

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ
ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО
И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Часть 2 ЖИВОТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

МАЙКОП
2012

МИНОГА УКРАИНСКАЯ – *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931)

Тип ХОРДОВЫЕ – Chordata
Класс ЦЕФАЛОСПИДОМОРФЫ –
Cephalospidomorphi
Отряд МИНОГООБРАЗНЫЕ –
Petromyzontiformes



Систематическое положение

Семейство: Миноговые – Petromyzontidae.

Категория и статус

2 «Уязвимый» – 2, УВ. Редкий вид с прогрессирующе сокращающейся численностью и площадью распространения. В Красной Книге РФ [5] вид отнесен к категории «2 – Вид, численность которого сокращается». Включен в Красную книгу КК с категорией «7 – Специально контролируемый» [4].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – Least Concern, LC вер 3.1 [8].

Категория угрозы исчезновения региональной популяции согласно критериям Красного списка МСОП

«Уязвимые» – Vulnerable, VU A4ce; B2ab(iii). С.Б. Туниев.

Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, регламентирующих изъятие из естественной среды обитания

Не принадлежит.

Краткое морфологическое описание

Длина тела 13 – 21 см, масса от 5,4 до 11,3 г. Личинки (амоцоты, или пескоройки) крупные, до 20 см. Тело червеобразное, голое, утолщено в передней части. Окраска спины взрослых особей темно-синяя с металлическим отливом, бока светло-коричневые. Брюшко серебристое, в некоторых районах встречаются экземпляры с черной спиной и боками. Личинки коричневатые, спина более темная, на боках часто большие темные пятна, расположенные в виде мозаики на светлом фоне. Позади головы с каждой стороны по 7 жаберных отверстий. Верхнечелюстная пластинка широкая, с каждой стороны большой зуб, между ними посередине бывает маленький зуб, не всегда расположенный симметрично; иногда между крупными краевыми зубами – 3 маленьких зубчика. Нижнечелюстная пластинка несет 5 – 10 (обычно 7 – 8) зубов, у половозрелых особей они острые и сужающиеся. Боковых губных зубов с каждой стороны 3 или 4: они обычно не бывают трехраздельными. Передняя часть языка не имеет бороздки, передний край оснащен 5 зубами: средний из них крупный

и широкий, слева и справа по два более мелких. Два спинных плавника разделены небольшим промежутком, первый плавник низкий и короткий, второй высокий и длинный, у половозрелых особей плавники соприкасаются. Парных плавников нет [1 – 3, 5].

Распространение

Глобальный ареал охватывает реки бассейнов Адриатического, Эгейского, Черного и Азовского морей. В РФ встречается в бассейне Азовского моря [1, 2]. Региональный ареал включает часть притоков бассейна р. Кубань: рр. Пшиц, Белая [1 – 7, 9].

Особенности биологии и экологии

Пресноводная непаразитическая минога. Населяет горные и предгорные участки рек с чистой водой, быстрым течением и песчано-гравийным грунтом, в низовьях рек редка. Продолжительность жизни 5 – 7 лет, из которых от 4 до 6 лет на стадии амоцота. Личинки – амоцоты живут на песчано-илистых грунтах со слабым течением, питаются

детритом и диатомовыми водорослями [1]. Рот амоцотов в виде треугольной щели и лишен зубов, глаза недоразвиты, скрыты под кожей, жаберные отверстия в борозде, плавники непарные плохо развиты [3]. Метаморфоз длится 4 – 5 недель, половое созревание метаморфизировавшихся особей происходит через 6 – 7 месяцев и длится 2 – 3 месяца. Плодовитость 2000 – 7100 икринок, диаметр икры 0,7 – 1,6 мм. Нерест в марте – мае при температуре воды 11 – 16 °С, обычно он проходит в солнечную погоду. Икринки выметываются в гнездо, представляющее собой углубление в грунте на глубине 20 – 30 см, и тут же оплодотворяются [1 – 3].

Численность и ее тенденции

Численность вида в регионе низкая, зачастую населяет лишь отдельные небольшие, пригодные участки рек, чаще в среднем, а для небольших рек и верхнем течении. Данные по учетам численности в республике отсутствуют. В сопредельном КК на р. Адегой в оптимальных биотопах плотность достигает 5 (1–2) экз. на 1 м² [9].

Лимитирующие факторы и угрозы

Ухудшение качества среды обитания: химическое загрязнение, изъятие песчано-гравийной смеси в руслах рек, рекреационное освоение речных долин, сведение лесов в бассейнах рек, в том числе в водоохраных зонах, передвижение автотранспорта по руслам рек.

Необходимые меры охраны

Обеспечение охраны мест плотного обитания вида путем организации новых ООПТ или включения в существующие, так как до настоящего времени места обитания вида не входят в состав ООПТ. Выявление всех очагов обитания и введение запрета на забор песчано-гравийной смеси в их границах. Ведение мониторинга популяции.

Источники информации

1. Атлас пресноводных рыб России, 2002;
2. Берг, 1948 – 1949;
3. Емтыль, Иваненко, 2002;
4. Красная книга КК, 2007;
5. Красная книга РФ, 2001;
6. Плотноков, 2000;
7. Kottelat, Freyhof, 2007;
8. IUCN, 2011;
9. Данные составителя.

Составитель

С.Б. Туниев.

