

Krety (Talpidae) z późnego środkowego miocenu Niemiec

Reinhard Ziegler

Acta Palaeontologica Polonica 48 (4), 2003: 617-648

Krety z południowoniemieckich wypełnień krasowych Petersbuch 6, 10, 18, 31, 35, 48 obejmują 14 gatunków, z tego cztery nowe: *Leptosaptor bavaricum*, *Leptosaptor robustior*, *Myxomygale gracilis* i *Tenuibrachiatum storchi*. Większość prób odznacza się wysokim zróżnicowaniem gatunkowym. *Talpa minuta* jest najpospolitszym gatunkiem w prawie wszystkich próbach. *Leptosaptor* odznacza się smukłą kością ramienną i zanikiem dolnych zębów z wyjątkiem trzonowych. Interpretowany jest jako miocieńska odnoga szczepu Scalopini. *Myxomygale gracilis* reprezentuje najpóźniejszy przejaw tego rodzaju w zapisie kopalnym. *Tenuibrachiatum storchi* ma smukłą kość ramienną i utracił jeden dolnych siekacz. Gatunek ten jest morfologicznym poprzednikiem współczesnego rodzaju *Urotrichus*. Nazwa rodzajowa *Pseudoparatalpa* Łopatin, 1999 została uznana za synonim rodzaju *Paratalpa*. Kretowate z krasu Petersbuch odpowiadają datowaniu tego stanowiska na środkowomiocieńskie chrony paleomagnetyczne MN 7+8, jak wynikało to już wcześniej ze skamieniałości chomikowatych. Szczątki wychucholi (desmanów) w wypełnieniu szczeliny krasowej Petersbuch 6 wskazują na bliskość wody. Obecność *Urotrichini*, choć nielicznych, w prawie wszystkich próbach wskazuje na środowisko lesiste, w którym występowały sowy, polujące na te ssaki.

Key words: Mammalia, Talpidae, moles, Miocene, Germany, Petersbuch.

Reinhard Ziegler [r.ziegler.smns@naturkundemuseum-bw.de], Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart, Germany.