

COELENTERATA

1) Skizzieren Sie folgende Steinkorallenformen:

- a) ramos-plocoid b) hemisphärisch-ceriod

2) Wann lebten rugose Korallen?

3) Vergleichen Sie den Septalbau zwischen Rugosa, Tabulata und Scleractinia(Skizzen)

4) Nennen Sie einige weitere morphologische Unterschiede zwischen Rugosa, Tabulata und Scleractinia

5) Was sind Pennulae, wozu könnten sie dienen?

6) Nennen Sie einige Besonderheiten von Hydrozoenpolypen.

7) Nennen Sie die Vorteile der Symbiose Koralle-Zooxanthelle für a) die Korallen b) die Zooxanthellen

8) welche Vor- und Nachteile bringt die Flexibilität von „Weichkorallen“ gegenüber den „Steinkorallen“

9) Was passiert beim Korallenbleichen? Wodurch passiert es? Unter welchen Umständen können sich die Korallen davon erholen?

10) Beschreiben Sie die zu erkennenden Charakteristika des vorliegenden Stückes möglichst vollständig. Zu welcher Cnidaria-Gruppe gehört die Form? Sofern Sie die Gattung und Zeit des Auftretens kennen, nennen Sie diese ebenso.

eines dieser Stücke: