

Nowe płazy z rodziny albanerpetonów z wczesnej kredy Maroka i środkowej jury Anglii

James D. Gardner, Susan E. Evans, and Denise Sigogneau-Russell

Acta Palaeontologica Polonica 48 (2), 2003: 301-319

W pracy ustanowiono trzeci rodzaj albanerpetonów, *Anoualerpeton* gen. nov., z dwoma nowymi gatunkami *An. unicus* sp. nov. (gatunek typowy) z wczesnej kredy (berias) Maroka i *An. priscus* sp. nov. ze środkowej jury (późny baton) Anglii. *Anoualerpeton* różni się od wyłącznie laurazjatyckich rodzajów albanerpetonów *Albanerpeton* (wczesna kreda-paleocen Ameryki Północnej; miocen Europy) oraz *Celtdens* (?późna jura i wczesna kreda Europy) swoistą kombinacją prymitywnych i wyspecjalizowanych stanów cech szczęk i pojedynczych kości czołowych. Monofiletyzm *Anoualerpeton* potwierdzają dwie synapomorfie szczęki i kości zębowej (krawędź okluzalna wklęśła w obrysie strony wargowej oraz przednie zęby silnie zróżnicowanej wielkości) konwergentne w stosunku do niespokrewnionego, stosunkowo wyspecjalizowanego późnokredowego gatunku *Albanerpeton* z Ameryki Północnej. Oba gatunki *Anoualerpeton* różnią się stanami cech kości przedszczękowej i pojedynczych kości czołowych. Analiza kladystyczna 20 cech dla 10 taksonów albanerpetontów sugeruje, że *Anoualerpeton* jest taksonem siostrzanym kładu *Albanerpeton* + *Celtdens*. Para siostrzana *Albanerpeton* + *Celtdens* jest oparta na jednej, może dwóch synapomorfii dotyczących kości przedszczękowej. *Anoualerpeton unicus* jest jedynym znanym świadectwem występowania Albanerpetontidae w Gondwanie i wskazuje, że kład ten musiał się pojawić w Afryce najpóźniej na początku kredy. Cechy zuchwy, kręgów i kończyn wspierają interpretację *Ramonellus* (apt Izraela) jako płaza ogoniastego, a nie albanerpetona.

Key words: Albanerpetontidae, Cretaceous, England, Jurassic, Lissamphibia, Morocco, Ramonellus.

James D. Gardner [james.gardner@gov.ab.ca], Royal Tyrrell Museum of Palaeontology, Box 7500, Drumheller, Alberta T0J 0Y0 Canada; Susan E. Evans [ucgasue@ucl.ac.uk], Department of Anatomy and Developmental Biology, University College London, Gower Street, London WC1E 6BT England; Denise Sigogneau-Russell [ds.dr@free.fr], Muséum National d'Histoire Naturelle, Laboratoire de Paléontologie, 8 rue Buffon, 75005 Paris, France.

