

**Pracovní list paleontologie**

**Spodní devon hyoliti.**



Spodní devon (prag). **Hyoliti**, získávající potravu ze dna, nebyli na okraji útesu nikde příliš hojní. Schánka jednoho z nich, zcela obrostlá korálem, dokládá zajímavý příklad komensalismu – vzájemně prospěšného vztahu dvou živočichů. Korál ***Hyostragulum***, s polypy opatřenými žahavými buňkami, poskytoval účinnou ochranu hyolitovi vůči dravcům. Zato se mu dostávalo výsady měnit během života stanoviště. Fragment schránky **hlavonožce** ***Spyroceras*** ( v pozadí) patří nejběžnějšímu zástupci **loděnkovitých** v tomto prostředí. (podle V. Turka a kol. 2003)

1. Vysvětli pojem komensalismus a uveď další příklady komensalismu?
2. Vyhledej podrobnější poznatky o hyotitech – vymřelé skupině měkkýšů?
3. Jaký je rozdíl mezi komensalismem a symbiózou? Uveď konkrétní příklady.