

POLYPOVCI: NEZMAR – stojaté či mírně tekoucí čisté vody, na kamenech n. na rostlinách

MEDÚZOVCÍ: - žijí v mořích (většinou u pobřeží)

- tělo tvořeno 97% H_2O , zvonovitý či deštníkovitý tvar
- ramena s žahavými buňkami
- jsou to gonochoristé

př. TALÍŘOVKA obrovská – největší (zvon až 2m, ramena až 40m)

- chladná severská moře

ČTYŘHRANKY: - čtyřhranný zvon – 25cm, ramena 3m

- nejedovatější → smrt, „mořská vos“
- Tichý a Indický oceán

KORÁLNATCI: - poprvé v období prvohor

- často žijí v koloniích, často v symbióze s řasami

(podmínky pro život: čisté moře, 20°C, dostatek světla pro řasy-malé hloubky)

- uhličitá schránka (koráli) → úmrtí korálů → ze schránek → korálové útesy či ostrovy = atoly

př. KORÁL ČERVENÝ – Středomoří, šperky

ROHOVITKA – „Venušin vějíř“

VĚTEVNÍK mozkový – vypadá jako mozek

SASANKA KOŇSKÁ – Evropská moře, 5cm, „červená bábovka“

SASANKA PLÁŠŤOVÁ – symbióza s rakem poustevníkem (ochrana přenos)