

Je remercie aussi M.A. SERVAIS, étudiant à la Faculté de Gembloux, qui m'a indiqué la station d'Ottré et m'a accueilli chez lui à chacune de mes excursions.

Summary

The specific status is proposed for *Bombus lucocryptarum* BALL, 1914. The species is redescribed. Lectotype and paralectotypes are designated. Males cannot yet be recognized. So far, the species is recorded only from Belgium.

Bibliographie

- ALFORD D.V., 1975. — Bumblebees, Davis Poynter, London, 352 pp.
 BALL J.F., 1914. — Les bourdons de la Belgique. *Ann. Soc. Ent. Bel.*, 58 : 77-108.
 BERGSTRÖM G., KULLENBERG B. and STÄLLBERG-STENHAGEN S., 1973. — Studies on natural odiferous compounds. VII. Recognition of two forms of *Bombus lucorum* L. by microchemical analysis of the volatile marking secretion from individual males. *Chem. Scr.*, 4 : 174-182.
 BRINGER B., 1973. — Territorial Flight of Bumble-bee Males in Coniferous Forest on the Northernmost Part of the island of Öland. *Zoon*, suppl. 1 : 15-22.
 KRÜGER E., 1928. — Über die Farbenvariationen der Hummelart *Bombus agrorum* F. *Z. Morph. Ökol. Tiere*, 11 : 361-494.
 1951 a. — Über die Bahnflüge der Männchen der Gattungen *Bombus* und *Psithyrus*. *Z. Tierpsychol.*, 8 : 61-75.
 1951 b. — Phaenoanalytische Studien an einigen Arten der Untergattung *Terrestribombus* O. VOGT. I. *Tijdschr. Ent.*, 93 : 174-182.
 1954. — Phaenoanalytische Studien an einigen Arten der Untergattung *Terrestribombus* O. VOGT. II. *Tijdschr. Ent.*, 97 : 263-298.
 1956. — Phaenoanalytische Studien an Einigen Arten der Untergattung *Terrestribombus* O. VOGT. II (Fortsetzung). *Tijdschr. Ent.*, 99 : 75-105.
 1958. — Phaenoanalytische Studien an einigen Arten der Untergattung *Terrestribombus* O. VOGT. III. *Tijdschr. Ent.*, 101 : 283-344.
 LOKEN A., 1973. — Studies on scandinavian bumblebees. *Norsk ent. Tidsskr.*, 20 : 1-218.
 PEKKARINEN A., 1979. — Morphometric, colour and enzyme variation in bumblebees in Fennoscandia and Denmark. *Acta zool. Fennica*, 158 : 1-60.
 SKORIKOV A.S., 1913. — Neue Hummelformen (*Hymenoptera*, *Bombidae* V). *Russk. ent. Obozr.*, 13 : 171-175.

NOTE SUR *TETANOCERA MONTANA*, ET AUTRES SCIOMYZIDAE (Diptera) EN BELGIQUE*

par M. LECLERCQ** et P. GROOTAERT***

Tetanocera montana DAY, 1881, espèce holarctique typiquement septentrionale, n'était connue dans notre pays que de Flandre-Orientale (VERBEKE, 1964). Nous ajoutons de nouvelles informations sur sa présence en Belgique et quelques précisions pour son identification.

Parmi les espèces du genre *Tetanocera* DUMÉRIL, 1800, on peut la reconnaître d'après les caractères suivants : Front : bord antérieur entièrement mat ; bande frontale à limites nettes, pratiquement parallèles, donc bien séparées des parties pruineuses latérales du front. Ailes : bord antérieur sans bande sombre. Prosternum nu. Fémurs 2 sans forte soie préapicale. Fémurs postérieurs : 1 forte soie postérodorsale à l'apex en supplément des 2 à 5 soies antérodorsales.

— Au dessus des antennes, lunule mate. Soie fronto-orbitale antérieure derrière le milieu du front. Genitalia mâle (ROZKOSNY et JEREMIES, 1977). 7-12 mm . . . *arrogans* MEIGEN, 1830

Répartition géographique : de la Laponie à l'Espagne et la Grèce, U.R.S.S., Turquie et Japon.

— Au dessus des antennes, lunule brillante. Soie fronto-orbitale antérieure au milieu du front. Genitalia mâle (VERBEKE, 1964 ; ROZKOSNY et JEREMIES, 1977). 7,5-9 mm . . . *montana* DAY, 1881

* Déposé le 4 mars 1981.

** Zoologie générale et Faunistique, Prof. J. LECLERCQ, Faculté des Sciences agronomiques de l'État, B-5800 Gembloux.

*** Assistant, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, rue Vautier 31, B-1040 Bruxelles.

Répartition géographique : de la Laponie à la Belgique, Tchécoslovaquie, Hongrie, Turquie, U.R.S.S., Mongolie et Amérique du Nord.

L'examen des exemplaires se trouvant dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et nos récentes captures donnent le bilan suivant pour notre pays : Flandre-Orientale : Schelderode 29.V.1944 ; Melle 11.V.1944 ; Destelbergen 8.VI.1959 ; Heusden 20.VII.1961, 26.VII.1961 ; 15.VIII.1963 (VERBEKE, 1964). Liège : Montagne St. Pierre 8.VIII.1936. Luxembourg : Ethe (Le Gros Ruisseau) 3.IX.1980, 10 ♂, 3 ♀.

La capture récente à Ethe a été faite dans les bords marécageux en amont d'un petit étang de barrage à l'origine du Gros Ruisseau. Un nombre d'autres espèces étaient présentes : *Pherbellia schoenherri schoenherri* (FALLÉN, 1826), 3 ♂, 1 ♀ ; *Hydromyia dorsalis* (FABRICIUS, 1798), 1 ♀ ; *Pherbina coryleti* (SCOPOLI, 1763), 4 ♂, 3 ♀ ; *Psacadina verbekei* ROZKOSNY, 1975, 3 ♂, 1 ♀ ; *Sepedon spinipes spinipes* (SCOPOLI, 1973), 4 ♂, 1 ♀ ; *Limnia paludicola* ELBERG, 1965, 1 ♀. Signalons en plus la capture de *Coremacera marginata* (FABRICIUS, 1775), 1 ♀ à Ethe (Vallée du Rabais, 30.VI.1980).

Limnia paludicola ELBERG, 1965, espèce souvent confondue avec *L. unguicornis* (SCOPOLI, 1763) a fait l'objet d'une récente communication (LECLERCQ, 1980).

Bibliographie

- LECLERCQ M., 1980. — Ephydriidae et Sciomyzidae remarquables. *Bull. Ann. Soc. r. belge. Ent.*, 116 : 58-59.
 ROZKOSNY R. & JEREMIES M., 1977. — Bestimmungstabelle der mitteleuropäischen Sciomyzidae (Diptera). *Ent. Nachr.*, 21 : 33-64.
 VERBEKE J., 1964. — Contribution à l'étude des Diptères malacophages II. Données nouvelles sur la taxonomie et la répartition géographique des Sciomyzidae paléarctique. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 40 (8) : 27 p.

NOTE SUR LE GENRE **PSALIDOREMUS** MOTSCHULSKY 1861 (Coleoptera Lucanidae)*

par J.M. MAES**

En 1958, N. INAHARA a décrit une nouvelle espèce de *Psalidoremus* MOTSCHULSKY, il s'agissait de *Psalidoremus elegans* INAHARA 1958. B. BENESH ne reprend pas cette espèce dans son catalogue de 1960. En fait, *Psalidoremus elegans* INAHARA 1958 est synonyme de *Psalidoremus dissimilis* BOILEAU 1898. Les photos qu'en donne N. INAHARA (figures 1, 2a et 2c) correspondent bien à la figure que donne H. BOILEAU. Il restait à savoir ce qu'est en réalité ce *Psalidoremus* que N. INAHARA nomma *dissimilis* BOILEAU 1898. Il s'agit en fait d'une espèce nouvelle, que je nomme *loochooensis*, au vu de son origine.

Si nous dressons la liste des synonymies en complétant B. BENESH, nous obtenons :

Psalidoremus dissimilis BOILEAU 1898 : = *elegans* INAHARA 1958, = ssp. *okinawanus* NOMURA 1962

Psalidoremus inclinatus MOTSCHULSKY 1857 : = *mandibularis* THOMSON 1862, = *inflexus* HAROLD 1875

Psalidoremus loochooensis n. sp. : = *dissimilis* INAHARA (nec BOILEAU) 1958

Psalidoremus motschulskyi WATERHOUSE 1869 : = *dissimilis* NAKANE (nec BOILEAU) 1955, = *inclinatus* BATES (nec MOTSCHULSKY) 1866.

Je signale que *P. motschulskyi* se termine par *-yi* et non par *-ii* comme l'écrit B. BENESH dans son catalogue de 1960.

* Déposé le 11 janvier 1981.

** Rue R. Beaucarne 101, 7701 Luignne (Mouscron).