

- Contribution à l'étude des Palpicornes (Bull. et Ann. Soc. Ent. de Belg., LXXVII, 1937, pp. 213-255).
 -- *Hydraena (Haenydra) dentipes* GERMAR en Belgique et en France (Coleoptera Palpicornia, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., XIV, n° 2, 1938, pp. 1-31).
 PRETNER E. — *Coleopterologisches Centralblatt*, 5 Band (1930-1931), p. 81. Ueber die angebliche Variabilität der *Hydraena gracilis* GERMAR, Berlin.
 REY C. — Histoire naturelle des Coléoptères de France. Palpicornes (Ann. Soc. Linn. Lyon, XXXII, 1885).
 SAINTE-CLAIRE DEVILLE J. — *Catalogue raisonné des Coléoptères de France*, complété et raisonné par A. MÉQUIGNON. L'Abeille, tome XXXVI, 1935, Soc. Ent. de France, Paris.

BIBLIOGRAPHIE

GRANDI, Guido : *Introduzione allo Studio dell'Entomologia* (Edizioni Agricole - Bologna, 1951, 2 vol., 950+1.332 pp., 780+1.198 fig.)

Ce monumental ouvrage qui, modestement, s'intitule « Introduction à l'Entomologie » comporte deux gros volumes totalisant 2.282 pages illustrées par 1.978 figures dont un bon nombre sont originales.

Au cours de ses XXVII premiers chapitres abondamment illustrés, répétons-le, le volume I met à la disposition du lecteur l'essentiel des connaissances acquises sur l'organisation, le développement et la vie des Insectes. La place nous manque pour analyser en détail les 468 pages de « généralités ». Remarquons, en passant, que l'auteur s'est efforcé de tenir compte des plus récents travaux parus en la matière et qu'il a mis en valeur — et on lui en saura gré — les fructueuses recherches effectuées en son pays, notamment à l'Institut Entomologique de Bologne, sur la morphologie et l'éthologie de divers Insectes à régime spécialisé.

L'influence de l'entomologie appliquée, où l'auteur occupe d'ailleurs une place de premier plan, ne pouvait manquer de se faire sentir au long des pages copieuses de cette « Introduction ». Dans la partie systématique qui comprend la moitié du volume I et la totalité du volume II, les groupes dans lesquels figurent des représentants nuisibles, soit hématophages, soit phytophages, sont traités avec force détails. Loin de diminuer la valeur de l'œuvre entreprise par G. GRANDI, cette documentation confère à l'ouvrage un intérêt accru et lui accorde une plus large audience dans le monde des entomologistes.

Il nous reste à féliciter le professeur Guido GRANDI d'avoir osé entreprendre une œuvre d'une telle envergure et d'avoir pu la mener à bien. Et qu'il nous soit permis de rappeler que la Société entomologique de Belgique n'a pas attendu la publication de cette œuvre maîtresse pour montrer en quelle estime elle tenait l'éminent professeur de Bologne.

A. COLLART.

Notes sur les Hippoboscidae et Braulidae [Dipt.] de Belgique

par Marcel LECLERCQ

Cette étude constitue un complément d'informations à notre *Révision des Hippoboscides de Belgique* (BEQUAERT J. et LECLERCQ M., 1947). Nous résumons, en outre, les observations faites dans notre pays sur *Braula caeca* NITZSCH, parasite et commensal des abeilles des ruches.

1. *Melophagus ovinus* LINNÉ. — Saint-André-lez-Visé, VI-1939, sur moutons (BALHAN).

2. *Ornithomyia avicularia* LINNÉ. — Jupille, 6-X-1951, sur le pipit des prés (*Anthus pratensis*); Jupille, 10 et 25-X-1951, sur alouettes cochevis (*Alauda cristata*).

3. *Ornithomyia fringillina* CURTIS. — Jupille, 9, 10 et 25-X-1951, sur alouettes cochevis. Jupille, 6 et 10-X-1951, sur pipit des prés; Jupille, 25-X-1951, sur le pinson (*Fringilla coelebs*); Saive, 6-X-1951, sur l'étourneau (*Sturnus vulgaris*) (BERNAERT) et Saive, 10-X-1951, sur le verdier (*Fringilla chloris*) (BERNAERT).

4. *Stenopteryx hirundinis* LINNÉ. — Bruxelles, VI-1947 (I.R. Sc.N.B.).

5. *Braula caeca* NITZSCH. — Plusieurs exemplaires trouvés sur les Abeilles ouvrières (*Apis mellifica*) à Coxyde (LAMEERE, A., 1907); Aubin-Neufchâteau VII-1923 (GÉRARD-SALME); Richelle, VII-1929 (MULLER); Blegny, VII-1938 (MULLER); Ferrières (MORTEHAN); Liège, Val-Benoit (VERLAINE); environs de Huy (PETIT, L., 1949).

Université de Liège et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

BIBLIOGRAPHIE

- BEQUAERT J. et LECLERCQ M., 1947. — Révision des Hippoboscides de Belgique (Dipt.) (Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 83, pp. 77-84).
 LAMEERE A., 1907. — *Manuel de la Faune de Belgique. III* (Bruxelles).
 PETIT L., 1949. — Le Pou des Abeilles (*Natura Mosana*, II, nos 2 et 3, pp. 25-27).

BIBLIOGRAPHIE

Dr W. FORSTER et Prof. Dr Th. A. WOHLFAHRT, *Die Schmetterlinge Mitteleuropas*, Frank'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

Nous avons reçu la première livraison de cet ouvrage, contenant 32 pp. du vol. I, et 32 pp. et 4 pl. du vol. II. L'ouvrage comprendra cinq volumes : I. Généralités, II. Rhopalocères, III. Sphingés et Bombyces, IV. Noctuelles, V. Géométrides.

L'importance de cette nouvelle publication ne peut être sous-estimée, car elle est la première en son genre paraissant après la guerre. Dans la préface, les auteurs soulignent surtout le fait que leur ouvrage tiendra compte des nombreux changements dus aux progrès de la systématique et aux recherches sur la nomenclature de ces dernières années. Tout un volume est, de plus, consacré aux généralités sur la chasse, l'élevage, la structure, la systématique, et contiendra des chapitres sur l'écologie, la signification économique, la génétique, la distribution géographique, la phylogénie des Lépidoptères, et même un sur la protection des espèces menacées d'extinction.

Les figures en couleurs, exécutées de main de maître par le Prof. WOHLFAHRT ont cette particularité de représenter, comme le soulignent les auteurs, non des « exemplaires moyens », mais de vrais portraits d'individus donnés. Il faut féliciter le Prof. WOHLFAHRT du courage avec lequel il a entrepris l'exécution de quelque 120 planches prévues.

Le texte est dû à la plume du Dr FORSTER, et ce nom est la meilleure garantie de la valeur scientifique des données. A en juger par les 32 premières pages du vol. I, un nombre tout à fait remarquable d'informations est fourni pour chaque espèce mentionnée : le paragraphe consacré à chacune de celles-ci est une véritable synthèse de nos connaissances à ce jour. Le savant auteur a heureusement laissé tomber les noms d'« aberrations » qui alourdissent inutilement tant d'ouvrages, et s'est limité aux races géographiques; il mentionne cependant les noms des formes saisonnières et de quelques modifications constantes.

En regard de tant de qualités, les quelques défauts relevés ne pèsent par lourd. Citons (vol. I, p. 1) *Hesperoidea* au lieu d'*Hesperioidea*, ce qui est peut-être une faute d'impression; (*ib.*, p. 2) *Iphioides* HÜBNER 1819 au lieu de *Graphium* SCOPOLI 1777; (*ib.*, p. 32) une « var. » *almangoviae* STAUDINGER d'*Erebia pronoe* ESPER est citée, sans que le statut taxonomique de cette forme soit clairement expliqué.

A côté de ces détails, ajoutons qu'on aimerait voir les noms d'auteurs suivis du moins par les millésimes, si non par des références complètes.

Le seul défaut plus marquant de l'ouvrage est l'absence de tables de détermination; celui-ci résulte probablement de la nécessité de ne point rendre les volumes trop gros et peu maniables; mais nous craignons qu'il ne se fasse sentir dans les volumes consacrés aux groupes difficiles, comme les Noctuelles et les Géométrides, où les meilleures figures colorisées sont insuffisantes.

En tout cas, cet excellent ouvrage est chaudement recommandé à tous les lépidoptéristes.

S.G. KIRIAKOFF.

BULLETIN & ANNALES

de la Société Entomologique de Belgique

Le prix de chaque volume isolé des *Annales* est porté à *trois cent cinquante francs*.

Le prix de chacun des tomes I à VI du *Bulletin* est de *cent francs*.

Le prix de la collection des tomes I à LXXXVI des *Annales Bulletin et Annales* a été fixé à *vingt-cinq mille francs* (assemblée du 14 janvier 1951).



MEMOIRES

de la Société Entomologique de Belgique

Les *Mémoires* de la Société, d'importance variable, paraissent à intervalles irréguliers. Prix de chaque volume: I (90 fr); II (50 fr); III (75 fr); IV (75 fr); V (140 fr); VI (75 fr); VII (75 fr); VIII (75 fr); IX (75 fr); X (140 fr); XI (75 fr); XII (90 fr); XIII (75 fr); XIV (75 fr); XV (75 fr); XVI (75 fr); XVII (90 fr); XVIII (90 fr); XIX (90 fr); XX (110 fr); XXI (110 fr); XXII (110 fr); XXIII (150 fr); XXIV (450 fr); XXV (275 fr).

Le prix de la collection des tomes I à XXV des *Mémoires* a été fixé à *deux mille deux cents francs* (assemblée générale du 14 janvier 1951).



TABLES GENERALES

de la Société Entomologique de Belgique

Table générale des Annales (I-XXX) par A. LAMEERE (1887), 150 francs belges.

Table générale des Bulletin et Annales (XXXI-LXXX), *Bulletin (I-VI)* et *Mémoires (I-XXIV)*, 1888-1944, et *Répertoire des espèces citées dans les comptes rendus des assemblées mensuelles de 1902 à 1944*, par J. COOREMAN (1950), 250 francs.



Les Membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.