

# MLži ze středního ordoviku (Darriwilian, šárecké souvrství) pražské pánve

M. Steinová

Česká geologická Služba, Klárov 3, Praha 1, marika.steinova@geology.cz

MLži ze středního ordoviku pražské pánve (Darriwilian, šárecké souvrství) byli velmi dlouho přehlíženou skupinou. Zatímco ve Francii, Anglii, Španělsku, Argentině a Číně byla tato skupina moderně revidována, u nás se ordovickými mlži systematicky zabývali pouze Barrande (1881) a Pfab (1934). Tito mlži se zachovávají jako vnitřní jádra, často s dobře znatelným zámkem a svalovými vtisky. Barrande (1881) popsal ze šáreckého souvrství devět druhů mlžů. Zařadil je k recentním rodům *Nucula* a *Leda* a definoval nové rody *Babinka*, *Redonia* a *Synek*. Pfab (1934) revidoval Barrandovy druhy a zařadil je k rodům *Ctenodonta* Salter, 1852, *Praeleda* Pfab, 1934, *Praenucula* Pfab, 1934 a *Pseudocyrtodonta* Pfab, 1934. Kříž (1995) popsal druh *Coxiconchia britannica holubi*. V současné době jsou mlži ze šáreckého souvrství revidováni. Seznam druhů po revizi je následující: *Pseudocyrtodonta ala*, *Pseudocyrtodonta incola*, *Praenucula dispar*, *Praenucula bohémica*, *Praenucula applanans*, *Praeleda pulchra?*, *Babinka prima*, *Redonia deshayesi*, *Coxiconchia britannica holubi*. Rod *Ctenodonta* není v šáreckém souvrství zastoupen. Rod *Praeleda* není v šáreckém

souvrství definitivně potvrzen, protože *Praeleda pulchra* se velmi podobá druhu *Praenucula bohémica*. Zároveň je problematické, že rody *Praeleda* a *Praenucula* nebyly Pfabem (1934) dobře definovány a spíše by měly být sloučeny do jednoho rodu. Společenstvo mlžů ze šáreckého souvrství ukazuje blízké vztahy ke společenstvu mlžů Ibero-Armorické oblasti. Některé druhy jsou konspecifické: *Praenucula sharpei* Babin a Gutiérrez - Marco, 1991 je totožná s druhem *P. applanans* (Barrande, 1881). *Praenucula costae* (Sharpe, 1853) je pravděpodobně totožná s druhem *P. bohémica* (Barrande, 1881). Souhlasím také s názorem Babina a Gutiérreza-Marca (1991), že *Redonia bohémica* (Barrande, 1881) je konspecifická s druhem *R. deshayesi* Rouault, 1851. Dále nemá smysl vydělovat poddruh *C. britannica holubi*. MLži ze středního ordoviku jsou malé velikosti, s výjimkou druhu *C. britannica*. Jsou infaunními požírači substrátu (Palaeotaxodonta) nebo filtrátory (Actinodontida, Lucinida) a ukazují blízké vztahy k mlžům z Ibero-Armorické oblasti.

## Literatura:

- Babin, C. and Gutiérrez-Marco, J. C. (1991): Middle Ordovician Bivalves from Spain and their phyletic and palaeogeographic significance. – *Palaeontology*, 34(1), 109-147.
- Barrande, J. (1881): *Système silurien du centre de la Bohême. Classe des Mollusques, ordre des Acéphalés* 6. 342 pp., 356 pls.
- Pfab, L. (1934): Revision der Taxodonta des böhmischen Silurs. – *Palaeontographica, Abteilung A*, 80, 195-253.
- Kříž, J. (1995): *Coxiconchia* Babin, 1966 from the Ilanvirk of the Prague Basin (Bivalvia, Ordovician, Bohemia) and the function of some „accessoric“ muscles in recent and fossil Bivalvia. – *Věstník Českého geologického ústavu*, 70(2), 45-50.
- Salter, J. W. (1852): Note on the fossils above mentioned, from the Ottawa river. – *British association Advance Science Report, 21st Meeting, 1851, Notices and Abstracts etc.*, 63-65.