

Pierwsze znalezisko pterozaura z rodziny Azhdarchidae z późnej kredy Węgier

Attila Ósi, David B. Weishampel, and Coralia M. Jianu
Acta Palaeontologica Polonica 50 (4), 2005: 777-787

W stanowisku Iharkút w Górach Bakony (zachodnie Węgry) w odsłonięciu górnokredowej (santońskiej) formacji Csehbánya, zawierającym kości kręgowców, odkryto szczątki pterozaura z rodziny Azhdarchidae (z podrzędu pterodaktylowców). Pośród pojedynczych kości, przed wszystkim 21 fragmentów przedniej części szczęk, czterech kręgów szyjnych, prawej kości promieniowej i niekompletnych innych kości kończyn zachowała się kompletna żuchwa, stanowiąca jeden z najlepszych znanych na świecie okazów tej części szkieletu jakiegokolwiek gatunku z tej rodziny. Całkowita, bezzębna żuchwa, zaliczona do nowego rodzaju i gatunku *Bakonydraco galaczi* ma kilka cech diagnostycznych dla Azhdarchidae, uzasadniających przynależność *Bakonydraco* do tej grupy. Kręgi szyjne wykazujące cechy azhdarchidów zaliczono do nieokreślonych bliżej Azhdarchidae. Nowe odkrycia pozwoliły lepiej poznać budowę żuchwy Azhdarchidae i dostarczyły nowych przesłanek do rozważań nad sposobem żerowania tych bezzębnych pterozaurów.

Key words: Pterosauria, Azhdarchidae, mandible, cervical vertebrae, Cretaceous, Hungary.

Attila Ósi [hungaros@freemail.hu], Department of Palaeontology, Eötvös Loránd University, Budapest, 1117, Hungary; David B. Weishampel [dweisham@mail.jhmi.edu], Center for Functional Anatomy and Evolution, Johns Hopkins University, Baltimore, 21205, USA; Coralia M. Jianu [coralia.jianu@xnet.ro], Muzeul Civilizației Dacice și Romane Deva, Deva, 2700, Romania.