Миноги

Составитель - Чуб И.В., руководитель кружков экологии Донецкого Республиканского эколого-натуралистического Центра.
Презентация создана на основе материалов Википедии (https://ru.wikipedia.org/wiki/) , и других источников, находящихся в свободном доступе в интернете.

Рыба минога входит в отряд бесчелюстных. Длина животного колеблется от 10 сантиметров до метра. Внешне она похожа на угря, иногда ее так и называют минога-угорь.
Главное отличие от других подводных рыб – это отсутствие у хищницы воздушного пузыря и парных плавников.

Несмотря на то, что это подводная жительница, плавать минога из-за своих особенностей не умеет.
Поэтому живет обычно на дне. Кроме того, у рыбы совершенно нет костей, минога может похвастаться разве что позвоночным столбом, и головой из хрящей.
Ноздря у хищницы всего одна, зато три глаза. Правда один без хрусталика, и находится как раз на месте второй ноздри.

Пасть по строению похожа на рот пиявки: кольцеобразного вида, с бахромой по краям.
В челюсти у хищницы порядка сотник зубов, также они есть на языке. Именно с помощью языка она впивается в кожу жертве.
Рыба-паразит вырабатывает вещество, которое не дает крови свертываться. Раны, которые хищница наносит жертве, считаются смертельными.

К особенностям внешнего вида подводной обитательницы относят:

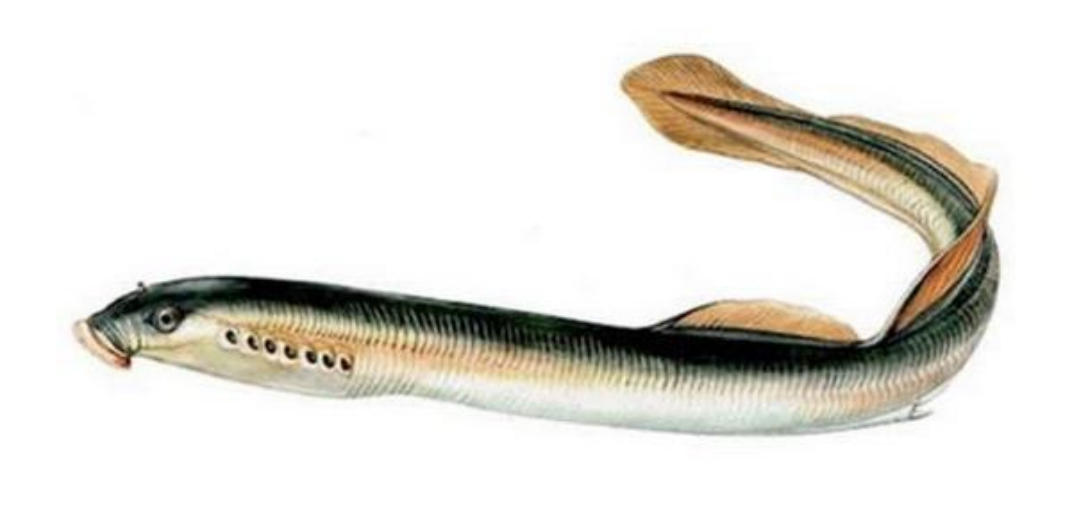
- змеевидную форму;
- отсутствие чешуи;
- семь жаберных отверстий;
- способность выдыхать через жабры (эта особенность позволяет надолго присасываться к жертве).

Хищницу можно встретить в любой точке планеты. Это может быть ручьевая, морская или речная минога.

Она живет в бассейне Северного ледовитого океана. А также в Балтийском и Северном море, Онежском и Ладожском озере. И в других водоемах. Ручьевая разновидность чаше всего встречается в Финляндии. Впрочем, самый популярный вид – это речная рыба.

Название хищника дословно переводится как «лижущий камень». Это связано с паразитическим образом жизни. Хищницы обычно присасываются к жертве, прогрызают своими зубами ее кожу, и питаются мышцами и кровью.

Чаще всего миноги атакуют других подводных жителей ночью. По поведению напоминают настоящих вампиров из фильмов ужаса.



Минога каспийская, или волжская — Caspiomyzon wagneri
Семейство Миноговые — Petromyzontidae
Проходная минога. Для икрометания идет в реки Волга, Кура, реже в Урал, Терек и мелкие реки западного и южного побережий Каспийского моря.
Эндемик Каспийского моря.
Тело червевидное, голое, кожа покрыта слизью. Имеются два спинных плавника. Рот в виде воронковидной присоски с роговыми тупыми зубами; на верхнечелюстной пластинке один зуб, на нижнечелюстной – пять зубов: есть тупые зубы на самой присоске и на языке. Окраска тела одноцветная, серая. Длина до 55 см, масса до 205 г.
В кишечнике находят водоросли, по-видимому, питается также детритом, остатками погибших рыб и других водных животных. Во время миграции в реке минога не питается.