

## CONTRIBUTION A L'ETUDE DES COLEOPTERES LUCANIDES

### Une question de priorité

par Hughes E. BOMANS (Bruxelles)

Bien souvent encore certains auteurs contestent la validité du nom d'espèce donné par BLANCHARD à son *Pycnosiphorus caelatus*, et l'attribuent à tort à WESTWOOD (ou à HOPE) sous le nom de *Pycnosiphorus variolosus*. Or une simple étude de la bibliographie permet de trancher une fois pour toute cette question.

Alcide D'ORBIGNY a effectué de 1826 à 1833 un voyage d'exploration en Amérique du Sud, dont les résultats concernant l'Histoire Naturelle ont été publiés en 90 livraisons de texte et de planches parues de 1837 à 1847.

L'insecte qui nous intéresse a été décrit par BLANCHARD sous le nom de *Lucanus caelatus*. La planche 12, faisant l'objet de la livraison 58, est parue en 1842, et le texte, paru en page 194 de la partie intéressant les insectes, est sorti avec la livraison 90 (pp. 185 à 232) en 1847.

En 1934 C. Davies SHERBORN et Francis J. GRIFFIN ont fait paraître, sous le titre « On the Dates of Publication of the Natural History Portions of Alcide d'Orbigny's Voyage Amérique Méridionale », une liste exacte des dates de parution des résultats intéressant l'Histoire Naturelle. Ce travail est très intéressant car il rassemble toutes les données concernant chaque livraison, données qu'il est impossible de réunir quand on dispose de l'ouvrage général relié suivant sa suite logique, mais non pas nécessairement suivant la suite des livraisons.

Je ne parlerai pas des auteurs anciens qui, pour la plupart, ne donnent pas de date pour la parution des travaux cités, ou qui donnent dans le cas présent la date de 1837, date de parution de la première livraison mais où ne figure aucun Lucanide.

C'est d'ailleurs le cas des Catalogues plus récents de VAN ROON (1910) et DIDIER et SÉGUY (1953), qui tous deux citent correctement BLANCHARD, mais datent erronément sa citation de 1837.

En 1958 dans son excellent travail « Die südamerikanische Lucanidengattung *Pycnosiphorus* », Erich WEINREICH attribue la priorité à WESTWOOD pour son *Sclerognathus variolosus* décrit en 1845. Il termine d'ailleurs son exposé par : « BOILEAU (1913), der die Lucaniden der Universität Oxford und des British Museum studierte, führt an, dass *Sclerognathus variolosus* WESTWOOD 1845 und *Lucanus caelatus* BLANCHARD 1847 dieselbe Art seien, was PARRY (1864) in seinem Katalog schon anführt. BURMEISTER (1847) gibt für seinen *Scortizus vittatus* die Beschreibung BLANCHARD'S wieder, beschreibt also dessen *caelatus* unter neuem Namen. Ohne Zweifel hat *variolosus* WESTWOOD 1845 Priorität ».

De la part de WEINREICH, qui connaît cependant le travail de SHERBORN et GRIFFIN, une pareille assertion n'est pas compréhensible. Il semble qu'il ait perdu de vue qu'il est généralement reconnu que la publication d'une planche ou d'un dessin est suffisante pour créer une espèce, à condition évidemment que l'insecte représenté soit suffisamment reconnaissable et qu'il soit nommé. Ce qui est le cas pour notre *Pycnosiphorus*.

Seul de tous les auteurs modernes, Bernard BENESH a correctement indiqué dans son Catalogue (1960) les références de description du Lucanide de BLANCHARD.

En conséquence de ce qui précède, il est certain que *Pycnosiphorus caelatus* BLANCHARD (1842) a définitivement priorité et que *Pycnosiphorus variolosus* WESTWOOD (1845) doit être maintenu en synonymie.

### BIBLIOGRAPHIE

- ANONYME, 1964. — Code International de Nomenclature Zoologique, London.  
BENESH Bernard, 1960. — (In : Junk) Coleopterorum Catalogus, Pars 8, Lucanidea, p. 37.  
BLANCHARD E., 1842. — In d'Orbigny : Voyage dans l'Amérique méridionale, Paris, Atlas, pl. 12, fig. 8.  
BLANCHARD E., 1847. — *Idem.*, Texte, p. 194.  
BOILEAU Henri, 1913. — *Transactions of the Entomological Society*, London, pp. 213-272  
DIDIER R. et SÉGUY E., 1953. — Catalogue illustré des Lucanides du Globe, Lechevalier, Paris, p. 165.

- PARRY F.J.S., 1864. — Catalog of Lucanoid Coleoptera. *Trans. Ent. Soc.*, London, Vol. II, p. 95.
- SHERBORN C.D. et GRIFFIN F.J., 1934. — *The Annals and Magazine of Natural History*, London, Vol. XIII, pp. 130-134.
- VAN ROON J., 1910. — (In : Junk et Schenkling) *Coleopterorum Catalogus*, Pars 8, Lucanidae, p. 44.
- WEINRICH Erich, 1958. — *Senckenbergiana Biologica*, Frankfurt/Main, Bd. 39, pp. 265-288.

## BOMBYLIIDAE (DIPTERA) NOUVEAUX D'AFGHANISTAN

par Frans FRANÇOIS (Bruxelles)

Je dois à l'obligeance de M. le Dr F. KÜHLHORN, de la *Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates*, Munich, d'avoir pu étudier une petite collection de *Bombyliidae* d'Asie occidentale, dans laquelle se trouvaient, parmi d'autres espèces intéressantes, les exemplaires faisant l'objet de la présente note. Le récolteur en est M. G. EBERT (1961).

### *Bombylius maculithorax* subsp. *altivolans* n. ♂ (fig. 1)

MATÉRIEL. — Holotype ♂, Afghanistan, Hazaradjat (O. de Kabul), Koh-i-Baba, Shah-tu-Kotal, 4.000 m, 20-21.VI.1961, *Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates*, Munich.

REMARQUES. — *Bombylius maculithorax* PARAM. est une espèce typique d'Asie centrale, signalée en URSS (Turkestan, Uzbekistan) et en Chine occidentale. Le présent exemplaire provient d'une région plutôt plus méridionale, à la limite occidentale de l'Hindu-Kush. ENGEL (1934 : 206) considère *maculithorax* comme une sous-espèce (si c'est ainsi qu'il faut interpréter le trait d'union qui joint les deux mots) de *quadrifarius*, mais PARAMONOV (1940 : 356-357) persiste à considérer *maculithorax* comme une espèce valide.

L'exemplaire étudié appartient à un taxon différent de ces deux espèces mais comme il se rapproche plus — selon la description de PARAMONOV — de *maculithorax* il convient d'en faire une sous-espèce de ce dernier.

— Mesonotum avec des poils jaunes virant sur l'olive, vestiture du scutellum orange, ailes incolores avec une légère infuscation à la racine, touffe noire latérale abdominale plus large