

КРАСНАЯ КНИГА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
(ЖИВОТНЫЕ)

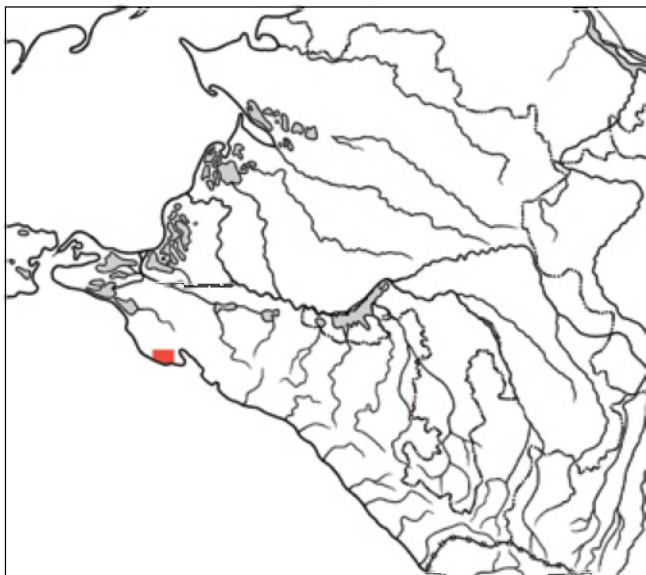
ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР
2007

ЧАСТЬ ВТОРАЯ
ПОЗВОНОЧНЫЕ
ЖИВОТНЫЕ





узкоареальный вид, эндемик озера Абрау [4].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП

«Недостаток данных» — Data Deficient, DD ver. 2.3 (1994) [7].

Категория согласно критериям Красного Списка МСОП

Региональная популяция относится к категории «Уязвимые» — Vulnerable, VU D2. С. Б. Туниев.

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

Не принадлежит.

Отряд ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ — Salmoniformes

233. КУМЖА ЧЕРНОМОРСКАЯ

Salmo trutta labrax Pallas, 1814

Систематическое положение

Семейство лососевые — Salmonidae.

Статус

7 «Специально контролируемый» — 7, СК. В Красной книге РФ отнесен к категории «1 — Находящиеся под угрозой исчезновения» со статусом — находящаяся под угрозой исчезновения проходная форма черноморского подвида кумжи [6].

Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП

«Низкий риск / Вызывающие наименьшие опасения» — Lower Risk / Least Concern, LR/lc ver. 2.3 (1994) [16].

Категория согласно критериям Красного Списка МСОП

Краткое морфологическое описание

Длина тела 6–7, иногда до 9,5 см. Тело сардиноподобное, сильно вытянутое. Чешуя крупная, легко опадающая. Высота тела составляет менее 20% длины. Спинной плавник короткий [3], в нем 3 жестких и 11–12 мягких лучей. Анальный плавник с 3 жесткими 17–19 мягкими лучами. Киль состоит из 24–27 чешуек, жаберных тычинок 38–52, позвонков 42 [2]. Верхняя челюсть без выемки, нижняя челюсть не доходит до вертикали заднего края глаза. Челюсти и сошник не имеют зубов. Спина и верх головы от светло-серого цвета до зеленоватого с отливом. Бока и брюшко серебристые. За жаберной крышкой пятен нет [3].

Распространение

Эндемик оз. Абрау [1, 2].

Особенности биологии и экологии

Пресноводная пелагическая рыба. Держится в открытой части озера. Совершает суточные вертикальные миграции вместе с планктоном: днем держится на глубине, ночью поднимается к поверхности. Половой зрелости достигает на первом году жизни при длине 3–4,5 см. Предельный возраст 2 года [1]. Нерест с конца мая — начала июня по конец сентября — начала октября. Икрометание происходит ночью, икра пелагическая, развитие длится всего 12 часов при температуре 22°C [1, 2, 3]. Вылупившиеся личинки опускаются ко дну [3]. Взрослые особи питаются веслоногими ракообразными, личинками насекомых и водными насекомыми. Молодь поедает копепод, яйца коловраток и растительные организмы. Является кормом для хищных рыб [1, 3].

Численность и ее тенденции

В первой половине XX в. в массе встречалась по всему оз. Абрау [2]. По результатам исследований 1995–1996 годов только отнесена к массовым видам [5, 6]. Современное состояние популяции неизвестно [1].

Лимитирующие факторы

Химическое и биологическое загрязнения оз. Абрау. Былов.

Необходимые и дополнительные меры охраны

Дополнительные исследования, мониторинг численности вида и качества сбрасываемых в озеро вод.

Источники информации

1. Атлас..., 2002; 2. Берг, 1949; 3. Емтыль, Иваненко, 2002; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Лужняк, 2003; 6. Чихачев, 1997; 7. IUCN, 2004.

Составитель

С. Б. Туниев.

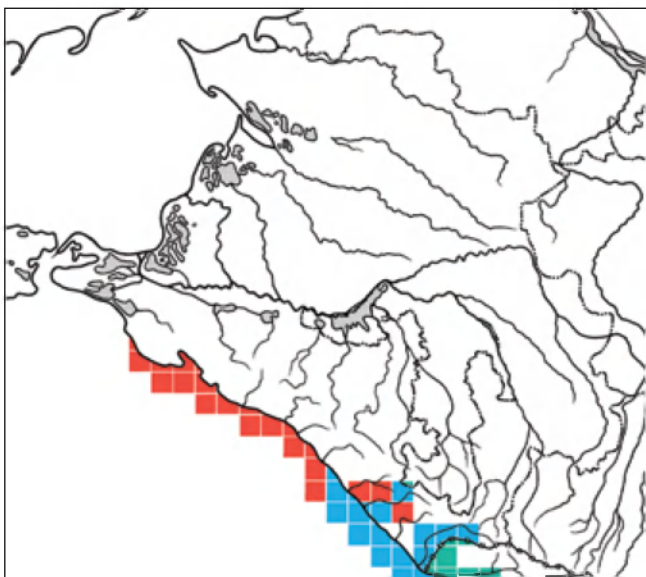
Региональная популяция относится к категории «Находящиеся в состоянии близком к угрожаемому» — Near Threatened, NT. С. Б. Туниев.

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

Не принадлежит.

Краткое морфологическое описание

Длина тела до 110 см, вес обычно до 7 кг, иногда достигает 24 кг. Чешуя мелкая, в боковой линии 110–120 чешуй. Между жировым плавником и боковой линией (включая чешуи боковой линии) 14–19 (обычно 16) чешуй. Жаберных лучей 10–12 (13). Тупорылая голова с широким ртом, верхняя челюсть у взрослых заходит за вертикаль заднего края глаза. На теле сошника зубы в один ряд. Хвостовой плавник у взрослых очень слабо выемчатый. У черноморского лосося вытянутое, более или менее горбатое в зависимости от места обитания и сжатое с боков тело с приподнятым хвостовым стеблем. Жировой



плавник — между спинным и хвостовым плавниками. Окраска: брюшная сторона и бока на две трети серебристо-белые, спина темно-серая. Выше и ниже боковой линии черные пятнышки. Число черных пятен на теле различно или их нет вовсе. Плавники серые, спинной с 2–3 рядами темных пятнышек вдоль основания [1–4].

Распространение

Глобальный ареал подвида ограничен бассейном Черного моря: берега Крыма, Кавказа, Трапезунда. В РФ встречается только в КК. Региональный ареал ранее включал многие реки Черноморского побережья: Джубга, Шапсухо, Нечепсухо, Вулан, Пшада, Туапсе, Агой, и др., а также отмечался в бассейне Кубани. В настоящее время в р. Кубани и ее притоках кумжа, по-видимому, совсем исчезла, редко отмечается в уловах на морском шельфе, а также в реках от Агоя, Туапсе и западнее [5, 9, 10]. В крупных реках Черноморского побережья — Аше, Псоу, Шахе, Хоста, Псеуапсе, Мзымте — кумжа отмечается ежегодно, но наиболее обычна в реках Мзымта, Шахе и Псоу [7, 9, 11–15, 17].

Особенности биологии и экологии

Проходная рыба. Половой зрелости достигает в возрасте 4 лет. На нерест входит в реки Черноморского побережья, при этом не прекращает питаться. Начало нерестового хода в феврале, разгар — в апреле–мае, конец — в июне. Нерест в октябре–ноябре совместно с ручьевой форелью, молодь которой, в свою очередь, при бла-

гополучном скате в море легко превращается в проходную форму. Нерестилища располагаются как в верховьях рек, так и в средних течениях и их наиболее крупных притоках. После нереста не гибнет. В течение жизни икрометание возможно до 11 раз. Средняя плодовитость 2500–15500 икринок. Красноватые икринки размером 4–5 мм откладывает в гнезда на галечном грунте, чаще икра оплодотворяется ♂ форели, реже — лосося. Инкубационный период 2–4 месяца. Молодь живет в реке 2–4 года, затем скатывается в море на нагул, где проводит обычно 2–3 года. В море питается мелкой рыбой и в меньшей степени ракообразными. В реке молодь потребляет в пищу водных личинок и взрослых насекомых [1–4].

Численность и ее тенденции

Редкий, малочисленный подвид кумжи. Численность в реках Черноморского побережья низкая, в ряде рек вид исчез, либо находится на грани исчезновения. В последние годы наметилась тенденция увеличения численности стада в реках Шахе и Мзымта, по-видимому, благодаря усилению охраны, искусственному воспроизводству и реинтродукции вида [9, 12, 17].

Лимитирующие факторы

Несмотря на широкое распространение на морском шельфе во время кормовых миграций, число пригодных рек для совершения нерестовых миграций в крае незначительно. К отрицательным факторам относятся: загрязнение рек, особенно их нижних и средних течений, отсутствие у многих черноморских небольших рек постоянной связи с морем, забор балластного грунта в руслах рек, снижение водности рек как результат хозяйственной деятельности в их руслах и водоохраных зонах, нерегулируемая рекреация (джиппинг в руслах рек), незаконный отлов, установка гидросооружений.

Необходимые и дополнительные меры охраны

Наиболее ценными и перспективными для реинтродукции, а также пополнения имеющихся естественных популяций подвида в крае являются реки Мзымта, Шахе, Псоу, Псеуапсе, Аше, Хоста, Туапсе и некоторые другие [2–5, 8–10, 12–14]. Необходимо ужесточение мер охраны и ответственности за незаконный вылов. Поддержание постоянной связи с морем всех наиболее перспективных рек Черноморского побережья, населенных ручьевой форелью и пригодных для нерестовых миграций лосося. Регламентирование любой хозяйственной деятельности в руслах и водоохраных зонах наиболее ценных лососевых рек. Искусственное воспроизводство и реинтродукция во все перспективные для сохранения и воспроизводства вида реки [9, 11–15].

Источники информации

1. Атлас..., 2002; 2. Барач, 1960; 3. Берг, 1949; 4. Емтыль, Иваненко, 2002; 5. Емтыль, Плотников, 2000; 6. Красная книга РФ, 2001; 7. Лужняк, 2003; 8. Никольский, 1974; 9. Пашков и др., 2004; 10. Пашков, Плотников, 1998; 11. Плотников, 2000; 12. Решетников и др., 2004; 13. Туниев Б. С., 1987в; 14. Туниев Б. С., 1999б; 15. Туниев С. Б., 2005; 16. IUCN, 2004; 17. Неопубликованные данные составителя.

Составитель

С. Б. Туниев.

Отряд КАРПООБРАЗНЫЕ — Cypriniformes

234. БЕЛОГЛАЗКА

Abramis sapa (Pallas, 1814)

Систематическое положение

Семейство карповые — Cyprinidae.

Статус

5 «Недостаточно изученный» — 5, НИ.

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 «Недостаток данных» — Data Deficient, DD. Р. А. Мнацеканов.