

Jinecko: Tafonomie lingulátních ramenonožců

Jince area: Taphonomy of lingulate brachiopods

Geopark Barrandien



Lingulella havlíčeki

je hojný lingulátní ramenonožec v nejvyšších polohách jineckého souvrství na Jinecku, kde vytváří význačný biostratigrafický horizont. Vyskytuje se nejčastěji v laminovaných pískovcích a jeho misky jsou téměř vždy rozlámané na úlomky. Misky s původním lesklým materiálem v pískovci z Vystrkova u Jinců (vlevo) a kamenné jádra tří misek v pískovci u Horní Kvaně na Komárovsku (vpravo).



Lingulella matthewi

je druh známý jen z Medového Újezda u Mýta. Je nejmladší kambrickou fosilií v Barrandienu, vyskytující se asi 20 m nad polohami s druhem *Lingulella havlíčeki*. Zachování misek v prachovcích a břidlicích je nepříznivé.



Lingulella sp. a *Redlichella* sp.

v dekalcifikovaných pískovcích spodní části jineckého souvrství jsou vzácné druhy. Reprezentují faunu drobných lingulátních ramenonožců doprovázenou fragmenty trilobitů. Tyto druhy jsou známy pouze z Rejkovicka.