

## Nowe dane o paleoceńskim stekowcu *Monotrematum sudamericanum*, i konwergentnej ewolucji trójkątnych trzonowców

Rosendo Pascual, Francisco J. Goin, Lucía Balarino, and Daniel E. Udrișar Sauthier

*Acta Palaeontologica Polonica* 47 (3), 2002: 487-492

Opisano dodatkowy niekompletny górny trzonowiec i pierwszy znany dolny trzonowiec najstarszego kenozoicznego (paleoceńskiego) stekowca *Monotrematum sudamericanum*. Porównania wykazują, że ewolucja stekowców przeszła przez etap, kiedy ich trzonowce były "pseudotrójkątne", bez prawdziwego trygonidu, a pseudotrójkątny układ guzków w trzonowcach stekowców nie powstał przez obrót pierwotnych guzków. W dolnych trzonowcach stekowców brak talonidu, a co za tym idzie, nie tworzy się zagłębienie z fasetkami wytworzonymi wskutek ścierania przez "protokon"; nie ma też cristid obliqua łączącej "talonid" z "trygonidem". Przypuszczamy, że pojawienie się układu trzonowca widocznego u *Steropodon galmani* (wczesna kreda, alb) nastąpiło w podobnym trybie, jak proponowany już wcześniej w przypadku dokodontów (*Docodon* w Laurazji, *Reigitherium* w południowoamerykańskiej części Gondwany), i, zapewne, u gondwanaterium *Ferugliotherium*.

**Key words:** Monotremata, Monotrematum, pseudo-triangulate molars, molar structure, Gondwana, Patagonia, Paleocene

Rosendo Pascual [[ropascua@museo.fcnym.unlp.edu.ar](mailto:ropascua@museo.fcnym.unlp.edu.ar)], Francisco

Goin [[fgoin@museo.fcnym.unlp.edu.ar](mailto:fgoin@museo.fcnym.unlp.edu.ar)], Lucía Balarino, and Daniel Udrișar Sauthier, Departamento Paleontología Vertebrados, Museo de la Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina.



[Full text \(158.5 kB\)](#)