

ИХТИОФАУНА ЗАПОВЕДНИКОВ ОРЕНБУРЖЬЯ. СООБЩЕНИЕ 2. ВИДОВОЙ СОСТАВ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ОБИЛИЕ

© 2023 П.В. Дебело, О.В. Сорока¹, А.Г. Бакиев²

¹ Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Денежкин Камень», г. Североуральск (Россия)

² Самарский федеральный исследовательский научный центр РАН, Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 18.08.2023

Аннотация. Обобщены сведения о состоянии ихтиофауны в заповедниках «Оренбургский» и «Шайтан-Тау». Для 31 вида рыб приведены сведения о распространении и обилии в заповедниках Оренбуржья.

Ключевые слова: Оренбургская область, заповедник «Оренбургский», заповедник «Шайтан-Тау», водоемы, рыбы.

В водоемах заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-Тау», включающих участки среднего течения рек Урал и Сакмара, их притоков и искусственных прудов, по литературным данным и материалам, собранным сотрудниками, в настоящее время известно обитание 31 вида рыб (Дебело и др., 2023). Ниже, в тексте и таблице приводятся сведения об их распространении и численности.

Отряд Salmoniformes – Лососеобразные

Семейство Salmonidae – Лососевые

Род *Coregonus* Linnaeus, 1758 – Сиги

Coregonus lavaretus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный сиг

Широко распространенный в реках бассейна Северного ледовитого океана вид. В 1958 г. его подвид чудской сиг *C. l. maraenoides* Poljakov, 1874 был акклиматизирован в Ириклинском водохранилище, где вскоре появились его гибриды с рипусом. Позднее стал отмечаться в р. Урал ниже плотины (Чибилев, 1993), что позволяло допустить возможность его встречи в охранной зоне участка «Айтуарская степь». Это подтвердилось 13.01.2007 г., когда на незамерзающем участке русла р. Урал вблизи охранной зоны

участка был добыт экземпляр с длиной тела 24 см и высотой 5,5 см. Позднее еще три особи с длиной тела от 20 до 35 см в разные годы отмечались во время весенних разливов.

Статус: акклиматизированный вид.

Семейство Thymallidae – Хариусовые

Род *Thymallus* Linck, 1790 – Хариусы

Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758) – Европейский хариус

Населяющий бассейны Белого, Балтийского, Черного и Каспийского морей вид, в регионе достигающий восточных пределов распространения. В середине прошлого столетия он был сравнительно обычным в бассейне р. Сакмара, в том числе в её притоках Азям, Сакмагуш, Явал и некоторых других. В большинстве из них, при спаде вешних вод, отнерестившиеся хариусы обычно скатывались в р. Сакмару, а постоянно оставались лишь в крупных из них (Азям) или в небольшом количестве в отдельных вымытых весной «колдобинах». При спаде паводковых вод в р. Явал, например, местные жители «мордами» за один лов добывали до 40–50 рыб, а по р. Сакмара в омутах иногда (например, 03.08.1950 г.) ловили особей массой до 400 г. (Кириков, 1952, 1983). В последующие годы на территории «Шайтан-Тау» по опросным данным они отмечались лишь изредка, но несколько чаще встречались на сопредельной территории в притоках р.

Дебело Пётр Васильевич, канд. биол. наук, доцент;
Сорока Ольга Владимировна, зам. директора по научной работе, канд. биол. наук, soroka-olga@yandex.ru;
Бакиев Андрей Геннадьевич, ст. науч. сотр., канд. биол. наук, доцент, herpetology@list.ru

Катрала, впадающей в р. Сакмару вблизи границы заповедника.

Статус: занесен в Красную книгу РФ (2021), с категорией 2, Красную книгу Оренбургской области (2019) как редкий, локально распространенный, уязвимый вид, категория 3.

Семейство Esocidae – Шуковые

Род *Esox* Linnaeus, 1758 – Шуки

Esox lucius Linnaeus, 1758 – Обыкновенная щука

Широко распространенный в водоемах Северного полушария, в том числе в заповедниках «Оренбургский» и «Шайтан-Тау» вид, с направленной мозаичной размерно-возрастной изменчивостью в окраске.

В Оренбургском заповеднике постоянно обитает в затонах р. Урал (Песчаный, у горы Шайтан) охранной зоны участка «Айтуарская степь», где добывались особи длиной тела до 85 см и массой до 5,8 кг. Сравнительно обычна щука также в крупных плесах по р. Айтуарка до устья балки Акбулак, а в последние годы и в бобровой запруде в низовье последней. В половодье выходит на разливы в низовья балки Жарык, где иногда (23.08.1993 г.) остается в котловинах до осени. В небольших пойменных озерах не отмечалась.

В «Буртинской степи» по ручью Тузлукколь из р. Урал поднималась вверх до истоков (18 км) – родника Кайнар, в «чаше» которого в 2000 г. была отмечена особь длиной около 20 см (Дебело, Сорока, 2019). В прошлом запускалась в расположенное недалеко от участка оз. Северный Косколь, высохавшее в 2010 г. После его наполнения в последующие годы эта акция местными жителями, по-видимому, не повторялась, поскольку случаи её добычи здесь нам неизвестны.

В 1990-х гг. щука добывалась также по «крупным» плесам русла балки Ащисай и пруду в охранной зоне одноименного участка. В начале прошлого десятилетия несколько небольших особей выпускались в противопожарный пруд участка, но эксперимент оказался неудачным.

В заповеднике «Шайтан-Тау» постоянно, но в небольшом количестве щука отмечается в р. Сакмаре и низовье р. Бухарча, где в середине прошлого столетия добывались особи массой до 6 кг (Кириков, 1983).

Статус: широко распространенный вид.

Отряд Сурпиниформес – Карпообразные

Семейство Сурпиниде – Карповые

Род *Abramis* Cuvier, 1816 – Лещи

Abramis ballerus (Linnaeus, 1758) – Синец

Населяющий водоемы большей части Европы вид, в области среднего течения р. Урал пред-

ставленный жилой формой. Характер его распространения здесь детально не изучен, хотя отдельные особи иногда отмечаются в охранной зоне участка «Айтуарская степь» Оренбургского заповедника.

Статус: в области малочисленный вид.

Abramis brama (Linnaeus, 1758) – Лещ

Естественный ареал вида охватывает водоемы большей части Европы, в том числе бассейн р. Урал, где он представлен восточной жилой формой. В пределах участка «Айтуарская степь» он является сравнительно обычным видом по руслу р. Урал, реже отмечается в низовье р. Айтуарка, где иногда добывались особи длиной тела до 35 см. На территории заповедника «Шайтан-Тау» в небольшом количестве во время нереста отмечался в косяках подуста по р. Сакмара (Кириков, 1983).

Статус: в области обычный вид.

Род *Alburnus* Rafinesque, 1820 – Уклейки

Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758) – Уклейка

Естественный ареал вида охватывает водоемы большей части Европы, в том числе почти весь бассейн р. Урал, где достигает восточных пределов распространения. По его среднему плесу уклейка сравнительно обычна в затонах охранной зоны участка «Айтуарская степь», а по р. Айтуарка является одним из наиболее многочисленных видов на всем её протяжении, вверх до устья балки Акбулак. В заповеднике «Шайтан-Тау» как обычный вид отмечается по крупным плесам р. Сакмары.

Статус: обычный вид водоемов области.

Род *Aspius* Agassiz, 1832 – Жерехи

Aspius aspius (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный жерех

Населяющий водоемы Передней Азии и большей части Европы, в том числе бассейн Каспийского моря вид, в регионе достигающий северо-восточных пределов распространения. В Оренбургском заповеднике известен по плесу охранной зоны участка «Айтуарская степь», где добывались особи длиной до 50 см. В заповеднике «Шайтан-Тау», по опросным сведениям, изредка отмечается на перекатах р. Сакмара.

Статус: в области немногочисленный вид.

Род *Blicca* Heckel, 1843 – Густеры

Blicca bjoerkna (Linnaeus, 1758) – Густера

Населяющий водоемы большей части Европы, в том числе бассейн р. Урал, вид, в регионе достигающий восточных пределов распространения. В Оренбургском заповеднике известна в затонах р. Урал охранной зоны участка «Айтуарская

степь». Здесь в сетях браконьеров, изъятых 16.09.2006 г. три особи (12,0% из 25) были густерой.

Статус: в области обычный вид.

Род *Carassius* Jarocki, 1822 – Караси

Carassius auratus (Linnaeus, 1758) – Серебряный карась

Ареал вида охватывает большую часть Северного полушария, в том числе бассейн р. Урал и бессточные озера Светлинского района. В годы с относительно благоприятным водным режимом, в силу своей неприхотливости, населяет большинство водоемов заповедников, а после заполнения пересыхающих сравнительно быстро восстанавливается за счет зарыбления.

На участке «Таловская степь» является довольно многочисленным в старом пруду Круглом (3,9 га) по балке Малая Садомна, чему способствует сравнительно постоянный уровень, значительная (до 4 м) глубина и наличие зарослей тростника и рогоза (до 40% площади). Здесь за час на удочку иногда ловится до 20 сравнительно небольших (15–25 см) особей, хотя изредка добываются и более крупные экземпляры. Ранее он был известен и в двух прудах по балке Большая Садомна, разрушенных еще в дозаповедное время.

На участке «Предуральская степь» наиболее обычен в пруду Колубай, а в прудах Бобровом и Черепашьем, в связи с их недавним восстановлением и слабым развитием надводных зарослей численность его невелика.

В «Буртинской степи» в прошлом населял почти все пруды, которых в крупных балках было по несколько. В последние годы по одному пруду сохранилось в балках Белоглинка и Таволгасай, где он является сравнительно обычным видом. Известен этот карась также по запрудам ручья Кайнар, где, однако, большая часть популяции регулярно выедается обитающей в этих местах норкой. В озерах С. и Ю. Косколь при наполнении после очередного высыхания обычно восстанавливается зарыблением любителями.

На участке «Айтуарская степь» серебряный карась сравнительно обычен в пойменном озере у горы Шайтан (где добывались экземпляры длиной тела до 15 см), изредка отмечается по р. Айтуарка и заходит в низовья её притока Акбулак.

В «Ащисайской степи» самым многочисленным он был в Ащисайском пруду, где при «благоприятных условиях» в сентябре за 1–1,5 часа удочкой ловили несколько десятков (ведро) особей размером 20–25 см. Постоянно отмечается он и в противопожарном пруду, но в связи с его незначительными размерами, общая численность

здесь невелика. В оз. Журманколь в прошлом был довольно обычен, но в последние годы, в связи с усыханием, численность резко сократилась, а в почти сплошь заросшем оз. Карамола в охранной зоне он, по-видимому, исчез.

В заповеднике «Шайтан-Тау» в небольшом количестве отмечается в затонах р. Сакмары и низовье р. Бухарча. В целом на распространение и численность вида основное влияние оказывает неустойчивый гидрологический режим водоемов.

Статус: в области широко распространенный, обычный вид.

Carassius carassius (Linnaeus, 1758) – Золотой карась, или Обыкновенный карась

Ареал вида охватывает большую часть Северного полушария, в том числе бассейн р. Урал и бессточные озера в Светлинском районе. В отличие от предыдущего вида населяет сильнее зарастающие водоемы или их участки. По этой причине на большинстве прудов с неустойчивым гидрологическим режимом и слабо развитым поясом прибрежных гидрофитов он является многочисленным видом.

Наиболее обычен он в Круглом пруду участка «Таловская степь», где за час, как правило, добывается 1–2 особи (что в 5–10 раз меньше, чем серебряного карася). В «Предуральской степи» изредка добывается в пруду Колубай, а в 2017 г. около 300 экз. молоди было выпущено в пруд Бобровый. В «Буртинской степи» раньше запускался в несколько прудов, но в настоящее время случаи его добычи ни в одном из них не известны. Отмечался в оз. С. Косколь, где, якобы, добывались и гибридные (с серебряным карасем?) особи. В «Айтуарской степи» случаи добычи известны в пойменных озерах, где добывались экземпляры длиной до 25 см. На участке «Ащисайская степь» был известен в оз. Журманколь и Карамола. В заповеднике «Шайтан-Тау» случаи добычи вида не известны.

Статус: в области обычный вид.

Род *Chondrostoma* Agassiz, 1835 – Подусты
Chondrostoma variable Yakovlev, 1870 – Волжский подуст

Ареал вида охватывает бассейны Азовского и Каспийского морей, в том числе р. Урал, где он достигает восточных пределов распространения. В Оренбургском заповеднике обитает на плесе р. Урал в охранной зоне участка «Айтуарская степь», где иногда (в апреле – мае) особи длиной 10–20 см. добывались у его границ рыболовами-любителями. Обитает в р. Сакмара, где ранее в окрестностях д. М. Абишево отмечался «огромными косяками», а в заводи устья р. Катрала в

августе 1960 г. ловились особи массой до 0,5 кг (Кириков, 1983). Современное состояние популяции в черте заповедника «Шайтан-Тау» требует уточнения.

Статус: в области ограниченно распространенный вид.

Род *Cyprinus* Linnaeus, 1758 – Карпы

Cyprinus carpio Linnaeus, 1758 – Сазан, или Обыкновенный карп

Естественный ареал охватывает большую часть Европы (включая р. Урал) и бассейн Аральского моря. В регионе обычно придерживается основной части русел рр. Урал и Сакмара. При высоком уровне и в средние по водности годы из р. Урала заходит в р. Айтуарка и на разливы в устье балки Жарык. В прошлом был известен в Ащисайском пруду, но после разрыва плотины и обсыхания мелководий не добывался. В небольшом количестве он запускался в противопожарный пруд, но этот эксперимент окончился неудачно. Случаи зарыбления других прудов не известны. В целом распространение этого вида в Оренбургском заповеднике лимитируется небольшими размерами прудов и неустойчивостью их гидрологического режима. В заповеднике «Шайтан-Тау» изредка отмечался по руслу р. Сакмара и в низовье её притока Бухарчи.

Вместе с тем, почти во всех пригодных для обитания прудах выращивается его одомашненная форма – карп. В Круглом пруду на участке «Таловская степь» он обычен. Здесь в основном отлавливаются особи массой около 0,5 кг, хотя отдельные экземпляры иногда достигают 1 кг. В «Буртинской степи» известен в пруду по балке Белоглинка. В прошлом запускался и в оз. С. Косколь, но при последнем наполнении местные жители новой попытки (насколько нам известно) не повторяли. В прошлом выращивался в Ащисайском пруду.

Статус: в области обычный вид.

Род *Gobio* Cuvier, 1816 – Пескари

Gobio gobio (Linnaeus, 1758) – Пескарь

Ареал вида охватывает значительную часть Северной Евразии, в том числе весь наш регион. Наиболее обычен он на перекатах и песчаных отмелях р. Урал. Из р. Урал заходит в р. Айтуарка, где в многоводные годы становится сравнительно обычным видом вверх до низовья б. Акбулак; чаще всего отмечаются экземпляры длиной тела 5–10 см. В заповеднике «Шайтан-Тау» также обычен в подходящих местах по руслу р. Сакмара.

Статус: в области обычный вид.

Род *Leucaspius* Heckel et Kner, 1858 – Верховки

Leucaspius delineatus (Heckel, 1843) – Верховка

Ареал вида охватывает бассейны Балтийского, Черного и Каспийского морей, включая пруды на водоразделе Волги и Урала. В 2019 г. была многочисленной и добывалась на пруду Круглом в верховье р. М. Садомна. В 2021 г. при кратковременном посещении водоема не обнаружена (Немков В.А., личное сообщение).

Статус: в области локально обитающий вид.

Род *Leuciscus* Cuvier, 1816 – Ельцы

Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758) – Голоавль

Населяющий водоемы Передней Азии и большей части Европы (включая бассейн р. Урал) вид, в регионе достигающий восточных пределов ареала. В р. Урал и других водоемах известен на участках с чистой водой и перекатами с каменисто-галечниковыми грунтами. В Оренбургском заповеднике регулярно, а иногда в значительном количестве, отмечается на плесе охранной зоны участка «Айтуарская степь» и в предустьевом участке р. Айтуарка. В соответствующих местообитаниях довольно обычен он и на плесах р. Сакмара, где добывались экземпляры весом до 1 кг. (Немков В.А., личное сообщение).

Статус: в области вид специфических местообитаний.

Leuciscus idus (Linnaeus, 1758) – Язь

Ареал вида охватывает большую часть Северной Евразии, включая и бассейн р. Урал. В регионе является типичным озерно-речным обитателем крупных плесов и заводей на р. Урал. В охранной зоне участка «Айтуарская степь» известен по всему плесу, а также в предустьевом участке р. Айтуарка, где, однако, численность его в последние годы заметно снизилась. Изредка отмечается он и по р. Сакмара в черте заповедника «Шайтан-Тау» (Немков В.А., личное сообщение).

Статус: в области обычный вид.

Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758) – Елец

Ареал вида охватывает большую часть Северной Евразии, в том числе бассейн р. Урал и обычно встречается вблизи перекатов на участках русел с твердым дном и чистой водой (Чибилев, Дебело, 2009). По среднему плесу р. Урал отмечался в охранной зоне участка «Айтуарская степь» и в низовье р. Айтуарка, где чаще всего ловятся экземпляры по 8–15 см. В черте заповедника «Шайтан-Тау» известен по р. Сакмара

(откуда во время нереста заходит в некоторые крупные ручьи) и в устье р. Катрала.

Статус: в области вид специфических местобитаний.

Род *Pelecus* Agassiz, 1835 – Чехони
Pelecus cultratus (Linnaeus, 1758) – Чехонь

Ареал вида охватывает бассейн Аральского моря и большую часть Европы, в том числе бассейн р. Урал, где достигает восточных пределов распространения. В небольшом количестве, но довольно регулярно, добывается на плесе р. Урал вблизи охранной зоны участка «Айтуарская степь». В прошлом изредка отмечалась и по р. Сакмара, где современное состояние популяции требует подтверждения.

Статус: в области ограниченно распространенный вид.

Род *Phoxinus* Rafinesque, 1820 – Гольяны
Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный гольян

Ареал вида охватывает значительную часть Северного полушария, в том числе бассейна р. Урал, где населяет горные ручьи и речки с каменистым или галечниковым дном (Чибилев, Дебело, 2009). В пределах хребта Шайтантау ранее отмечался в крупных ручьях (Азия) с непрерывным течением, а также в некоторых «колдобинах», вымываемых во время весеннего паводка по рр. Сакмагуш и Явал. Остающиеся здесь после паводка рыбы позднее уничтожались куторами и воронами (Кириков, 1983).

Статус: в области локально распространенный вид.

Род *Rutilus* Rafinesque, 1820 – Плотвы
Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758) – Плотва

Ареал охватывает значительную часть Северной Евразии, включая бассейн р. Урал, где она является одним из наиболее многочисленных озерно-речных видов. На плесе р. Урал в охранной зоне участка «Айтуарская степь» в изъятых 16.09.2006 г. сетях браконьеров 19 особей (76,0% из 25) были представлены плотвой. И сейчас здесь она является наиболее многочисленным видом. Чаще всего добываются экземпляры длиной 7–20 см. В меньшем количестве обитает она в р. Айтуарка, а во время половодья иногда отмечается и на разливах в устье балки Жарык. В «Буртинской степи» в прошлом единично добывалась в пруду Таволгасай, а вблизи границ участка и в оз. С. Косколь. В заповеднике «Шайтан-Тау» известна по плесам рр. Сакмара, Куруил и Кондурча, но современное состояние популяции требует уточнения.

Статус: в области широко распространенный вид.

Род *Scardinius* Bonaparte, 1837 – Красноперки
Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758) – Красноперка

Ареал вида включает Переднюю Азию, бассейн Арала и большую часть Европы, в том числе бассейн р. Урал, где в крупных пойменных водоемах и прудах он достигает северо-восточных пределов распространения. В Оренбургском заповеднике известна в затоках р. Урал в охранной зоне участка «Айтуарская степь» и по р. Айтуарка, где обычно ловятся экземпляры по 7–15 см в длину. В пределах участка «Буртинская степь» единично добывалась в пруду по балке Белоглинка, хотя запускалась и в некоторые другие. В заповеднике «Шайтан-Тау» случаи добычи красноперки после заповедания территории неизвестны.

Статус: в области широко распространенный вид.

Род *Tinca* Cuvier, 1816 – Линь
Tinca tinca (Linnaeus, 1758) – Линь

Населяющий большую часть Европы (включая бассейн р. Урал), Передней Азии и юг Сибири озерно-речной вид. До середины 1990-х гг. в Оренбургском заповеднике отмечался в пойменных озерах в охранной зоне участка «Айтуарская степь». В 2020 г. 4 экземпляра по 15–20 см добылись в старице ниже устья р. Айтуарка.

Статус: в области ограниченно распространенный вид.

Семейство Cobitidae – Вьюновые
Род *Cobitis* Linnaeus, 1758 – Щиповки
Cobitis taenia Linnaeus, 1758 – Обыкновенная щиповка

Ареал вида включает большую часть Европы (в том числе бассейн р. Урал) и значительную часть Сибири. В 1994 г. в роднике Кайнар на участке «Буртинская степь» была найдена мертвая особь, которая определена как обыкновенная щиповка. (Немков В.А., личное сообщение). Специальные наблюдения здесь не проводились, но эпизодически она отмечалась и в последующие годы. Наиболее высокая численность здесь регистрировалась в 1999 г., когда в ручье Кайнар под мостиком 25 и 26 сентября отмечалось по 10–11, а 29 сентября и 05 октября – около 20 особей. Немногим позднее – 15 и 23 октября здесь наблюдали, соответственно, 11 и 5 особей, затем 09 и 16 декабря по 4, а 27 декабря – 6. Часть щиповок зимовала по руслу ручья, поскольку 14.02.2000 г. здесь видели одну, а в роднике Кайнар 05 июля и 21 сентября этого года,

соответственно, 5 и 2 особи, которые держались у дна. Затем двух щиповок в ручье видели 21.09.2003 г., одну 14.04.2004 г., а по две в роднике наблюдались 22.08.2004 и летом 2005 г. Указание на обитание в Буртинских водоемах переднеазиатской щиповки (Пуляев и др., 2000) сомнительно, поскольку не подкреплено коллекционным материалом.

Статус: в области вид с недостаточно выясненным распространением и численностью.

Отряд Siluriformes – Сомообразные

Семейство Siluridae – Сомовые

Род *Silurus* Linnaeus, 1758 – Обыкновенные сомы

Silurus glanis (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный сом

Ареал вида охватывает большую часть Передней Азии и Европы, включая бассейн р. Урал. В области его среднего течения сомы постоянно отмечаются по затонам в охранной зоне участка «Айтуарская степь» и в низовье р. Айтуарка, где в 2017 г. добывался экземпляр весом 7 кг. По р. Сакмара сомы неоднократно добывались в омутах ниже перекатов, причем в желудке одного экземпляра был обнаружен небольших размеров другой сом (Кириков, 1952, 1983). Несомненно, он обитает здесь и в настоящее время.

Статус: в области ограниченно распространенный вид.

Отряд Gadiformes – Трескообразные

Семейство Lotidae – Налимовые

Род *Lota* Oken, 1817 – Налимы

Lota lota (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный налим

Ареал вида охватывает большую часть Северного полушария, в том числе бассейн среднего течения р. Урал. Здесь он отмечался на плесе в охранной зоне участка «Айтуарская степь» многим ниже устья р. Айтуарка, где добывались экземпляры размером от 20 до 50 см. По р. Сакмаре в черте массива Шайтантау добывался на плесе вблизи устья р. Сакмагуш (Кириков, 1952); современное состояние популяции требует уточнения.

Статус: в области вид с недостаточно выясненным распространением и численностью.

Отряд Syngnathiformes – Иголообразные

Семейство Syngnathidae – Иголовые

Род *Syngnathus* Linnaeus, 1758 – Иглы

Syngnathus nigrolineatus Eichwald, 1831 – Черноморская игла

Естественный ареал вида охватывает побережья Черного, Азовского, Каспийского морей и низовья впадающих в них рек. В 1970-х гг., оче-

видно, в связи с акклиматизационными работами, появилась в Ириклинском водохранилище, откуда распространилась вниз по р. Урал до г. Оренбург (Чибилев, Дебело, 2009). Плес в охранной зоне участка «Айтуарская степь» входит в пределы современного распространения вида по р. Урал.

Статус: случайный акклиматизант.

Отряд Perciformes – Окунеобразные

Семейство Percidae – Окуневые

Род *Gymnocephalus* Bloch, 1793 – Ерши

Gymnocephalus cernua (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный ёрш

Ареал вида охватывает большую часть Северной Евразии, в том числе бассейн р. Урал. В Оренбургском заповеднике отмечался в заводях, по плесу в охранной зоне и в некоторых пойменных озерах участка «Айтуарская степь». Не исключено его обитание в р. Сакмара и по её притокам, входящим в ареал вида.

Статус: в области обычный вид.

Род *Perca* Linnaeus, 1758 – Пресноводные окуни

Perca fluviatilis Linnaeus, 1758 – Речной окунь

Населяющий значительную часть водоемов Северной Евразии, в том числе бассейна р. Урал, озерно-речной вид. Сравнительно обычен по плесу р. Урал в охранной зоне участка «Айтуарская степь» и в р. Айтуарка, где регулярно добываются особи размером от 8 до 20 см. В небольшом количестве добывается в пруду по балке Белоглинка участка «Буртинская степь». В «Ащисайской степи» был известен в одноименном пруду, выпускался в пруд противопожарный, где позднее отдельные особи достигали 15 см в длину, но последние годы случаи добычи здесь не известны. В заповеднике «Шайтан-Тау» отмечался в заводях по всему руслу р. Сакмара (наиболее обычен на плесах возле устья р. Катрала) и её крупных притоков.

Статус: в области широко распространенный вид.

Род *Stizostedion* Rafinesque, 1820 – Судаки

Stizostedion lucioperca (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный судак

Естественный ареал вида охватывает большую часть Передней Азии и Европы, включая бассейн р. Урал. В Оренбургском заповеднике известен на плесе в охранной зоне участка «Айтуарская степь», у границы которой в Песчаном затоне иногда добывались особи длиной до 35 см. В заповеднике «Шайтан-Тау», водоемы которого входят в пределы ареала вида, современное состояние популяции требует уточнения.

Статус: в области ограниченно распространенный вид.

Семейство Eleotrididae – Головешковые

Род *Perccotus* Dybowski, 1877 – Головешки

Perccotus glenii Dybowski, 1877 – Головешка-ротан

Естественный ареал охватывает бассейн р. Амур, Корею и северо-восток Китая. В верховьях р. Урал стал встречаться с 1980-х гг., откуда распространился вниз по течению (Чибилев, Дебело, 2009). Известен по плесу в охранной зоне участка «Айтуарская степь», р. Айтуарка и некоторым пойменным озерам, где ловятся особи размером в 5–10 см.

Статус: инвазионный вид.

Семейство Gobitidae – Бычковые

Род *Neogobius* Puyin, 1927 – Черноморско-каспийские бычки

Neogobius melanostomus (Pallas, 1814) – Бычок-кругляк

Вид, населяющий бассейны Мраморного, Черного, Азовского и Каспийского морей, в том числе р. Урал. По его среднему плесу известен на ракушечно-песчаных грунтах в охранной зоне участка «Айтуарская степь», затоне у горы Шайтан, а во время разлива заходит в некоторые пойменные озера, где добывались особи размером в 5–8 см.

Статус: в области ограниченно распространенный вид.

Таблица

Видовой состав и встречаемость рыб в водоемах заповедников Оренбуржья

Вид	Заповедник «Оренбургский», участки, водоемы													Заповедник «Шайтан-Тау»			
	ТС		ПС		БС			АС				АщС			14	15	16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Обыкновенный сиг							мл										
Европейский хариус														мл	+	+	
Обыкновенная щука				мл			об	об	+	+	об	мл		мл	мл		
Синец							мл										
Лещ							об	мл						мл			
Уклейка							об	мн						об			
Обыкновенный жерех							мл							+			
Густера							мл										
Серебряный карась	мн	об	мл	мл	об	об	мл	об	об	+	мн	мл	мл	мл	мл		
Золотой карась	мл	мл	+							+			+				
Волжский подуст							+							мл			
Сазан							мл	+		+	?			мл	мл		
Пескарь							об	об						об	?		
Верховка	мн																
Голавль							об	об						об			
Язь							мл	мл						мл			
Елец							мл	мл						+		?	
Чехонь							мл							?			
Обыкновенный голянь														+	+	+	
Плотва						?	мн	об	+	+				+	?		
Краснопёрка					мл		об	мл						+	?		
Линь										+							
Обыкновенная щиповка				об													
Обыкновенный сом							мл	+						мл			

Налим								+							+		
Черноморская игла								+									
Обыкновенный ёрш								+			+						
Речной окунь						мл		об	об			об	?		об	+	об
Обыкновенный судак								мл							?		
Головешка-ротан								+	+	+							
Бычок-кругляк								+									

Обозначения: ТС – Таловская степь; ПС – Предуральская степь; БС – Буртинская степь; АС – Айтуарская степь; АщС – Ащисайская степь; 1 – пруд Круглый; 2 – пруд Колубай; 3 – пруды Бобровый и Черепаший; 4 – руч. и род. Кайнар; 5 – пруд Белоглинка; 6 – пруды Таволгасай и Дусансай; 7 – р. Урал; 8 – р. Айтуарка; 9 – балка Акбулак; 10 – низовья балки Жарык, Шинбутак, озера; 11 – балка Ащисай; 12 – пруд Противопожарный; 13 – оз. Журманколь; 14 – р. Сакмара; 15 – рр. Бухарча и Катрала; 16 – руч. Азям, Сакмагуш и др.; мн – многочисленный, об – обычный; мл – малочисленный; «+» – вид обитает, численность не известна; «?» – требуется подтверждение.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список русскоязычной литературы

Дебело П.В., Сорока О.В. Ихтиофауна государственного природного заповедника «Оренбургский» // Заповедники Оренбуржья в природном каркасе России. Тр. ФГБУ «Заповедники Оренбуржья». Вып. II. Саратов: ООО «Амирит», 2019. С. 59-64.

Дебело П.В., Сорока О.В., Бакиев А.Г. Ихтиофауна заповедников Оренбуржья. Сообщение 1. История формирования, условия обитания, общая характеристика // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2023. Т. 32, № 1. С. 53-59.

Кириков С.В. Птицы и млекопитающие в условиях южной оконечности Урала. М.: Изд-во АН СССР, 1952. 412 с.

Кириков С.В. Человек и природа степной зоны. М.: Наука, 1983. 128 с.

Красная книга Оренбургской области: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. Воронеж: ООО «МИР», 2019. 488 с.

Красная книга Российской Федерации. Животные. 2-е изд. М.: ВНИИ Экология, 2021. 1127 с.

Пуляев А.И., Чибилев А.А., Немков В.А. Оренбургский заповедник // Заповедники Сибири. М.: ЛОГАТА, 2000. Т. 2. С. 8-24.

Чибилев А.А. Редкие виды рыб Оренбургской области и их охрана: материалы для Красной книги Оренбургской области. Екатеринбург: Наука, 1993. 33 с.

Чибилев А.А., Дебело П.В. Рыбы Урало-Каспийского региона. Екатеринбург: УрО РАН, 2009. 228 с.

Reference List

Debelo P.V., Soroka O.V. Ichthyofauna of the state natural reserve "Orenburg" // Reserves of the Orenburg region in the natural framework of Russia. Proceedings of the federal state budgetary institution "Reserves of the Orenburg region". Issue 2. Saratov: LLC "Amirit", 2019. P. 59-64. (In Russian).

Debelo P.V., Soroka O.V., Bakiev A.G. Ichthyofauna of the reserves of the Orenburg region. Part 1. History of formation, habitat, general characteristics // Samarskaya Luka: problems of regional and global ecology. 2023. Vol. 32, no. 1. P. 53-59. (In Russian).

Kirikov S.V. Birds and mammals in the conditions of the southern tip of the Urals. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences, 1952. 412 p. (In Russian).

Kirikov S.V. Man and nature of the steppe zone. Moscow: Nauka, 1983. 128 p. (In Russian).

Red Book of the Orenburg Region: rare and endangered species of animals, plants and mushrooms. Voronezh: LLC "MIR", 2019. 488 p. (In Russian).

Red Book of the Russian Federation. Animals. 2nd ed. Moscow: All-Russian Research Institute for Environmental Protection, 2021. 1127 p. (In Russian).

Pulyaev A.I., Chibilev A.A., Nemkov V.A. Orenburg Nature Reserve // Reserves of Siberia. Moscow: LOGATA, 2000. Vol. 2. P. 8-24. (In Russian).

Chibilev A.A. Rare fish species of the Orenburg region and their protection: materials for the Red Book of the Orenburg region. Ekaterinburg: Nauka, 1993. 33 p. (In Russian).

Chibilev A.A., Debelo P.V. Fishes of the Ural-Caspian region. Ekaterinburg: Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 2009. 228 p. (In Russian).

**ICHTHIOFAUNA OF RESERVES OF THE ORENBURG REGION.
PART 2. SPECIES COMPOSITION, DISTRIBUTION,
ABUNDANCE**

© 2023 P.V. Debelo, O.V. Soroka¹, A.G. Bakiev²

¹ Russian Federal Nature Preresve (Zapovednik) «Denezhkin Kamen», Severouralsk (Russia)

² Samara Federal Research Scientific Center of RAS,

² Institute of Ecology of the Volga River Basin of RAS, Togliatti (Russia)

Annotation. Information about the state of the ichthyofauna in the reserves "Orenburgsky" and "Shaitan-Tau" is summarized. For 31 species of fish, information is provided on the distribution and abundance in the reserves of the Orenburg region.

Key words. Orenburg oblast, reserve "Orenburgsky", reserve "Shaitan-Tau", reservoirs, fish.