

Gradualne zmiany w linii ewolucyjnej morskiego ślimaka *Rissoina* z wczesnej kredy centralnej Polski

Andrzej Kaim

Acta Palaeontologica Polonica 47 (4), 2002: 667-672

Zmiany ewolucyjne wczesnokredowego (walanżyńskiego), morskiego ślimaka *Rissoina* (*Buvignieria*) sp. z Wąwału w środkowej Polsce są charakterystyczne dla "Koncepcji Starych Jezior" (Ancient Lake Concept). Jego morfologia jest stabilna w okresie gdy warunki hydrologiczne są niestabilne natomiast zaczyna stopniowo ewoluować po ustabilizowaniu się środowiska. Liniowy charakter zmian u *Rissoina* sp. i brak koewolucji u współwystępujących ślimaków sugeruje że tempo ewolucji było kontrolowane wewnętrznie a nie przez środowisko.

Key words: Gradual evolution, gastropods, Cretaceous, Ancient Lake Concept, *Rissoina*, *Buvignieria*

Andrzej Kaim [kaim@twarda.pan.pl], Instytut Paleobiologii PAN, ul. Twarda 51/55, PL-00-818 Warszawa, Poland



[Full text \(253.8 kB\)](#)