

**Pracovní list paleontologie**

**Svrchní ordovik (ashgill). Králodvorské souvrství.**



Svrchní ordovik (ashgill). Z králodvorského souvrství známe faunu, v níž převládali pohybliví obyvatelé mořského dna, přizpůsobení životu na měkkém substrátu. Rozmanitost trilobitového společenstva dokládají např. ostnitý ***Selenopeltis*** (1), tvarově neobvyklý ***Amphitryon*** (2), často pod povrchem sedimentu se zdržující ***Flexicalymene*** (3) a vzácná ***Brongniartella*** (4). **Mlži** rodu ***Synek*** (5), jejichž prázdné schránky se občas objevily na povrchu dna, žili mělce zahrabáni. **Plž** rodu ***Grandostoma*** (6) měl ploše rozšířené ústí. K obyvatelům dna patřili též **hyolithi** (7) a **konulárie** (8). (podle V. Turka a kol. 2003)

1. Vyber živočichy, kteří jsou součástí nektonního společenstva (aktivně plovoucího)?
2. Čím se živili ***hyolithi***?
3. Do jaké skupiny organismů náleží ***konulárie***?
4. Medúzovci
5. Ostnokožci
6. Členovci
7. Mlži rodu ***Synek*** se živili jako?

a) filtrátoři

b) predátoři

c) požírači řas

1. Podle způsobu života se pokus určit, čím se živili plži rodu ***Grandostoma***?
2. Vyjmenuj další živočichy žijící v ordovickém moři?