non signalé encore dans la région lyonnaise.

A propos d'hybrides, M. COUTAGNE donne quelques renseignements sur *Acer Martini*, qu'il considère comme hybride des *A. campestre* et *monspesulanum*, bien que cette dernière espèce soit fort rare, sinon disparue, dans la région de Moutiers (Savoie), où *A. Martini* est fort répandu.

M. THIÉBAUT cite un fait de disparition de l'un des parents, alors que l'hybride persiste. Dans une propriété de Sainte-Foy-lès-Lyon, enclose de murs très élevés, croissaient en abondance *Primula grandiflora*, *P. officinalis* et leur hybride *P. variabilis*. A la suite de la sécheresse (connue depuis l'été 1921, *P. grandiflora* a complètement disparu, alors que subsistent *P. officinalis* et *variabilis*. Il est par conséquent hasardé, lorsqu'on rencontre une plante présumée hybride, de nier son hybridité parce qu'on ne constate pas la proximité des deux parents.

### Bibliographie

*Boletín de la Real Sociedad Española de Historia natural*, t. XXIII, 1923, n° 1. — BLÜTHGEN, Nota sobre *Halictus* de Canarias y España (Hym. Apidae). — FERNANDEZ, Acerca de ciertas novedades entomológicas de España (*Arctia fasciata* Esp. var. *tetrasticha* Navas et *Zyguend fausta* v. *lata*). — RIOJA, Nota sobre algunas especies de los generos *Folliculina* y *Trichodina* de la ría de Pontevedra. 2 fig. (*Folliculina atropurpurea* Wright et *F. elegans* Gl. y L.). — CABRERA, Sobre algunas formas del género *Mustela* (fig. des caractères des *M. erminea*, *numidica* et *nivalis*). — LCELMO, Algunas observaciones sobre el aparato de Golgi en la plantula del garbanzo (1 pl.). — M. DE LA ESCALERA, Sistema de las species del género *Asida* de la Peninsula Ibérica (subgen. *Glabrasida* Esc., sec. IV : cost., 10 sp., 1 var. nov.). — JIMÉNEZ DE CISNEROS, El gran depósito de fósiles liásicos del cerro de la Campana (1 fig. *Terebratula mariv* d'Orb et *Rhynchonella plicatissima* Quenst. — CEBALLOS, Notas sobre Icnemónidos exóticos. I. Consideraciones sobre la nueva familia *Labenidae* Viereck. — GARCIA-MERCET, Adiciones a la fauna española de *Encertidos* (2ª nota). Descriptions de *Trichomasthus Cæruleus* n. sp. *T. cyanifrons* Dalm., *Copidosoma brevicauda* n. sp. (fig. ♀), *C. montanum* Mercet, var. *minor* nov.). L'auteur donne les caractères distinctifs comparés de *Copidosoma coleophoræ*, *C. castellanum*, *C. peninsulare*, *C. incertum*, *C. flagellare*, *C. buysonni*, *C. brevicauda*. — BOLIVAR Y PIELTAIN, Description de la larva de un Trechini marino (*Epopsis Robini* Laboulh., 2 fig.).

PH. R.

---

### Bibliographie lépidoptérologique

SAMSON, *Lycana thersites* (Soc. lep. de Genève, V, fasc. 1, nov. 1922). — Les exemplaires, qui ont servi de base à ce travail, ont été récoltés au Mont-Thou, près de Lyon, au mois de mai et août 1908, 1909, 1913, 1914, 1915. La première génération de *thersites* étant plus précoce que celle d'*Icarus*, il est facile de s'en procurer en nombre des échantillons authentiques. Ce qui a permis à M. SAMSON de constater que le mâle est bleu violacé, légèrement plus violacé qu'*icarus* et aussi que le caractère le plus constant de *thersites* consiste dans la disposition des deux derniers petits points de la série des ailes antérieures en dessous, qui sont presque toujours l'un au-dessus de l'autre ; quelquefois même, le dernier est plus en dedans. Quant au deuxième point noir du dessous des ailes inférieures, il est, généralement plus rapproché de la seconde tache marginale fauve que dans *icarus*, mais M. SAMSON considère ce caractère comme n'étant pas absolu. Dans la première génération, le fond du dessous des mâles est d'un gris sale uniforme, la base des ailes postérieures est saupoudrée d'écailles bleu-verdâtre assombries par des écailles noires ; de même aux antérieures, mais d'une manière moins prononcée. Dans la deuxième génération, le dessous des ailes chez les mâles, est d'un gris plus pur et le semis d'écailles bleu-verdâtre est moins développé.

PH. R.

### Bibliographie entomologique

LACROIX, deux Odonates nouvelles (*Ann. de la Soc. Ent. de Belgique*, LVI, 1921), *Tetralthemis Godiardi*, voisine de *T. Camerunensis* Sjost. de *Koforidua* (Côte d'Or, Afrique Occidentale), et *Sympetrum Navasi* de Bingerville (Côte d'Ivoire).— LACROIX, Insecte Planipenne nouveau (*Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord*, XIII, p. 258-259, 15 nov. 1922), *Nelces Donieli*, famille des Myrmeleonida, d'Oudjda (Maroc), avec figures.

Pl. R.

---

#### xv. — Echanges, offres et demandes

*Le Secrétaire général, M. P. Nicou, 122, rue Saint-Georges, prie les membres qui lui envoient des communications à insérer dans le Bulletin, de bien vouloir les écrire très lisiblement et sur feuille séparée.*

M. BENDERITTER, rue Saint-Jacques, le Mans (Sarthe), offre contre *Rutélides* et *Dynastides* exotiques, ou contre argent, de très beaux Lamellicornes paléarctiques; une collection de Reptiles; les années 1914 à 1919 de *Transaction Entomological Society of Londres*, etc. Liste sur demande.

M. le Dr DUNOYER, le Dorat (Haute-Vienne), achèterait *Dictionnaire de Botanique, de Bouillou*, ou offrirait en échange *Iconographie de la Flore française, par Bouillou* (500 planches, état neuf).

M. PÉTREQUIN, 36, rue Childebert, Lyon, recherche correspondants s'occupant de *Saturnida* et *Bombycida*, vivants.

M. BOX (Marcel), juge d'instruction, Montmorillon (Vienne), demande correspondants en Corse, Sardaigne, Tchécoslovaquie, Espagne, Portugal, Roumanie, et tous autres Etats européens, pour achat ou échange de peaux d'oiseaux, Coléoptères et Lépidoptères. Offre échantillons de sa région, recevra avec plaisir desiderata et oblata.

M. CHARBONNIER (O.), Sassièrges-Saint-Germain, par Ardentes (Indre), offre contre un nombre restreint, mais de choix, de silex taillés, de fossiles et de minéraux; des « livres-de-beurre » du Grand Pressigny (époque robenhausienne), des fossiles de divers étages et dent de Mammouth.

M. CLERMONT (J.), 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris (XIII<sup>e</sup>), serait heureux de confier la préparation de chasses intéressantes de Coléoptères à de jeunes entomologistes préparant bien. Il offre en échange de nombreux doubles et des insectes rares.

---

Le Gérant : O. THÉODORE.