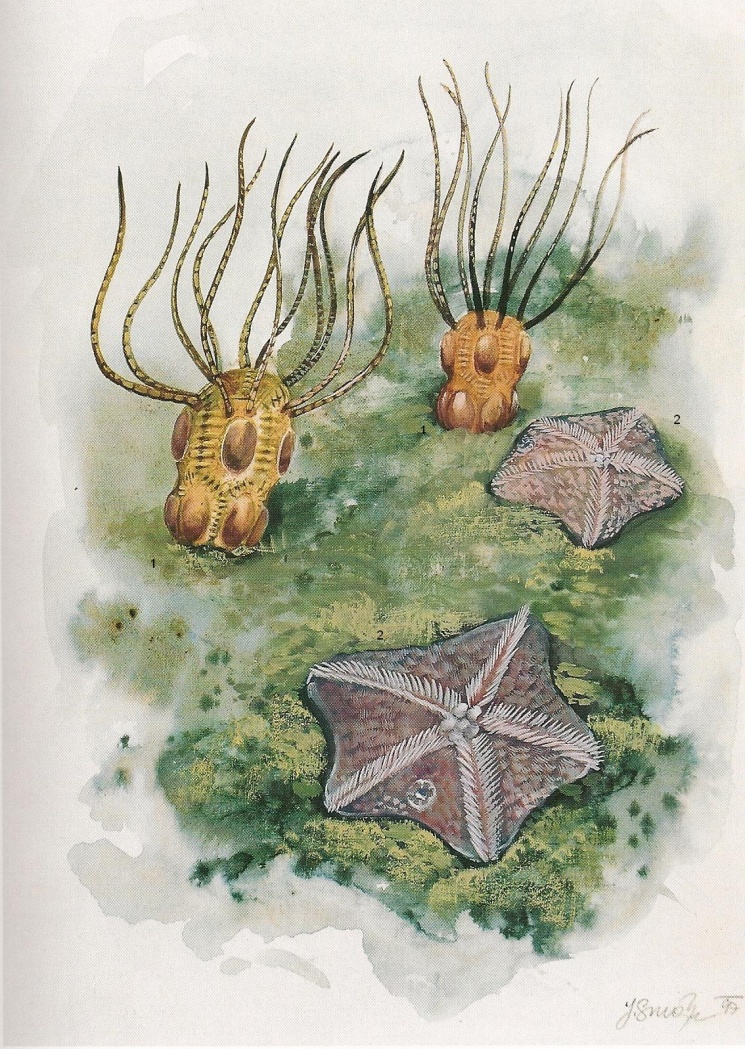


**Pracovní list Paleontologie.**

**Střední kambrium Jinecka.**



Střední kambrium. Z poněkud hlubšího střednokambrického moře, jehož usazeniny tvoří značnou část území širšího okolí Jinců u Příbrami, pochází úplnější vrstevní sled. Z ostnokožců se zde hojně vyskytovaly drobné pralilijice rodu ***Lichenoides*** (1), které nebyly vybaveny ani kořenovými výrůstky, ani jiným obdobným „ukotvovacím“ zařízením. Ve stabilizované poloze se udržovaly díky zesílené, a tedy i zatížené spodní části kalicha. Spolu s nimi obývali mořské dno také terčovci rodu ***Stromatocystites*** (2), připomínající vzhledem hvězdice. (podle V. Turka a kol. 2003)

1. Do jaké skupiny organismů náleží kambrické pralilijice a terčovci ?
2. Měkkýši
3. Ostnokožci
4. Členovci
5. Zdejší pralilijice a terčovci žijicí při dně jsou součástí jakého typu společenstva?

a) společenstva bentosu

b) společenstva planktonu

c) společenstva nektonu

1. Vyhledej a napiš další poznatky o způsobu života pralilijic rodu *Lichenoides*. (použij knihu Zkamenělý svět od Rudolfa Prokopa (1989) anebo internet)
2. Vyhledej a napiš další poznatky o způsobu života terčovců rodu *Stromatocystites*. (použij knihu Zkamenělý svět od Rudolfa Prokopa (1989) anebo internet)