



MOŘSTÍ ŽAHAVCI

(Přírodopis 6, 2.díl, Bezobratlí živočichové – Nová škola, 2007, Hravý přírodopis 6 – Taktik, 2017 – upraveno, Naturfoto.cz)

X)



Y)



Z)



A) Žijí přisedle hlavně v tropických mořích. Vytvářejí uhličitanovou schránku, která tvoří vnější kostru jejich těla. Mohou žít samostatně, ale většinou vytvářejí kolonie čítající statisíce až miliony jedinců. Jedinci ve spodní části kolonie odumírají a na nich se vytvářejí noví. Tak vznikají útesy. Když útesy vystoupí až k mořské hladině, vznikají ostrovy zvané atoly. Atol má prstencový tvar a uprostřed je vodní plocha zvaná laguna. Tyto útesy jsou v mnoha zemích chráněné, bohužel, oteplování a znečišťování moří způsobuje jejich odumírání. Nejznámější je Velký bariérový útes na pobřeží východní Austrálie.

B) Patří do kmene žahavců. Žijí v moři přisedlé k podkladu a připomínají barevné květy. Kolem ústního otvoru mají velké množství ramen. Dotek jejich ramen není pro člověka bolestivý. Vyskytují se i ve Středozemním moři.

C) Často se vznášejí v hejnech ve vodním sloupci na otevřeném moři. Tělo je tvořeno převážně vodou a má tvar zvonu. Může dosahovat velikosti až 2 metrů. Ramena opatřena žahavými buňkami mohou dorůstat až 30 metrů. Jedná se o predátory lovcí převážně drobnější mořské živočichy. Ve Středozemním moři se nejčastěji můžeme setkat s talířovkou ušatou a kořenoústkou plicnatou. Ani jedna nepředstavuje pro člověka smrtelné ohrožení. Mezi nejjedovatější živočichy světa patří čtyřhranka smrtelná přezdívaná „mořská vos“. Ze čtyřhranného zvonu vyrůstají až 3 metry dlouhá ramena, v jejichž žahavých buňkách je jed (kardiotoxin). Ten při letmém doteku způsobí plavci bolest, šok a posléze smrt. První pomocí je vinný ocet, který jed neutralizuje a včasná resuscitace. Tyto medúzy se vyskytují v Tichém a Indickém oceánu a u pobřeží Austrálie.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1. Medúzy

2. Sasanky

3. Koráli