

— *Aphodius zenkeri* GERMAR : La Cuisine (Les Epioux) IX.1980 environ 50 exemplaires sous chénaie dans les mêmes pièges qu'*A. corvinus*.

— *Aphodius merdarius* (F.) : Mont St-Guibert 19.IV.1953, 1 ex. Depuis lors cette espèce est devenue fort rare dans notre pays.

— *Aphodius maculatus* STURM Belg. n. sp. : Eupen 1.VII.1977, 1 ex. (leg. L. Schlembach). Cette espèce est à rechercher dans cette région pour confirmer cette première capture.

Assemblée mensuelle du 2 décembre 1981

Maandelijkse vergadering van 2 december 1981

Présidence de / Voorzitterschap van M. W. HANSEN, *Président*

Correspondance. — Mme Emile JANSSENS remercie tous les membres de la Société qui ont manifesté leur sympathie à l'occasion du décès de son mari.

COMMUNICATIONS — MEDEDELINGEN

1. M. R. DELEDICQUE signale la capture en nombre de *Orinocarabus convexus* F. (Col. Carabidae) à Torgny en 1981.

2. En l'absence du Dr. Marcel LECLERCQ, excusé, M. C. VERSTRAETEN présente les communications suivantes :

Dispersion de *Cordylobia anthropoga* (BLANCHARD) (Diptera Calliphoridae)

par M. LECLERCQ

Cordylobia anthropoga (BLANCHARD), responsable de myiase cutanée furonculaire chez l'homme et chez les animaux, était jusqu'à présent une mouche distribuée largement en Afrique, au sud du Sahara.

Des cas de myiase cutanée contractée en Afrique ont déjà été observés dans plusieurs pays européens dont la Belgique (LECLERCQ, 1980).

Ses exigences écologiques ne lui permettent pas de s'établir n'importe où. Récemment, BÜTTIKER, HABAYEB, ZUMPT (1980) ont signalé cinq cas de myiase cutanée chez l'homme, à Asir, Sud-Ouest de l'Arabie Saoudite. Ultérieurement, on devra contrôler si elle parvient à s'installer dans ces contrées à climat favorable.

BIBLIOGRAPHIE

- BÜTTIKER W., HABAYEB S., ZUMPT F., 1980. — Medical and Applied Zoology in Saudi Arabia : First records of the tumbu fly (*Cordylobia anthropoga* (BLANCHARD), Dipt. Fam. Calliphoridae). In WITTMER W., BÜTTIKER W. (Editors). Fauna of Saudi Arabia, vol. 2, Basle, Switzerland, Ciba-Geigy Ltd : 440-443.
- LECLERCQ M., 1980. — Nouveau cas de myiase cutanée furonculaire par *Cordylobia anthropoga* (BLANCHARD) (Dipt. Calliphoridae) en Belgique. Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 116 : 208-209.

Cephalia (*Myrmecomys* nec *Myrmecomysia*) *rufipes* MEIGEN (Diptera Otitidae)

par M. LECLERCQ

Espèce dont les larves sont saprophages et les adultes anthophiles, herbicoles. Antérieurement, on la classait dans les Platystomatidae (Platystomidae).

Répartition géographique : Amérique du Nord (Arizona, Mexique du Nord) d'après STONE *et al.* (*Agric. Handb. n° 276, Agric. Res. Serv., Washington, 1965*) et en Europe (Espagne, Italie, Autriche, Allemagne - var. *nigripes* MEIGEN). En France, SÉGUY, en 1934 (*in* Faune de France, vol. 28, Paris, Lechevalier), la signale des Landes, de l'Allier, de la Nièvre, des Hautes Pyrénées, de Saône et Loire. De mon côté, je puis ajouter : Vaucluse, L'Isle-sur-la-Sorgue 23.VII.1980, 1 ♀ ; Alpes de Haute Provence, Peyresq 18/25.VII.1968, 1 ♀. Ces derniers exemplaires sont conservés dans les collections de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux.

Neavella albipectus verstraeteni n. ssp. de Madagascar (Diptera Tabanidae)

par M. LECLERCQ

Le genre *Neavella* OLDROYD (1954) est représenté par trois espèces (*notopleuralis* OLDROYD (1954), *producticornis* (AUSTEN, 1912), *albipectus* (BIGOT, 1859) ; elles existent sur la côte Est de l'Afrique y compris les îles de Sokotra à Madagascar. Leur identification est aisée avec la monographie d'OLDROYD (1954).

Un exemplaire inédit a été trouvé dans les collections de la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Zoologie générale et Faunistique (Pr. J. LECLERCQ, Gembloux). Il correspond partiellement à la description de *Neavella albipectus* (BIGOT, 1859) mais s'en différencie très nettement. Il nous paraît justifié de le considérer comme une sous-espèce. Nous la dédions à M. C. VERSTRAETEN, conservateur de ces collections où le type est déposé. Il provient de Madagascar, littoral Sud-Ouest, Margrave, Sud Culéar, ♀, 13.IV.1965.

I. Callosité frontale basale rectangulaire, prolongée par une extension supérieure médiane large et courte. Palpes blanc jaunâtre avec poils noirs et blancs entremêlés . . . *albipectus albipectus* (BIGOT, 1859).

— Callosité frontale basale à bord supérieur très nettement triangulaire, prolongée par une extension médiane linéaire plus longue. Palpes blanc jaunâtre avec poils blancs prédominants et quelques poils noirs vers l'apex *albipectus verstraeteni* LECLERCQ, 1981.

BIBLIOGRAPHIE

OLDROYD H., 1954. — *The Horse-Flies (Diptera : Tabanidae) of the Ethiopian Region*. Vol. II. — *Tabanus and related genera*. British Museum, London.

**Pseudomyiase intestinale à larves
d'*Eristalis tenax* (L.) en Belgique**
(Diptera Syrphidae)

par M. LECLERCQ

Patient de Gouvy (Luxembourg), souffrant de troubles dyspeptiques et de colite. Début septembre 1981, il élimina dans ses selles 5 à 6 larves au stade III d'*Eristalis tenax* (L.).

Cette mouche est largement distribuée dans la région holarctique et elle a été introduite dans de nombreuses autres régions du monde, y compris les régions tropicales. Elle butine activement les fleurs. Les œufs peuvent être pondus dans toutes matières organiques en décomposition, liquides ou semi-liquides ; 700 à 800 œufs par une seule femelle. En milieu favorable, les larves arrivent à maturité après environ 18 jours ; elles ont un aspect typique : *larves à queue de rat* (corps 23 mm et queue 15 mm munie des tubes respiratoires). On en trouve fréquemment dans les fosses à purin et les tas de fumier chez les cultivateurs... La pupaison a lieu dans un milieu plus sec et les mouches éclosent après une dizaine de jours. Il existe plusieurs espèces d'éristales.

Parmi les 13 familles de Diptères responsables de myiases du tube digestif chez l'homme ou les animaux, les Syrphides arrivent en deuxième place après les Muscides (LECLERCQ, 1974). La contamination est due très souvent à une mauvaise hygiène alimentaire, ingestion d'aliments ou de boissons suspectes. Exceptionnellement, ces mouches peuvent pondre sur la marge de l'anus, malpropre ! Dans la première éventualité, c'est une « *pseudomyiase intestinale* », les larves étant saprophages, il est improbable qu'elles s'attaquent à un tissu vivant. Un nombre réduit ne provoque aucune symptomatologie particulière mais dans le cas contraire, elles provoquent des troubles dyspeptiques, des coliques puisqu'elles peuvent séjourner dans l'intestin grêle et le colon ascendant. Leur séjour peut y être court ou plus ou moins long. L'élimination est passive avec les selles. Dans la deuxième éventualité, c'est une « *myiase rectale* », les jeunes larves pénétrant dans le rectum, la queue dépassant la marge anale. C'est un parasitisme facultatif. Le patient se plaint alors de démangeaison anale et de saignement. La littérature relate plusieurs cas d'anémie résultant de leur présence massive dans le tube digestif. Un laxatif banal permet de les éliminer.

Les pseudomyiases intestinales à larves d'éristales ont été signalées dans plusieurs pays : Iles Britanniques, Allemagne, France, Italie, aux U.S.A., Canada, Brésil, Argentine, Paraguay, Chili, ... (ZUMPT, 1965). En Belgique,

citons les cas publiés par VAN DEN BERGHE et BONÉ (1944), MULLER (1946), CHAGNON et LECLERCQ (1949), LECLERCQ (1974).

BIBLIOGRAPHIE

CHAGNON G., LECLERCQ M., 1949. — Myiase intestinale à *Eristalis tenax* L. (Diptère Syrphide). *Rev. méd. Liège*, 4 : 634-635.

LECLERCQ M., 1974. — Les Myiases du tube digestif chez l'homme. *Méd. Chir. Dig.*, Paris, 3 : 147-152.

MULLER J., 1946. — Larve d'Eristale parasite interne de l'homme. *Le Naturaliste Amateur*, 3 : 81.

VAN DEN BERGHE L., BONÉ G., 1944. — Cas de myiase intestinale à *Eristalis*. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 24 : 1-2.

ZUMPT F., 1965. — *Myiasis in Man and Animals in the Old World*, London, Butterworths.

5. M. J.M. MAES signale que *Casignetus humboldti* GYLLENHALL (*in* SCHONHERR, 1817) (= *Pholidotus humboldti*) existe aussi en Uruguay à Montivideo. Cette espèce n'était jusqu'ici renseignée que du Brésil. C'est la deuxième espèce de Coléoptères Lucanidae que l'on connaît de l'Uruguay. La première était *Metadorcus rotundatus* PARRY.