

**PL Paleontologie Trnoploutvé ryby devonu.**



V klidném hlubším moři s bahnitým dnem se usazovaly šedé hlíznaté vápence, které se těžily jako kvalitní surovina pro výrobu cementu mezi Prahou a Berounem. V místech, kde mohlo do hloubky pronikat světlo, žila v porostech řas rozmanitá fauna. V tomto moři žili až dvaceticentimetroví **trilobiti** rodu ***Odontochile*** (1) a vzácnější méně hojní ostnatí trilobiti rodu ***Dicranurus*** (2). Velcí **mlži** rodu ***Kralovna*** (3) žili mělce zahrabání v měkkém dně. Nad ním lovily potravu **akantodi – trnoploutvé ryby** s nápadnými ploutevními trny rodu ***Machaeracanthus*** (4) (podle V. Turka a kol. 2003)

1. V populárně naučné literatuře vyhledej podrobnější poznatky o trnoploutvých rybách – akantodech.
2. Jakým způsobem a čím se živili mlži rodu ***Kralovna***?
3. Podle čeho se jmenuje devonský útvar?
4. Nakresli do mapky ČR výskyt devonských hornin.