

### 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

24 mai 1980 : 7 ♂, 2 ♀ (leg. et dét. P. GROOTAERT). Absente d'Angleterre, elle ne figure pas dans la clef de détermination de K.G.V. SMITH (1969, l.c.).

Nous devons ajouter à cette liste *L. scutellata* STEIN trouvé à Ethe (Lux.) dans le marais situé en amont du « Gros Ruisseau » : 1 ♂ et 1 ♀ le 3.IX.1980 en fauchant des herbes (leg. P. GROOTAERT) et, 1 ♂ et 1 ♀ du 10 au 24.III.1981 sans des « pitfalls » (leg. L. BAERT).

*L. scutellata* est très facile à reconnaître : elle se caractérise par un scutellum d'un noir de jais velouté et par un hypopygium excessivement petit.

Quoiqu'elle semble rare, on connaît cette espèce de toute l'Europe : plusieurs spécimens d'Allemagne et d'Autriche (L. CZERNY, 1934), une femelle de Suède (H. ANDERSSON, 1966), cinq prises en Angleterre (K.G.V. SMITH, 1969).

Au total, en Belgique, le nombre actuel d'espèces de *Lonchopteridae* s'élève à cinq. Cependant, il ne faut pas exclure la présence possible dans notre pays de *L. meijerei* COLLIN et de *L. nigrociliata* DUDA.

#### Assemblée mensuelle du 3 juin 1981

#### Maandelijkse vergadering van 3 juni 1981

Présidence de / Voorzitterchap van M. G. LHOST, vice-président

*Décision du Conseil.* — Edition du « Bulletin & Annales ». — En raison de la communautarisation des crédits de l'Education et de la Culture, et, pour pouvoir continuer à recevoir les mêmes subsides de façon à continuer l'édition de notre revue, le secrétaire va bilinguifier le titre de celle-ci et un certain nombre d'avis et de décisions administratives puisque ni les statuts, ni le règlement d'ordre intérieur ne l'interdisent. Ces modifications dans la présentation de notre revue entrent en vigueur à la date du 3 juin 1981.

*Besluiten van het Bestuur.* — Uitgave van de « Mededelingen & Annalen ». — Als gevolg van de communautarisatie van de toelagen van het Ministerie van Opvoeding en Cultuur, en om dezelfde toelagen te kunnen behouden om ons tijdschrift te blijven uitgeven zal de secretaris de titel ervan en ook een aantal mededelingen en administratieve besluiten in de beide landstalen opstellen. Deze wijzigingen in de uitvoering van ons tijdschrift treden in voege vanaf 3 juni 1981.

*Bibliothèque.* — Notre collègue, M. G. COULON, nous remet trois tirés-à-part de ses derniers travaux. Il s'agit d'études sur les Coléoptères Psélaphides d'Afrique orientale et intertropicale parus notamment dans la *Revue de Zoologie et de Botanique africaine*.

#### COMMUNICATIONS — MEDEDELINGEN

1. Notre collègue, M. R. DUCARME, revenu temporairement en Belgique, présente un couple de *Papilio antimachus* DRURY (Lep. Papilionidae). La femelle toujours rare dans les collections, provient de Beni (Zaïre, Kivu).

2. M. J. DEWALSCHE signale la présence sur un mur à Linkebeek (Brabant) en avril 1981 de plusieurs *Scaphidium 4-maculatum* OLIV. (Col. Scaphidiidae). Il signale qu'il ne trouve pas souvent cette espèce dans la région bruxelloise.

3. M. G. LHOST présente la communication suivante :

#### Coléoptères intéressants du Westhoek (W. Vlaanderen)

Le week-end dernier, lors d'un bref séjour à De Panne, nous avons pu rencontrer les espèces rares suivantes :

— *Ceuthorrhynchus (Hadroplontus) cruciger* HERBST (Curculionidae) : De Panne, Westhoek, 31.V.1981 7 ex., s/ *Cynoglossum officinale*. Assez rare en Belgique.

— *Cryptocephalus rufipes* GOEZE (Chrysomelidae) : De Panne, Westhoek, 31.V.1981 3 ♂, 1 ♀, s/ *Salix repens*. Très rare en Belgique, ne se rencontrant guère en Belgique qu'au littoral.