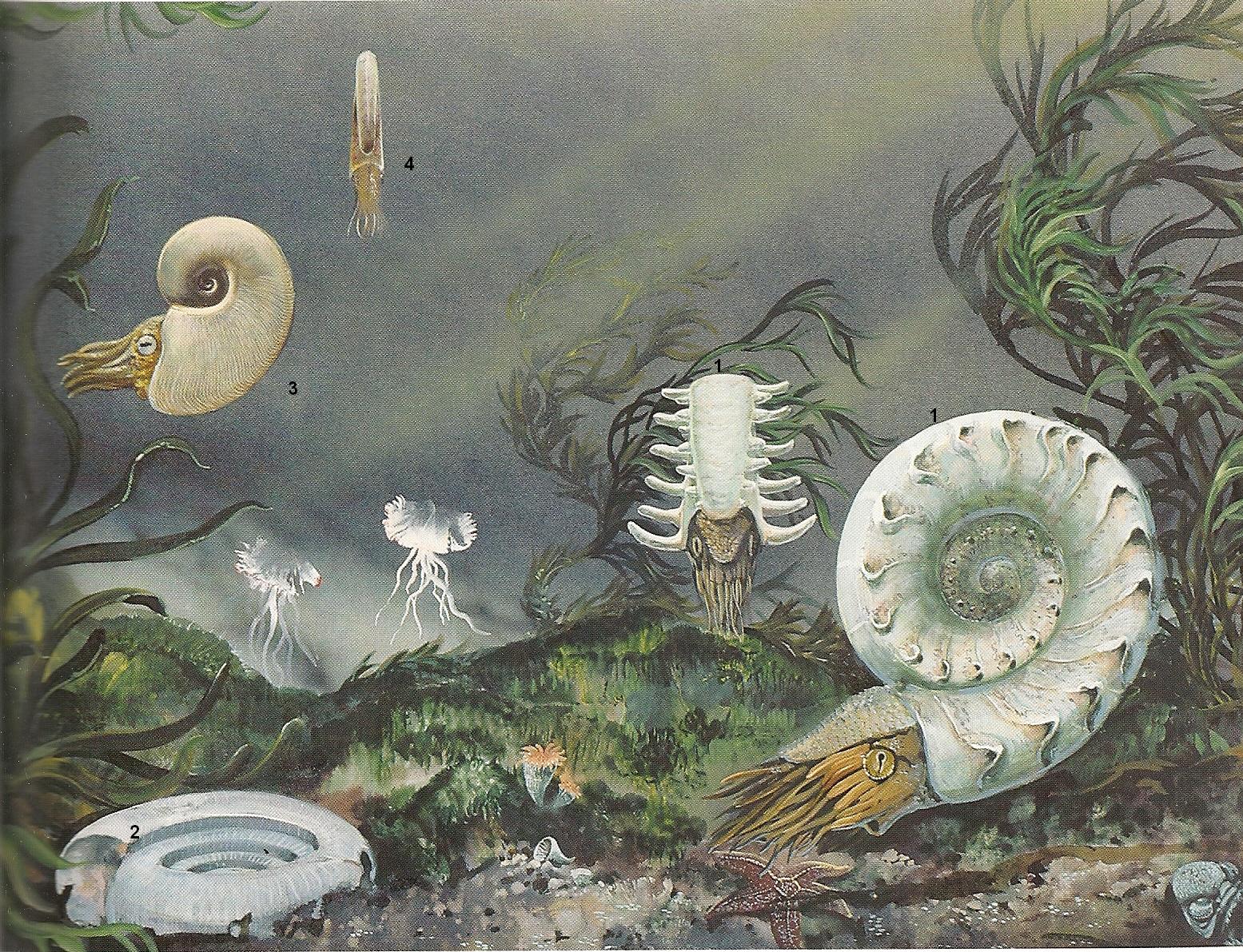


**Pracovní list paleontologie**

**Spodní devon Dalejského a Prokopského údolí.**



Spodní devon (svrchní ems= dalej). Opuštěné vápencové lomy v Dalejském a Prokopském údolí poskytly v době své těžařské slávy – hlavně během 19. Století – obrovské množství zkamenělin, které pocházejí převážně z nejmladšího spodnodevonského, dalejsko-třebotovského souvrství. Nejhojnější zde byli **loděnkovití hlavonožci** a **goniatiti – amonoidní hlavonožci**. Z loděnkovitých hlavonožců je nejnápadnější ***Hercoceras*** (1) s rozmanitě utvářenými výrůstky na bocích schránky, vznikajícími periodickým rozšiřováním a zužováním ústí. Z goniatitů se zde nejčastěji nacházejí např. ***Anarcestes*** (2), Mimagoniatites (3) a ***Paraphyllites*** (4). Ve společenstvu dna nechyběli ani **trilobiti**, zastoupení např. rodem ***Phacops*** (vpravo v rohu). (podle V. Turka a kol. 2003)

1. Obě skupiny hlavonožců patřili z potravního hlediska k ?

a) dravcům

b) požíračům řas

c) filtrátorům

1. Pokus se vysvětlit, proč se celé kusy trilobitů nacházejí velmi vzácně?
2. Vyjmenuj hlavonožce žijící v současných mořích? (alespoň 5 druhů)
3. Podle obrázku vyjmenuj další organismy žijící ve spodonodevonském moři.