

Флора и фауна Чёрного моря

Предмет: Крымоведение

Нынешний облик Черного моря складывался на протяжении последнего тысячелетия. Удивительно, но это море имеет самое низкое содержание соли на всем земном шаре. Благодаря этому оно очень ласково воздействует на нашу кожу.



Сегодня флора моря включает в себя 270 видов водорослей: зеленые, бурые, красные донные (цистозира, филлофора, зостера, кладофора, ульва и др.). Среди них есть диатомовые водоросли и прочие.



Черное море стало пристанищем для 2,5 тысяч видов животных. Среди них 500 одноклеточных, 500 ракообразных, 200 моллюсков, и 160 позвоночных. Все остальное – различные беспозвоночные. Черное море отличается широким диапазоном солености воды, умеренно холодной водой и наличием сероводорода на больших глубинах. Всем этим обусловлена относительно бедная фауна. Черное море подходит для обитания неприхотливых видов, которые на всех стадиях своего развития не нуждаются в больших глубинах.



На дне моря обитают устрицы, мидии, пектен и хищный моллюск – рапана, которая была занесена дальневосточными кораблями. Среди камней и расщелин прибрежных скал можно найти крабов и креветок. Фауна хордовых Черного моря довольно бедна, но для дайверов и исследователей ее вполне достаточно. Также встречаются медузы нескольких видов (в основном корнерот и аурелия), губки и актинии.



Есть опасные виды рыб: морской дракончик (самая опасная – ядовиты колючки жаберных крышек и спинного плавника), скорпена, скат-хвостокол, на хвосте которого располагаются ядовитые шипы.



Морская фауна черного моря не очень разнообразна, но довольно интересна. Водится в нем даже один вид акул. Это колючая акула, или, как ее еще называют, катран. Она редко вырастает более метра в длину и старается держаться глубины, где вода холоднее и людей нет. Среди рыбаков катран считается настоящим трофеем. Дело в том, что жир печени акулы обладает лечебными свойствами. Вместе с тем акула может быть опасна для человека, так как ее спинные плавники имеют шипы с ядом.



Среди планктона, обитающего в водах Черного моря, есть один необычный вид – ноктилюка, она же ночесветка. Это водоросль-хищник, рацион которой состоит из готовых органических веществ. Но главная особенность ноктилюки – способность флуоресцировать. Благодаря этой водоросли в августе может казаться, что Черное море светится.



Какова целебность вод,
Сами убедитесь:
Тут и золото, и йод,
Только окунитесь!

В шторм и в штиль, у бухт и скал
Цвет у моря броский,
Вдохновение черпал





Презентацию подготовил
ученик 8-Б: Госса Б.