

**Pracovní list paleontologie**

**Spodní devon okraj koněpruského útesu.**



Spodní devon (prag). Na okraji spodnodevonského útesu se po tisíce let hromadily kosterní části lilijic, jejichž porosty periodicky ničily prudké bouře. Díky jinak příznivým podmínkám se však porosty opět rychle obnovovaly. Nejběžnější z **lilijic** byl ***Trybliocrinus*** (1). Zvláště se zde dařilo **mechovkám** (***Fenestella*** – 2), **ramenonožcům** ***Sieberella*** (3), ***Euchraitina*** (4), ***Leptaenopyxis*** (5) a platyceratidním **plžům** ***Praenatica*** (6) a ***Orthonychia*** (7). Trilobiti jako např. ***Lioharpes*** (8) nebo ***Paralejurus*** (9), zde byli hojnější než v jádře útesu. Z aktivních plavců připomeňme alespoň **loděnkovité hlavonožce**, a to nejen druhy se schránkou přímou, ale i spirálně stočenou, jakou se vyznačuje ***Trochoceras*** (10) a ***Ptenoceras*** (11). (podle V. Turka a kol. 2003)

Za pomoci učebnice, encyklopedie nebo další naučné literatury zjisti:

1. Čím se živily lilijice?
2. Jakou úlohu v ekosystému plnili hlavonožci?
3. Čím se živili trilobiti?
4. Čím se živili ramenonožci?
5. Na obrázku najdi živočišné houby a napiš čím a jakým způsobem se živily?