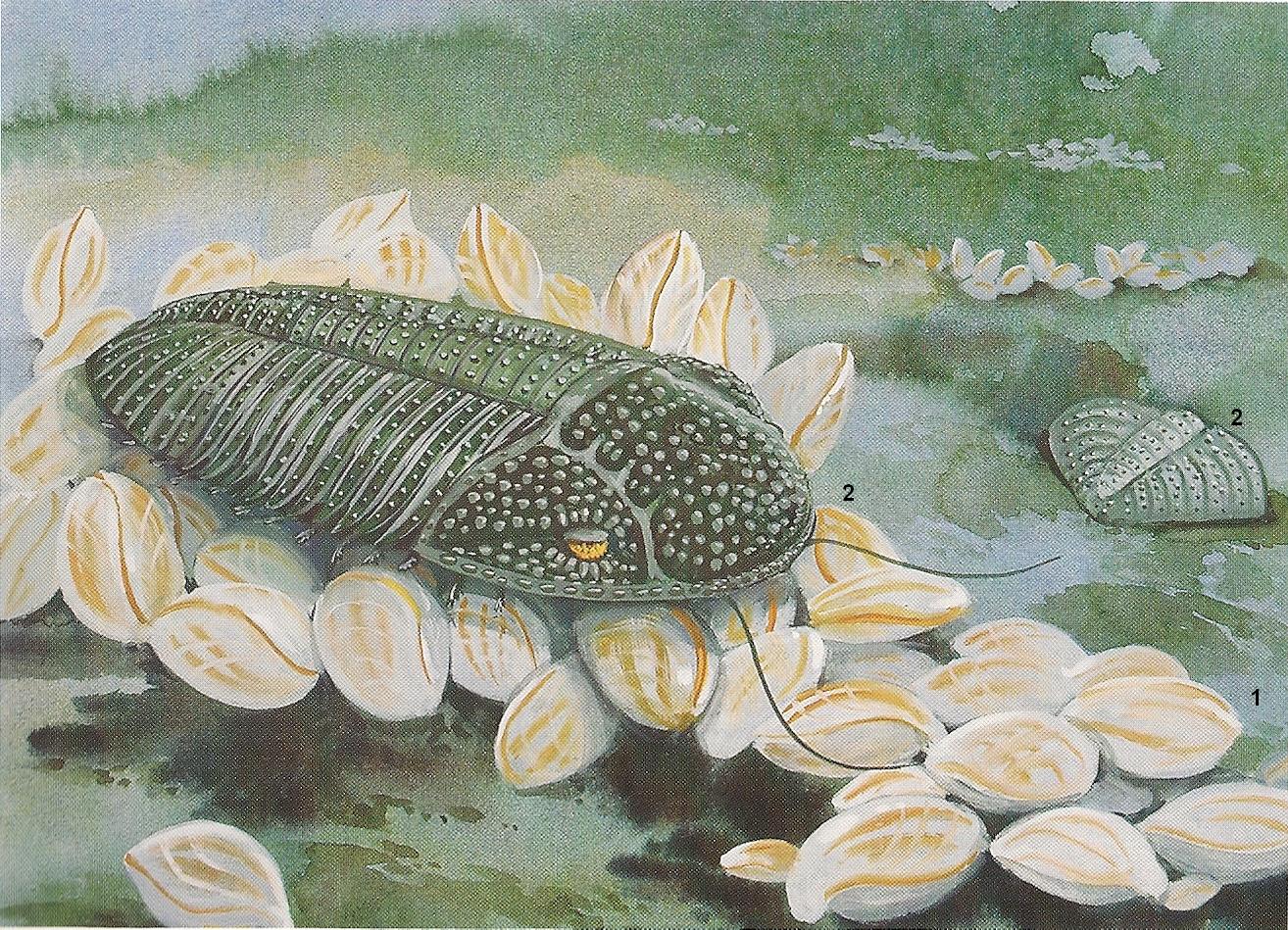


**Pracovní list paleontologie**

**Ramenonožcové slapy s trilobitem- svrchní silur. (lom Mušlovka)**



Svrchní silur (ludlow). V příznivých podmínkách svrchnosilurských mělčin místy vznikaly plošně rozsáhlé **ramenonožcové porosty** (slapy), tvořené hustě nahloučenými schránkami rodu ***Atrypoidea*** (1). Spolu s nimi zde žili hojní **trilobiti** ***Encrinuraspis beaumonti*** (2). (podle V. Turka a kol. 2003)

1. V současných mořích se ramenonožcové slapy nevyskytují, protože na rozdíl od mlžů jsou dneska méně hojní, než byli ve svrchním siluru. V dnešních mořích naopak převažují rozsáhlé porosty mlžů např. ústřic. Nakresli tvar schránky ramenonožce a nějakého mlže třeba srdcovky a popiš, čím se od sebe odlišují.
2. Trilobit Encrinuraspis se dříve označoval jménem Cromus. Na internetu vyhledej klasickou lokalitu výskytu tohoto druhu trilobita, která se mezi sběrateli zkamenělin nazývá Cromusová stráň. A vyhledej, čím se tento trilobit živil?
3. Nakresli trilobita a vyznač na něm hlavu (glabelu), hruď a zadeček (pygidium). Do jaké skupiny živočichů se trilobiti zařazují?