

Grudki występujące osobno lub wraz ze skamieniałościami ordowickich bezkręgowców w Czechach

Jana Bruthansová and Petr Kraft

Acta Palaeontologica Polonica 48 (3), 2003: 437-445

W ordowickich warstwach Czech występują sporadycznie skupiska drobnych walcowatych grudek. Zaliczane do ichnorodzaju *Tomaculum*, tworzą soczewkowate lub wydłużone nagromadzenia. Podobne skupiska towarzyszą skamieniałościom organizmów, m.in. tarczom głowowym trylobitów *Ormathops atavus*, *Priscyclopyge binodosa* i *Parabarrandia crassa*. Skupiska mieszczą się pod glabellą i przednimi częściami tarczy głowowej, ale konkretne położenie jest różne w poszczególnych przypadkach. Zbadano także nagromadzenia grudek w muszlach hiolitów i belerofontów, oraz w pancerzach szkarłupni. Prawdopodobnie reprezentują one szczątki odchodów padlinożerców żywiących się miękkimi częściami oskorupionych organizmów lub organizmów używających tarcz głowowych i innych muszli jako kryjówek. Interpretacja owych grudek jako jaj trylobitów jest natomiast wysoce nieprawdopodobna.

Key words: Ichnofossils, pellets, palaeoecology, taphonomy, trilobites, Ordovician, Bohemia.

Jana Bruthansová [jana.bruthansova@nm.cz], Department of Palaeontology, National Museum, Václavské nám. 68, 115 79 Prague 1, Czech Republic; Petr Kraft [kraft@natur.cuni.cz], Charles University, Institute of Geology and Palaeontology, Albertov 6, 128 43 Prague 2, Czech Republic.



[Full text \(1,154.9 kB\)](#)