

- KEKENBOSCH J., 1971. — Notes sur les araignées de la faune de Belgique. V. Thomisidae. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.* 47 (37): 1-27.
- LOCKET & MILLIDGE, 1953. — British Spiders. II. Ray Society, London.
- PLATNICK N. & LEVI H.W., 1973. — On family names of spiders. *Bull. Brit. Arach. Soc.* 2 (8): 166-167.
- WIEHLE H., 1960. — Spinnentiere oder Arachnoidea XI: 37. Micryphantidae-Zwergspinnen. *Tierw. Deutsch. Jena* 1960: 1-620.

THE STATUS OF THE GENUS **HELICOBIA**
SENSU ZUMPT (1972)

(Diptera : Sarcophagidae, Sarcophaginae) *

by F. ZUMPT **

Helicobia COQUILLET, Proc. Acad. nat. Sci. Philad. 1895, p. 317 (type species: *Sarcophaga rapax* WALKER from North America).

Helicobia sensu ZUMPT, Expl. Parc natn. Virunga Miss. G. F. de Witte 101, 1972, p. 211 (species of the Ethiopian zoogeographical region only).

Heteronychia BRAUER & BERGENSTAMM, Denkschr. Akad. Wiss. Wien 56, 1890, p. 124 (type species: *Sarcophaga dissimilis* Meigen from Europe). Further references and synonyms comp. Zumpt 1972, p. 212.

In my revision of the Sarcophaginae of the Ethiopian zoogeographical region (ZUMPT, 1972), I placed the African species, characterized by a setulose first wing-vein and a phallus with 3 to 11 appendages, into the genus *Helicobia* COQUILLET and recognized 6 subgenera, *Helicobia* s. str. not included, representatives of which are not known to occur in the old world (ROBACK, 1954).

Unfortunately, I overlooked that *Heteronychia* BRAUER & BERGENSTAMM has priority over *Helicobia* COQUILLET, so that *Helicobia* sensu ZUMPT must definitely be replaced by this name. However, I am disinclined to suppress *Helicobia* COQUILLET, created for species of the new world as well, as the relationship of these to species of the old world should be studied by future authors.

* Déposé le 7 avril 1976.

** Department of Entomology, School of Pathology of the South African Institute for Medical Research and the University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa.

The proposed taxonomic arrangement will therefore recognize two distinct genera :

- (1) *Helicobia* COQUILLET (1895).
 (2) *Heteronychia* BRAUER & BERGENSTAMM (1890).
Helicobia sensu ZUMPT (1972).

References

- ROBACK S.S., 1954. — The evolution and taxonomy of the Sarcophaginae (Diptera, Sarcophagidae) — *Illinois biol. Monographs*, 23, nos. 3-4, 181 pp.
 ZUMPT F., 1972. — Calliphoridae (Diptera Cyclorrhapha) Part IV : Sarcophaginae. — *Explor. Parc natn. Virunga Miss. G.F. de Witte*, 101, 264 pp.

LECLERCQIOMYIA : GENRE NOUVEAU DE SARCOPHAGINES PALEARCTIQUES

(DIPTERA : SARCOPHAGIDAE)*

par Andy Z. LEHRER**

Les dessins et l'analyse comparative des éléments formant les génitalia mâles des Sarcophagides, quoique réalisés à partir de préparations et de montages microscopiques des pièces dans la même position morphologique, ne permettent pas toujours la mise en évidence des caractères particuliers de certains types de structure de leur phallosome. L'observation de ces caractères structuraux qui ont une grande répercussion dans l'établissement de la hiérarchie des valeurs taxonomiques, n'est possible que dans des positions différentes de celles qui sont adéquates à une simple identification spécifique.

Cette préoccupation vient de nous être incitée spécialement par l'étude d'un très intéressant matériel des *Heteronychia*, provenant des collections du Laboratoire de Zoologie générale et faunistique de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux. Les recherches nous ont conduit à la conclusion que le genre *Heteronychia* BRAUER et BERGENSTAMM, même après la révision de ROHDENDORF (1965), semble être très hétérogène au point de vue systématique et que la composition spécifique de ses sous-genres doit encore être approfondie. Un exemple concluant nous est offert par le sous-genre *Mediterranisca* ROHDENDORF 1965 que nous considérons comme genre et dont les espèces se groupent en deux séries naturelles très distinctes. Ainsi, des six espèces connues jusqu'à présent, *siciliensis* BÖTTCHER, *fertoni*

* Déposé le 7 avril 1976.

** Centre de Recherches biologique, B-dul Karl Marx nr. 14A, Iasi, R.S. Roumanie. Adresse privée : Strada Oastei nr. 2A, Scara A, etaj 2, apt. 5. Iasi.