

**Pracovní list paleontologie Biostromy svrchního siluru.**



Svrchní silur (ludlow). Část kobercovitého porostu (biostromy) s převládajícími korály ***Propora*** (1) a lilijicemi ***Gissocrinus*** (2). Odumřelou proporu v popředí porůstá **tabulátní korál** ***Aulopora*** (3). Mořské dno pokrývají zelené řasy. (podle V. Turka a kol. 2003)

1. Nakresli do mapy světa místa s korálovými útesy.
2. V siluru žily dvě skupiny korálů, a to koráli tabulátní (deskatí) a rugózní (drsnatí). Pomocí populárně naučné literatury (např. Zkamenělý svět od R. Prokopa (1989) zjisti a napiš, čím se tyto dvě skupiny korálů odlišovaly.
3. Podle živočichů z obrázku zjisti, jestli moře v siluru na našem území bylo teplé nebo chladné?
4. Vyhledej informace o způsobu života lilijic v dnešních mořích?