

COELENTERATA

1) Skizzieren Sie folgende Steinkorallenformen:

- a) phaceloid b) ramos-ceriod c) solitär-diskoidal
- d) hemispärisch-thamnasterioid

2) Wann lebten Rugose Korallen,

3) Nennen Sie einige morphologische Hartteilunterschiede zwischen Rugosa, Tabulata und Scleractinia (ggf. mit Skizzen)

4) Was ist/sind:

- a) Synaptikel
- b) Pali
- c) Dissepimente
- d) Columella

5) Nennen Sie einige Besonderheiten des Hydrozoenbauplans.

6) Welche Vorteile hat die Symbiose von Korallen mit Zooxanthellen

a) für die Koralle

b) für die Zooxanthelle

7) Was passiert beim Korallenbleichen? Was sind die Ursachen?

8) 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.