

**Pracovní list – paleontologie**

**Spodní devon v Černé rokli u Kosoře II.**



Spodní devon (lochkov). Typickou zkamenělinou lochkovských vápenců, těžených v minulosti v Kosořské rokli u Radotína jako materiál pro pražské chodníky, je mlž druhu ***Leiopteria*** **(*Actinopteria*)** ***migrans*** (1). Žil ukotven a mělce zahrabán na dně, pokrytém bezpočtem drobounkých prázdných schránek planktonně žijících **dakryokonaridních tentakulitů** (3), často ve společnosti ramenonožců druhu ***Howellella inchoans*** (2). Společenstvo organismů doplňuje zelená řasa (4). (podle V. Turka a kol. 2003)

1. Nakresli, jak se od sebe odlišují mlži a ramenonožci (soustřeď se na tvar schránky)?
2. Popiš, čím a jakým způsobem se živí mlži?
3. Popiš, čím a jakým způsobem se živí ramenonožci?
4. Vyhledej poznatky o tentakulitech a zjisti, čím se liší dakryokonaridní tentakuliti od pravých tentakulitů?
5. Jaké další zkameněliny můžeš najít v Černé rokli u Kosoře?