

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

ШЕМАЯ АЗОВСКАЯ – *Alburnus mento* (Heckel, 1836) [Хыпцэхьалабгьу]

Отряд КАРПООБРАЗНЫЕ – Cypriniformes



Систематическое положение
Семейство: Карповые – Cyprinidae.

Категория и статус

1Б «Находящиеся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ. В Красной книге РФ подвид *Chalcalburnus chalcoides mento* (Aggasiz, 1832) отнесен к категории «2 – Сокращающийся в численности» [5], в Красной книге КК – к категории «2 – Уязвимый» [4].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП

Вызывающие наименьшие опасения – List Concern, LC ver 3.1 [10].

Категория угрозы исчезновения региональной популяции согласно критериям Красного списка МСОП

«Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered, EN A3cd. С.Б. Туниев.

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

Не принадлежит.

Краткое морфологическое описание

Максимальная длина тела 35 см, обычно 17 – 28 см, масса тела 75 – 342 г. В боковой линии 60 – 67 чешуй. Спинной плавник с 9 – 11, анальный с 17 – 20 лучами. Двухрядные плоточные зубы (2,5 – 5,2) у молодых ясно зазубрены, у взрослых почти не зазубрены. Тело удлинненное, невысокое, сжатое с боков. Типично пелагическая окраска: спина темно-зеленая, с синеватым отливом. Все плавники серые, спинной и хвостовой плавники с темной оторочкой. Бока более светлые, серебристые. Брюшко беловатое. Рот конечный, нижняя челюсть выдается вперед [1 – 3].

Распространение

Эндемичный вид Азовского бассейна [1]. В РФ обитает в Азовском море и рр. Дон, Кубань, Цимлянском водохранилище. Региональный ареал охватывает нижние течения притоков р. Кубань. В КК подымалась до г. Усть-Лабинска и ст. Тбилисской по р. Кубань, заходила во все основные левобережные притоки: Пшип, Белая, Лаба и др. [2, 3].

Особенности биологии и экологии

Шемая – стайная рыба, предпочитающая прозрачные, богатые кислородом водоемы. Обитает в пресной и солоноватой воде, в озерах, реках и опресненных участках моря. Вид представлен проходными и оседлыми формами. Проходная форма нагуливается в морских заливах и лиманах Азовского моря, а в реку Кубань заходит на нерест. Половой зрелости достигает в возрасте 2 – 3 лет, живет до 12 лет. Половозрелые особи поднимаются большими косяками по рекам, ход в Кубани начинается в конце сентября и продолжается всю зиму, зимует в среднем течении Кубани или в ее притоках. Нерест – в первой половине мая – июне, ♂ в это время имеют «жемчужную» сыпь на голове и на спине. Плодовитость 2,6 – 50 тыс. икринок, после оплодотворения икра заносится течением под гальку и приклеивается. Развитие длится 2,5 суток, личинки длиной 5 мм забиваются под камни и держатся там около 11 суток, после чего начинают активно питаться зоопланктоном. После нереста проходная форма скатывается в море, а оседлые популяции незначительно перемещаются в пределах своих нагульных участков. Питается планктоном, падающими в воду насекомыми, мелкой рыбой [1 – 5, 7 – 9].

Численность и ее тенденции

В бассейне Кубани численность катастрофически сократилась: с 1930-х по 1970-е годы уловы шемаи в Кубани сократились с 146 до 10 т [8]. Ежегодно в Кубань заходит от 20 до 80 тысяч рыб [8].

Лимитирующие факторы и угрозы

Нарушение процесса естественного воспроизводства в результате возведения гидросооружений, сокращение области распространения, а также нерестовых и нагульных площадей, отлов, загрязнение мест обитания [1, 3 – 5, 8].

Необходимые меры охраны

Необходимо создание условий для проникновения производителей к местам нереста, продолжение работ по искусственному воспроизводству и реинтродукции, мониторинг популяций.

Источники информации

1. Атлас пресноводных рыб, 2002;
2. Берг, 1949;
3. Емтыль, Иваненко, 2002;
4. Красная книга КК, 2007;
5. Красная книга РФ, 2001;
6. Лужняк, 2003;
7. Суханова, 1969;
8. Сатаров и др., 2006;
9. Троицкий, 1949;
10. IUCN, 2011.

Составитель

С.Б. Туниев.

