

Badania nad niedźwiedziami plioceńskimi

Zbigniew Ryzewicz

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. rusciniensis* 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. rusciniensis* Deperet są najpierwotniejszymi przedstawicielami plioceńskich niedźwiedzi rodzaju *Ursus*. Pochodzą one przypuszczalnie od wspólnego przodka, którym prawdopodobnie był *Ursavus brevirohinus* 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 kierunki 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.