

Contribution à l'étude des *Bostrychidae*

N° 17. Les types de IMHOFF, 1843

par J.M. VRYDAGH

En 1943, IMHOFF décrivait 3 espèces nouvelles de *Bostrychidae* (Verh. Nat. Ges. Basel, V, pp. 176-177). Il les plaçait toutes dans le Genre *Apate* F. L'origine indiquée était « Guinea ». D'après la littérature ces exemplaires qui avaient servis à la diagnose devaient se trouver à Bâle au Musée d'Histoire naturelle.

Mon éminent collègue, le professeur Ed. HANDSCHIN, qui préside aux destinées de ce Musée, a bien voulu me confier les exemplaires de IMHOFF pour étude. Qu'il en soit ici bien sincèrement remercié.

La collection comprend 3 exemplaires de *Apate crinitarsis* (*Xyloperthella crinitarsis*), 2 exemplaires de *Apate tonsa* (= *Bostrychopsis tonsa*) et 4 exemplaires de *Apate producta* (= *Bostrychoplites productus*). Tous ces 9 exemplaires portent une étiquette « Guinea ».



L'étude de ces insectes m'a permis de voir que un des deux spécimens de *B. tonsa* est en réalité un *Apate monachus* F. Il en résulte que dans ce cas-ci c'est bien l'autre exemplaire qui constitue le Type. Je lui ai donc placé une étiquette Lectotype en plus de l'étiquette de la main de IMHOFF. Dans l'ouvrage de W. HORN et I. KAHLE: *Ueber entomologische Sammlungen* (Ent. Beih. Berlin-Dahlem, B. 2, 3 et 4, 1935-37) les étiquettes de IMHOFF n'ont pas été reproduites. Je pense donc utile de saisir cette occasion de les publier. Les figures ci-dessus reproduisent en grandeur exacte les 3 étiquettes écrites par IMHOFF lui-même.

Dans ses diagnoses, IMHOFF n'a pas indiqué le nombre d'individus sur lesquels il s'est basé. Il ne m'est donc pas possible de désigner les autres exemplaires des 3 séries comme des syntypes. Cela d'autant plus qu'il y a cette erreur de détermination avec *B. tonsa* qui m'incite à la plus grande prudence.

J'ai désigné comme Lectotypes pour *X. crinitarsis* et *B. productus* chaque fois l'exemplaire portant l'étiquette écrite de la main de IMHOFF. Ces étiquettes présentent la forme des photographies ci-jointes, mais l'encadrement noir est en réalité rouge sur les originaux.

Le Lectotype de *B. tonsa* est une femelle hétéromorphe qui répond aux caractères décrits par P. LESNE en 1924 (*Bostrychides* de l'Afrique tropicale française, Paris, Lechevalier).

Le Lectotype de *Bostrychoplites productus* est une femelle qui, comme l'espèce précédente, est conforme à la description de P. LESNE dans le même ouvrage également.

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

BIBLIOGRAPHIE

Ad. HORION. (Unter Mitarbeit zahlreicher Koleopterologen). *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band VI: Lamellicornia (Scarabaeidea Lucanidae)*. Ueberlingen-Bodensee, 1958. Kommissionsverlag Buchdruckerei Aug. Feyel.

Le sixième tome des remarquables ouvrages de Ad. HORION vient de paraître. Il comprend, en introduction, une liste très complète d'ouvrages se rapportant aux *Scarabaeidea-Lucanidae*.

Pour chaque espèce, l'auteur donne :

- Une répartition géographique très minutieuse (comprenant également la faune belge).
- Des renseignements biologiques personnels ou fournis par des observateurs réputés.
- Dans certains cas des appréciations de divers entomologistes sur la validité de certaines espèces.
- De courtes tables dichotomiques, souvent inédites, permettant de séparer des espèces voisines.

En annexe au tome VI, figurent encore les travaux de E. GERSDORF: *Das Auftreten der Maikäfer in Deutschland*, et de H. SCHWEIGER: *Auftreten und Verbeitung von schädlichen Lamellicorniern in Österreich*.

Ce 6^e tome constitue un excellent catalogue de la faune belge des *Lamellicornia*.

E. DERENNE.