

Literature

- DESENDER, K., 1986a. - Distribution and ecology of carabid beetles in Belgium (Coleoptera, Carabidae) part 3. Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Studiedocumenten 30: 1-22.
- DESENDER, K., 1986b. - Distribution and ecology of carabid beetles in Belgium (Coleoptera, Carabidae) part 4. Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Studiedocumenten 34: 1-48.
- FREUDE, H., HARDE, K.W. & LOHSE, G.A., 1976. - *Die Käfer Mitteleuropas. Band 2. Aephaga 1.* Goecke & Evers Verlag, Krefeld.
- SOKAL, R.R. & ROHLF, F.J., 1981. - *Biometry.* W.H. Freeman and company, New York.

Assemblée mensuelle du 1 juin 1994
Maandelijkse vergadering van 1 juni 1994

Admission / Toelatingen :

Prof. Edgardo Rubén TRÉMOUILLES, División Entomología, Museo argentino de Ciencias naturales "Bernardino Rivadavia", avenue A. Gallardo 470, 1405 Buenos Aires, Argentine est présenté par Mlle Adriana OLIVA et M. G. COULON en tant que membre correspondant. Le professeur TRÉMOUILLES étudie la systématique et la bionomie des Coléoptères Dytiscidae et Heteroceridae.

Démission / Ontslag :

M. A. GRAFTEAUX donne sa démission de membre correspondant.

Communications / Mededelingen :

1. M. H. BRUGE présente les communications suivantes.

Nouvelles captures de
***Philonthus (Kenonthus) spinipes* SHARP**
en Belgique et en Italie (Coleoptera Staphylinidae)

par H. BRUGE

rue Jean Blockx 15, B-1030 Bruxelles.

Le 10.X.1992, notre jeune collègue G. MIESSEN capturait à Arimont (Malmédy), dans un vieux crottin de cheval, le premier exemplaire belge d'un staphylin migrant, d'origine est-asiatique, *Philonthus spinipes* (dét. D. DRUGMAND, coll. H. BRUGE) (BRUGE, 1993). Depuis lors, un second exemplaire ♂ a été retrouvé (dét. D. DRUGMAND) dans une collection d'étudiant à la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux (Gérompont, 4.VI. 1993, MASSON leg., in coll. I.R.Sc.N.B.)

En outre, 5 autres exemplaires belges (1♂ et 4♀♀) ont été recueillis, le 10.IV.1993, dans des conditions strictement identiques au tout premier: même récolteur, même localité, même biotope (dét. H. BRUGE, 1♂ et 1♀ coll. I.R.Sc.N.B., 2♀♀ coll. G. MIESSEN, 1♀ coll. H. BRUGE).

A proximité de nos frontières, l'espèce a entre-temps été signalée de 6 localités différentes du Bas-Rhin (Alsace): 7 individus y ont été capturés, un à la fois, en 1990, 91 et 92, dans des habitats très variables: résidus d'inondation, cadavre de chevreuil, tas de foin moisi ainsi qu'au vol dans une sablière (3 ex. en juillet, 1 en septembre, 2 en octobre et 1 en décembre) (CALLOT, 1993). Trois occurrences sont également connues de Rhénanie et jusqu'à présent, ce sont les seules pour cette région: 1 ex. dans du fumier d'écurie fermenté, déposé sur un champ (KOCH leg. VIII.1987); 1 ex. dans du crottin de cheval frais, dans une prairie (KÖHLER leg. VII. 1989) et 1 ex. dans un tas de fumier de cheval, à la lisière d'un bois (KÖHLER leg. IV.1990).

D'autre part, le 8.VII.1993, G. MIESSEN a recueilli dans des bouses de vache, à Pescasseroli (AQ), Abruzzo, localité d'Italie centrale située sur un plateau calcaire à environ 1200 m d'altitude, un lot de 26 "grands" staphylins. Treize de ceux-ci (9♂♂ et 4♀♀) appartenaient à l'espèce *Philonthus spinipes* SHARP. Ils étaient accompagnés de 6 ex. d'*Ontholestes murinus* (L.), de 4 ex. de *Pseudocypus picipennis* (F.), ssp. *abruzzensis* (MÜLL.) et de 3 ex. d'*Ocypus italicus* (ARAG.), ssp. *italicus* f. typ. (tous dét. H. BRUGE, rev. D. DRUGMAND, coll. G. MIESSEN, H. BRUGE et IRScNB).

Nous ignorons si *Philonthus spinipes* a déjà été signalé d'Italie, et a fortiori où et depuis quand il y est installé. Il semble probable qu'il y soit venu à partir des Balkans où l'espèce est connue depuis le milieu des années 80 (SCHÜLKE & UHLIG, 1989a). Quoi qu'il en soit, sa fréquence actuelle dans les Abruzzes semble indiquer qu'elle y concurrence déjà sérieusement les espèces indigènes. Cette situation pourrait bien se présenter chez nous, d'ici quelques années, même si elle n'est pas destinée à persister. De la façon dont l'espèce est occupée à se répandre dans toute l'Europe, SCHÜLKE & UHLIG (1989b) penchent cependant pour l'hypothèse d'une naturalisation à l'image de ce qui s'est déjà produit pour d'autres staphylins d'origine est-asiatique tels *Philonthus rectangulus* SHARP ou *Lithocharis nigriceps* Kr. Mais, comme le faisait remarquer LHOSE (1992), ce dernier qui depuis 40 ans avait complètement évincé l'espèce européenne *L. tricolor* (F.) (syn.: *L. ochracea* (GRAV.)) (DRUGMAND, 1994, sous presse) semble actuellement lui céder à nouveau du terrain. Comme quoi, en matière de chorologie, rien n'est jamais acquis de manière définitive!

Pour rappel, nous sommes intéressés par l'annonce de toute nouvelle capture de *Philonthus spinipes*, espèce en principe facilement reconnaissable (voir BRUGE, 1993). A communiquer de préférence à D. DRUGMAND à l'IRScNB, avec le(s) spécimen(s) pour vérification d'identité. D'avance, merci!

Références

- BRUGE, H., 1993. - *Philonthus spinipes* SHARP Belg. sp. n. (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae). *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.* 129: 29-30.
- CALLOT, H.J., 1993. - Sur quelques staphylins capturés dans le Bas-Rhin et peut-être nouveaux pour la faune de France: *Philonthus spinipes* SHARP, *Philonthus scribae* FAUVEL, *Ontholestes haroldi* EPPELSHEIM, *Aleochara irmgardis* VOGT (Coleoptera, Staphylinidae). *Bull. Soc. ent. Mulhouse*: 13-15.
- DRUGMAND, D., 1994 (sous-pressé). - Le groupe d'espèces proches de *Xantholinus jarrigei* COIFFAIT, un véritable imbroglio systématique (Coleoptera Staphylinidae Xantholininae). *Bull. Soc. ent. Fr.*
- KÖHLER, Fr., unter Mitarbeit von WUNDERLE, P., 1994. - Revision rheinischer Käfernachweise nach dem ersten Supplementband zu den Käfern Mitteleuropas Teil II: Staphylinidae, Pselaphidae (Col.). *Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen (Bonn)* 4(1): 82.
- LHOSE, G.A., 1992. - Communication orale, 7. Tagung Staphylinidae, Zwillbrock (Nord-Rhein/Westf., Allemagne, 23-26.IV.1992).
- SCHÜLKE, M. & UHLIG, M., 1989a. - Zur Zoogeographie und systematischen Stellung von *Philonthus spinipes* SHARP, *Kirschenblatia kabardensis* BOLOV & KRZYZHAN. und *Kirschenblatia buchari* BOHAČ (Coleoptera Staphylinidae). *Verhandlg. IX. SIEEC Gotha 1986* (Dresden, 1989): 243-250. (N. de l'A.: il s'agit des Actes du XI^{ème} - et non du IX^{ème} ! - Symposium international sur l'Entomo-faune d'Europe centrale).
- SCHÜLKE, M. & UHLIG, M., 1989b. - Ergänzungen zur Verbreitung von *Philonthus spinipes* SHARP, 1874 (Coleoptera, Staphylinidae). *Ent. Nachr. Berlin* 33: 165-167.

Problèmes de staphylinologie: pourquoi

Sepedophilus lividus (ER.) et

Atheta (Mocyta) negligens (M. & R.)

(Coleoptera Staphylinidae), bien qu'abondants sur le territoire belge, sont encore inconnus de Belgique !

par H. BRUGE

rue Jean Blockx 15, B-1030 Bruxelles.

Résumé

En complément aux assertions parues dans le Bull. Anns Soc. r. belge Ent. 129, 1993: 239 et 240, il est précisé que 2 des taxons de Staphylinidae cités dans cet article: *Sepedophilus lividus* (ER.) et *Atheta (Mocyta)*