

Capture inédite de *Discoelius zonalis* PANZ. (Hym. Eumenidae)

Parmi un lot de captures déjà anciennes nous avons relevé la présence de ce rare Euménide en provenance de Oostakker (Gand) 10-VI-43. Il a été signalé pour la première fois de Belgique (Kalmthout) par M. A. CRÉVECOEUR lors de l'assemblée du 6 novembre 1954.

A notre connaissance la présence en Belgique de cette guêpe n'a plus été signalée depuis lors. Elle est répandue dans toute l'Europe jusqu'en Scandinavie (BERLAND). D'après SCHMIEDEKNECHT, l'espèce a une aire de dispersion étendue mais elle est partout une des guêpes les plus rares. Elle n'est pas reprise dans la « *Check list of British Insects* » de 1978.

Des deux femelles que nous avons capturées dans le Valais (Suisse) en juillet 1971 l'une présentait des traces de vermoulure — la guêpe est connue comme nidifiant dans le bois mort — l'autre était porteuse d'une vingtaine de deuteronymphes d'acariens.

6. Notre vice-président, M. G. LHOST, présente la communication suivante et fait circuler la boîte contenant ces Coléoptères intéressants :

Coléoptères intéressants du département de la Meuse (France)

Au début de ce mois de mai 1981, nous avons eu l'occasion d'aller dans ce département du nord-est de la France et parmi les coléoptères capturés, voici les espèces à mettre en exergue :

— *Otiorrhynchus ligustici* L. (Curculionidae) : Thonne-les-Prés, 3.V.1981 1 ♀.

— *Ceuthorrhynchus pallidicornis* H. BRISOUT (Curculionidae) : Forêt de Woëvre, 2.V.1981 3 ♀ s/ *Pulmonaria longifolia*, Forêt de Juvigny, 2.V.1981 1 ♂ s/ *Pulmonaria longifolia*. Espèce assez rare, d'après HOFFMANN, signalée du Sud-Ouest de la France et du Bassin parisien.

— *Ophonus azureus* F. (Carabidae) : Thonne-les-Prés, 3.V.1981 1 ex.

— *Harpalus honestus* DUFTS. (Carabidae) : Thonne-les-Prés, 3.V.1981 2 ♀.

— *Thanasimus formicarius* L. (Cleridae) : Forêt de Woëvre, 2.V.1981 1 ex.

7. En l'absence du Dr M. LECLERCQ, excusé, notre secrétaire présente la communication suivante :

Hermetia illucens (L.) (Diptera Stratiomyidae)

par M. LECLERCQ

Originaire de la région néotropicale, cette mouche surnommée « *soldier fly* » existe maintenant sur les cinq continents. C'est un bel exemple de dispersion progressive par les moyens de transport. Elle s'est installée partout où les conditions écologiques lui sont favorables.

Les stades larvaires vivent dans les matières végétales et animales en voie de décomposition ; on a observé des cas de myiase intestinale humaine accidentelle par ingestion de produits alimentaires.

Successivement depuis la région néotropicale, elle a conquis le continent américain (de la Californie au Massachusetts), l'Australie (1915), l'île de Malte (1926), Madagascar (1930), l'Afrique, l'Asie, l'Océanie (vers 1945). C'est surtout pendant la deuxième guerre mondiale qu'elle a largement complété sa dispersion.

Pour l'Europe, c'est en 1951 qu'elle est signalée en France (Toulon) puis sur tout le littoral de Banyuls à Menton, en Italie (1954), en Espagne (1962) et dans les îles Canaries (1952). On trouvera des informations complémentaires dans notre travail (LECLERCQ, 1979) RYCKAERT (1979) l'a trouvée également à Port Cros (Var).

Quelques récoltes supplémentaires ont été trouvées dans les collections de la Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Gembloux : France : Var : Les Issambres 23.VII.1979 — Italie : Sienne 25.VII.1980 — Espagne : Valencia : Perellonet 28.VII.1970 ; Alicante : Alicante 10.VII.1978, Benidorm 24.VIII.1980 — Zaïre 15.VII.1980.

Bibliographie

LECLERCQ M., 1979. — Transporte y Dispersión de Insectos daninos : *Hermetia illucens* (L.) (Dipt. Stratiomyidae). *Graellsia, Rev. de Entomologos Ibericos*, 33 : 31-35.

RYCKAERT A., 1979. — Deux Diptères peu communs capturés en France. *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 115 : 266.

8. Toujours en l'absence de nos collègues M. P. GROOTAERT et Mlle C. FASSOTTE, excusés, le secrétaire présente la communication suivante :

Note sur les Lonchopteridae (Diptera) de Belgique

par P. GROOTAERT et C. FASSOTTE

A notre avis, parmi les espèces de *Lonchopteridae* citées dans la littérature pour la Belgique nous ne pouvons en admettre que quatre : *Lonchoptera lutea* PANZER, *L. furcata* FALLÉN, *L. tristis* MEIGEN et *L. fallax* DE MEIJERE. On rencontrera notamment les noms de *L. flavicauda* MEIGEN, *L. lacustris* MEIGEN, *L. nigrimana* MEIGEN, *L. punctum* MEIGEN, *L. trilineata* ZETTERSTEDT, mais toutes ces espèces ont déjà été mises en synonymie en 1906 par J.C.H. DE MEIJERE : il s'agit soit de *L. lutea*, espèce très commune mais à large variation chromatique, soit de *L. furcata* presque toujours présente avec la précédente mais en plus faible nombre. L'examen des genitalia mâles permet d'éviter toute confusion (cf. K.G.V. SMITH, 1969, *Diptera Lonchopteridae*, Handbooks for identification of British insects, X, 2).

Par ailleurs, nous avons retrouvé dans les collections de l'I.R.Sc.N.B. deux mâles de *L. fallax* DE MEIJERE : l'un capturé par G. SÉVERIN à Nassogne (Lux.) en juin 1899 (dét. A. TONNOIR), l'autre pris par R. TOLLET à Cerfontaine (N.), au bord de l'Eau d'Heure, le 2 juin 1950 (dét. P. GROOTAERT). C'est tout récemment, en fauchant des herbes bordant l'Hermeton, à Hermeton-sur-Meuse (N.), qu'a été retrouvée cette espèce le