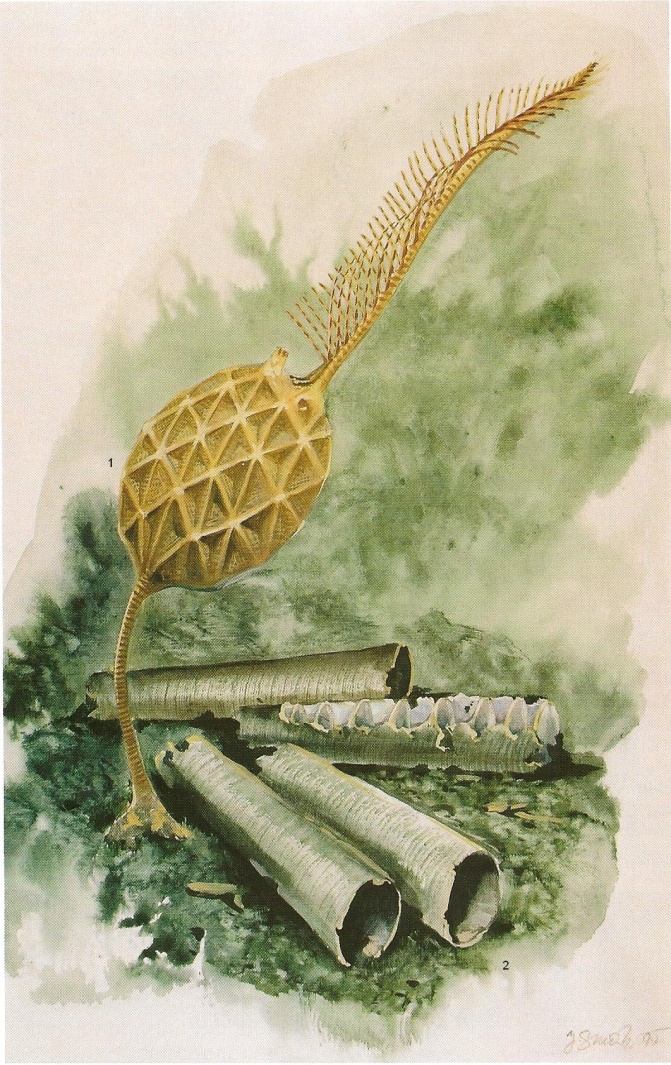


**Pracovní list paleontologie**

**Střední ordovik (caradok).**



Střední ordovik (caradok). V chladných mělkých lagunách ordovického moře místy vznikala i ložiska železných rud. Také z nich známe zkameněliny, jako např. ostnokožce – jablovce ***Orocystites*** (1) a **loděnkovité hlavonožce** (2) s přímými schránkami (náležící do sběrného taxonu „***orthocerů***“), nezřídka usměrněnými vodním proudem.

1. Pomocí populárně naučné literatury vyhledej základní poznatky o skupině jablovců (Cystoidea)?
2. Jakou úlohu v mořském ekosystému plnili loděnkovití hlavonožci – „orthoceři“?
3. Pomocí literatury anebo zkameněliny se pokus nakreslit rekonstrukci orthocera?