

КРАСНАЯ КНИГА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(ЖИВОТНЫЕ)

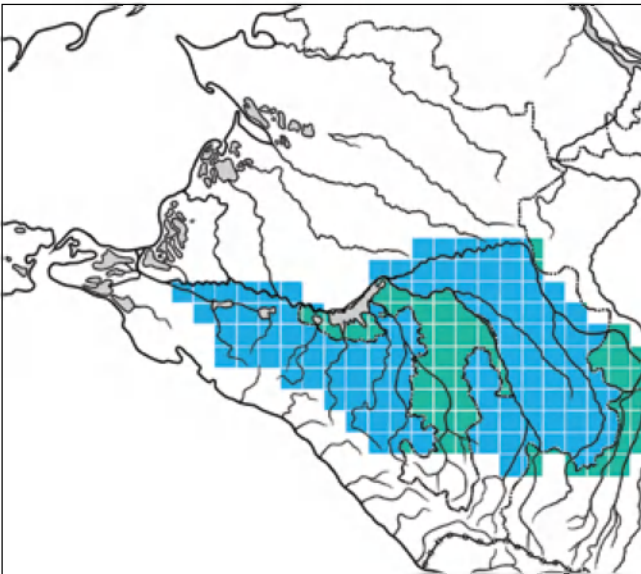
ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР
2007

ЧАСТЬ ВТОРАЯ
ПОЗВОНОЧНЫЕ
ЖИВОТНЫЕ





Численность и ее тенденции

Массовый вид Северо-Западного Кавказа [8, 9].

Лимитирующие факторы

Является объектом любительского рыболовства [9].

Необходимые и дополнительные меры охраны

В ЮФО быстрянка русская включена в Красную книгу РО [5]. Мониторинг состояния популяции, уточнение границ распространения.

Источники информации

1. Атлас..., 2002; 2. Васильева, 2001; 3. Вилер, 1982; 4. Емтыль и др., 1988; 5. Красная книга РО, 2004; 6. Плотников, 2000; 7. Плотников, Емтыль, 1988; 8. Решетников и др., 1998; 9. Рыбы Краснодарского края..., 1997; 10. IUCN, 2004.

Составитель

Р. А. Мнацкканов.

236. ШЕМАЯ ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКАЯ *Alburnus mento* (Heckel, 1836)

Систематическое положение

Семейство карповые — Cyprinidae.

Статус

2 «Уязвимый» — 2, УВ. В Красной книге РФ подвид *Chalcalburnus chalcoides mento* (Agassiz, 1832) отнесен к категории «2 — Сокращающиеся в численности» [10].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП

В Красный Список МСОП не включен.

Категория согласно критериям Красного Списка МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» — Vulnerable, VU A2bc. С. Б. Туниев.

Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Не принадлежит.

Краткое морфологическое описание

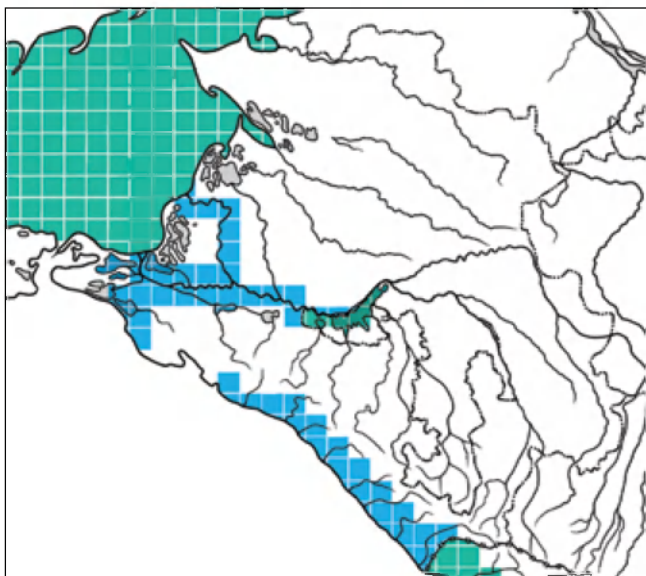
Максимальная длина тела 35 см, пресноводные оседлые популяции имеют меньшие линейные размеры (от 8 до 16 см), нежели проходная (17–28 см). На небольшом протяжении брюха — киль не покрыт чешуей. Спинной плавник отнесен несколько назад, в нем 9–11 лучей, в анальном плавнике 16–20 лучей. В боковой линии 58–67 чешуй. Двухрядные глоточные зубы (2,5–5,2) у молодых ясно зазубрены, у взрослых почти не зазубрены. Тело удлиненное, 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, 4, 8].

Распространение

Глобальный ареал охватывает Черноморско-Азовский бассейн, где шемая распространена от водоемов северо-западной части Малой Азии, рек восточной Болгарии и Дуная до Кубани и рек Западного Закавказья [1]. В РФ обитает в Азовском море, реках Дон, Кубань, а также в реках Черноморского побережья. Региональный ареал: в КК поднималась до Усть-Лабинска и Тбилисской по р. Кубани, заходила во все основные левобережные притоки: Афипис, Псекупс, Пшиш, Белая, Лаба и др. [4]; реки Черноморского побережья: Кубанка, Гостагайка, Анапка, Мезыбь, Тешебс, Вулан, Джубга, Шапсухо, Нечепсухо, Туапсе, Агой, Аше, Псезуапсе, Зубова Щель, Матросская Щель, Шахе, Якорная Щель, Буу (Вардане), Хобза, Лоо, Дагомыс (Восточный и Западный) и озеро долины среднего течения р. Восточный Дагомыс, пруд в пос. Сергей-Поле, Сочи, Хоста, Херота, Мзымта, Псоу [2–4, 6, 7, 9, 11, 12, 16–18]. Площадь распространения вида прогрессивно сокращается.

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 [4, 8]. Вид представлен проходными и оседлыми формами [1, 4, 8]. Проходная форма нагуливается в морских заливах и лиманах Азовского моря, а в реку Кубань заходит на нерест, где подъем к нерестилищам затруднен в результате установки гидросооружений [8, 10, 13, 14]. В реках Черноморского побережья края представлена жилой — пресноводной формой [4], обитающей в нижних и отчасти средних течениях рек и сообщающихся с ними пресных водоемах (старницы, озера и искусственные водоемы) [1, 17, 18]. Половой зрелости достигает в возрасте 2–3 лет, живет до 12 лет. Половозрелые особи поднимаются большими косяками по рекам, ход в р. Кубань начинается в конце сентября и продолжается всю зиму, зимует в среднем течении р. Кубани или в ее притоках. Нерест в первой половине мая–июне, ♂ в это время имеют «жемчужную» сыпь на голове и на спине. Нерест порционный на перекатах с каменистым и галечным грунтом и быстрым течением. В самых южных р-нах края нерест с середины апреля [1, 8, 17] проходит на глубине 20–40 см при температуре 18°C, в сумерках и ночью. Оседлые популяции мечут икру на мелких местах с песчаным или галечным дном в озерах и сообщающихся с ними реках. Плодовитость 2,6–25 тыс. икринок, после оплодотворения



икра заносится течением под гальку и приклеивается. Развитие длится 2,5 суток, личинки длиной 5 мм забираются под камни и держатся там около 11 суток, после чего начинают активно питаться зоопланктоном [1, 4, 8]. 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, 8].

Численность и ее тенденции

Редкий вид с прогрессивно сокращающейся численностью. В бассейне р. Кубани численность катастрофически сократилась: с 30-х по 70-е годы XX в. уловы шемаи в р. Кубани снизились со 146 до 10 т [12]. Ежегодно в р. Кубань заходят от 20 до 80 тыс. шт. рыб [13]. На Черноморском побережье — редкий вид, лишь отдельные оседлые популяции которого достаточно многочисленны (к примеру, среднее течение р. Восточный Дагомыс и озеро там же), иные же находятся в критическом состоянии, а в некоторых малых речках шемая полностью исчезла [1, 4, 6–18].

Лимитирующие факторы

Нарушение процесса естественного воспроизводства в результате возведения гидросооружений, сокращение области распространения, а также нерестовых и нагульных площадей, отлов, загрязнение мест обитания [1, 8, 13, 14].

Необходимые и дополнительные меры охраны

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

Источники информации

1. Атлас..., 2002; 2. Барач, 1941; 3. Барач, 1960; 4. Берг, 1949; 5. Богущкая, Насека, 2004; 6. Дроган, 2002; 7. Дроган, 2003; 8. Емтыль, Иваненко, 2002; 9. Емтыль, Плотников, 2000; 10. Красная книга РФ, 2001; 11. Крыжановский, Троицкий, 1954; 12. Лужняк, 2003; 13. Сатаров и др., 2006; 14. Суханова, 1969; 15. Троицкий, 1949; 16. Туниев Б. С., 1999б; 17. Туниев С. Б., 2005; 18. Неопубликованные данные составителя.

Составитель

С. Б. Туниев.

237. ВЫРЕЗУБ

Rutilus frisii frisii (Nordmann, 1840)

Систематическое положение

Семейство карповые — Cyprinidae.

Статус

5 «Недостаточно изученный» — 5, НИ. В Красной книге РФ отнесен к категории «4 — Неопределенные по статусу» со статусом — подвид, современное состояние которого недостаточно ясно [12].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП

«Недостаток данных» — Data Deficient, DD ver. 2.3 (1994) [13].

Категория согласно критериям Красного Списка МСОП

Региональная популяция относится к категории «Недостаток данных» — Data Deficient, DD. Р. А. Мнацеканов.

Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Не принадлежит.

Краткое морфологическое описание

Тело удлинённое, слабо уплощенное с боков. Рот конечный, полунижний или нижний. Верхняя челюсть выдается над нижней. Рыло закругленное, тупое; лоб широкий, выпуклый [1]. В спинном плавнике 8–10, в анальном 9–12 мягких лучей. В боковой линии 58–68, чаще 60–64 чешуи [10]. Спина темная, бока светло-серебристые, брюхо белое. Спинной и хвостовой плавники темные, остальные сероватые. Длина тела до 70 см, масса до 8 кг, обычно встречаются экземпляры длиной 30–45 см при массе 0,5–2 кг [1, 9].

Распространение

Глобальный ареал ограничен бассейном Черного и Азовского морей, на нерест заходит во впадающие в них реки [12]. В РФ встречается в Черном и Азовском морях, нерестится в бассейнах Дона, Днепра, Кубани, реках Черноморского побережья КК, отмечен в Ахтарско-Гривенских, Черноерковско-Сладковских лиманах [5, 7, 10, 12]. Региональный ареал включает область распространения подвида в РФ в пределах края. Регистрировался в реках Кубань (нижнее и среднее течения), Сукко, Дюрсо, Мезыбь, Тешевс, Пшада, Шапсухо, Нечепсухо, а также в Ахтарско-Гривенских, Черноерковско-Сладковских лиманах [3, 5–9, 11]. В р. Кубани впервые зарегистрирован в 1984 г. [9].

Особенности биологии и экологии

Полупроходная рыба, образующая жилые формы. Полупроходная форма нагуливается в лиманах и море, на нерест заходит в реки. Возможны два хода на нерест: весенний и осенний. Икрометание происходит в апреле–мае на участках с чистой холодной водой и быстрым течением. Икринки приклеиваются к камням. Плодовитость 8–230 тыс. икринок. Взрослые особи питаются главным образом моллюсками, водными беспозвоночными (личинки насекомых, ракообразные). Молодь потребляет зоопланктон, личинок насекомых, водоросли. Растет достаточно быстро, на 4–5-й год жизни, к моменту половой зрелости достигает длины 43–50 см при массе 1,7–2,6 кг. Во время нереста и зимовки не питается [1, 12].

Численность и ее тенденции

В ЮФО занесен в Красные книги СК [2], РО [4]. Численность полупроходной формы в прошлом была