ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA

Badania nad niedźwiedziami plioceńskimi

Zbigniew Ryziewicz
Acta Palaeontologica Polonica 14 (2), 1969: 199-243

W pracy przedstawiono opis czaszki *Ursus wenzensis* Stach i porównano ją z czaszkami *U. arctos* L., *U.* (*Thalarctos*) *maritimus* Phipps i *U. etruscus* Cuv. Zbadano rozwój żuchw i ich uzębienia u osobników młodocianych i porównano je z żuchwami osobników dorosłych i ich uzębieniem. Przeanalizowano uzębienie *U. wenzensis* Stach i *U. boeckhi* Schlosser i porównano je z uzębieniem innych niedźwiedzi kopalnych (*U. ruscinensis Deperet, U. arvernensis* Cr. & J., *U. etruscus* Cuv., *U.* (*Plionarctos*) *stehlini* Kretzoi) oraz współczesnych (*U.* (*Helarctos*) *malayanus Raffles i in.). W rezultacie tych badań autor doszedł do wniosku, że U. boeckhi Schlosser i U. ruscinensis Deperet są najpierwotniejszymi przedstawicielami plioceńskich niedźwiedzi rodzaju Ursus. Pochodzą one przypuszczalnie od wspólnego przodka, którym prawdopodobnie był Ursavus brevirhinus Hofmann, wykazują jednak różne kierunki zmienności, mimo że znajdują się na jednakowym szczeblu ewolucyjnym. Potomkiem U. boeckhi Schlosser jest przypuszczalnie U. wenzensis Stach, który spośród niedźwiedzi współczesnych pod względem uzębienia nawiązuje najbardziej do U. (Helarctos) malayanus Raffles. U. wenzensis Stach znajduje się na tym samym szczeblu ewolucyjnym, co U. etruscus Cuv. czy U. arvernensis Cr. & J., lecz gatunki te realizują inne kierurlki rozwojowe.*

This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (for details please see creativecommons.org), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Full text (2,940.2 kB)