

МЕЧЕХВОСТ

Орлова Галина Александровна,
учитель начальных классов МОУ СОШ №1
г. Данилов
Ярославская область



Мечехвосты населяли нашу планету еще 230 млн. лет назад. Со временем они ни капельки не изменились. Его сразу можно узнать по мощному спинному панцирю (щиту), так напоминающему военную каску, и хвостовой игле, благодаря которой он и получил свое название.



Краб-подковка является дальним родственником крабов и даже пауков. Его тело поделено на 2 отдела (передний – головогрудь и задний – брюшко) и может достигать в длину 60см. Обе эти части со спины защищены прочным спинным щитом, сочлененным с брюшным отделом, из которого торчит длинный, острый хвост



У мечехвоста 6 пар конечностей, каждой из которых находится свое применение. Хвостовая игла имеет колючие выступы, которые служат для балансирования в воде при сильном течении. Плавают мечехвост брюшком кверху, используя свой спинной панцирь в качестве лодки.



Мечехвосты обитают на заилённом дне. Они плохие пловцы и предпочитают неторопливо ползать по дну, из которого они выкапывают небольших двустворчатых моллюсков и червей, используя свой щит.



Мечехвоста еще называют «многоглазый». У него 4 глаза, из которых расположены по бокам, а другие 2 – спереди. Боковыми глазами он улавливает малейшие движения, которые происходят вокруг него и высматривает еду.



Большую часть года мечехвосты живут в море, но каждую весну массы взрослых особей выходят на облюбованные пляжи, чтобы отложить яйца. По размеру яйца небольшие, всего 1,5-3,3 мм и очень богаты желтком. Так пара может выкопать до 10-15 ямок глубиной 15 см и отложить в них от 200 до 1000 яиц..

Ресурсы интернет

<http://ru.wikipedia.org/wiki/Xiphosura>

<http://ianimal.ru/topics/mechekhvost>