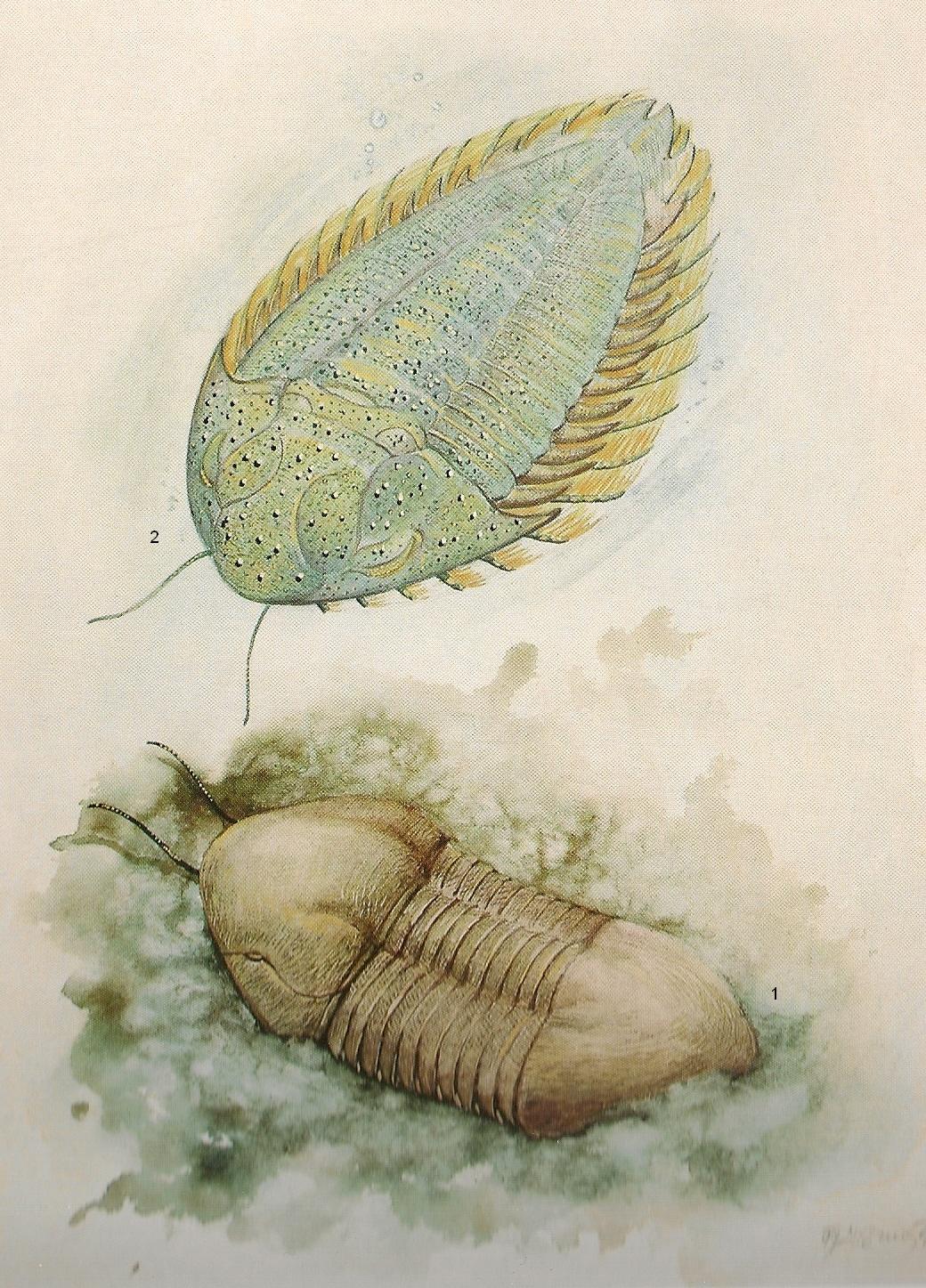


**Pracovní list Paleontologie**

**Střední ordovik (llanvirn) „šárecké“ a „rokycanské“ kuličky.**



Střední ordovik (llanvirn). Nejkrásnější ordovické zkameněliny pocházejí z tzv. šáreckých či rokycanských kuliček, druhotně prokřemenělých konkrecí, které vznikaly srážením uhličitanů kolem živočišných zbytků. Trilobit ***Ectillaenus*** měl malé oči a žil částečně zahrabán na dně. Naproti tomu zástupci rodu ***Bohemolichas*** byli nejspíš aktivní dravci.

1. Trilobit Ectillaenus žil zahrabán v bahně dna a patřil k tzv. čističům dna. Čím se tito trilobiti živili?

a) rostlinou potravou

b) zbytky mrtvých živočichů – byli to nekrofágové

c) filtrovali drobné mikroorganismy

1. Vyhledej lokality šáreckých a rokycanských kuliček a zakresli je do mapy.
2. Jaké další druhy živočichů se nalézají v šáreckých a rokycanských kuličkách?