

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 (parejнок 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. Parejнок elektrický používá k lovu elektrické výboje, piloun rypcem rozrývá dno a plaší drobné živočichy. Rejнок manta se živí planktonem.

Který **znak** charakterizuje paryby? *chrupavčitá kostra*

Co znamená slovo **fosilie**? *zkamenělina*

Jaká je **výhoda** zploštělého těla rejnoků? *ukrytí před dravci*

Jaké druhy **obran**y využívají rejnoci? *elektrické výboje, jed*

Co tvoří **široký lem** těla? *srostlé párové ploutve*

Mají rejnoci **zuby**? *ne, jen zubní lištu*

Co patří na **jídelníček** rejnoků? *langusty, krabi, menší ryby*

Co to je **plankton**? *volně se vznášející mikroorganismy*

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

Kde si rejnoci nejčastěji hledají **potravu**? *u dna*

Je pravda, že rejnoci **dýchají** žábrami? *ano, je to pravda*



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

Vypracoval: Mgr. Marcela Honzírková