

## Peritellini nouveaux ou intéressants de la faune paléarctique. XXIII. L'identité de *Peritelus major* Desbrochers des Loges, 1895 (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae)

par Hélène PERRIN\* & Helio PIEROTTI\*\*

\* Muséum national d'Histoire naturelle, Département Systématique et Evolution, UMR 7205, MNHN-CNRS, Entomologie, C. P. 50, 57 rue Cuvier, F – 75231 Paris cedex 05 <hperrin@mnhn.fr>

\*\* Strada di Selvana 1, I – 31100 Treviso, Italie <peritelus@yahoo.it>

**Résumé.** – Le néotype de *Peritelus major* Desbrochers des Loges est désigné et illustré ; la nouvelle synonymie *Simo variegatus* (Boheman, 1843) = *Peritelus major* Desbrochers des Loges, 1895, n. syn., est proposée.

**Abstract.** – **New or interesting Peritellini of the Palaearctic fauna. XXIII. The identity of *Peritelus major* Desbrochers des Loges, 1895 (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae).** The neotype of *Peritelus major* Desbrochers des Loges is designated and illustrated; the new synonymy *Simo variegatus* (Boheman, 1843) = *Peritelus major* Desbrochers des Loges, 1895, n. syn., is proposed.

**Keywords.** – Neotype, synonymy, Turkestan.

En 1895, DESBROCHERS DES LOGES décrit *Peritelus major* “sur un exemplaire du Turkestan russe de la collection Javet”, ainsi qu’il le précisait dans le texte.

Après la mort de Charles G. Javet, sa collection fut dispersée (CAMBEFORT, 2006) et certains lots acquis par René Oberthür. Celui-ci possédait également la collection Desbrochers des Loges, dans laquelle il a ajouté des spécimens ; un examen de cette dernière, conservée au Muséum national d’Histoire naturelle, à Paris, a récemment permis de retrouver, sous le nom de “*major*” (écrit en fond de carton), un exemplaire étiqueté “Turk”, qui correspond bien à la description de Desbrochers des Loges.

Il s’agit, en réalité, d’un *Simo variegatus* (Boheman, 1843) de grande taille, comme nous avons pu le vérifier par l’examen des caractères — mis en évidence par PIEROTTI & BELLÒ (2006) — qui distinguent cette espèce de l’espèce voisine *Simo hirticornis* (Herbst, 1795) : la taille, les

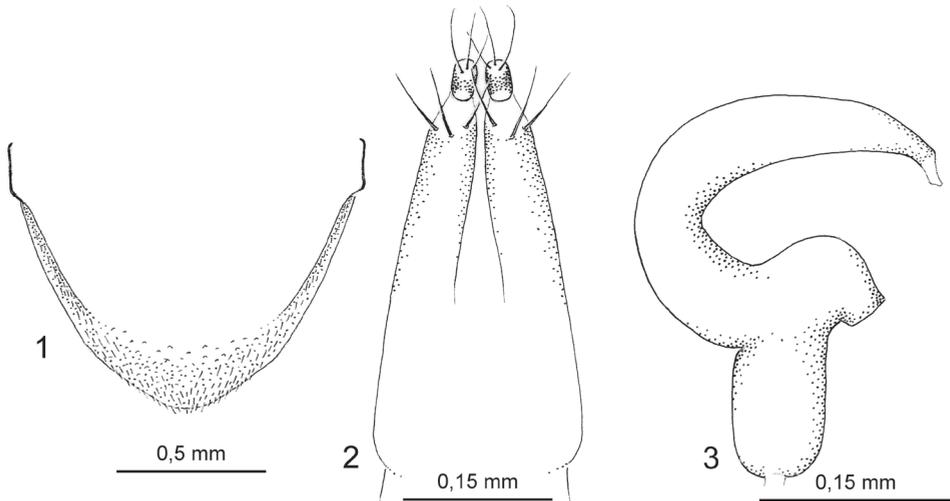


Fig. 1-3. – *Peritelus major* Desbrochers des Loges, néotype. – 1, Propygidium. – 2, Gonocoxites. – 3, Spermathèque.

squamules antéoculaires, le propygidium (fig. 1), les gonocoxites (fig. 2), la spermathèque (fig. 3). D'ailleurs, Desbrochers lui-même comparait le Curculionide qu'il était en train de décrire à *Peritelus hirticornis*, ainsi qu'à *P. grandis* Desbrochers, et notait correctement quelques-uns des caractères qui séparent *P. variegatus* de *P. hirticornis* : la taille en moyenne plus grande, le rostre un peu plus large, les articles apicaux du funicule antennaire transverses. Ces espèces, placées ensuite dans le genre *Homorhythmus* Bedel, 1883, appartiennent actuellement au genre *Simo* Dejean, 1821, reconnu synonyme objectif plus ancien par SILFVERBERG (1984). Par contre et d'une façon générale, le manque de gibbosité du dos du rostre, la courbure plus sensible du scape, la dilatation de l'apex des tibias, signalés, eux aussi, par Desbrochers — comme, du reste, l'inclinaison des soies élytrales signalée pour la Suisse par GERMANN & MORETTI (2011) — sont plus difficiles à apprécier.

Toutefois, quoique l'attribution de l'exemplaire de la collection Desbrochers à l'espèce de Boheman soit indubitable, il ne semble pas possible d'affirmer avec certitude qu'il s'agisse de l'holotype de *Peritelus major* ; en effet, il mesure 7,7 mm, au lieu de 9 (comme il est écrit dans la description originale), et son étiquette, outre la localité de provenance, porte le nom "*signatus*". Il se peut donc — c'est une hypothèse — que Desbrochers ait voulu d'abord décrire ce spécimen du Turkestan sous le nom de *signatus*, puis ait choisi de l'appeler *major*, eu égard à sa taille exceptionnelle, sans retirer le nom inutilisé. Quoi qu'il en soit, nous pouvons désigner un néotype, car toutes les conditions requises par le Code International de Nomenclature Zoologique sont réunies. En effet :

- il est probable que le type, seul exemplaire connu à l'origine, n'existe plus, s'il ne s'agit pas de celui qui est conservé dans la collection Desbrochers ;
- un type porte-nom est nécessaire pour clarifier le statut taxinomique du taxon nominal ;
- la description originale n'est pas suffisante pour établir l'identité taxinomique du taxon ;
- la collection Javet a été dispersée ;
- l'exemplaire est conservé dans une institution reconnue au plan scientifique.

Outre la désignation du néotype, nous établissons la synonymie : *Simo variegatus* (Boheman, 1843) = *Peritelus major* Desbrochers, 1895, **n. syn.**

Le néotype porte les étiquettes suivantes : 1) *signatus* / Turk [étiquette blanche, manuscrite, écriture de Desbrochers] ; 2) Ex Musaeo / Desbrochers / 1914 [étiquette blanche, imprimée] ; 3) Muséum Paris / Coll. Desbrochers [étiquette blanche, imprimée] ; 4) *Peritelus major* / Desbrochers 1895 / neotypus / des. Perrin & Pierotti 2013 [étiquette rouge, imprimée] ; 5) *Simo variegatus* / (Boheman, 1843) / det. Perrin & Pierotti 2013 [étiquette blanche, imprimée].

#### AUTEURS CITÉS

- CAMBEFORT Y., 2006. – *Des coléoptères, des collections et des hommes*. Paris : Muséum national d'Histoire naturelle, collection Archives, 375 p.
- DESBROCHERS DES LOGES J., 1895. – Espèces inédites de Curculionides de l'Ancien Monde. V. (Suite). *Le Frelon*, **5** (3) : 20-28.
- GERMANN C. & MORETTI M., 2011. – *Simo hirticornis* (Herbst, 1795) and *S. variegatus* (Boheman, 1843) in Switzerland – on their distribution and a reliable identification (Coleoptera Curculionidae). *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, **84** : 1-13.
- INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, 1999. – *International Code of Zoological Nomenclature. Fourth Edition*. London : International Trust for Zoological Nomenclature, xxix + 306 p.
- PIEROTTI H. & BELLÒ C., 2006. – Contributi al riordinamento sistematico dei Peritelini paleartici. VII. Revisione del genere *Simo* Dejean, 1821, con descrizione di un nuovo genere e di dieci nuove specie (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Snudebiller* **7**, Mönchengladbach "(CD):/Data/7text116.rtf"
- SILFVERBERG H., 1984. – The coleopteran genera of Dejean 1821. III. Curculionoidea and Chrysomeloidea. *Annales Entomologici Fennici*, **50** : 61-63.