

201

201. *Nov. Revue Ent. (N.S.)* 1995, 12 (2-3), p. 210-211.

Note scientifique
***Exaesiopus henoni* (SCHMIDT, 1896) (Coleoptera : Histeridae : Sapriniinae) :**
désignation d'un lectotype et description complémentaire.

Les Sapriniinae sabulicoles du Nord de l'Afrique présentent une grande variété de formes et de ce fait, ont été rattachés à divers genres pas toujours faciles à caractériser, (PEYERIMHOFF, 1936, *Bull. Soc. Roy. ent. Égypte*, 20 : 213-228). En particulier, cet auteur démontre la nature «disparate» du genre *Exaesiopus*, où REICHARDT (1926, *Ent. Bl.*, 22 (1) : 12-18) a transféré *Pachylopus henoni* SCHMIDT (1896, *Bull. Soc. ent. Fr.*, : 205-207) et quelques autres espèces présentant aussi des caractères propres aux genres *Hypocaccus* THOMSON et *Hypocacculus* BICKHARDT. L'apparente rareté (PEYERIMHOFF, 1943, *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord*, 34 (1-6) : 7-35), la localisation extrême (Aïn-Sefra : Algérie) et l'inclusion de cette espèce dans un genre discutable nous ont amené à en étudier la série syntypique et à en refaire l'étude morphologique.

LECTOTYPE (présente désignation) : ZMHB (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin, RFA) : 1 ex. étiqueté : recto «Henoni aus Ain Sefra.» et verso «Cayennensis» (*sic!*) (man. par J. SCHMIDT) / «coll. SCHMIDT-BICKHARDT» (imp.). L = 2,3 mm ; l = 1,9 mm.

PARALECTOTYPES (présentes désignations) : BMNH (The Natural History Museum, Londres, UK) : 1 femelle étiquetée : «Aïn-Sefra HÉNON» (imp.) / «Pachylopus Henoni Schm. Type» (man.) ; 1 mâle étiqueté : «Aïn-Sefra HÉNON» (imp.) / «Pachylopus Henoni *Cotype!* 96 Sch.» (man.).

MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle, Entomologie, Paris, France) : 3 ex. étiquetés : «Aïn-Sefra HÉNON» (imp.) / «Museum Paris ex Coll. P. DE PEYERIMHOFF» (imp.) ; 1 ex. étiqueté : «Aïn-Sefra HÉNON» (imp.) / «Museum Paris ex Coll. P. DE PEYERIMHOFF» (imp.) / «Pach. Henoni» (man.) ; 1 mâle étiqueté : «Aïn-Sefra HÉNON» (imp.) / «MUSEUM PARIS 1922 Coll. L. BEDEL» (imp.) / «Pachylopus Henoni Schmidt» (man.).

CHND (collection d'Histérides Nicolas DÉGALLIER) : 1 ex. (dépourvu de tête) étiqueté : «Aïn-Sefra HÉNON» (imp.) / «Type» (imp. en rouge avec cadre noir) / «Pachylopus Henoni SCHMIDT» (man.) / «TYPE» (ét. rouge imp.).

Autre matériel. Algérie : Mraier D. de Constantine, coll. de VAULOGER (J. THÉRONDET det.), 1 ex., ZMAS (Zoological Institute, St. Petersburg, CEI).

Exaesiopus henoni possède les caractéristiques suivantes (fig. 1 : vue dorsale à gauche et vue ventrale du thorax, des pattes et de l'abdomen à droite ; le trait représente 1 mm) : long. moy. (élytres + pronotum) = 2,8 mm (2,7 - 3,0) ; larg. moy. = 2,3 mm (2,2 - 2,5) (N = 9) ; corps bombé (épaisseur / largeur = 0,8) ; front orné de deux chevrons en arrière de la carene, épistome relevé en bourrelet à l'apex ; pronotum ponctué sur presque toute sa surface, épipleures pronotales et flancs du métasternum pubescents ; prosternum dépourvu de fossettes préapicales (contrairement à l'espèce *E. grossipes* : voir Peyerimhoff, 1936, *op. cit.* : 226) ; tibias antérieurs avec, de la base à l'apex, trois dents très petites puis deux énormes dents ; face ext. des tibias postérieurs traversée à partir du milieu par une ligne de spinules disjointe de l'arête dorsale ; griffes non sétiformes ; genitalia femelles (fig. 2 : vue ventrale) : sclérites du segment VIII régulièrement arrondis et non sétigères à l'apex, coxites 3 fois aussi longs que larges, avec deux dents inégales à l'apex et portant des styles très réduits ; genitalia mâles : sternite VIII (fig. 3 : vue ventrale) avec deux lobes apicaux circulaires sans touffes de soies différenciées (présentes chez *E. grossipes* : voir fig. 457 in KRYZANOVSKIJ & REICHARDT, 1976 : Fauna SSSR, Zhestkokrylye, 5, vyp. 4, Leningrad, 434 p.), tergite IX (fig. 4 : vue ventrale) arrondi à l'apex,

Fonds Documentaire ORSTOM
 Cote: B*18346 Ex: 1

Fonds Documentaire ORSTOM



010018346

