

LECLERCQ M., 1965. - Un Tabanidae (Diptera) nouveau pour la faune de Belgique Hybomitra arpadii SZILADY. Ibidem, 101, XL - XLI.

LECLERCQ M., 1966. - Révision systématique et biogéographique des Tabanidae (Diptera) paléarctiques, Vol.II.- Tabanidae. Mém. Inst. r. Sci. nat. Belg., 2ème série 80 : 1 - 237.

LECLERCQ M., 1967a. - Tabanidae (Diptera) des Pays - Bas. Rijksmuseum Natuurlijke Historie, Leiden, Zool. Bijdr. 9 : 1 - 34.

LECLERCQ M., 1967b. - Tabanidae (Diptera) des îles de la Méditerranée. Bull. Rech. Agron., Gembloux, N. S. II : 264 - 272.

LECLERCQ M., 1980. - Haematopota comodaliacis nov. sp. et Haematopota csikii SZILADY découvertes en France (Diptera Tabanidae). Nouv. Rev. Ent., 10 : 97 - 100.

LECLERCQ M., OLSUFJEV N.G., 1981. - Nouveau catalogue des Tabanidae Paléarctiques (Diptera). Notes Fauniques, Gembloux, 6 : 1 - 51.

MOUCHA J., CHVALA M., 1967. - Beschreibung des Männchen von Haematopota scutellata nebst Bemerkungen über die Gattung Haematopota MEIG. in der Tschechoslowakei (Diptera, Tabanidae). Acta ent. Bohemoslovaca, 64 : 224 - 231.

OLSUFJEV N. G., 1977. - Faune de l'U. R. S. S., Insectes Diptères VII, 2 : Tabanidae. Acad. Sci. U. R. S., Trav. Zool. 113 : 1 - 436, Leningrad.

OLSUFJEV N. G., MOUCHA J., CHVALA M., 1964. - Chrysozona scutellata sp. nov. aus Mitteleuropa. Acta Soc. ent. Cechoslov., 61 : 284 - 286.

TMMER J., 1980. - De Dazen (Diptera Tabanidae) van de BENELUX - Landen. Wetenschappelijke Mededelingen K. N. N. V., 138 : 1 - 61.

4. Au nom de M. A. PAULY, excusé, le secrétaire M. P. GROOTAERT donne un résumé de la communication suivante:

Les Bethyilidae en Belgique (Hymenoptera)

par A. Pauly

Les Bethyilidae sont des Hyménoptères Aculéates aux moeurs très primitives. Ils sont prédateurs de larves de Coléoptères ou de chenilles. Ils paralysent leur proie, souvent beaucoup plus grande qu'eux - même, mais contrairement aux autres Hyménoptères Aculéates, ils ne déposent pas leurs oeufs sur le corps de leur victime qu'ils traînent dans un abri de fortune, sans construire de nid.

plusieurs

Les Bethylidae sont surtout communs dans les régions tropicales. En Belgique nous avons examiné 11 espèces, représentées dans les collections par un très petit nombre de spécimens. Cette rareté s'explique sans doute par le fait que la plupart habitent des stations privilégiées (Gaume, Montagne St - Pierre, littoral) mais aussi parcequ'étant de petite taille, ils passent souvent inaperçus.

Nous avons identifié les espèces à l'aide des clés BERLAND (1928) et PERKINS (1976).

Nous remercions M. P. DESSART pour nous avoir confié l'étude des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (= IRSNB).

1. Bethylus cephalotes (FORESTER)

Belgique : Koksijde, 13.VIII.1946 et 27.VIII.1946, 2 femelles sur Alnus, 21.VIII.1946, 2 femelles sur Betula, 21.VIII.1946, 1 mâle sur Pastinaca (J. Pasteels) (IRSNB) ; St - Kruis, 11.IX.1875, 1 femelle (J. Tosquinet) (IRSNB) ; Middelkerke, 1 - 31. VII. 1967, 1 femelle (A. Nys) (IRSNB) ; Lixhe, 31.V.1974, 1 mâle, fauchage prairie (P. Dessart) (IRSNB) ; St - Pietersberg, 22.VIII.1978, n[9, 1 femelle, 28.VIII.1980, n[26, 1 femelle (col. Lefeber, Maastricht) ; Chiny, 25. VI. - 8.VII.1945, 1 femelle (R. LAURENT) (IRSNB) ; Waha, 9. VI. 1930, 1 femelle (CREVECOEUR et MARECHAL, 1933). Grand - Duché de Luxembourg : Bourscheid, 31.VII.1957, 1 femelle (PETIT, 1971). France : Lille (BERLAND, 1928). Allemagne : environs d'Aachen (FOERSTER, 1860).

2. Bethylus dendrophilus RICHARDS

Belgique : Rijmenam, 24.VI.1934, 1 femelle (J. Bondroit) (IRSNB).

3. Bethylus fuscicornis (JURINE)

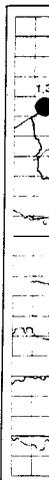
Belgique : Koksijde, 13.VIII.1946, 1 mâle, 27.VIII.1946, 3 femelles sur Alnus, 21.VIII.1946, 1 mâle et 1 femelle sur Betula (J. Pasteels) (IRSNB) ; De Panne, 10.VIII.1946, 1 femelle sur Salix (J. Pasteels) (IRSNB) ; Nieuwpoort, 27.VIII.1945, 7 femelles, 3.VIII.1946, 1 femelle sur Pastinaca (J. Pasteels) (IRSNB) (ces 3 dernières localités citées par PASTEELS, 1945, 1946) ; Duinbergen, 10.VI.1939, 1 femelle (G. Fagel) (IRSNB) ; Middelkerke, 1 - 31.VII.1967 (A. Nys) (IRSNB) ; Hoboken, 13.VIII.1937, 1 mâle (A. Crèvecoeur et MARECHAL, 1933).

4. Cephalonomia gallicola (ASHMEAD)

Belgique : Auderghem, 27.VIII.1949, 1 femelle, VII. 1969, 1 femelle, dans habitation (A. Collart) (IRSNB).

(4a) Cephalonomia formiciformis WESTWOOD
= Scleroderma (Holopedina) polypori FOERSTER

Allemagne : Aachen (FOERSTER, 1860 ; BERLAND, 1928) (non examiné)



5.

Belgiq

6.

Belgiq

(CREVE

7.

Belgiq

St - P

Crèvec

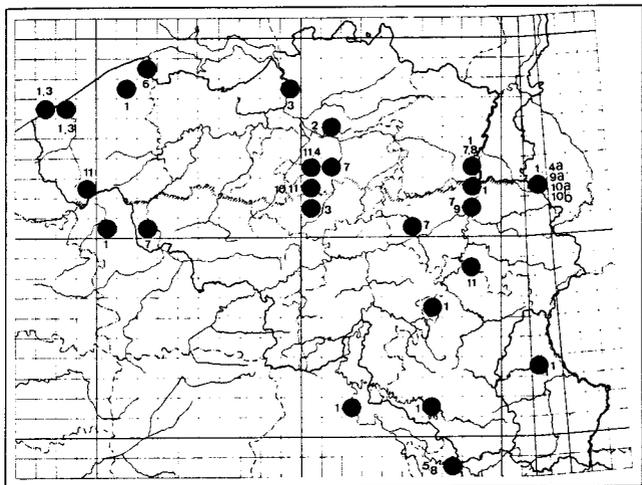
29.VII

Heusay

8.

Belgiq

(IRSNB)



5. Goniozus claripennis FOERSTER

Belgique : Torgny, 4.VI.1943, 1 femelle (R. Mayné) (IRSNB).

6. Epyris brevipennis KIEFFER

Belgique ; Knokke (Zwin), 11.VI.1938, 1 femelle (M. Goetghebuer) (IRSNB)
(CREVECOEUR, 1938)

7. Epyris niger WESTWOOD

Belgique : Tournai, 11.IX.1871, 1 femelle (J. Tosquinet) (IRSNB) ; Montagne
St - Pierre, 1 femelle (A. Collart) ; Bertem, 7.IX.1948, 1 femelle (A.
Crèvecoeur) (IRSNB) ; Wanze, 20 - 27.VI.1982, 1 femelle, 22 -
29.VIII.1982, 1 femelle, piège Malaise (R. Detry) (IRSNB) ; Beyne -
Heusay, 19.VIII.1939 5J. Leclercq) (FSAGx)

8. Epyris bilineatus Thomson

Belgique : Montagne - St - Pierre, 1. VI. 1951, 1 femelle (A. Collart)
(IRSNB) ; Torgny, VIII.1949, 1 femelle (G. Fagel) (IRSNB).

9. Holepyris sylvanidis (BRETHES)
= Rhabdepyris zeae TURNER & Waterston

Belgique : Liège, 12.III.1953, 3 femelles, obtenues d'élevage de Tribolium castaneum et Oryzaephilus surinamensis (LECLERCQ, 1953) (IRSNB, FSAGx).

- 9a Isobrachium nigricorne NEES

Allemagne : Aachen (BERLAND, 1928) (non examiné)

10. Laelius microneurus (Kieffer)

Belgique : La Hulpe, VII.1969, 1 femelle, dans habitation (P. Dessart) (IRSNB)

- 10a. Laelius femoralis (FOERSTER)

Allemagne : environs d'Aachen (FOERSTER, 1860) (non examiné)

- 10b. Laelius rufipes (FOERSTER)

Allemagne : environ d'Aachen (FOERSTER, 1860) (non examiné)

11. Pseudisobrachium subcyaneum (Haliday)

Belgique : Pologne (Vieuxville), 25. VIII. 1932, 1 mâle (P. Maréchal) (IRSNB) (CREVECOEUR et MARECHAL, 1933) ; Wezembeek - Oppem, 3 et 5. IX. 1945, 3 mâles, au fauchoir sur Hieracium umbellatum (A. Crèvecoeur) (IRSNB) (CREVECOEUR, 1945) ; Overijse, 2 mâles (Séverin) (IRSNB) ; Uccle, 30. IX. 1945, 1 mâle (J. Pasteels) (IRSNB) (PASTEELS, 1945)

Références :

BERLAND, L. (1928). Faune de France, 19, Hyménoptères Vespiformes II. Paris, P. Lechevalier.

CREVECOEUR, A. (1938). (Communication). Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 78 : 396.

CREVECOEUR, A. (1945). (Communication). Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 81 : 226.

CREVECOEUR, A. et MARECHAL, P. (1933). Matériaux pour servir à l'établissement d'un nouveau catalogue des Hyménoptères de Belgique III. Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 73 : 143 - 160.

FOERSTER, (1860). Eine Centurie neuer Hymenopteren. Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinland, 17 : 93 - 124.

LECLERCQ, J. (1953). Note détachée sur les Hyménoptères Aculéates de Belgique. Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 89 : 300 - 304.

PASTEELS, J. (1945). (Communication). Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 81 : 214.

PASTEELS, J. (1946). (Communication). Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 82 : 186.

PETIT, J. (1971). Notes sur la faune entomologique du Grand - Duché du Luxembourg : Hyménoptères Aculéates. Lamb. 71 (1/2) : 17.

PERKINS, J. - F. (1976). Hymenoptera Bethyloidea. Handbooks for the Identification of British Insects. R. ent. Soc. London, 6, part 3 (a).

Résumé

Cette note donne la liste des captures de Bethyloidea en Belgique. Ces Hyménoptères, toujours rares, sont représentés par 11 espèces belges : Bethylus cephalotes FOERSTER, B. dendrophilus RICHARD, B. fuscicornis JURINE, Cephalonomia gallicola ASHMEAD, Goniozus claripennis FOERSTER, Epyris brevipennis KIEFFER, E. niger WESTWOOD, E. bilineatus THOMSON, Holepyris sylvanidis BERTHES, Laelius microneurus KIEFFER, Pseudisobrachium subcyaneum HALIDAY. Les localités de captures sont figurées sur une carte à réseau U.T.M.

RECENSION

KRYZHANOVSKY, O.L. - Faune de l'U.R.S.S., nouvelle série, n° 128. - Coléoptères. Tome I, n° 2. - Adepaga (première partie), 341 pp., Leningrad (Institut de Zoologie de l'Académie des Sciences), 1983.

La faune de l'U.R.S.S. s'étend sur une région géographique particulièrement vaste, allant de la Baltique et des Carpathes jusqu'au Kamtchatka et de l'extrême nord jusqu'au Pamir, soit sur la majeure partie du domaine paléarctique. Elle comporte des zones aussi variées que les taïgas et les forêts nordiques, les plaines, les steppes et les déserts de la Russie et de l'Asie centrale, des hautes montagnes comme le Caucase, l'Oural et les contreforts septentrionaux de l'Himalaya, et même une partie de l'Extrême Orient, soit des écosystèmes et des biotopes extrêmement abondants et variés. Pendant plusieurs décennies près de 200 volumes ont paru dans ce monumental ensemble, mais le sujet est loin d'être épuisé, de nombreux groupes animaux n'ayant pas encore été abordés.

Le Dr O.L. KRYZHANOVSKY, de l'Institut zoologique de l'Académie des Sciences à Leningrad, vient de publier le premier des volumes consacrés aux Coléoptères Adépaga, sous - ordre dont l'élément essentiel est constitué par les Carabidae. Un tel ouvrage était attendu depuis longtemps et on peut se réjouir d'en voir le début paraître sous la plume d'un auteur aussi compétent, un des meilleurs connaisseurs actuels de cette famille, ayant à sa disposition d'immenses collections de ces régions.