

Ихтиофауна Памятника природы «Долина реки Издревая»

Исполнитель: Нестеренко Артем 8 класс
МКОУ Издревинская СШ № 58
Руководитель: Кошубаро Л.М.ПДО

Цель:

Познакомиться с некоторыми представителями ихтиофауны Памятника природы регионального значения «Долина реки Издревая»

- Задачи:
- 1. Посещая особо охраняемую природную территорию, проводить наблюдения за обитающими на ней животными
- 2. Провести анализ информации о фауне из газеты «Вести с Издревой»

Елена Николаевна Ядренкина - доктор биологических наук, старший научный сотрудник Сибирского отделения Российской академии наук о выловленной в Издревой ихтиофауне, выразилась так:



«Найденная в Издревой ихтиофауна превзошла самые немыслимые ожидания!

Здесь встретились совершенно изумительные и малоизученные виды.

Издревая, несмотря на мощную антропогенную нагрузку оказалась очень разнообразной по фауне...»

Подкаменщик сибирский, занесенный в Красную книгу НСО порастил всех -

Голова большая, широкая, плоская. Тело голое, глаза красные, грудные плавники широкие и длинные. Спина усеяна крапинками, брюхо светлое. Длина тела до 13 см. Держится под камнями или в песке. Питается рачками, личинками, икрой. Живет в чистой воде на мелководье.





- «Подкаменщики знаете, чем интересны? Могут опираться на плавники и перемещаться по дну. Конечно, на сушу они не выходят, но в мелкой воде могут очень комфортно себя чувствовать», — рассказала нам Елена Николаевна. Сибирский подкаменщик включен в категорию малоизученных видов.

В Издревой был пойман еще один малоизученный вид рыб – вьюн из отряда Карпообразные

Вид у вьюна не очень приятный. В руках – издает писк и начинает сильно извиваться. Длина тела достигает до 30 см. . Рыба без чешуи, глаза маленькие. Окрас – желто – бурый, брюшко желтое. Ведет стайный образ жизни. Поедает икру, чем наносит вред.

Очень живуч, обладает большой приспособляемостью.

Без пищи может прожить полгода. Является живым барометром. Очень беспокойно ведет себя при приближении непогоды.



Шиповка мелкая

- Эта рыбка из семейства Вьюновых так же была обнаружена в Издревой. Тело ее длинное до 12 см. Голова небольшая, чешуя на теле очень мелкая. Спина желтая с темными пятнами. Любит неглубокие водоемы. Как и вьюн очень живучая рыбка



Коллекционные фонды Сибирского отделения Российской академии наук пополнились и экземплярами хариуса, пойманного в Издревой

Хариусы – очень проворные рыбки, что позволяет им охотиться за насекомыми. Кроме того, они питаются моллюсками, личинками ручейников. Рот достаточно крупный. Хорошо заметны зубы. Молодь живет в более мелких местах речки. Тело покрыто крупной, плотной чешуей. Спинной плавник сдвинут в переднюю часть тела. Очень любит чистую воду



В Издревой мы поймали пескарей...

Это рыбка с цилиндрической формой тела и крупной чешуей. В уголках рта 2 усика. Длина достигает 15 см. Окраска тела зависит от места, где обитает. Любит чистую прохладную воду. Живет в придонных слоях. Питается сгнившими органическими остатками, мотылями, дафниями, личинками комаров.

В период нереста может поедать икру других рыб



Были пойманы и гольяны

Это рыбки из семейства карповых. Живут в чистых водоемах. Обладают прекрасными вкусовыми качествами. У гольянов нет чешуи. Длина тела достигает 13 см. В период размножения рыбки становятся яркими, за это гольянов прозвали «красавками» и «скоморохами». Это стайные рыбки.



Самое большое количество было поймано ельцов сибирских

Это пресноводная маленькая рыбка. Тело окрашено в серебристый цвет. Длина достигает до 17 см.. Елец предпочитает мелководья. Обитает в ямках. Держатся рыбки группами. Питается насекомыми, моллюсками. Самка мечет до 15000 икринок. На время паводка елец покидает свою территорию, но обязательно возвращается обратно



Заключение

- Итак, речка оказалась очень разнообразной по ихтиофауне. Это говорит о том, что она находится в стабильном экологическом состоянии. Здесь обитают рыбы, чувствительные к концентрации кислорода в воде, химическим параметрам воды. Это говорит о том, что Издревая, как среда обитания, вполне благополучна. Качественный состав экосистемы и видовое богатство вызывает самые оптимистичные прогнозы.. Это, конечно же, результат большой природоохранной деятельности в Особо охраняемой территории.



Спасибо за внимание!