

Lokality trilobitů Jineckého kambria

Naleziště trilobitů Jince patří k neznámějším v Evropě...

Okolí obce je tvořeno hlubokomořskými sedimenty jineckého souvrství středního kambria. Na základě fosilní fauny bylo v těchto místech vyčleněno několik zón. Téměř kompletní sled vrstev je zachován ve svahu **Vinice** na pravém břehu říčky Litavky.



Pohybujeme-li se terénem od říčky Litavky v Čenkově sz. směrem nahoru do svahu, procházíme postupně bazálními pískovci s převahou ramenonožce *Westonia fatkai*.

Následuje vrstva slepenců nad kterou jsou již polohy jemnozrnných prachovců s konkrétními nálezy trilobitů zóny *Ornamentaspis-Conocoryphe* (*Ornamentaspis lepida*, *Conocoryphe robusta*, *Ellipsocephalus vetustus*, *Rejkocephalus milani*).

Dále k západu ve svazích nad pilou se nachází břidlice a prachovce s hojnými trilobity zóny *Eccaparadoxides pusillus*. Hojně nálezy, zvláště ve vyšších partiích zóny, jsou reprezentovány trilobity *Eccaparadoxides pusillus*,

Onymagnostus, *Doryagnostus* a *Dawsonia bohemica*.

Přibližně 300 m po proudu Litavky jsou ve svahu patrná skaliska tvořená prachovci a pískovci zóny *Hydrocephalus minor*. Tyto mocné vrstvy jsou oproti ostatním zónám na nálezy poměrně chudé. Mimo vůdčího *Hydrocephalus minor* se nacházejí nehojně *Ptychoparia striata* a *Conocoryphe sulzeri*.

Výše ve svahu se nacházejí jámy po výkopech sběratelů s častými nálezy trilobitů zóny *Paradoxides gracilis*. V tmavěšedých břidlicích se zde vyskytují velcí jedinci trilobitů *Paradoxides gracilis*, *Conocoryphe sulzeri*, *Ptychoparia striata*, *Hydrocephalus minor* a mnoho dalších, drobnějších druhů.

Svrchní a druhově nejchudší polohou je zóna s velmi hojnými výskyty trilobita *Ellipsocephalus hoffi* a vzácněji i s *Rejkocephalus lyelli*. Tato zóna je na svahu Vinice vyvinuta pouze okrajově.



Mnohem hojnější nálezy fosilií z této zóny jsou známy ze svahů kóty **Vystrkov** (541) jz. od Jinců. Zde se ve stráni nad polní cestou, vedoucí od místního hřbitova k obci Velcí, nacházejí jámy po výkopech sběratelů. Ve zbytcích ve výkopech a v nehojných výchozech jsou nalézány trilobiti zóny *Paradoxides gracilis*. V horní části stráně v blízkosti lesa jsou nálezy trilobitů *Ellipsocephalus hoffi*. Na obou lokalitách jineckého kambria lze trilobity sbírat. Na tuto lokalitu Vás zve i Jiří X. Doležal v článku: [Naprosto neobvyklý tip na výlet, najdete svého trilobita. JXD vás tam navede.](#)

Je nutno brát na zřetel to, že lokalita Vinice je přírodní památkou a lokalita Vystrkov leží ve

vojenském prostoru Brdy.

Autor: **Ondřej Synek**
Publikováno: **24.09.2014 11:57**