

**Pracovní list Paleontologie**

**Příbojová facie spodního ordoviku.**



Spodní ordovik (tremadok). Objevit hranici moře a pevniny se paleontologům podaří jen vyjímečně. Jeden z těchto případů dokumentují valouny buližníků a porfyrů z třenického souvrství, ohlazené vlnami příboje. Obrůstají je siťovité kolonie organismu ***Markusodictyon*** (1). Ve spodní části obrázku jsou zobrazeni ramenonožci (2). ( Podle V. Turka a kol. 2003)

1. Podle literatury a internetu se pokus zjistit do jaké skupiny organismů patří záhadný rod ***Markusodyction***?
2. Mezi další organismy, které se nalezly přitmelené na buližníku jsou mechovky (Bryozoa), vyhledej poznatky o lokalitě mechovkového útesu v Ejpovicích.
3. Pomocí literatury a internetu vyhledej další organismy, které žijí přitmeleni na valouny a skály u mořského pobřeží v současných mořích? Nakresli obrázek těchto organismů.