

**PL Paleontologie spodní ordovik.**



Spodní ordovik (tremadok). Počátek ordoviku v Čechách je ve znamení postupující dlouhodobé mořské záplavy. Zpočátku monotónní společenstva ramenonožců vystřídala záhy druhově bohatší fauna, v níž byly zastoupeny mimo jiné i živočišné houby (1) a trilobiti (***Harpides***) (2). Zatímco ramenonožci rodu ***Jivinella*** (3) žili na povrchu dna, jiní, např. ***Celdolobus*** (4), byli částečně zahrabáni.

1. Živočišné houby se živily jako?

a) dravci

b) býložravci

c) filtrátoři

1. Nakresli schránku ramenonožce a podle literatury zjisti, čím se odlišuje od stavby schránek mlžů.
2. Přečti si záhadný příběh vzácného druhu trilobita ***Harpides grimmi*** v knize Zkamenělá moře uprostřed Evropy od V. Turka a kol. (2003) na straně 38.

Jakým způsobem bys postupoval, aby si zjistil na jakém místě v terénu – lokalitě se trilobit nebo obecně zkamenělina našla, když nemáš přesný lokalitní lístek?

1. Ramenonožec rodu ***Celdolobus*** žil zahrabán ve dně a patřil do skupiny bezopornatých ramenonožců. Misky těchto ramenonožců jsou spojeny pouze svaly.

Jak se nazývá v současnosti žijící druh ramenonožce, který žije podobným způsobem života, jako jeho dávný příbuzný na počátku ordoviku?

1. Jazovka stopkatá
2. Zobanitka papouščí
3. Zéva obrovská
4. Ramenononožci se živí jako?
5. dravci – predátoři
6. filrátoři
7. býložravci