



SUZZONI, P. & CAGNIANT H., 1975. — Étude histologique des voies génitales chez l'ouvrière et la reine de *Cataglyphis cursor* Fonsc. (Hyménoptères Formicidae). Arguments en faveur d'une parthénogenèse thélytoque chez cette espèce. — *Insectes soc.*, 22 : 83-92.

WEHNER R., 1987. — Spatial organization of foraging behaviour in individually searching desert ants *Cataglyphis* (Sahara) and *Ocymyrmex* (Namib desert). In « From individual to collective behavior in social insects », J.M. Pasteels & J.L. Deneubourg (eds). — *Experientia*, suppl., 54 : 15-42.

Annls Soc. ent. Fr. (N.S.) 1990, 26 (1) : 123, 2 réf.

**On the systematic position of *Drosophila stackelbergi* Duda
and *Drosophila nipponica* Kikkawa & Peng
(Diptera : Drosophilidae)**

Vasily S. SIDORENKO

Institute of Biology and Pedology, Far East Division, USSR Academy of Science, Vladivostok-22, USSR

Oswald von Duda (1935) described *Drosophila stackelbergi* from a single specimen (male) taken at South Far East of USSR. Type locality of the species — Ussuri-region, Maikhe (at present Artemovka) river, near Shkotovo. Since that time this species has not been rediscovered. I have two males of this species labeled : Khabarovsk province, Komsomolsk-on-Amur, a city park, 26-IV-1988 (leg. *Mutin*) and Primorie Territory, near Romanovka, 20-V-1989 (leg. *Sidorenko*).

Systematic position of this species remained unknown for a long time. I believe basing on the study of the holotype and mentioned specimens that *D. stackelbergi* belongs to *miki* species-group of the subgenus *Lordiphosa*. All features which Laštovka and Maća (1978) indicated for this subgenus are characteristic for this species. There are three species of *miki* species-group in the adjacent territories, among them *Drosophila nipponica* Kikkawa & Peng, 1938 is most closely related to *D. stackelbergi*. However, the study of Japanese specimens of *D. nipponica* shows that this species is almost identical to *D. stackelbergi*. I found only some little differences in the wing indicies.

But these differences are so small that they cannot have specific value. Therefore, it is reasonable to consider *D. nipponica* as a subjective synonym of *D. stackelbergi* (Syn. nov.).

My hearty thanks are to Dr H. Schumann (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin) who provided me with holotype of *D. stackelbergi* and Prof. Emerit. T. Okada (Setagaya-ku, Tokyo) for sending me several specimens of *D. nipponica*.

LITERATURE CITED

- DUDA O. Von, 1935. — 58g. *Drosophilidae* (part II) : 65-118 in E. LINDNER (ed.) : Die Fliegen der palaearctischen Region, E. Nägele, Stuttgart.
- LAŠTOVKA P. & MAĆA J., 1978. — European Species of the *Drosophila* subgenus *Lordiphosa* (Diptera, *Drosophilidae*). — *Acta ent. bohemoslov.*, 75 : 404-420.

16 JUL 1990

Annls Soc. ent. Fr. (N.S.) 1990, 26 (1) : 124, 5 réf.

**A propos de *Leptaulaca labiata* Jacoby, *Galerucinae Luperini* africain,
nouveau synonyme de *Lamprocopa praecox* (Klug)
(*Coleoptera* : *Chrysomelidae*)**

Nicole BERTI

Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire d'Entomologie, 45, rue Buffon, F-75005 Paris

Leptaulaca labiata Jacoby, 1906, *Trans. ent. Soc. Lond.*, : 29-30 (Description. Localité type : D. O. Africa).
Leptaulaca labiata : Weise, 1924 : 24 (Catalogue, Deutsche Ostafrika).
Leptaulaca labiata : Laboissière, 1921 : 53, 62 (Distribution, Zaïre).
Leptaulaca labiata : Ferreira, 1963 : 458 (Distribution, Tanganyika, Mozambique).

L'espèce *labiata* décrite en 1906 par Jacoby, d'après deux exemplaires femelles, capturées en Afrique orientale, est caractérisée par son auteur par « *antennae, ...the shape of the third joint slender, slightly curved and widened at the apex; the last abdominal segment has a small triangular emargination at the middle...* ».

J'ai pu récemment examiner, dans les collections du British Museum, ces deux spécimens et les disséquer.

En réalité *labiata* n'appartient pas au genre *Leptaulaca*, mais au genre *Lamprocopa*. Il est parfaitement identique à *Lamprocopa praecox* (Klug), 1833 dont les femelles se reconnaissent aisément par la forme bosselée du pygidium et le 3^e article antennaire denté, caractères sexuels secondaires très visibles. De plus l'étude de l'appareil génital montre une correspondance parfaite entre les deux espèces.

L. praecox est présent à Madagascar, au Kenya, en Tanzanie, au Mozambique, en Rhodésie et au Zaïre.

Matériel examiné : 2 femelles syntypes étiquetées : D. O. Africa / Jacoby coll. 1909 - 28 a / *Leptaulaca labiata* Jac. [étiquette bleue manuscrite de Jacoby] / LECTOTYPE et PARALECTOTYPE, présente désignation / synonyme de *Lamprocopa praecox* (Klug), N. Berti dét. 1989.

AUTEURS CITÉS

- FERREIRA M.C., 1963. — Catálogo dos Coleópteros de Moçambique. — *Rev. Ent. Moç.*, 6 (1) : 458.
JACOBY M., 1906. — Description of New genera and Species of African *Halticinae* and *Galerucinae*. — *Trans. ent. Soc. Lond.* : 29-30.
KLUG Fr., 1833. — Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insecten aus der Ordnung *Coleoptera*. — Berlin, 125.
LABOISSIÈRE V., 1921. — Étude des *Galerucini* de la collection du Muséu du Congo Belge. — *Rev. zool. Afr.*, vol. IX fasc. 1 : 62.
WEISE J., 1924. — Chrysomelidae 13. *Galerucinae* in W. JUNK (ed), *Coleopterorum Catalogus*, pars 78 : 24.

Manuscrit accepté le 9-X-1989.