

***Cephenomyia auribarbis* (MEIGEN) en Belgique (Diptera: Calliphoridae) ?**

Le 1<sup>er</sup> mars dernier m'ont été transmises par les soins du Directeur du Royal Saint-Hubert Club de Belgique, deux larves « trouvées dans le nez d'un dagueu venant de mourir ». Le jeune Cerf porteur de ces larves fut observé sur le territoire de Bouillon par M. F. CAMION.

Ces larves cavicoles se révélèrent appartenir au genre *Cephenomyia* et, avec une très grande probabilité, à l'espèce *auribarbis* (MEIGEN) parasite spécifique du *Cervus elaphus* L. Dans sa récente révision des Oestrides de Belgique, M. LECLERCQ ne signale que *Cephenomyia stimulator* CLARK d'après des larves extraites des fosses nasales d'un Chevreuil. Jusqu'à présent aucun adulte du genre *Cephenomyia* n' a été capturé en Belgique.

L'apparition de ces « Oestrocallyphorines » doit d'ailleurs être fugace. On a remarqué que l'accouplement de ces Diptères s'effectuait aux endroits les plus élevés des régions giboyeuses et notamment sur les observatoires installés dans certaines chasses. C'est donc dans ces stations qu'il faudra, de préférence, rechercher les adultes ; en juin pour la Céphénoomyie du Cerf et en juillet pour celle du Chevreuil.

A. COLLART.

**Sur les Coléoptères Cérambycides de Chine.**

J'attire l'attention de mes collègues coléoptéristes sur un remarquable et très important travail que vient de publier J. LINSLEY GRESSITT : *Longicorn Beetles of China*. Cet ouvrage constitue une révision complète de tous les Longicornes connus de la Chine dans ses limites actuelles, y compris le Thibet, la Mandchourie et Formose, ainsi que toutes les îles de la Mer de Chine. La faune de la Corée y est également traitée, mais moins en détail.

Par son extrême variété, la faune chinoise est une des plus intéressantes du monde, présentant un riche amalgame de composantes faunistiques très différentes ; alors que le Nord et l'Ouest appartiennent à la région paléarctique, tout le Sud et une partie de l'Est s'apparentent nettement à la faune tropicale et présentent de grandes affinités avec celle du Sud-Est du continent asiatique. L'absence de barrières naturelles entre ces deux zones a provoqué dans tout le centre un mélange remarquablement riche des deux faunes, permettant aux formes nordiques de descendre très loin

vers le Sud ; c'est ainsi qu'on rencontre certains Carabes dans le Laos, le Tonkin et en Birmanie. La grande uniformité de l'immense plaine sibérienne a permis, d'un autre côté, à bien des espèces européennes de s'étendre jusqu'au bord de la Mer Jaune et même au Japon. Enfin, les hautes montagnes et particulièrement le Thibet et les contreforts chinois de l'Himalaya, présentent une faune de montagne très particulière, tandis que celle de Formose est fortement endémique.

Aucun travail d'ensemble n'existait encore sur un groupe aussi vaste de Coléoptères pour toute l'étendue de la République Chinoise. L'auteur passe en revue plus de 1800 espèces réparties en 392 genres ; 103 espèces et 11 sous-espèces sont décrites pour la première fois, ainsi que 7 genres. Des tableaux déterminatifs clairs et précis rendront un grand service à tous ceux qui s'intéressent aux Longicornes, et ils sont nombreux, ainsi qu'une systématique moderne de la famille.

Ce gros volume de 667 pages, accompagné de 22 planches représentant 171 espèces, constitue le second volume de la revue *Longicornia*, publiée sous la direction de P. LEPESME et éditée par P. LECHEVALIER, à Paris. Il faut rendre également hommage au directeur et à l'éditeur de cette belle revue, qui nous donnent ainsi deux volumes magistraux sur les Cérambycides, et nous annoncent la parution prochaine du troisième, dont le contenu sera particulièrement intéressant. Quand on connaît les difficultés auxquelles se heurtent actuellement les publications scientifiques, on ne peut que souhaiter une parfaite réussite à MM. LEPESME et LECHEVALIER.

P. BASILEWSKY.

**A propos d'un entomophyte de *Chrysocarabus auronitens* F.**

Élevant, depuis un an, des exemplaires de *Chrysocarabus auronitens* s. str. forme *cupreonitens* CHEVR. en provenance de la forêt de Cerisy, France, nous découvrîmes dans nos élevages un exemplaire mort, envahi par un entomophyte. Le champignon fut mis en culture et déterminé par M<sup>me</sup> FASSATI (Prague). Il s'agit de *Metarrhizium anisopliae* METCHNIKOFF, Champignon appartenant aux Fungi Imperfecti et ressemblant aux *Penicillium* M. *anisopliae* est connu comme parasite de nombreux insectes, principalement Coléoptères,

dans toutes les parties du Monde. Il n'avait jamais été signalé de *Chrysocarpus auronitens*. Les autres *C. auronitens*, de diverses races élevés par nous, n'étaient pas parasités.

Signalons également que nous avons obtenu d'un Héteroptyère, récolté par nous à Cabrera (Baléares), en octobre 1951, *Scantius aegyptius* L., un *Penicillium* sp. et d'une chenille d'Arctiide, *Atolmus rubricollis* L. (E. JEANMOULLE det.), récolté dans les Hautes Fagnes en octobre 1951 par M. J. COOREMAN, un Champignon du genre *Scopulariopsis*. Ces champignons saprophytes, déterminés également par M<sup>me</sup> FASSATI, ne sont pas à proprement parler pathogènes et n'offrent pas le même intérêt que l'entomophyte précédent.

P. JOLIVET.

#### Staphylinidae intéressants de Belgique.

*Atheta (Microdota) boreella* BRUNDIN (*mortuorum* MUNSTER, H. K. HANSEN nec C. G. THOMSON, GANGLBAUER) : Mirwart (Parfondry), 27-VIII-1948, 1 ♂, sous la mousse.

Par suite de la confusion régnant parmi les déterminations de *Microdota*, il est difficile de donner une indication exacte de la répartition dans les régions voisines.

L'auteur (Ent. Tidskr. 69, 1948, p. 48) cite *A. boreella* de Suède, notamment de Laponie, Danemark, Brandebourg, Alpes centrales, Trentin, Alpes de Salzbourg et de Basse-Autriche.

*Atheta mortuorum* (C. G. THOMSON) BRUNDIN (*pseudocribrata* H. K. HANSEN) sera probablement à supprimer du Catalogue de la faune belge, l'espèce n'étant connue que de Fennoscandie et d'Angleterre. Tous les exemplaires belges examinés appartiennent à *A. Ganglbaueri* BRUNDIN (*mortuorum* GANGLBAUER nec C. G. THOMSON, MUNSTER, H. K. HANSEN).

*A. (Microdota) Benickiella* BRUNDIN (*validiuscula* auct. nec KRAATZ) : Boitsfort, X-1922, 1 ♀ (F. GUILLAUME in coll. G. FAGEL).

*Gyrophana (Leptarthrophaena) pulchella* HEER : Mirwart (Parfondry), 8-X-1948, 1 ♂, dans un champignon.

Les citations de captures sont souvent basées sur des déterminations erronées. Bien que l'espèce soit connue des régions voisines, ce spécimen est le seul que nous ayons vu de Belgique.

*G. (s. str.) Williamsi* A. STRAND : Mirwart (Parfondry), 8-X-1948, 1 ♀, dans un champignon.

Espèce que SCHEERPELTZ & HÖFLER (Käfer und Pilze, Wien, 1948, p. 175) citent de Fennoscandie, Angleterre, Hollande et Allemagne septentrionale. HORION (Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas, Stuttgart, 1951, I, p. 160) ne confirme pas la citation d'Allemagne, mais ajoute : Carinthie, Styrie et Tyrol méridional ou Haut-Adige.

G. FAGEL.