

**PL Paleontologie Střední kambrium u Týřovic na Křivoklátsku.**



Na malém pahorku ležícím u Týřovic se zachovalo společenstvo živočichů žijící ve velmi mělkých vodách mezi hranicí přílivu a odlivu nebo těsně pod ní. V tomto velmi bouřlivém prostředí se zachovaly drobné schránky ramenonožců rodu ***Pompeckium*** (2). Dnešním přílipkám podobní plži rodu ***Helcionella*** (3). Velmi hojný byl i trilobit rodu ***Ellipsocephalus*** (1), který si vyhledával potravu na mořském dně. (podle Vojtěcha Turka a kol. (2003)

V populárně naučné literatuře vyhledej odpovědi na následující otázky:

1. Jak byly přizpůsobeny zdejší organismy proti nárazům vln? (*Nápověda: lze porovnat s dnešními živočichy žijícími v příbojové zóně moře*)
2. Nakresli mapku výskytu kambrických hornin v České republice.
3. Souše v kambriu byla? Svoji odpověď zdůvodni.
4. Zarostlá trávou.
5. Bez rostlinného pokryvu.
6. Zarostlá mechy, plavuněmi a přesličkami.
7. Vyhledej jaký je rozdíl mezi ramenonožci a mlži? (povšimni si zejména stavby jejich schránek)
8. Jak se živili ramenonožci? Svoji odpověď zdůvodni.
9. Byli to dravci-predátoři.
10. Byli to filtrátoři drobných mikroskopických organismů.
11. Živili se spásáním řas-býložravci.