

**PRACOVNÍ LIST Paleontologie**

**Střední ordovik (caradok)**



Střední ordovik (caradok). Nanejvýš dvousetmetrové hloubky dosahovalo moře ve středním ordoviku v době usazování zahořanského souvrství. Z rozmanité fauny je zachyceno typické společenstvo ostnokožců – jablovců ***Aristocystites*** (1) a ***Echinosphaerites*** (2), trilobitů ***Chlustinia*** (3) a ***Dalmanitina*** (4), ramenonožců ***Aegironema*** (5) a ***Heterorthina*** (6). Plžům podobný přílipkovec ***Sinuitopsis*** (7) hledal potravu v povrchové vrstvě dna, v níž zanechával brázdy. (podle V. Turek a kol. (2003)

1. Pomocí populárně naučné literatury vyhledej podrobnější informace o jablovcích (Cystoidea). Jaké další skupiny ostnokožců žily v ordovickém moři?
2. Pomocí populárně naučné literatury vyhledej informace o ramenonožcích. Zjisti, jakým způsobem života žili, čím se živili?
3. Vyjmenuj alespoň 5 dalších živočichů, kteří obývali ordovické moře?
4. Vyhledej a zakresli do mapy ČR výskyt ordovických hornin na našem území.