

Bois-de-Villers: Bois du Baty, 1.V.1979, 28.VI.1979; Gembloux, 20.III.1978, 10.IV.1980. Luxembourg: Rendeux-Bas, 4.IV.1985; Tillet (Ste Ode), 10.VII.1987.

Ces localités s'ajoutent à la cartographie publiée précédemment (LECLERCQ, 1979).

La rapidité des transports modernes augmente le risque d'importation des vecteurs de microorganismes pathogènes, des suceurs de sang, des divers parasites et des venimeux en-dehors de leurs zones endémiques. C'est pourquoi, il est justifié d'établir des atlas de répartition géographique des espèces incriminées et de suivre leur éventuelle progression (LECLERCQ, 1969).

Références

- BEQUAERT, J. & LECLERCQ, M., 1947. - Révision des Hippoboscides de Belgique (Dipt.). *Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 83: 77-84.
- LECLERCQ, M., 1949. - *Hippo bosca equina* L. (Dipt. Hippoboscidae) parasite de l'Homme. *Bull. Anns Soc. ent. Belgique*, 85: 207-208.
- LECLERCQ, M., 1969. - Pour des atlas de répartition des vecteurs de microorganismes pathogènes, des suceurs de sang, de divers parasites et des venimeux. *C.-R. Soc. Biogéogr.*, Paris, 404: 169-12.
- LECLERCQ, M., 1971. - *Les Mouches nuisibles aux animaux domestiques*. Un problème mondial. Les Presses agronomiques de Gembloux.
- LECLERCQ, M., 1979. - *Cartographie des Invertébrés Européens Atlas provisoire des Insectes de Belgique (et des régions limitrophes)*. Faculté des Sciences agronomiques de l'Etat, Zoologie générale et appliquée, Gembloux. Cartes 1578 et 1580, Hippoboscidae.
- LECLERCQ, M. & DOUCET, J., 1978. - Hippoboscidae (Diptera) de Belgique. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 114: 97-98.
- MAA, T. C., 1963. - Genera and species of Hippoboscidae (Diptera): types, synonymy, habitats and Natural groupings. *Pacific Insects Monographs* 6: 1-186.
4. Op verzoek van Dhr. G. HAGHEBAERT leest de secretaris de volgende mededelingen.

A revisional note on

Phytosus (*Anopsisus*) *microphthalmus* (Bernhauer, 1929) (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae)

by Guy HAGHEBAERT

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, afdeling Entomologie, Vautierstraat 29, B-1040 Brussel.

Abstract

The marine Aleocharinae Phytosus (Anopsisus) microphthalmus (BERNHAUER, 1929) is found to be identical with *Bryothinusa cameroni* (FAUVEL, 1904).

Introduction

While working on a revision of certain marine *Aleocharinae* genera, it appears that there are some discordant elements in this group.

The status of the *Bryothinusa* (CASEY, 1904) for example is still doubtful. Recent taxonomists are placing the genus in the following tribes: *Myllaenini* (MOORE, 1976), *Phytosini* (SEEVERS, 1978) and *Diglottini* (PACE, 1987). In 1987 PACE transferred three of FAUVEL's *Diglotta* species: *D. celebensis*, *D. peyerimhoffi* and *D. cameroni* to *Bryothinusa*.

Recently, I have been able to borrow the cotype of *Phytosus (Anopsisus) microphthalmus*, and after comparison with the type specimens of *Bryothinusa cameroni* I can confirm that they are identical. BERNHAUER states that the front-tibia of *P. microphthalmus* possesses few and indistinct spines. This is however a wrong interpretation, and decisive for this mis-identification. *Phytosus* (s.l.) species have strong spines on the front-tibia while these are absent in *Bryothinusa*.

- Bryothinusa cameroni* (FAUVEL, 1904) = *Phytosus (Anopsisus) microphthalmus* (BERNHAUER, 1929) syn.nov.
- Diglossa cameroni* FAUVEL, 1904: 74
- Diglotta cameroni* (FAUVEL), BERNHAUER & SCHEERPELTZ, 1926: 509
- Bryothinusa cameroni* (FAUVEL), PACE, 1987: 277
- Phytosus (Anopsisus) microphthalmus* (BERNHAUER, 1929): 187-188.

Redescription

Small (1.9 mm), elongate; pale-yellow, tergite 4 brownish. Head somewhat broader than pronotum, with an unclear impression in the middle; eyes very small; tempora strongly rounded, dull alutaceous without any punctuation; antennae slender, segments 1 and 2 long, equal; segment 3 about the half shorter than segment 2 and somewhat longer than broad; segments 4-10 not transverse; endsegment somewhat shorter than segments 9 and 10 together. Pronotum much broader than elytra-humerus (ratio of l/w: 0.308/0.352); alutaceous in the same way like head; base corrugated in middle; longitudinal furrow fine but clear; pronotal epipleura visible from side.

Elytra very short (length: 0.19), stronger alutaceous; but punctuation hardly visible.

Abdomen broadened backwards, tergite 4 brownish; the yellow pubescence very fine; somewhat more shining than fore-parts.

A figure of the habitus, aedeagus and spermatheca is given by PACE (1987).

Material examined

Bryothinusa cameroni FAUVEL: lectotype male, Ile Camaran (Mer Rouge) (coll. FAUVEL); paralectotypes 2 females, Ile Camaran (coll. FAUVEL), 2 males, Baie Auersley, Erythrée (coll. FAUVEL); additional material: 1 ex., Perim (coll. FAUVEL), 4 ex., Camaran (coll. ROELOFS); (all in the collections of the K.B.I.N.).

Phytosus (Anopsisus) microphthalmus BERNHAUER: cotype, Perim Island (coll. BERNHAUER) (Field Museum of Natural History, Chicago).

Habitats: *Bryothinusa* is one of the several strictly marine genera of staphylinids. They occur on sandy beaches.

Acknowledgments

I thank Dr. A. F. NEWTON (Field Museum of Natural History, Chicago) for the loan of the type specimen of *Phytosus (Anopsisus) microphthalmus*.

Bibliography

- BERNHAUER, M., 1929. - Neue Kurzflügler des paläarktischen Gebietes. *Koleopt. Rdsch.*, 14: 187-188.
- FAUVÉL, A., 1904. - Staphylinides nouveaux du Sinaï et de la mer Rouge. *Revue Ent.*, 23: 71-74.
- MOORE, I., 1956. - A revision of the Pacific coast *Phytosi* with a review of the foreign genera (Coleoptera: Staphylinidae). *Trans. San Diego Soc. nat. Hist.*, 12: 103-152.
- MOORE, I., LEGNER, E. F. & CHAN, T., 1973. - A review of the genus *Bryothinusa* with descriptions of three new species (Coleoptera: Staphylinidae). *Ent. News*, 84: 73-81.
- PACE, R., 1987. - Revisione di quattro specie della tribu' *Diglottini* (Coleoptera, Staphylinidae) descritte da FAUVÉL. *Annali Mus. civ. Stor. nat. Genova*, 86: 273-280.
- SEEVERS, C., 1978. - A generic and tribal revision of the North American *Aleocharinae* (Coleoptera, Staphylinidae). *Fieldiana: Zoology*, 71: 1-289.
5. Op verzoek van Dhr. G. HAGHEBAERT leest de secretaris de andere mededeling.

Oxytelinae en Omaliinae, nieuw voor de Belgische fauna (Coleoptera, Staphylinidae)

door G. HAGHEBAERT¹, H. BRUGE² en D. DRUGMAND¹

¹ K.B.I.N., afd. Entomologie, Vautierstraat 29, B-1040 Brussel.

² U.L.B., Laboratoire de biologie animale et cellulaire, C.P. 160, av. F. Roosevelt 50, B-1050 Bruxelles.

Résumé

L'article signale treize espèces de staphylins Omaliinae et Oxytelinae récoltées en Belgique. Onze espèces sont nouvelles pour la faune belge; deux autres, mentionnées jadis, avaient été omises dans le catalogue belge de R. SEGERS (1986). Certaines espèces font l'objet d'une discussion relative à leur statut taxonomique, leur biologie et leur chorologie. Les données du nouveau tome XII de FREUDE, HARDE & LOHSE (1989) ont été incluses dans cette discussion.

Abstract

Thirteen staphylinid beetles, belonging to the Omaliinae and Oxytelinae, are mentioned in Belgium. Among these, eleven are new for the Belgian fauna. Some of these species give rise to a discussion on their taxonomical status, biology and chorology. The new 12th volume of FREUDE, HARDE & LOHSE (1989) has been considered in that discussion.

Dit is de vijfde aanvullende lijst, na het verschijnen van R. SEGERS Catalogus Staphylinidarum Belgicae (1986).

In deze bijdrage melden we dertien Belgische soorten. Elf zijn nieuw voor onze fauna. Twee, reeds uit België vermeld, waren in bovengenoemde catalogus niet opgenomen.

1. *Eusphalerum (Abinotum) umbellatarum* (KIESENWETTER, 1850) ssp. *celticum* (COIFFAIT, 1959) Belg. n. sp.

Belgische localiteiten: Bevercé (U.T.M. KA 89): 20.VI.1954 (leg. & coll. E. DERENNE).

Algemene verspreiding: Zuid-Europa (s.l.), Oost-Frankrijk (Jura), zijn de enige beschikbare faunistische gegevens!

2. *Eusphalerum pseudaucupariae* STRAND, 1916 Belg. n. sp.

Belgische localiteiten: Hoge Venen bij Eupen (U.T.M. KB 91): 1926 (leg. HEYMES, naar HORION (1963)); Torgny (U.T.M. FQ 78): 12.V.1978 (leg. & coll. E. DERENNE).

Algemene verspreiding: Frankrijk, Italië, Zwitserland, Oostenrijk, Duitsland, Tsjecho-slovakije.

3. *Eusphalerum rhododendri* (BAUDI, 1848) Belg. n. sp.

Belgische localiteiten: Torgny (U.T.M. FQ 78): 10.VII.1950 (leg. & coll. E. DERENNE); Bouillon (U.T.M. FR 41): 27.V.1981 (leg. & coll. E. DERENNE).

Algemene verspreiding: Montane tot sub-alpiene soort uit de westelijke en centrale Alpen en Zuid-Europa (Frankrijk, Italië, Zwitserland, Oostenrijk, Joegoslavië).

Discussie: de Belgische localiteiten zijn tot nog toe de meest noordelijke vindplaatsen van deze floricole soort.

4. *Phyllodrepa translucida* (KRAATZ, 1856) Belg. n. sp.

Belgische localiteiten: Lamorteau (U.T.M. FQ 78): 24.V.1958 (leg. & coll. E. DERENNE); Orval (U.T.M. FQ 69): 5.VII.1963 (leg. & coll. E. DERENNE);

Torgny (U.T.M. FQ 78): 6.V.1966 (leg. & coll. E. DERENNE).

Algemene verspreiding: Europa (s.l.), verdere verspreiding onvoldoende bekend!

Discussie: beschreven als abberatie van *Phyllodrepa nigra* (GRAVENHORST, 1806).