

Pracovní list

Předmět: Přírodopis

Ročník: 7

Opakování vzdělávacího celku: Cizokrajné ekosystémy - moře

Práce s textem – přečti si text a vyhledej odpovědi na otázky

Rejnoci jsou blízce příbuzní žralokům. Společně patří mezi paryby, pro něž je typická chrupavčitá kostra. I proto existuje jen málo fosilních záznamů ve zkamenělinách. Jedná se o velmi starobylé jedince. První důkazy o jejich existenci nacházejí paleontologové v usazeninách vzniklých před 150 milióny let.

Rejnoci mají zploštělé tělo, což jim umožňuje splynout se dnem, číhat na kořist a ukrýt se před dravci. Některé druhy (parejnok elektrický) jsou schopny vydávat silné elektrické výboje – mají zvláštní orgány, kterými vyrábí elektřinu. Jiné druhy jsou vybaveny jedovým ostnem.

Jejich párové ploutve srůstají a tvoří lem těla, hřbetní a ocasní ploutve zakrňují. Špičatý okraj prsních ploutví tvoří křídla, ocas některých druhů je protažen v dlouhý ostn. Na spodní straně těla je 5 žaberních štěrbin, čichové jamky a ústa. Místo zubů mají zubní lišty.

Největším rejnokem je manta obrovská. Na šířku může dosahovat až 9 metrů. Naproti tomu nejmenší zástupce rejnoků měří okolo 10cm a váží nejvýše půl kila.

Rejnoci jsou dobří plavci, mnoho z nich je ale přizpůsobeno životu na dně. Jsou to noční živočichové, den tráví zahrabaní v písku. Potravu si hledají u dna, kde loví langusty, kraby nebo i jiné menší rejnoky, ale na jejich jídelníček patří i ryby. Parejnok elektrický používá k lovu elektrické výboje, piloun rypcem rozrývá dno a plaší drobné živočichy. Rejnok manta se živí planktonem.

Který **znak** charakterizuje paryby?

Co znamená slovo **fosilie**?

Jaká je **výhoda** zploštělého těla rejnoků?

Jaké druhy **obran**y využívají rejnoci?

Co tvoří **široký lem** těla?

Mají rejnoci **zuby**?

Co patří na **jídelníček** rejnoků?

Co to je **plankton**?

V kterou denní **dobu** jsou rejnoci aktivní?

Kde si rejnoci nejčastěji hledají **potravu**?

Je pravda, že rejnoci **dýchají** žábami?



Další materiály k tématu najdete v učebnici str.: Přírodopis 7, Moře, str. 72

Vypracoval: Marcela Honzírková