

Bibliographie

- BERGE HENEGOUWEN, A.L. van, 1985. - *Enochrus (Methyrus) isotae* Hebauer, nieuw voor Nederland (Coleoptera: Hydrophilidae). Ent. Ber., Amst. 45: 61-63.
- FOSTER, G.N., 1984. - Notes on *Enochrus* subgenus *Methyrus* Rey (Coleoptera: Hydrophilidae), including a species new to Britain. Entomologist's Gaz. 35: 25-29.
- HEBAUER, F., 1981. - *Enochrus (Methyrus) isotae* sp. n. - eine neue Hydrophiliniden-Art aus Jugoslawien. Entomol. Blätter 77 (3): 137-139.
- LOHSE, G.A., 1971. - Hydrophilinae. In: FREUDE (H.), HARDE (K.W.) et LOHSE (G.A.). Die Käfer Mitteleuropas. 3. Aephaga 2, Palpicornia, Histeroidea, Staphylinoida I. Goecke et Evers, Krefeld, 365 p., 1 tabl.

Reesa vespulae (Milliron),
espèce nouvelle pour la faune belge
(Coleoptera, Dermestidae)^o

par Georges COULON^{co}

Dans le courant de l'année dernière, un employé d'une institution bruxelloise m'a soumis une série d'exemplaires appartenant à une espèce de Dermestidae qui, après identification, s'est avérée être *Reesa vespulae* (MILL.).

Dans son annexe aux Dermestidae de l'Europe centrale consacrée aux espèces régulièrement introduites mais non indigénisées, LOHSE (1979: 327) indique que *Reesa vespulae* est originaire de l'Amérique du Nord et fut découverte à partir de 1963 en Finlande et en Norvège où elle a probablement dû pénétrer comme parasite de collections.

Tout récemment, MARTINEZ et COCQUEMPOT (1985) ont signalé sa présence en France et ont donné une liste des pays européens où l'espèce avait été rencontrée: Allemagne (R.D.A.), Angleterre, Danemark, Finlande, Islande, Norvège, Pays-Bas, Suède, U.R.S.S. et Afghanistan.

^o Recherches menées dans le cadre du Projet T.C.T. n° 268 du Collectif des Collines.

^{co} Section d'Entomologie, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 29 rue Vautier, B-1040 Bruxelles.

Ces auteurs précisent que si la biologie de *R. vespulae* n'est pas encore bien connue, l'espèce est parthénogénétique et semble nécessiter une température comprise entre 18 et 25°C; elle peut occasionner de sérieux dégâts aux collections zoologiques et botaniques. et a même été signalée comme nuisible à diverses graines entreposées.

Matériel examiné:

Brabant: St-Gilles, Tour du Midi, 20.VI.1985, nombreux exemplaires (D. van den Heede leg., déposés à l'IRSNB).

Bibliographie

- LOHSE, G.A., 1979. - Dermestidae. In: FREUDE (H.), HARDE (K.W.) et LOHSE (G.A.). Die Käfer Mitteleuropas. 6. Diversicornia. Goecke et Evers, Krefeld, 367 p.
- MARTINEZ, N. et COCQUEMPOT, C., 1985. - Sur la présence en France de *Reesa vespulae*, espèce indésirable (Coleoptera Dermestidae). Entomologiste 41 (1): 21-25.

Cyphon hilaris Nyholm, 1944,
espèce nouvelle pour la faune belge
(Coleoptera, Scirtidae)^o

par Georges COULON^{co}

En procédant à l'identification des Scirtidae de la collection de M. G. BOOSTEN, il m'est apparu qu'une grande confusion régnait tant dans les collections que dans la littérature.

Auparavant appelés Helodidae (POPE 1975), les Scirtidae sont représentés en Belgique par six genres: *Cyphon* PAYK., *Elodes* LATR. (= *Helodes* LATR.), *Hydrocyphon* REDT., *Microcara* THOMS., *Prionocyphon* REDT. et *Scirtes* ILLIG.. Si la reconnaissance des espèces des genres paucispécifiques n'offre pas de difficultés, il en va tout autrement en ce qui concerne celle des *Cyphon* et des *Elodes*. Les *Elodes* LATR. font d'ailleurs l'objet d'un travail particulier que je présenterai prochainement.

^o Recherches menées dans le cadre du Projet T.C.T. n° 268 du Collectif des Collines.

^{co} Section d'Entomologie, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 29 rue Vautier, B-1040 Bruxelles.

L'identification des *Cyphon* exige presque toujours le recours à l'extraction des armures génitales. Cependant, les figures d'édéages et des genitalia des femelles données par KLAUSNITZER (1971) et reprises par LOHSE (1979) sont malheureusement trop schématiques et ne constituent d'ailleurs que de pâles copies des excellents dessins illustrant le remarquable travail de NYHOLM (1972) auquel on se référera avantagement.

C'est ainsi qu'outre les espèces dont la présence en Belgique a déjà été établie (*coarctatus* PAYKULL, 1799, *ochraceus* STEPHENS, 1830, *padi* (LINNE, 1758), *palustris* THOMSON, 1855, *phragmiticola* NYHOLM, 1955, *pubescens* (FABRICIUS, 1792), *punctipennis* SHARP, 1873, *ruficeps* TOURNIER, 1868 et *variabilis* (THUNBERG, 1787), il m'a été permis de reconnaître trois exemplaires de *C. hilaris* NYHOLM, 1944. Il faut souligner qu'étant donné que cette espèce était citée des pays limitrophes, notamment des Pays-Bas (BRAKMAN, 1966) et de Grande-Bretagne (KLOET et HINCKS 1977), on était en droit de s'attendre à la découvrir en Belgique.

Matériel examiné:

Brabant: Berg (Vilvorde) (R.N. Torfbroeck), 3.VII.1983, un mâle (G. Boosten leg., coll. Boosten).

Limburg: Bokrijk, 22.V.1971, un mâle (G. Boosten leg., coll. Boosten).

Luxembourg: Ethe, Laclaireau, 16.VII.1969, un mâle à la lumière U.V. (G. Boosten leg., coll. Boosten).

Bibliographie

- BRAKMAN, P.J., 1966. - Lijst van Coleoptera uit Nederland en het omliggend gebied. Monogr. nederl. ent. Ver. 2, X + 219 p.
- KLAUSNITZER, B., 1971. - Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Coleoptera - Helodidae. Beitr. Ent., Berlin 21 (3-6): 477-494.
- KLOET, G.S. et HINCKS, W.D., 1977. - A Check List of British Insects (2nd ed.). Part 3. Coleoptera and Strepsiptera. Handbk Ident. Br. Insects 11, XIV + 108 p.
- LOHSE, G.A., 1979. - Helodidae. In: FREUDE (H.), HARDE (K.W.) et LOHSE (G.A.). Die Käfer Mitteleuropas. 6. Diversicornia. Goecke et Evers, Krefeld, 367 p.
- NYHOLM, T., 1972. - Die nordeuropäischen Arten der Gattung *Cyphon* Paykull (Coleoptera). Taxonomie, Biologie, Ökologie und Verbreitung. Entomologica scand. Suppl. 3, 100 p.
- POPE, R.D., 1975. - Nomenclatorial notes on the British Scirtidae (= Helodidae) (Col.). Entomologist's mon. Mag. 111 (1334-1336): 186-187.

Les *Helophorus* subg. *Megahelophorus* Kuwert en Belgique (Coleoptera, Hydrophilidae)¹

par Georges COULON²

Si l'on se réfère à LOHSE (1971), les *Helophorus* appartenant au sous-genre *Megahelophorus* KUW. sont représentés en Europe centrale par deux espèces: *aquaticus* (L.) avec pour synonyme *aequalis* THOMS., et *grandis* ILL..

En 1973, ANGUS a montré qu'*aquaticus* présentait deux formes distinctes, caractérisées par la conformation des paramères de l'édéage, qu'il considérait comme sous-espèces étant donné que ces formes manifestent une intergradation morphologique dans les régions de l'Europe où elle cohabitent.

Cependant, en se basant sur l'étude de leurs chromosomes, ANGUS (1982) a révisé son jugement et a démontré que ces deux formes constituent de bonnes espèces. L'examen des types lui a en outre révélé que l'espèce qu'on avait jusqu'alors nommée *aquaticus* (L.) doit en fait s'appeler *aequalis* THOMS., et que seule *aequalis* est présente en Grande-Bretagne. Cet auteur a de plus précisé qu'*aequalis* est une espèce ouest-européenne paraissant requérir un climat moins continental qu'*aquaticus* et que cette dernière a une distribution plus orientale et montagnarde.

Dans son travail consacré aux *Helophorus* du Danemark, HANSEN (1983) a figuré et commenté la distribution en Europe des *H. aequalis* et *aquaticus*. Ses cartes indiquent qu'*aequalis* peut être rencontré sur l'ensemble de notre territoire, alors qu'*aquaticus* sera confiné dans la partie méridionale de notre pays.

ANGUS (1982) a par ailleurs indiqué que les femelles d'*aequalis* et d'*aquaticus* peuvent également être séparées d'après la conformation du neuvième tergite abdominal; ce caractère a d'ailleurs été repris par HANSEN (1983).

L'examen des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique m'a prouvé que les trois espèces *aequalis*, *aquaticus* et *grandis*, toutes confondues sous le nom d'*aquaticus*, sont présentes en Belgique. Ne pouvant pour le moment procéder à l'identification de tous ces exemplaires, je me bornerai à donner les localités et date de capture des exemplaires dont j'ai examiné les pièces génitales.

¹ Recherches menées dans le cadre du Projet T.C.T. n° 268 du Collectif Collines.

² Section d'Entomologie, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 29 rue Vautier, B-1040 Bruxelles.