

**Pracovní list paleontologie**

**Střední ordovik Bohdalecké souvrství.**



Šedočerné břidlice bohdaleckého souvrství, nazvané podle své typické lokality - vrchu Bohdale, tvoří místy geologický podklad Prahy. Obsahují hojné pozůstatky různých bezobratlých. Charakteristickým prvkem tehdejších mělkovodních společenstev byly **mechovky** – ***Polyteichus*** (1) s plochou spodní stranou a pyramidální stranou svrchní, keříčkovitá ***Batostoma*** (2), hlízovitá ***Monotrypa*** (3). Drobné potravní částice zachycovaly svými rameny ***lilijice*** (4). Z trilobitů byli běžní např. ***Kloucekia*** (5) a ***Calymenella*** (6). Prázdné schránky ***hlavonožců*** (7) na dně obrůstali ***kroužkovci*** rodu ***Conchicolites*** (8). Hojní byli i ramenonožci – ***Rafinesquina*** (9). (podle V. Turka a kol. 2003)

1. Vyhledej podrobnější poznatky o skupině mechovek (Bryozoa).
2. Kteří vyobrazení živočichové se živili jako filtrátoři?
3. Kteří z vyobrazených živočichů se živili dravě?
4. Kteří z vyobrazených živočichů se živili mrtvými zbytky živočichů – nekrofágně?