

## O bliskich pokrewieństwach owiraptorozaurów z ptakami

Teresa Maryńska, Halszka Osmólska, and Mieczysław Wolsan

*Acta Palaeontologica Polonica* 47 (1), 2002: 97-116

Oviraptorosauria pozostawały dotychczas jednym z nielicznych kładów dinozaurów drapieżnych (Theropoda), których pozycja filogenetyczna nie była jasna. Wszystkie dotychczasowe analizy filogenetyczne uznawały ten kład za odlegle spokrewniony z ptakami (Avialae), wskazując na Dromaeosauridae jako na takson siostrzany do ptaków. Wynikało to ze słabego poznania anatomii owiraptorozaurów, co uniemożliwiało ustalenie wielu cech istotnych dla przeprowadzenia wiarygodnej analizy. W artykule tym prezentujemy wyniki analizy filogenetycznej, którą oparto na nowych danych dotyczących anatomii owiraptorozaurów. W analizie użyto rozkładu stanów 195 cech w 4 grupach zewnętrznych i 13 wewnętrznych. Grupy wewnętrzne stanowią taksony terminalne należące do kładu Maniraptoriformes. Analiza wykazała, że Oviraptorosauria należą do kładu Avialae i stanowią takson siostrzany do *Confuciusornis*, jednego z bazalnych ptaków. Pozostałe taksony Maniraptoriformes: *Archaeopteryx*, Therizinosauria, Dromaeosauridae i Ornithomimosauria, są sukcesywnie bardziej odległymi grupami zewnętrznymi w stosunku do kładu (*Confuciusornis* + Oviraptorosauria). *Avimimus* i *Caudipteryx* są bazalnymi owiraptorozaurami, sukcesywnie bliżej spokrewnionymi z Oviraptoroidea, które obejmują 2 siostrzane taksony: Oviraptoridae i Caenagnathidae. Pozycja owiraptorozaurów w obrębie uzyskanego kladogramu pozwoliła na wysunięcie hipotezy, że były one wtórnie nielotne. Przedstawiono emendowane definicje filogenetyczne dla następujących taksonów: Oviraptoridae, Caenagnathidae, Oviraptoroidea, Avialae, Eumaniraptora, Maniraptora i Maniraptoriformes

**Key words:** Dinosauria, Theropoda, Avialae, Oviraptorosauria, birds, phylogenetic analysis, phylogenetic nomenclature.

Teresa Maryńska [[mzpaleo@warman.com.pl](mailto:mzpaleo@warman.com.pl)], Muzeum Ziemi PAN, al. Na Skarpie 20/26, PL-00-488 Warszawa, Poland; Halszka Osmólska [[osm@twarda.pan.pl](mailto:osm@twarda.pan.pl)] and Mieczysław Wolsan [[wolsan@twarda.pan.pl](mailto:wolsan@twarda.pan.pl)], Instytut Paleobiologii PAN, ul. Twarda 51/55, PL-00-818 Warszawa, Poland.

