

Note scientifique

Note synonymique sur les genres *Pactolinus* MOTSCHULSKY, *Pachylister* LEWIS et *Macrolister* LEWIS (Col. Histeridae).

En 1860, à la suite d'une redescription de son *Hister labiatus* (actuellement synonyme de *Pachylister inaequalis* (OLIVIER, 1789)), MOTSCHULSKY créait le genre *Pactolinus* pour «séparer les Histères à labre bilobé et transversal, auxquels appartient notre *H. major*» (Mélanges Biologiques in : *Bull. physico-math. Acad. Impér. Sc. St. Pétersbourg*, 3 : 297).

En 1984, une interprétation erronée de la phrase citée ci-dessus conduisait l'un de nous (S. M.) à désigner («new designation») *Hister labiatus* MOTSCHULSKY comme espèce-type du genre *Pactolinus* (*Pol. Pismo Ent. - Bull. Ent. Pologne*, 54 (3-4) : 179 ; voir aussi la note infra-paginale). *Pachylister* LEWIS, 1904 (*Ann. & Mag. nat. Hist.*, ser. 7, 14 : 145) devenait alors synonyme du genre créé par MOTSCHULSKY.

Cependant, selon le Code International de Nomenclature Zoologique (1985 : art. 68d), *Hister major* et seulement lui est inclus originellement dans le genre *Pactolinus*, ce qui doit être interprété comme une «indication (par monotypie)» de l'espèce-type. La désignation subséquente faite par MAZUR (1984) est invalide.

Le genre *Macrolister* LEWIS, 1904 (*Ann. & Mag. nat. Hist.*, ser. 7, 14 : 145), où est classé *H. major*, devient donc synonyme de *Pactolinus* et le genre *Pachylister* regagne son statut antérieur. Le catalogue synonymique des espèces des trois genres en question est modifié comme suit (nous renvoyons le lecteur au Catalogue publié par MAZUR, 1984 pour des références complètes :

***Pactolinus* MOTSCHULSKY, 1860 ; espèce-type (par monotypie) : *Hister major* L., 1767.**

***Macrolister* LEWIS, 1904, nov. syn. ; espèce-type : *Hister gigas* PAYKULL, 1811.**

LISTE DES ESPÈCES : *Pactolinus arctus* (DESBORDES), nov. comb. ; *P. armatus* (THÉRON), nov. comb. ; *P. colensoi* (LEWIS), nov. comb. ; *P. debellatus* (LEWIS), nov. comb. ; *P. fortis* (SCHMIDT), nov. comb. ; *P. gigas* (PAYKULL), nov. comb. ; *P. interpidus* (LEWIS), nov. comb. ; *P. latipes* (PALISOT DE BEAUVOIS), nov. comb. ; *P. latobius* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. major* (L.), nov. comb. ; *P. maurus* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. robusticeps* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. robusticollis* (LEWIS), nov. comb. ; *P. saginatus* (LEWIS), nov. comb. ; *P. striatisternus* (LEWIS), nov. comb. ; *P. togoensis* (BICKHARDT), nov. comb.

***Pachylister* LEWIS, 1904 ; espèce-type : *Hister caffer* ERICHSON, 1834.**

***Pactolinus* MOTSCHULSKY, 1860 sensu MAZUR, 1984 : 179 ; espèce-type (désignation subséquente invalide) : *Hister labiatus* MOTSCHULSKY, 1845.**

LISTE DES ESPÈCES : *Pachylister* (s. str.) *adjectus* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. bengalensis* (WIEDEMANN), nov. comb. ; *P. caffer* (ERICHSON), nov. comb. ; *P. ceylanus* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. c. pygidialis* LEWIS, nov. comb. ; *P. chinensis* (QUENSEL), nov. comb. ; *P. conilabris* (SCHMIDT), nov. comb. ; *P. inaequalis* (OLIVIER), nov. comb. ; *P. lutarius* (ERICHSON), nov. comb. ; *P. marseuli* (LEWIS), nov. comb. ; *P. nigrita* (ERICHSON), nov. comb. ; *P. reflexilabris* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. rocca* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. scaevola* (ERICHSON), nov. comb. ; *Pachylister* (*Santalus*) *congruens* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. mandibularis* (SCHMIDT), nov. comb. ; *P. orientalis* (PAYKULL), nov. comb. ; *P. parallelus* (REDTENBACHER), nov. comb. ; *P. philippinarum* (BICKHARDT), nov. comb. ; *P. piraticus* (LEWIS), nov. comb. ; *P. rupestris* (MARSEUL), nov. comb. ; *P. tabellio* (MARSEUL), nov. comb.

Nicolas DÉGALLIER
120 rue de Charonne
F-75011 Paris.

Slawomir MAZUR
Katedra Ochrony Lasu i Ekologii SGGW -AR
ul. Rakowiecka 26/30 02-528 Warszawa, Pologne.

Fonds Documentaire ORSTOM



010007277

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote : B* 7277 Ex : 1