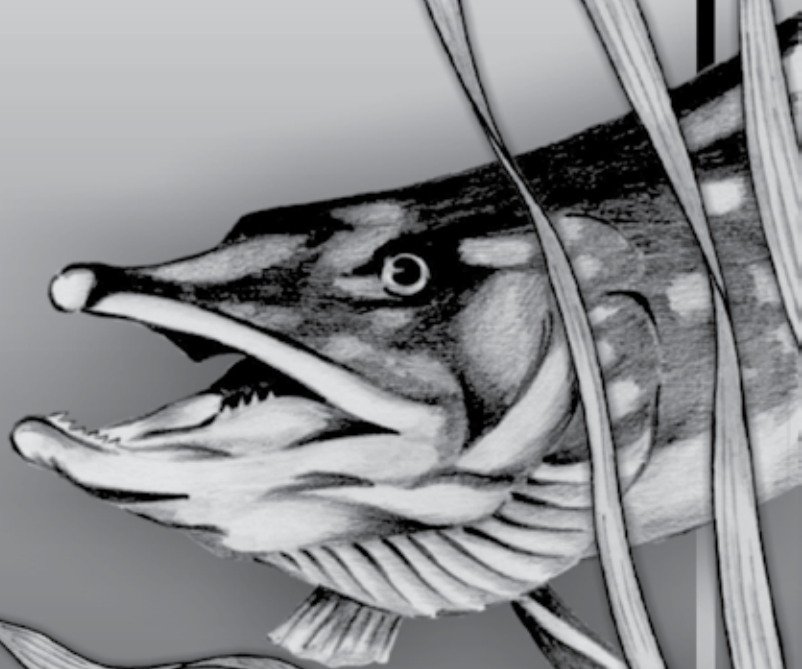


С.А. Кругликов

**Ихтиофауна
Брянской области**

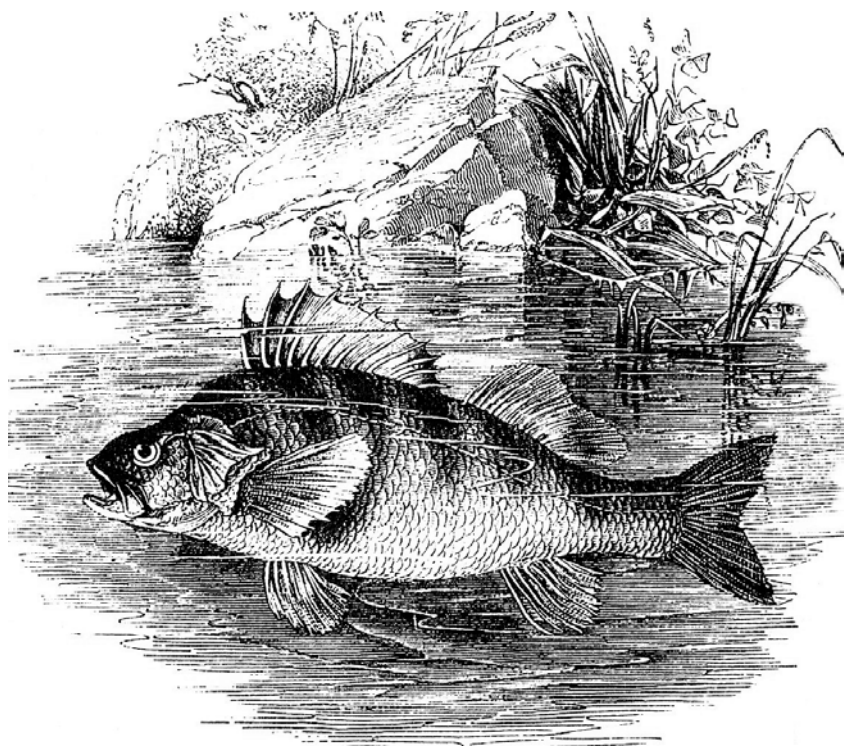


Государственный природный биосферный заповедник
«Брянский лес»



С. А. Кругликов

**ИХТИОФАУНА
БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**



Брянск
2009

УДК 597.4/5

ISBN – 978-5-903201-65-5

Кругликов С. А. Ихтиофауна Брянской области. Брянск, 2009. 87 с.

На основе анализа литературных источников и результатов многолетних исследований автора приводятся сведения о миногах и рыбах, которые отмечены в водоемах области за последние 100 лет. В том числе приведены сведения о видах, появившихся на территории области в результате интродукции и естественной миграции. Кратко изложены вопросы систематики и образа жизни различных таксонов (видов и подвидов) исходя из современных представлений ихтиологии. Дана общая характеристика ихтиофауны с выделением группы фоновых таксонов и отмечены особенности распространения некоторых видов в водоемах Брянской области. Особое внимание уделено миногам и рыбам, имеющим официальный охранный статус на территории области. Анализируется степень редкости и уязвимости многих пока обычных видов рыб. Приводится перечень рыб, которые пока не отмечены в области, но их обитание здесь вероятно, т.к. они встречаются на сопредельных территориях. Дана краткая определительная таблица 30 видов рыб, удобная для использования в полевых условиях.

Кроме того, в Приложениях приводится перечень и географическое расположение основных водоемов на территории Брянской области.

Для зоологов, экологов, а также всех любителей рыбной ловли и почитателей рек и озер нашего края.

Табл. 4. Ил. 52. Прил. 6. Библ. 35.

Ответственный редактор – к.г.н. Ю.П. Федотов.

Оформление.

Стр. 1 – речной окунь (по: Сабанеев, 1970).

Рисунки видов в разделе «Аннотированный список миног и рыб...».

Миноги: № 1 (по: Красная..., 2001).

Рыбы: №№ 2, 15, 18, 20, 33, 47 (по: Решетников и др., 2003);

№№ 1, 3-8, 10-14, 16, 17, 19, 21-32, 34-46, 48-50 (по: Сабанеев, 1970);

№ 9 (по: Красная..., 2001).

1-я стр. обложки - рис. О.В. Екимовой.

Дизайн и компьютерная верстка - О.В. Екимова.

© Государственный природный
биосферный заповедник «Брянский лес»

© Кругликов С. А.

ВВЕДЕНИЕ

Изменения фауны (в том числе ихтиофауны) различных регионов – постоянный процесс. Это происходит в результате естественной миграции и расширения ареалов видов с прилегающих территорий, а также в результате деятельности человека: значительного изменения среды обитания, интродукции и акклиматизации чужеродных видов.

Предыдущий список рыб области был опубликован около 40 лет назад и уже в значительной степени устарел. За последующие годы, особенно на рубеже 20 и 21 столетий многое изменилось. Гидрологический режим территории области стал другим. Зарегистрированы новые аборигенные виды рыб. Появились новые интродуценты и мигранты. В систематике рыб выделены новые подвиды, что позволяет уточнить их ареалы на территории Брянской области. Границы бывших союзных республик СССР стали государственными границами отдельных стран. В результате большая часть бассейна р. Днепр оказалась вне территории России, а водоемы

Брянской области стали одними из немногих мест обитания некоторых таксонов миног и рыб в Российской Федерации. Все это требует внесения дополнений и уточнений в список ихтиофауны Брянской области.

Гидрологическая сеть области включает равнинные реки среднего и малого размера, озера (большинство из которых пойменные), пруды и мелиоративные системы. Почти все реки Брянской области относятся к бассейну Днепра. Всего по территории Брянской области протекает около 270 рек и ручьев более 10 км длины, расположение и названия которых приводятся в Приложениях 1 и 2 (Реки..., 2004).

Самой крупной рекой области является Десна, один из значительных притоков Днепра. Её протяженность в пределах области свыше 400 км, а площадь водосборного бассейна около 100 тыс. кв. км. Главные притоки Десны полностью или частично протекающие в области: Снопот, Ветьма, Болва, Снежеть, Ревна, Навля и Нерусса (левые); Габья, Судость и Снов (правые). Вторая

по величине – река Ипуть, левый и наиболее крупный приток р. Сож, в которую Ипуть впадает около г. Гомель (Беларусь). Ипуть протекает по западной части области на протяжении около 300 км, принимая довольно крупные левые притоки: рр. Надва, Воронуса, Унеча. Довольно крупная река Беседь (тоже приток р. Сож) прорезает северо-западный угол области на протяжении всего 54 км и не имеет здесь значительных притоков.

На территории области довольно много пойменных озер и мало озер иных ландшафтов. Наиболее крупные пойменные озера расположены в основном в долинах рек Десна и Ипуть. Большинство озер надпойменных ландшафтов имеет карстовое происхождение (Приложение 3). В области много искусственных водоемов, которые представляют собой пруды на малых, изредка средних реках. Среди них несколько довольно крупных водоемов, которые можно назвать водохранилищами. Самое крупное из них Мирновское водохранилище в Красногорском районе, которое имеет длину около 4 км и ширину до 3 км.

При составлении списка ихтиофауны Брянской области обобщены все известные автору сведения, опубликованные с начала 20 столетия. Таким образом, в современный

список ихтиофауны области включены все таксоны миног и рыб, которые отмечены в различных водоемах области за последние 100 лет.

В период с 2003 по 2009 год автором проведены работы по изучению видового состава и встречаемости миног и рыб в водоемах области. Исследованиями охвачены многие водоемы на территории большинства административных районов области. Это стало возможным в результате экспедиционных работ по ведению Красной книги Брянской области и паспортизации областной системы особо охраняемых природных территорий, которые были выполнены сотрудниками государственного природного биосферного заповедника «Брянский лес». Данные получены с использованием любительских орудий лова (удочка, спиннинг и сачок), визуальных наблюдений с берега и лодки, а также тщательно отбираемых многочисленных устных сообщений рыбаков в местах нашей работы. Главной задачей был сбор информации о редких видах, внесенных в Красные книги РФ и Брянской области и некоторых видах рыб, которых перестали упоминать в списках ихтиофауны области примерно с середины 20 столетия. Количественные учеты видов (кроме учетов личинок миноги) и отловы рыб с помощью стан-

дартных учетных орудий лова (сети, невода, волокуши и др.) не проводили.

В списке миног и рыб, которые обитают в Брянской области, латинские названия, систематическое положение, порядок расположения таксонов (до семейства) даны по Атласу пресноводных рыб России (Решетников и др. 2003). По этой же работе приведены сведения о биологии миног и рыб, а также о распространении видов (подвидов) на территории Евразии и Российской Федерации. Внутри семейств виды в списке расположены по алфавиту русских названий. Во многих названиях первой приводится более известная смысловая часть (например – карась золотой, а не золотой, или обыкновенный карась). В видовых очерках автором указываются средние размеры и вес (масса) взрослых экземпляров различных видов рыб для условий их обитания в водоемах Брянской области.

Кроме информации о миногах и рыбах в данную работу включены в виде приложений перечень основных водоемов на территории Брянской области, а также некоторые картографические и справочные материалы.

В основном тексте приняты следующие сокращения:

- РФ** – Российская Федерация,
 - г.** – город,
 - гг.** – годы,
 - кв.** – квадратный,
 - МСОП** – Международный Союз охраны природы и природных ресурсов,
 - нп** – населенный пункт,
 - окр.** – окрестности,
 - прил.** – приложение,
 - прим.** – примечание,
 - р.** – река,
 - рр.** – реки,
 - р-н** – район,
 - тыс.** – тысяча,
 - устн. сообщ.** – устное сообщение,
 - экз.** – экземпляр.
-
-

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ИХТИОФАУНЫ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сведения о рыбах, обитающих в р. Десна, есть в работах 18 и 19 столетий, все цитаты из которых приведены по работе Д. Белінга (1936). Так, О. Юнкер (1764) отмечает: «Десна богата рыбой, среди которой часто встречаются карпы и осетры». Позднее А. Шафонский (1786) пишет: «Рыбы в Десне разной породы изобильно, яко то: щуки, ящи, язи, плотва, окуни, лины, коропы, сомы, а весною и осетры довольно, особливо поближе к Днепру ловятся... Рыба в Десне та же самая, только не в таком множестве какая и в Днепре находится». Более образно высказывается Н. Вербицкий (1888): «В те времена хорошо было – сом и судак составляли славу Десны, белизна (шереспер) (*жерех – прим. автора*) водилась в ней поистине невероятных размеров; хоть изредка, но попадался вырезуб и всегда очень крупными экземплярами,... лещ (очень крупный), короп (*сазан – прим. автора*), крупный редко, но мелкий в большом количестве, язь...огромный, марена (*днепровский усач – прим.*

автора)...рвала толстейшие лески и ломала удилица, ерш-носарь огромными стаями гулял по песчаным отмелям, окуней в бесчисленных корягах...было сколько угодно...го-ловль, подуст, густера, чехонь – все это было».

Данные О. Юнкера, А. Шафонского и Н. Вербицкого получены в 1760-1880 гг. на участках нижнего и среднего течения р. Десна на территории современной Украины и, вероятно, южной части Брянской области. Всего этими авторами упоминается 20 видов рыб и 1 вид миног. Малое количество перечисленных видов объясняется, по-видимому, направленностью этих работ только на промысловые виды рыб, без учета всего комплекса ихтиофауны.

Некоторые высказывания о рыбах, обитающих в водоемах Брянской области в 1880-1890 гг. есть в классической работе Л.П. Сабанеева, где в частности упоминаются: вырезуб в р. Ипуть и р. Десна (до Брянска), марена и чехонь в рр. Десна и Болва в окр. г. Брянск (Сабанеев, 1970).

Ихтиофауну региона, куда входит современная Брянская область и сопредельных территорий, довольно активно изучали в 20 столетии. Так, А.А. Тимофеев (1915) приводит список 26 видов рыб на участке Десны в пределах Ельнинского р-на (сопредельный с Брянщиной район Смоленской области). С.Н. Горбачев (1925) упоминает о 31 виде рыб Орловской губернии (куда ранее входила восточная часть Брянской области). Е.М. Воронцов (1929), изучив ихтиофауну водоемов на территории, в основном соответствующей Брянской области, отмечает 36 видов. В.А. Меландер (1935), характеризуя фауну Западной области, которая охватывала части бассейнов Днепра, Волги и Западной Двины (в том числе участки рр. Десна, Ипуть и Беседь), приводит список 43 видов рыб. Описывая животный мир современной территории Брянской области, А.В. Федосов (1951) отмечает 31 вид рыб, а С.К. Осипов (1964) приводит список 36 видов, обитающих в озерах западной части области.

Подробный анализ списков ихтиофауны (перечисленных выше авторов) с 1915 по 1964 гг. и результаты собственных исследований рыб, обитающих в рр. Десна, Ипуть и Беседь приводит А.Т. Сулоев (1971а; 1971б). Согласно всем этим авторам

с 1915 по 1971 гг., на территории области зарегистрировано 1 вид миног и 41 таксон рыб. В их числе отмечены первые виды интродуценты, такие как белый амур и белый толстолобик, которые были вселены в водоемы области в 1962 году.

Следующий этап изучения ихтиофауны Брянской области связан с работой специалистов государственного природного заповедника «Брянский лес», созданного в 1987 году. В работах по изучению ихтиофауны Неруссо-Деснянского полесья (природно-географический район, охватывающего части Трубчевского, Суземского и Навлинского районов) приведен 1 вид миног и 35 таксонов рыб, в том числе новый интродуцент – головешка-ротан, который появился в водоемах области сравнительно недавно (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999). Некоторые виды рыб, например речной угорь, рыбец, елец Данилевского, быстрянка и др., упоминаются этими авторами, однако не включены в список ихтиофауны, как лично им неизвестные.

В результате исследований автора проведенных практически на всей территории Брянской области в 2003-2008 гг. отмечено 3 новых для области вида рыб: калинка, белоперый пескарь и новый интродуцент – веслонос. Подтверждено обитание в водоемах области (впервые пос-

ле 1935 года) двух видов: русская быстрянка и озерный голян (Кругликов, 2005б; 2006б; 2007а; 2007б; 2007в).

Подробная информация обо всех таксонах миног и рыб, которые отмечены различными авторами в Брянской области, приводится в аннотированном списке ихтиофауны.



АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК МИНОГ И РЫБ ВОДОЕМОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

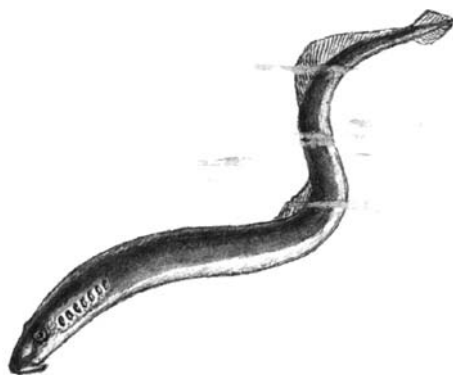
В списке приводятся сведения о 1 виде миног и 50 видах и подвидах рыб, которые отмечены в водоемах Брянской области.

КЛАСС МИНОГИ – PETROMYZONTES ОТРЯД МИНОГООБРАЗНЫЕ – PETROMYZONTIFORMES Семейство Миноговые – Petromyzontidae

1. Минога украинская

Eudontomyzon mariae (Berg, 1931).

Местные названия – семидырка, вертячка, сливень. Подвидов нет. Мелкая минога. Длина взрослых особей 13-21 см, личинок от 1 до 20 см (в зависимости от их возраста). Большая часть жизненного цикла (4-6 из 5-7 лет) проходит в стадии личинок различного возраста, которые обитают в поверхностном слое донного грунта на песчано-илистых участках речного дна в местах с замедленным течением. Личинки питаются органическими остатками и водорослями. Взрослые особи не питаются и вскоре после нереста погибают. Обитает в основном в небольших реках. Широко распространенный в Европе вид, обитающий в реках бассейнов Адриатического, Эгейского, Балтийского, Азовского и



Черного морей. В России встречается только в реках бассейна Черного и Азовского морей. Единственный вид миног, обитающий в бассейне р. Днепр. В Брянской области миногу упоминали, как малочисленный и локально встречающийся вид, во многих списках ихтиофауны с 1951 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б) и позднее (Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в рр. Ипуть и Беседь на западе области и в прито-

ках р. Десна (рр. Навля и Солька). В 2003-2008 гг. отмечена автором в 20 реках: Десна, Ипуть, Беседь и многих их притоках (Кругликов, 2005а; 2006а; 2007в). Предпочитает средние и малые реки, вплоть до ручьев, впадающих в другие водотоки. В крупных реках встречается в верховьях. Так, в р. Десна обитает в пределах Рогнединского р-на, а также в её верхних притоках (рр. Снопот, Габья и др., – до самых мелких). Ниже по течению, в самой р. Десна личинки миноги не обнаружены, но обитают в притоках (рр. Болва, Снежить, Ревна, Навля, Нерусса и др.). В р. Ипуть встречается от границы Смоленской области до нп Нивное, и в её верхних притоках (рр. Надва, Опороть). Ниже по течению, в самой р. Ипуть не обнаружена, но обитает в притоках (р. Вепринка). Целенаправленные поиски вида в рр. Судость и Унеча были безрезультатными. В характерных местах обитания плотность популяции ли-

чинок миноги составляла в среднем 15-25 экз. на 1 кв. метр речного дна. Из известных нам местообитаний, наиболее высокая численность личинок миноги в пределах области зарегистрирована в р. Ревна (до 68 экз. на 1 кв. м), рр. Княжна и Навля (притоки Десны), а также в верховьях рр. Десна и Ипуть (в среднем около 40 экз. на 1 кв. м). По данным многолетнего мониторинга (2003-2009 гг.) численность личинок миноги в р. Солька на территории заповедника «Брянский лес» составляла в среднем 19 экз. на 1 кв. м. Отмечены также значительные колебания численности причины которых не ясны. Украинская минога sporadически встречается во многих реках, с преобладанием в северной и восточной частях области. В целом по области малочисленна, с довольно высокой плотностью личинок в некоторых местообитаниях. Внесена в Красные книги Российской Федерации и Брянской области.

КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES
ОТРЯД ОСЕТРООБРАЗНЫЕ – ACIPENSERIFORMES
Семейство Осетровые – Acipenseridae

1. Стерлядь

Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758.

Подвидов нет. Различают осторыльную и тупорыльную формы. Крупная рыба: длина 50-60 см, мас-

са 1-2 кг. Продолжительность жизни около 30 лет. Питается водными беспозвоночными и икрой других рыб. Обитает на глубоких участках речного русла. Широко распростра-

ненный в европейской и азиатской частях России вид, который встречается в реках от Днепра и Западной Двины на западе до Енисея на востоке. В прошлом (18 и 19 столетия)



стерлядь была довольно обычным видом в среднем течении Десны (Сабанеев, 1970). В Брянской области стерлядь упоминали как редко встречающийся вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1964 гг. (Сулоев, 1971а), указывая места обитания в р. Десна выше и ниже Брянска. В 1960 – 1980 гг. ее регулярно отмечали в р. Десна на участке от нп Белая Березка до нп Выгоничи

(Лозов, Косенко, 1999). В 2007 году стерлядь около 50 см длины отмечена в р. Десна в окр. Свенского монастыря Брянского района, а в 2008 году особь около 20 см зарегистрирована в р. Десна между нп Выгоничи и Скрябино Выгоничского р-на (Сулоев, 2008). Кроме Десны стерлядь предположительно отмечали в р. Ипать в 1962 году в окр. нп Старые Бобовичи Новозыбковского р-на (Сулоев, 1971а, ссылка на устн. сообщ.) и р. Судость в 2002 году в окр. нп Марковск Погарского р-на (местные жители, устн. сообщ.). По устным сообщениям и фотографиям (1999-2007 гг.), которые известны автору, вид изредка регистрировали в р. Десна практически на всем протяжении в области. Стерлядь обитает в р. Десна, а в исключительных случаях заходит в устья крупных притоков. Обитание вида в р. Ипать требует подтверждения. Малочисленна. Внесена в Красные книги Российской Федерации и Брянской области.

Семейство Веслоносые – Polyodontidae

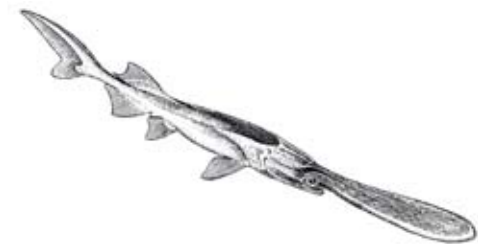
2. Веслонос

Polyodon spathula (Walbaum, 1792).

Коренной обитатель рек Северной Америки, впадающих в Мексиканский залив. Подвидов нет.

Крупная рыба, которая в местах естественного обитания достигает длины свыше 2 м и массы свыше 70 кг. В условиях Брянской области длина 50-60 см и масса 1,5-2 кг (данные по

двум зарегистрированным экз.). Продолжительность жизни 7-9 и более лет. Питается зоопланктоном, изредка водными беспозвоночными и мелкой рыбой. Обитает на глубоких участках речного русла. В России



это интродуцент, которого целенаправленно завезли в центральные и южные регионы европейской части в 1980-х гг. (Решетников и др., 2003). В Брянской области 2 экз. веслоноса впервые отмечены летом 2006 года в р. Десна в окр. г. Трубчевск

сотрудниками Брянской областной инспекции рыбоохраны. Засушенная голова с типичным ростром в форме весла одной из добытых рыб передана на хранение в заповедник «Брянский лес». Вероятно, веслонос мог попасть в р. Десна из пруда-охладителя Смоленской атомной электростанции вблизи г. Десногорск Смоленской области, где ведутся работы по товарному производству и акклиматизации вида. О размножении веслоноса и его способности переживать зимний период в р. Десна в пределах Брянской области нет данных. Другие литературные или опросные сведения о выловах этого вида в области автору неизвестны. Веслонос изредка встречается в р. Десна. О численности вида нет информации.

ОТРЯД ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ – SALMONIFORMES

Семейство Сиговые – Coregonidae

3. Пелядь

Coregonus peled (Gmelin, 1789).

Коренной обитатель озер и рек бассейна Северного Ледовитого океана на территории России. Подвидов нет, но имеются формы: речная, озерно-речная и типично озерная. Крупная рыба, которая в местах естественного обитания достигает длины около 50 см и массы 2-2,5 кг. Продолжительность жизни до 13



лет. Питается зоопланктоном и водными беспозвоночными. Обитает преимущественно в озерах и реках (в море не выходит). В результате целенаправленной интродукции

и акклиматизации пелядь обитает и размножается во многих странах Западной Европы и во многих регионах европейской части России (Решетников и др., 2003). Для Брянской области пелядь это интродуцент, которого выпускали в начале 1980-х гг. в озеро Солька Трубчевского р-на (Лозов и др., 1997). Это озеро является проточным и через р. Солька имеет выход в р. Десна. Литературные данные о выловах этого

вида в последующие годы автору неизвестны. По опросным данным, которые требуют подтверждения, в 2007 году, неизвестных рыб (по устным описаниям похожих на пелядь) дважды вылавливали сетями местные жители в затоках р. Десна в окр. нп Красное Трубчевского р-на. О встречаемости и численности пеляди в водоемах области нет информации. Обитание вида требует подтверждения.

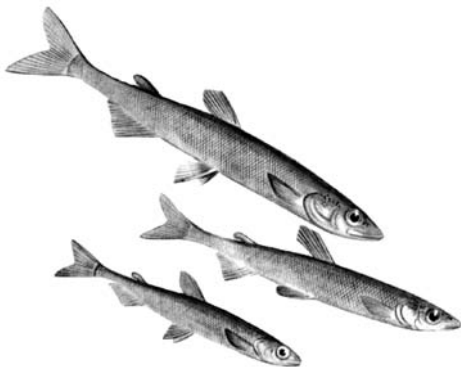
Семейство Корюшковые – Osmeridae

4. Снеток

Osmerus eperlanus (Linnaeus, 1758).

Другие названия – европейская корюшка. Различают 2 подвида. В пределах России встречается только подвид *Osmerus eperlanus eperlanus* (Linnaeus, 1758) у которого имеются крупная (корюшка) и мелкая (снеток) формы. Снеток – мелкая рыбка, которая достигает длины до 9 см и массы до 6 г. Продолжительность

жизни около 4 лет. Питается мелким планктоном и ракообразными. Обитает только в озерах. Снеток широко распространен в Северной Европе в бассейнах Балтийского, Белого и Баренцева морей. В России обитает в озерах бассейнов всех этих морей, а южная граница распространения вида это озеро Псковское, а также Белое Вологодской области (Решетников и др., 2003). Ближайшие к Брянской области места обитания снетка – озера бассейна р. Западная Двина в Витебской области Беларуси (Красная...Беларусь, 2004). В Брянской области известно единственное письменное сообщение (Природа Орловского края, 1925) со ссылкой на местных жителей, которые ловили снетка в озере Большой Жерен Трубчевского р-на (Лозов и



др., 1997). В настоящее время это озеро почти полностью заболочено. По опросным данным, которые требуют подтверждения, в 2001-2002 гг. снетков вылавливали в озере Малый Жерен в поверхностном слое воды с лодки при помощи мелкоячеистого подъемника (так называ-

емый «паук»). Это озеро находится рядом с Большим Жереном, имеет с ним одинаковое происхождение, но гораздо менее заболочено. О встречаемости и численности снетка в водоемах области нет информации. Обитание вида маловероятно и требует подтверждения.

Семейство Щуковые – Esocidae

5. Щука обыкновенная

Esox lucius Linnaeus, 1758.

Подвидов нет. Крупная рыба: длина до 1 м, иногда и более, масса до 15 кг. Продолжительность жизни 12-15 лет. Ведет исключительно хищный образ жизни. Молодь по достижении длины 4 см переходит от питания зоопланктоном к пое-



данию молоди рыб, преимущественно карповых и окуневых (может питаться и собственной молодью). Охотно поедает, особенно весной и в начале лета, дождевых червей, лягушек, головастиков и даже мышей,

попадающих в воду. Обитает как в реках, так и в замкнутых водоемах. Широко распространенный в Евразии вид. В России обитает на всей территории за исключением бассейна р. Амур и некоторых других небольших регионов. В Брянской области щуку упоминали как многочисленный вид во всех списках ихтиофауны (Сулоев, 1971а; 1971б; Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и озерах на всей территории. В 2003-2008 гг. отмечена во многих водоемах на всей территории области. Населяет практически все реки, их старицы, пойменные озера, озера карстового происхождения, водохранилища, пруды и мелиоративные каналы. Во время нереста поднимается до верховьев малых рек и ручьев. Обыкновенная щука часто встречается в реках и замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области многочисленна.

ОТРЯД УГРЕОБРАЗНЫЕ – ANGUILLIFORMES

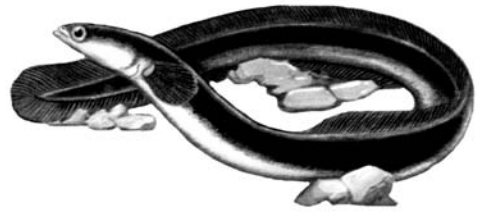
Семейство Речные угри – Anguillidae

6. Угорь речной

Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758).

Подвидов нет. Различают остроголовую и широкоголовую формы. Крупная рыба: длина около 1 м, масса 4-6 кг. Продолжительность жизни до 25 лет, чаще 7-9 лет. Мелкие особи питаются водными беспозвоночными, а крупные угри молодью других рыб. Обитает в реках, озерах и водохранилищах. Вид с ограниченным ареалом. Размножается в Саргассовом море, куда приплывает из постоянных мест обитания. На территории России обитает (с возраста 2,5-3 года и до периода нереста в возрасте 8-25 лет) преимущественно в реках и озерах бассейнов Белого и Балтийского морей, изредка и в Черноморском бассейне. В Брянской области угря упоминали лишь однажды (со ссылкой на устн. сообщ. 1990-х гг.) на участке р. Десна в пределах Трубчевского и Выгоничского р-нов (Лозов и др., 1997). На сопредельном с Брянской областью участке р. Десна на территории Украины также ссылались на устн. сообщ. местных жителей о единичных выловах угря в 1990-2005-х гг. раз в несколько лет (Гаврись и др., 2007). Авторы делают вывод о возможном проникновении угря в водоемы Брянской

области по системе каналов из рек бассейна Балтийского моря. Полагаем, что можно говорить о днепровской популяции угря, так как в Днестре и его притоках вид отмечали в 18-19 столетиях (Сабанеев, 1970) и в начале 20 столетия (Белінг, 1936). Этот вывод не отрицают и современные авторы, подтверждая, что



угорь в небольшом количестве всегда водился в Черном море и может подниматься вверх по Днестру до г. Могилева в Беларуси (Решетников и др., 2003). Литературные или опросные данные о выловах этого вида в Брянской области после 1990-х гг. автору неизвестны. О встречаемости и численности речного угря нет информации. Обитание вида в водоемах области требует подтверждения.

ОТРЯД КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES

Семейство Карповые – Cyprinidae

7. Амур белый

Stenopharyngodon idella
(Valenciennes, 1844).

Коренной обитатель рек и озер восточной части Китая, а также среднего и нижнего течения р. Амур на территории России. Подвидов



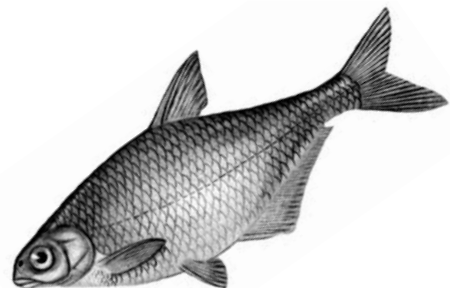
нет. Крупная рыба, которая в местах естественного обитания достигает длины около 1 м и массы до 32 кг. Продолжительность жизни свыше 20 лет. Питается в основном высшей водной растительностью. Обитает в затонах, старицах и русле реки. В результате целенаправленной интродукции и акклиматизации обитает и иногда размножается во многих местах европейской части России, в том числе бассейне Днепра (Решетников и др., 2003). Для Брянской области белый амур это интродуцент, которого выпускали в 1962 году в р. Десна (Сулоев, 1971а). Литературные или опросные данные о выловах

этого вида на территории области в последующие годы автору неизвестны. О встречаемости и численности белого амура в водоемах области нет информации. Обитание вида в водоемах области требует подтверждения.

8. Белоглазка

Abramis sapo (Pallas, 1814).

Другие названия – глазач, клепец. Подвидов нет. Рыба средних размеров: длина около 40 см, масса до 700 г. Продолжительность жизни 7-8 лет. Питается водными моллюсками, насекомыми, зоопланктоном и водорослями. Предпочитает крупные реки, озера и водохранилища. Основные места обитания вида это реки бассейнов Черного, Азовского и Каспийского морей, причем большая часть ареала находится на территории России. Белоглазка обитает в основном в бассейнах рр. Днепр,



Дон, Кубань, Волга и Урал, где в среднем и верхнем течении этих рек и их притоках встречается все реже (Решетников и др., 2003). В Брянской области белоглазку отмечали как малочисленный вид лишь некоторые авторы с 1929 по 1964 гг. (Сулоев, 1971а) и позднее (Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания только в р. Десна и её крупных притоках. В 2003-2008 гг. вид регистрировали в небольшом количестве в рр. Десна и Нерусса в пределах Трубчевского р-на. С большой вероятностью может обитать и в других реках и озерах области. Белоглазка довольно обычна в рр. Десна и Нерусса. В целом по области видимо малочисленна.

9. Быстрянка

Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782).

Различают до 10 подвигов, четыре из которых встречаются в пределах России. В бассейне Днепра обитает подвид *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924 – русская быстрянка. Мелкая рыбка: длина до 13 см, масса 25-30 г. Продолжительность жизни 5-6 лет. Питается воздушными насекомыми, зоопланктоном и водорослями. Предпочитает участки рек с быстрым течением (пороги, перекасты и другие быстрины).

Ареал подвида – только бассейны рек Восточной Европы, впадающие в Черное, Азовское и Каспийское моря. В России это рр. Днепр, Волга, Дон и Кубань (Решетников и др., 2003). В Брянской области в 1910-1930-х гг. быстрянку (без указания подвида) отмечали как обычно встречающуюся рыбу А.А. Тимофеев (1915) и Е.М. Воронцов (1929) (Сулоев, 1971а), а также (Меландер и др., 1935), указывая места обитания в р. Десна и её притоках. Однако после 1935 года её перестали упоминать в известных нам списках ихтиофауны Брянской области (Федосов, 1951; Осипов, 1964; Сулоев, 1971а; 1971б). Отсутствовала



быстрянка и в списках ихтиофауны заповедника «Брянский лес» и физико-географического района Неруссо-Деснянское полесье (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999). В 2003-2008 гг. автором зарегистрировано 30 мест обитания русской быс-

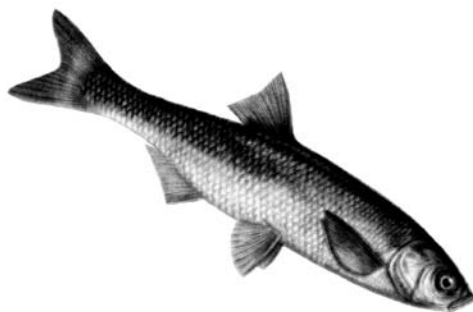
трынки в 15 реках области: Десна, Ипуть, Судость, Снежеть, Ревна, Навля, Нерусса и их многие притоки (Кругликов, 2005б; 2006а; 2007в). Отмечена также в р. Болва ниже нп Прень Дятьковского р-на на участке реки с быстрым течением (Сулов, 2008). По нашим наблюдениям в реках области предпочитает участки с ускоренным течением: пороги, перекаты, быстрины возле мостов, плотин, завалов. Обитает как в крупных, так и в небольших реках, в местах с глубинами (сливные котлы порогов и плотин) и на отмелях (перекаты). Главное условие местообитания с высокой численностью подвида – наличие достаточно быстрого течения со всевозможными перепадами высоты воды и завихрениями водяных струй. В таких местах в летнее время быстрянка держится стаями в десятки и даже сотни экземпляров. Наиболее значительные из известных автору мест обитания в области: участок р. Снежеть в месте слива с плотины Белобережского водохранилища в Брянском р-не; участок р. Ипуть с порогом сливного типа в окр. нп Луговка в Мглинском р-не; участок р. Усожа (приток р. Нерусса) с длинным каменисто-галечным перекатом ниже нп Селечня в Суземском р-не и участок р. Сев (приток р. Нерусса) с порогом сливного типа в окр. нп Семеновск

в Суземском р-не. Ежегодные учеты (2003-2007 гг.), проведенные в двух последних местообитаниях показали, что численность подвида на этих участках была стабильна на протяжении всего периода наблюдений. Русская быстрянка sporadически встречается во многих (различной величины) реках. В целом по области малочисленна, с довольно высокой плотностью рыб в характерных местах обитания. Внесена в Красные книги Российской Федерации и Брянской области.

10. Верховка

Leucaspilus delineatus (Heckel, 1843).

Другие названия – овсянка. Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина 8-9 см, масса до 10 г. Продолжительность жизни до 5 лет. Питается



воздушными насекомыми и зоопланктоном. Чаще встречается в замкнутых водоемах, где предпочитает держаться в поверхностном слое воды. Широко распространенный в Европе

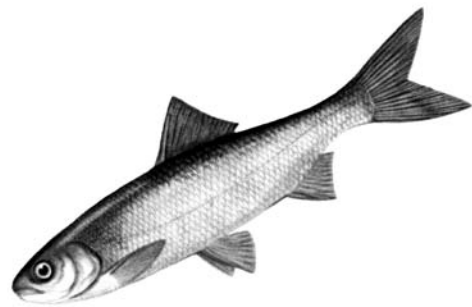
вид. В России – почти вся европейская часть. В Брянской области верховку отмечали как обычный вид в списках ихтиофауны с 1929 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в рр. Ипуть и Беседь, а также Десна, Навля и Нерусса. По нашим наблюдениям (2003-2008 гг.) верховка чаще встречается и более многочисленна в прудах и озерах, чем в реках. Например, в озерах: Святое Жуковского р-на; Святое Дятьковского р-на; Заломенье Клинцовского р-на. Верховка довольно обычна, особенно в озерах, прудах и старицах, на всей территории. В целом по области многочисленна.

11. Вырезуб

Rutilus frisii (Nordmann, 1840).

Различают 3 подвида, два из которых встречаются в пределах России. В бассейне Днепра обитает подвид *Rutilus frisii frisii* (Nordmann, 1840) – вырезуб. Отличают проходную и жилую формы этого подвида (последняя обитает только в реках). Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 2-3 кг. Продолжительность жизни до 12 лет. Питается главным образом моллюсками и водными беспозвоночными. Жилая форма вырезуба не совершает миграций в море, а посто-

янно обитает на глубоких участках речного русла. Вырезуб – подвид с ограниченным ареалом, который включает бассейны Черного и Азовского морей. В России в настоящее время сохранился лишь в верховьях Днепра и Дона. В Брянской области вырезуб водился в малом количестве в р. Десна в конце 19 столетия (Сабанеев, 1970) и в начале 20 столетия (Беллинг, 1936). В.А. Меландер (1935) упоминает о редких встречах вырезуба в рр. Десна и Ипуть. Последние из известных нам сведений об единичных выловах вырезуба в р. Десна между нп Трубчевск и Выгоничи относятся к 1970 годам (Лавров и др., 1983). Литературные или опросные данные о выловах этого подвида в последующие годы автору неизвестны. О встречаемости и численности вырезуба в водоемах

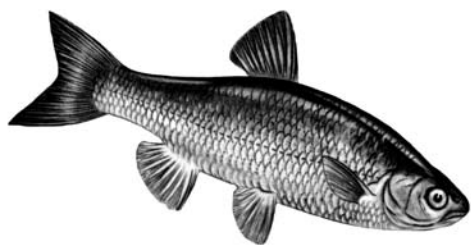


области нет информации. Вероятно, исчез. Внесен в Красные книги Российской Федерации и Брянской области.

12. Голавль

Leuciscus cephalus (Linnaeus, 1758).

Подвидов нет. Крупная рыба: длина до 0,6 м, масса 2-3 кг. Продолжительность жизни 15-18 лет. Питается воздушными насекомыми, ракообразными и другой животной пищей, в том числе личинками и мальками рыб. Предпочитает разнообразие участки речного русла. Широко распространенный в Европе вид. В России – почти вся европейская часть, кроме самых северных районов. В Брянской области голавля упоминали как обычный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания во всех реках и их притоках на всей территории. В 2003-2008 гг. вид отмечен во многих реках на



всей территории области. Населяет практически все реки почти до верховьев. Особенно многочислен в верховьях р. Десна в пределах Рогнединского р-на. Считаю оши-

бочным часто встречающееся мнение, что голавль во многих реках области якобы вытесняет язя. Такой процесс маловероятен, так как эти виды занимают в водоемах разные экологические ниши. По нашим наблюдениям, численность голавля в реках области действительно гораздо выше, чем язя. Вероятно причина в том, что голавль по сравнению с язем, более приспособлен к обитанию на участках рек с быстрым течением и в малых реках, избегает затонов и стариц, а также более пуглив и осторожен, чем язь. В результате голавль (особенно взрослые половозрелые рыбы), гораздо реже становится жертвой браконьерской и любительской рыбной ловли и более успешно размножается. Голавль часто встречается в реках на всей территории. В целом по области многочисленный.

13. Гольян обыкновенный

Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758).

Другие названия – красавка, форелька. Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина до 8 см, масса до 10 г. Продолжительность жизни до 5 лет. Питается мелкими беспозвоночными, воздушными насекомыми и водорослями. Обитает в основном в небольших реках. Широко распространенный во всей Евразии и

в России вид. В Днепре и его притоках встречается только в верховьях рек (Решетников и др., 2003). В Брянской области обыкновенно голяна упоминали как довольно обычный вид в списках ихтиофауны с 1915 по 1964 гг. (Сулоев, 1971а). Местами обитания в области указаны верховья малых рек бассейнов рр. Десна и Ипуть (Меландер, 1935).

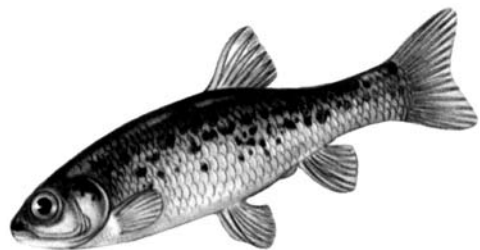


Отмечен в 1970-х гг. в рр. Ипуть и Беседь (Сулоев, 1971б). В 2006-2007 гг. отмечен автором в некоторых реках области: в среднем течении р. Опороть (бассейн р. Ипуть) в Клетнянском р-не, в верхнем течении рр. Сена, Свиридовка, Рача, Ржанница и Батаговская Велья (бассейн р. Десна) в Брянском и Жуковском р-нах. В 2008 году зарегистрирован в р. Ревна, окр. нп Синезерки Навлинского р-на (Сулоев, 2008). Обыкновенный голянь спорадически встречается в некоторых реках северной и центральной частей области. В целом по области малочисленный.

14. Голянь озерный

Phoxinus phoxinus (Pallas, 1814).

Другие названия – линейная рыба, моль. Местные названия – авдотка, вудодка. Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина 7-10 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 5-6 лет. Питается мелкими моллюсками, личинками насекомых, икрой других рыб. Обитает только в озерах, часто карстовых, а также торфяных болотах, карьерах и прудах, в том числе сильно заросших водной растительностью. Ареал вида прерванный: Западная Европа, Монголия, Китай, Япония. В России основной ареал – азиатская часть страны, а в европейской части локально встречается в бассейнах рек Днепр, Ока и Кама. В Брянской области озерного голяна регистрировали только однажды в 1930-х гг. в пойменных озерах р. Ипуть на территории Новозыбковс-



кого р-на (Меландер, 1935). В 2007 году обнаружено местообитание вида с высокой численностью рыб в озере карьерного типа на границе

Новозыбковского и Злынковского р-нов (Кругликов, 2007в). На прилегающих территориях обитает на Украине в том числе вблизи границ с Брянской областью: в прудах и торфяных карьерах в пойме р. Снов (Котляр, 1991), в озерах (не затапливаемых весенним паводком) в долине р. Десна (Гаврись и др., 2007). Вероятно, в Брянской области могут быть обнаружены и другие местообитания вида, в частности, в озерах и обводненных торфяных карьерах долин рр. Нерусса и Снов. Озерный гольян изредка встречается в озерах западной части области. В целом по области очень редок, с довольно высокой плотностью рыб в известном местообитании.

15. Горчак

Rhodeus sericeus (Pallas, 1776).

Другие названия – пукас. Различают 3 подвида, два из которых встречаются в пределах России. В бассейне Днепра обитает подвид *Rhodeus sericeus amarus* (Bloch, 1782) – обыкновенный, или европейский горчак. Мелкая рыбка: длина 7-8 см, масса до 10 г. Продолжительность жизни до 5 лет. Питается водорослями и зоопланктоном. Обычно встречается в водоемах со слабопроточной или непроточной водой, в местах, где распростране-

ны двустворчатые моллюски, под раковину которых самки горчака откладывают свою икру. Широко распространенный в Европе подвид. В России – центр и юг европейской части. В Брянской области горчака



как довольно обычный вид почти всегда упоминали в списках ихтиофауны с 1925 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), как обитателя рр. Десна, Ипуть и Беседь. Отмечен также во многих озерах: Кожаны, Синее и др. Красногорского р-на; Уношевское и др. Гордеевского р-на; Выюнки и др. Клинцовского р-на (Осипов, 1964). В 2003-2009 гг. отмечен автором в р. Десна в пределах Рогнединского и Выгоничского р-нов, рр. Снежень, Нерусса, Сев, Тара (приток Сева), Судость, Снов, а также озере Заломенье в Клинцовском р-не. В 2006-2008 гг. горчака также отмечали: в озерах в окр. г. Брянск; в озере Пересыпное Выгоничского р-на; р. Болва в пределах Дятьковского р-на, р. Воробейня в окр. нп Ивановский

Комаричского р-на, р. Ревна в окр. нп Синезерки Навлинского р-на (Сулоев, 2008). Обыкновенный горчак спорадически встречается во многих реках и озерах на всей территории. В целом по области относительно малочисленный, с довольно высокой плотностью рыб в некоторых местобитаниях.

16. Густера

Blicca bjoerkna (Linnaeus, 1758).

Существование подвидов спорно и требует дополнительного изучения. Рыба средних размеров: длина до 40 см, масса до 700 г. Продолжительность жизни до 15 лет. Питается водными моллюсками, насекомыми, зоопланктоном и водорослями.



Предпочитает водоемы со слабопроточной или непроточной водой. Широко распространена в Европе. В России – почти вся европейская часть, кроме самых северных райо-

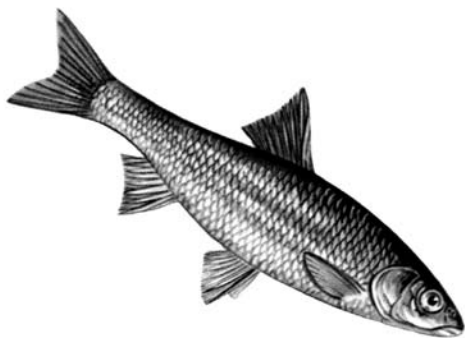
нов. В Брянской области густеру упоминали как многочисленный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и озерах на всей территории. В 2003-2008 гг. отмечена во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все крупные и средние реки, а также затоны, старицы и пойменные озера, на их участках с глубинами не менее 1-1,5 м. В реках предпочитает места со слабым, или обратным течением. Густера часто встречается в реках и замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области многочисленна.

17. Елец

Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758).

Различают 2 подвида, оба встречаются в пределах России. В бассейне Днепра обитает подвид *Leuciscus leuciscus leuciscus* (Linnaeus, 1758) – обыкновенный елец. Отличают высокотелую и низкотелую формы этого подвида. Рыба средних размеров: длина до 25 см, масса до 200 г. Продолжительность жизни 8-10 лет. Питается водными и воздушными насекомыми, другими водными беспозвоночными. Предпочитает участки рек с быс-

трым течением и песчаным дном. Обыкновенный елец – широко распространенный в Европе подвид. В России – почти вся европейская часть, кроме самых северных районов. В Брянской области ельца упоминали как обычный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в рр. Десна, Ипуть, Беседь и их некоторых притоках. В 2003-2008 гг. зарегистрирован автором в р. Десна на всем протяжении в области и ее притоках рр. Снопот, Снежить, Ревна, Навля, Солька, Нерусса и Судость, а также рр. Ипуть, Надва,



Опороть и Беседь. Отмечен также в р. Болва (Сулоев, 2008). С большой вероятностью может встречаться и в других реках области. Численность подвида довольно высокая в рр. Снопот, Ревна и Судость. Встречается относительно локально из-за ограниченного числа оптимальных

местообитаний. Обыкновенный елец довольно обычен в реках на всей территории. В целом по области относительно малочисленный, с довольно высокой плотностью рыб в некоторых местообитаниях.

18. Елец Данилевского

Leuciscus danilewskii (Kessler, 1877).

Подвидов нет. Рыба средних размеров: длина до 24 см, масса – вероятно до 200 г. Продолжительность жизни – нет данных. Скорее всего, по аналогии с обыкновенным ельцом, живет до 10 лет и питается водными беспозвоночными, воздушными насекомыми и водорослями. Обитает на участках рек с быстрым течением. Эндемик бассейна р. Дон, распространение и численность которого в России мало изучена. В настоящее время обитает в р. Северский Донец на территории Украины (Червона..., 1994) и в р. Дон и его некоторых притоках в Липецкой области России (Сарычев и др., 2007а). В Брянской области ельца Данилевского отмечали в 1920-1930-х гг. в р. Навля, где он был крайне редок (Федосов, 1951). В 1930-х гг. единичные экз. зарегистрированы в устье р. Нерусса (Меландер, 1935). Литературные или опросные сведения о последующих встречах вида в Брянской области автору неизвестны.

Если авторы, упоминавшие этот вид в 1920-1930-х гг. не ошибались в определении, то может обитать в рр. Навля и Нерусса, где был отмечен



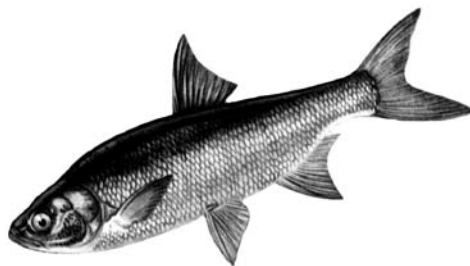
более 70 лет назад. О встречаемости и численности ельца Данилевского в водоемах области нет информации. Обитание вида маловероятно и требует подтверждения.

19. Жерех обыкновенный

Aspius aspius (Linnaeus, 1758).

Другие названия – шереспер, белизна. Различают 3 подвида, два из которых встречаются в пределах России. В реках бассейнов Черного, Азовского, Балтийского и северной части Каспийского морей обитает подвид *Aspius aspius aspius* (Linnaeus, 1758) – обыкновенный жерех. Крупная рыба: длина до 0,6 м, масса до 4 кг. Продолжительность жизни 6-7 лет. Хищник, питающийся молодью различных видов рыб, особенно уклейки. Постоянно

держится в речном русле на индивидуальных охотничьих участках. Широко распространенный в Европе подвид. В России – почти вся европейская часть, кроме самых северных районов. В Брянской области жереха упоминали как обычный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания во всех крупных реках и их значительных притоках. В 2003-2008 гг. отмечали в р. Десна на всем протяжении в области и её притоках (рр. Снопот, Снежать, Навля, Нерусса и Судость), а также рр. Ипуть, Беседь и Снов. С большой вероятностью может обитать и в других реках области. Обыкновенный жерех довольно обычен в реках на всей территории. В целом по области от-

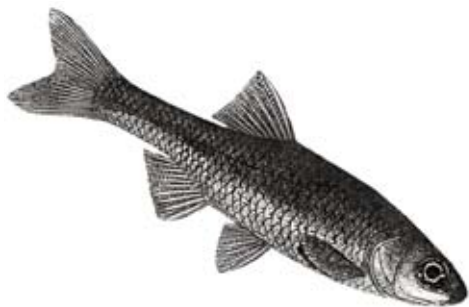


носителем малочисленный, так как не ведет стайный образ жизни, а занимает в реках отдельные территориальные участки.

20. Калинка

Leuciscus borysthenicus (Kessler, 1859).

Другие названия – бобырец. Местные названия – бычок. Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина до 10 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 7-8 лет. Питается мелкими моллюсками, водными беспозвоночными, воздушными насекомыми. Предпочитает медленно текущие воды, а также затоны, старицы и озера. Встречается в бассейнах Эгейского, Мраморного, Черного и Азовского морей. В России обитает в основном в низовьях рек



Черноморско-Азовского бассейна, кроме р. Дон, где пока не была отмечена (Решетников и др., 2003). На территории Украины вид отмечали в рр. Днепр (в окр. г. Киева), Десна (низовья) и Сейм (Белінг, 1936), а также р. Снов (Полтавчук, Щербуха, 1988; Котляр, 1991). В Брянской области калинка не фигурирует ни в одном из известных автору списков ихтиофауны с 1915 по 1997 гг. (Су-

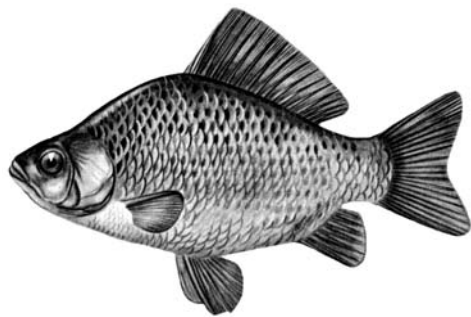
лоев, 1971а; Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999). В 2005-2008 гг. калинка отмечена автором в рр. Сев и Усожа (притоки р. Нерусса), р. Судость почти на всем протяжении и её притоке р. Рожок, р. Снов и её притоке р. Вага (Кругликов, 2007б). В рр. Судость, Снов и их притоках зарегистрирована довольно высокая численность калинки. Повторное обследование рр. Судость и Сев в 2009 году подтвердило стабильное обитание вида в этих местообитаниях. Калинка не была обнаружена в р. Десна выше г. Трубчевск, а также во всех её более северных, чем р. Нерусса притоках: рр. Навля, Ревна, Снежень, Болва, Габья и Снопот, где мы проводили целенаправленные поиски вида. Не отмечен этот вид в рр. Ипуть и Беседь и их некоторых притоках на территории области, что дает возможность предполагать отсутствие калинки и в бассейне р. Сож в Беларуси. Вероятно, не поднимается по Днепру выше р. Десна, а по Десне – выше р. Нерусса. Тогда местообитание калинки в р. Судость на территории области (почти до географической широты г. Брянск), является самым северным из всех пока известных в Российской Федерации. Калинка спорадически встречается в рр. Снов, Судость и их притоках, а также Сев и Усожа (притоки р. Нерусса). Основной

ареал вида – южная часть области. В целом по области малочисленна с довольно высокой плотностью рыб в некоторых местообитаниях.

21. Карась золотой

Carassius carassius (Linnaeus, 1758).

Другие названия – обыкновенный, или круглый карась. Подвидов нет. Рыба средних размеров: длина до 25 см, масса до 500 г. Продолжительность жизни 10-12 лет. Питается различными органическими остатками и водными беспозвоночными. Обитает в основном в непроточных водоемах. Широко распространенный в Евразии вид. В России – почти вся европейская и азиатская части. В Брянской области золото-



го карася упоминали как многочисленный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в замкнутых водоемах на всей территории. В

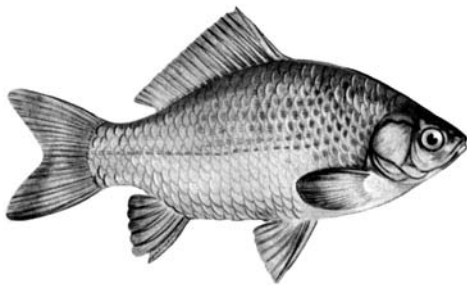
2003-2008 гг. отмечен в некоторых водоемах с подходящими для вида условиями обитания в бассейнах рр. Ипуть, Нерусса и Снежесть. Населяет старицы рек, водохранилища, пойменные озера, озера карстового происхождения, пруды, мелиоративные каналы. Золотой карась часто встречается в замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области многочисленный.

22. Карась серебряный

Carassius auratus (Linnaeus, 1758).

Коренной обитатель водоемов Китая и Японии. Другие названия – продолговатый карась. Различают 2 подвида, оба встречаются на территории России. В бассейне Днепра обитает подвид *Carassius auratus gibelio* (Bloch, 1782) – серебряный карась. Отмечают высокотелую и низкотелую формы этого подвида. Рыба средних размеров: длина до 20 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни 8-10 лет. Питается различными органическими остатками и водными беспозвоночными. Обитает в основном в непроточных водоемах. Широко распространенный в Евразии подвид. В России – почти вся территория европейской и азиатской частей. Такое широкое распространение – результат длительного постепенного расселения серебряного карася

после очень давнего завоза в Европу (примерно 17 столетие) из Китая или Японии. В Брянской области серебряного карася не было в списках ихтиофауны с 1915 по 1951 гг. (Сулоев, 1971а). Вид начали упоминать только с 1964 года, как обитающий в западной части области в основном в озерах (Осипов, 1964), а также и в других замкнутых водоемах бассейна р. Десна (Сулоев, 1971а; Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999). В 2003-2008 гг. отмечен во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания в бассейнах рр. Десна, Ипуть и Судость на всей территории области. Населяет старицы рек, водохранилища, пойменные озера, озера карстового происхождения, пруды, мелиоративные каналы. По нашим наблюдениям встречается более часто, чем золотой карась, особенно в речных

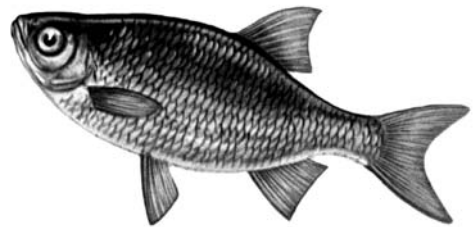


затонах и на участках рек с замедленным течением. Серебряный карась часто встречается в замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области многочисленный.

23. Красноперка

Scardinius erythrophthalmus
(Linnaeus, 1758).

Другие названия – чернуха. Подвидов нет. Рыба средних размеров: длина до 25 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни до 10 лет. Питается водорослями и водными беспозвоночными. Обитает в основном в замкнутых водоемах, а в реках предпочитает места со слабым течением, зарастающие водной



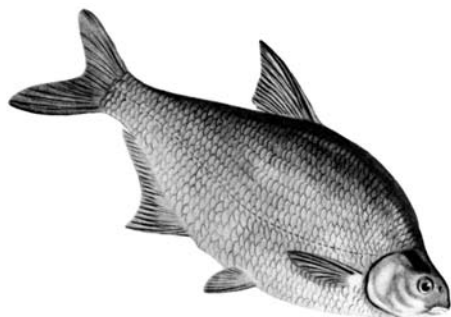
растительностью. Широко распространенный в Европе вид. В России – в основном центр и юг европейской части. В Брянской области красноперку упоминали как многочисленный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и замкнутых водоемах на всей территории области. В 2003-2008 гг. отмечали во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все старицы рек,

водохранилища, пойменные озера, озера карстового происхождения, пруды. Красноперка часто встречается в замкнутых водоемах и реках на всей территории. В целом по области многочисленна.

24. Лещ

Abramis brama (Linnaeus, 1758).

Различают 2 подвида, оба встречаются на территории России. В бассейне Черного моря обитает подвид *Abramis brama brama* (Linnaeus, 1758). На всем ареале вида выделяют 7-8 географических групп. Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса до 4 кг. Продолжительность жизни 12-14 лет. Питается в основном донными водными беспозвоночными. Обитает на глубоких



медленнотекущих участках рек, в речных затонах и глубоких озерах. Широко распространенный в Европе подвид. В России – почти вся (кроме самых северных районов) европейская часть. В Брянской области леща

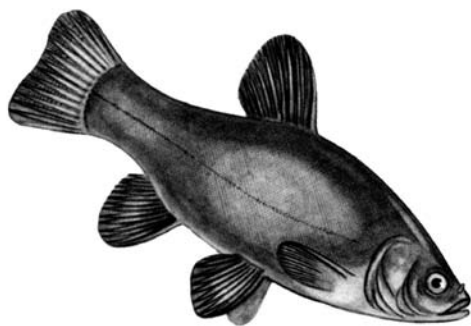
упоминали как многочисленный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания во всех крупных реках и их значительных притоках на всей территории. Отмечен в некоторых карстовых озерах: Кожаны Красногорского р-на; Заломенье Клинцовского р-на (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. отмечали во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все крупные и средние реки, их старицы, водохранилища, крупные пойменные озера, некоторые озера карстового происхождения. Лещ часто встречается в реках и озерах на всей территории. В целом по области многочисленный.

25. Линь

Tinca tinca (Linnaeus, 1758).

Подвидов нет. Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 1,5-3 кг. Продолжительность жизни до 10 лет. Питается водными беспозвоночными и водорослями. Обитает в непроточных водоемах зарастающих водной растительностью. Широко распространенный в Евразии вид. В России – вся европейская часть (кроме севера) и крупный регион азиатс-

кой части. В Брянской области линия упоминали как обычный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в замкнутых водоемах на всей территории. Отмечен также во многих карстовых озерах (Осипов, 1964). В



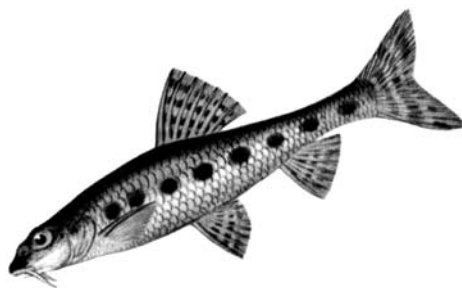
2003-2008 гг. отмечали во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет озера, старицы, водохранилища и затоны рек. По нашим наблюдениям вид наиболее многочисленный в пойме р. Десна в пределах Трубчевского р-на. Линь обычен в озерах, прудах и речных затонах на всей территории. В целом по области довольно многочисленный.

26. Пескарь

Gobio gobio (Linnaeus, 1758).

Различают до 20 подвидов, три из которых встречаются в пределах

России. В бассейне Днепра обитает подвид *Gobio gobio gobio* (Linnaeus, 1758) – обыкновенный пескарь. Мелкая рыбка: длина до 12 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 8-10 лет. Питается в основном донными водными беспозвоночными. Обитает повсеместно, обычно в проточных водоемах. Широко распространенный в Европе подвид. В России – вся европейская часть. В Брянской области обыкновенного пескаря упоминали как обычный вид во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках на всей территории. Отмечен также в некоторых озерах: Дворовое и др. Красногорского р-на; Заломенье Клинцовского р-на (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. отмечали во многих реках с подходящими



для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет многие участки крупных и средних рек, особенно в их верховьях, а так-

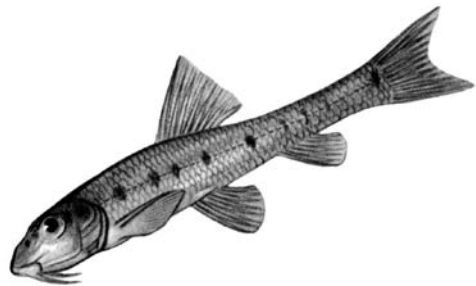
же почти все малые реки. Особенно многочисленный в верховьях р. Десна в пределах Рогнединского р-на. Обыкновенный пескарь довольно обычен в реках на всей территории. В целом по области довольно многочисленный.

27. Пескарь белоперый

Romanogobio albipinnatus (Lukasch, 1933).

Другие названия – длиннорылый пескарь, пескарь-синец. Различают 3 подвида, два из которых встречаются в пределах России. В бассейне Днепра обитает подвид *Romanogobio albipinnatus belingi* (Slastenenko, 1934). Мелкая рыбка: длина до 12 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 4-5 лет. Питается донными беспозвоночными, водорослями, икрой других рыб. Обитает в реках. Рассматриваемый в этом очерке подвид белоперого пескаря встречается только в рр. Днепр, Днестр и Висла. Таким образом, в России этот подвид обитает только в р. Днепр, преимущественно в верховьях и в его притоках. В Брянской области белоперого пескаря никогда не упоминали ни в одном из известных автору списков ихтиофауны. Так как вид описан в 1933 году, то более ранние авторы не могли о нем знать. Хотя, еще в

работе Л.П. Сабанеева (1892) указывается на отличие пескарей, обитающих в одной и той же местности, в том числе в европейской части России. Это так называемые, пескарь-черныш с типичными признаками и пескарь-синец, у которого более длинные усики и более тонкое и светлое тело. Авторы, которые изучали ихтиофауну Брянской области с 1935 по 1999 годы, видимо просто не обратили внимания на этот вид, так как о нем было мало упоминаний в литературе того периода. Так, в работе «Рыбы СССР» белоперого пескаря нет в указателе названий



рыб, а он лишь вскользь упомянут (без латинского названия) в очерке об обыкновенном пескаре (Лебедев и др. 1969). Белоперый пескарь в Брянской области впервые отмечен автором в 2007 году на территории 3 районов (Брянский, Клетнянский и Суземский) в р. Нерусса (приток р. Десна) в окр. нп Денисовка и Смелиж, р. Ипуть в окр. нп Добрая Корна и р. Батаговская Велья (приток р.

Снежеть) в окр. нп Малое Полпино (Кругликов, 2007а). Полагаем, что это подвид *Romanogobio albipinnatus belingi*, который характерен именно для бассейна Днепра. Все добытые экземпляры встречались на характерных для пескарей участках рек, часто совместно с обыкновенным пескарем. В 2008 году подтверждено обитание белоперого пескаря в р. Нерусса (в указанных выше местообитаниях), а в 2009 году он отмечен в р. Нерусса в пределах заповедника «Брянский лес» (Трубчевский р-н). Для выводов о встречаемости и численности белоперого пескаря в водоемах области пока недостаточно данных.

28. Плотва

Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758).

Другие названия – вобла, сомага. Подвидов нет. Отличают жилые (плотва) и полупроходные (вобла) формы. Рыба средних размеров: длина до 30 см, масса до 500 г. Продолжительность жизни до 20 лет. Питается водными моллюсками, насекомыми, зоопланктоном, водорослями, личинками и мальками рыб. Предпочитает обитать в реках, но встречается также в водохранилищах и озерах. Широко распространенный в Евразии вид. В России – вся европейская часть и многие регионы

азиатской части. В Брянской области плотву как многочисленный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Суловев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и



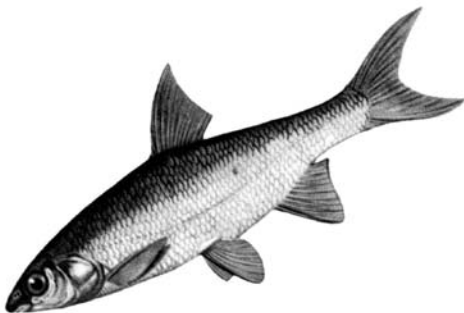
озерах на всей территории. В 2003-2008 гг. отмечали во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все крупные и средние реки почти до их верховий. Обитает во многих малых реках, а также затонах, старицах, пойменных и карстовых озерах, обычно на участках зарастающих водной растительностью. Плотва часто встречается в реках и замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области многочисленна.

29. Подуст обыкновенный

Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758).

Подвидов нет. Рыба средних размеров: длина до 40 см, масса до 700 г. Продолжительность жизни до 10 лет. Питается в основном во-

дорослями, а также водными беспозвоночными и икрой других рыб. Обитает только в речном русле. Встречается в Европе в реках бассейнов Северного, Балтийского, Эгейского и Черного морей. В России – вид с ограниченным ареалом, который встречается в верховьях р. Днепр и его притоках, а также в реках Калининградской области (Решетников и др., 2003). В Брянской области подуста как относительно малочисленный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в рр. Десна, Ипуть, Беседь и их крупных притоках. В 2006-2008 гг. отмечали в р. Десна в окр. г. Брянск и р. Снежеть в окр. нп Большое Полпино (Сулоев, 2008).



В 2003-2008 гг., по опросным сведениям, подуста изредка отмечали в р. Десна на всем протяжении в области и её притоках (рр. Сно-

пот, Нерусса и Усожа). С большой вероятностью может обитать и в других реках области. Значительное сокращение численности вида в р. Десна в пределах области произошло в 1970-1980 гг. (Лозов и др., 1997). Обыкновенный подуст изредка встречается в некоторых реках. В целом по области малочисленный. Внесен в Красную книгу Брянской области.

30. Рыбец

Vimba vimba (Linnaeus, 1758).

Другие названия – сырть. Различают 3 подвида, все встречаются на территории России. В бассейне Днепра обитает подвид *Vimba vimba vimba* (Linnaeus, 1758) – обыкновенный рыбец. Рыба средних размеров: длина до 30 см, масса до 400 г. Продолжительность жизни до 17 лет. Питается водными беспозвоночными, иногда мелкой рыбой. Полупроходная рыба, которая образует и жилые популяции в реках, населяя в этом случае как речные русла, так и озера. Широко распространенный в Европе подвид, обитающий в бассейнах Балтийского, Черного и Каспийского морей. В России в основном обитает в реках и озерах бассейнов Балтийского и Черного морей, изредка встречаясь в среднем и верхнем течении р. Днепр и его притоков (Решетников и др.,

2003). В Брянской области рыбец отсутствует почти во всех опубликованных с 1915 по 1999 гг. списках ихтиофауны (Сулоев, 1971а; 1971б;



Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999). Однако есть мнение, что эта рыба в малом количестве встречается во всех крупных реках в пределах области (Лавров и др., 1993). Вывод этого автора косвенно подтверждается фактами, что на прилегающих территориях рыба отмечали на Украине в р. Десна от устья до впадения р. Сейм (Белінг, 1936) и в Беларуси, где подвид отмечен в рр. Днепр и Сож (Красная...Беларусь, 2004). В 2003-2008 годах, по опросным сведениям, которые требуют подтверждения, рыба единично вылавливали в р. Десна в пределах Рогнединского и Брянского р-нов, а также в р. Нерусса в охранной зоне заповедника «Брянский лес». О встречаемости и численности обыкновенного рыба в водоемах области нет информации. Обитание подвид требует подтверждения.

31. Сазан

Cyprinus carpio Linnaeus, 1758.

Другие названия – обыкновенный карп. Различают 4 подвида, два из которых встречаются в пределах России. В бассейне Днепра обитает подвид *Cyprinus carpio carpio* Linnaeus, 1758 – европейский сазан. Крупная рыба: длина до 0,7 м, масса до 10 кг. Продолжительность жизни до 30 лет. Питается водными беспозвоночными, водорослями и водной растительностью. Обитает в реках, затонах, старицах и озерах. Широко распространенный в Европе подвид. В России – центр и юг европейской части. Как самый массовый объект искусственного размножения имеет много культурных пород, часто попадающих в реки из разводочных прудов и скрещивающихся с «дики-



ми формами» сазана (Решетников и др., 2003). В Брянской области сазан как немногочисленный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а),

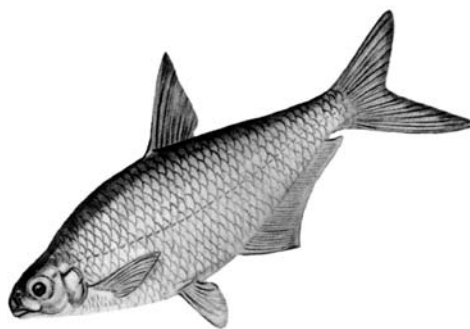
и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и прудах на всей территории. Отмечали также в озерах: Алисовское Гордеевского р-на; Карна и др. Новозыбковского р-на (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. помимо разводочных прудов отмечен в р. Десна в пределах Трубчевского р-на, на участке нижнего течения р. Нерусса и в Мирновском водохранилище на территории Красногорского и Гордеевского р-нов. С большой вероятностью может обитать и во многих других водоемах области. Европейский сазан довольно обычен в бассейнах рр. Десна и Ипуть. В целом по области малочисленный, с довольно высокой плотностью рыб в некоторых местообитаниях.

32. Синец

Abramis ballerus (Linnaeus, 1758).

Другие названия – синьга, сапа. Подвидов нет. Рыба средних размеров: длина до 35 см, масса до 600 г. Продолжительность жизни 9-10 лет. Питается зоопланктоном, водными беспозвоночными и водной растительностью. Обитает в реках, затоках, старицах и озерах. Широко распространенный в Европе вид. В России – в основном центр и юг европейской части. В Брянской области синца как малочисленный

вид упоминали только в некоторых списках ихтиофауны с 1929 по 1964 гг. (Сулоев, 1971а), и позднее (Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в р. Десна и её некоторых притоках, в частности, р. Нерусса (Лозов и др., 1997). В 2003-2008 гг. вид отмечали в р. Десна в окр. горо-



дов Белая Березка, Трубчевск, Вщиж и Рогнедино, в низовьях р. Судость, а также в озере Бечино Жуковского р-на. Возможно обитает и в других реках и озерах области. Синец довольно редко встречается в некоторых водоемах области, в основном в ее южной части. В целом по области малочисленный. Внесен в Красную книгу Брянской области.

33. Толстолобик белый

Hypophthalmichthys molitrix
(Valenciennes, 1844).

Коренной обитатель рек и озер Монголии и Китая, а также среднего и нижнего течения р. Амур на

территории России. Подвидов нет. Крупная рыба, которая в местах естественного обитания достигает длины до 1 м и массы до 16 кг. Продолжительность жизни свыше 20 лет. Питается фитопланктоном, в том числе и сине-зелеными водорослями. Обитает в затонах, старицах



и русле реки. В результате целенаправленной интродукции и акклиматизации обитает и иногда размножается во многих местах европейской части России, в том числе в бассейне Днепра (Решетников и др., 2003). В Брянской области белый толстолобик – интродуцент, которого выпускали в 1962 году в р. Десна (Сулоев, 1971а). Литературные или опросные данные о выловах этого вида на территории области в последующие годы автору неизвестны. На прилегающих территориях отмечали на Украине в р. Десна, где вид стали все чаще регистрировать в 2000-2005 гг. вблизи границы с Брянской

областью (Гаврись и др., 2007). О встречаемости и численности белого толстолобика в водоемах области нет информации. Обитание вида в водоемах области требует подтверждения.

34. Уклейка

Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758).

Местные названия – верховодка, сибиль. Различают до 10 подвидов, два из которых встречаются в пределах России. В бассейне Днепра обитает подвид *Alburnus alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758) – обыкновенная уклейка. Мелкая рыбка: длина до 15 см, масса до 50 г. Продолжительность жизни 10-12 лет. Питается водными и воздушными насекомыми, зоопланктоном, водорослями, личинками и мелкими



мальками рыб. Обитает в поверхностном слое воды в реках, реже в озерах. Широко распространенный

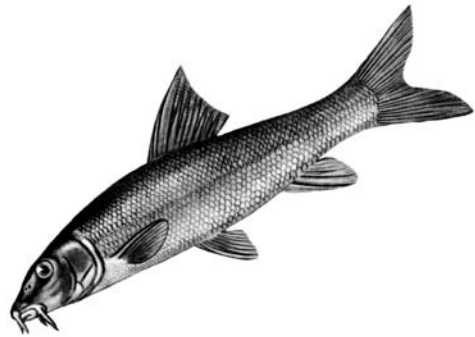
в Европе подвид. В России – почти вся европейская часть. В Брянской области уклейку как многочисленный вид всегда упоминали в списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках на всей территории. Отмечена также в озерах: Драготимель Красногорского р-на; Заломенье Клинцовского р-на, Спиридонова Буда Новозыбковского р-на (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. отмечена во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все крупные и средние реки, а также затоны, старицы и пойменные озера. Обыкновенная уклейка часто встречается в реках, реже в озерах на всей территории. В целом по области многочисленна.

35. Усач

Barbus barbatus (Linnaeus, 1758).

Другие названия – мирон-усач, марена. Различают несколько подвидов, из которых только один встречается в пределах России. Это подвид *Barbus barbatus borysthenicus* Dybowski, 1862 – днепровский усач. Крупная рыба: длина до 0,6 м, масса до 3 кг. Продолжительность жизни 15-20 лет. Питается донными беспоз-

воночными, икрой и молодь других рыб. Обитает на глубоких участках речного русла. Днепровский усач – эндемик бассейна Днепра. В России ареал подвида – только верховья р. Днепр и его левобережные



притоки (Решетников и др., 2003). В Брянской области днепровского усача отмечали в списках ихтиофауны с 1915 по 1964 гг. (Сулоев, 1971а), как обитателя р. Десна. В 1930-1950 гг. подвид встречался в р. Десна в заметном количестве, а последние сведения о днепровском усаче из Трубчевского р-на датируются 1973-1975 гг. (Лозов и др., 1997). Более поздние литературные данные об обитании усача в реках области автору неизвестны. В 2003-2008 гг. согласно опросных сведений и частных фотографий, единичные экземпляры этой рыбы вылавливали: р. Десна в 1997 году в Рогнединском р-не; р. Десна в 2000, 2002 и 2008 гг. в

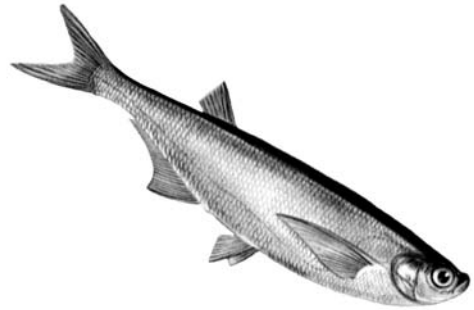
Брянском р-не; р. Болва в 2004-2005 гг. в Брянском р-не. Скорее всего, популяция днепровского усача р. Десна продолжает существовать в пределах области на стабильно низком уровне. На прилегающих территориях в последнее десятилетие днепровского усача регистрировали в малом количестве в нескольких локальных местообитаниях в р. Днепр и р. Сож (до устья р. Ипать) в Республике Беларусь (Красная...Беларусь, 2004). Днепровский усач изредка встречается в рр. Десна и Болва. В целом по области малочисленный. Внесен в Красные книги Российской Федерации и Брянской области.

36. Чехонь

Pelecus cultratus (Linnaeus, 1758).

Местные названия – рыба-сабля. Подвидов нет. Крупная рыба: длина до 40 см, масса до 500 г. Продолжительность жизни до 10 лет. Питается водными и воздушными насекомыми, фитопланктоном, зоопланктоном, личинками и мальками рыб. Обитает в поверхностном слое воды в многоводных реках и озерах. Довольно широко распространенный в Европе вид. В России – в основном центр и юг европейской части. В Брянской области чехонь как малочисленный вид упоминали не во всех списках ихтиофауны с 1929 по

1964 гг. (Сулоев, 1971а), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в



р. Десна и её некоторых притоках. В 2003-2008 гг. вид отмечали в р. Десна в окр. нп Трубчевск, Вщиж и Брянск, а также в низовьях р. Нерусса. За несколько последних десятилетий численность вида в р. Десна в окр. г. Трубчевск колебалась в значительных пределах (Лозов и др., 1997). Чехонь изредка встречается в рр. Десна и Нерусса, а в некоторые годы вид обитает здесь в довольно значительном количестве. Основной ареал – южная часть области. В целом по области малочисленна. Внесена в Красную книгу Брянской области.

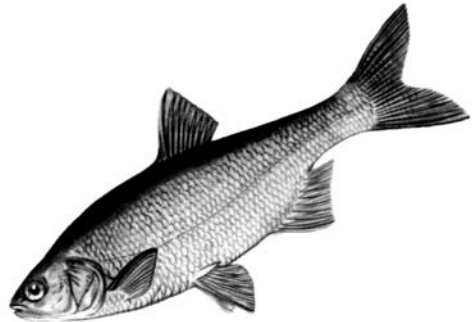
37. Язь

Leuciscus idus (Linnaeus, 1758).

Различают 2 подвида, один из которых встречается в пределах России. Это подвид *Leuciscus idus idus*

(Linnaeus, 1758). Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса до 5 кг. Продолжительность жизни 15-20 лет. Питается донными водными беспозвоночными, воздушными насекомыми, личинками и мальками рыб. Обитает на глубоких медленно текущих участках рек, в речных затоках и глубоких озерах. Широко распространенный в Евразии подвид. В России – почти вся европейская часть и обширные регионы азиатской части. В Брянской области язь как обычный вид всегда упоминали в списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и озерах на всей территории. Отмечен также в карстовых озерах: Кожаны и Драгомель Красногорского р-на; Заломень Клинцовского р-на (Осипов, 1964). По мнению специалистов Брянской областной инспекции рыбоохраны с 1990-х гг. язь стал гораздо реже встречаться в водоемах области. В 2003-2008 гг. вид отмечали во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет многие крупные и средние реки, а также затоны, старицы и пойменные озера. Считаю ошибочным часто встречающееся мнение, что язь во многих реках области якобы вы-

тесняется голавлем. Такой процесс маловероятен, так как эти виды занимают в водоемах разные экологические ниши. По нашим наблюдениям, численность язя в реках области действительно гораздо ниже, чем голавля. Вероятно, причина в том, что язь по сравнению с голавлем, более приспособлен к обитанию на участках рек с замедленным течением, а также в затоках и старицах. В результате язь (особенно взрослые



половозрелые рыбы) гораздо чаще становится жертвой браконьерской и любительской рыбной ловли, что отрицательно сказывается на численности вида. Язь sporadически встречается в реках и замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области малочисленный, с довольно высокой плотностью рыб в некоторых местообитаниях. Внесен в Красную книгу Брянской области.

Семейство Балиториевые – Valitoridae

38. Голец усатый

Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758).

Местные названия – слизик, салох. Существование подвидов спорно и требует дополнительного изучения. Мелкая рыбка: длина до



15 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 5-7 лет. Питается различными водными беспозвоночными и водорослями. Обитает в основном

в небольших речках с быстрым течением. Широко распространенный в Европе вид. В России – почти вся европейская часть. В Брянской области усатого гольца как обычный вид почти всегда упоминали в списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках на всей территории. В 2003-2008 гг. отмечали во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все средние и малые реки, в которых встречается почти до истоков. Усатый голец довольно обычен в реках на всей территории. В целом по области довольно многочисленный.

Семейство Вьюновые – Cobitidae

39. Вьюн

Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758).

Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина до 15 см, масса до 80 г. Продолжительность жизни 6-7 лет. Питается различными органическими остатками, водными беспозвоночными и донной растительностью. Обитает в основном в непроточных водоемах. Широко распространенный в Европе вид. В России – центр



и юг европейской части. В Брянской области вьюна как многочисленный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Суло-

ев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и замкнутых водоемах на всей территории. В 2003-2008 гг. отмечали во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все водоемы: старицы рек, водохранилища, озера, пруды и мелиоративные каналы. Бьюн часто встречается в замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области многочисленный.

части. В Брянской области щиповку как многочисленный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и замкнутых во-



40. Щиповка обыкновенная

Cobitis taenia Linnaeus, 1758.

Местные названия – кусачка. Существование подвидов спорно и требует дополнительного изучения. Мелкая рыбка: длина до 12 см, масса до 20 г. Продолжительность жизни 6-7 лет. Питается различными мелкими беспозвоночными. Предпочитает водоемы со слабопроточной или непроточной водой. Широко распространенный в Европе вид. В России – центр и юг европейской

доемах на всей территории. В озерах карстового происхождения не зарегистрирована (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. отмечали во многих водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все затоны и старицы рек, водохранилища, а также многие озера и пруды. Обыкновенная щиповка часто встречается в реках и замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области многочисленна.

ОТРЯД СОМООБРАЗНЫЕ – SILURIFORMES

Семейство Сомовые – Siluridae

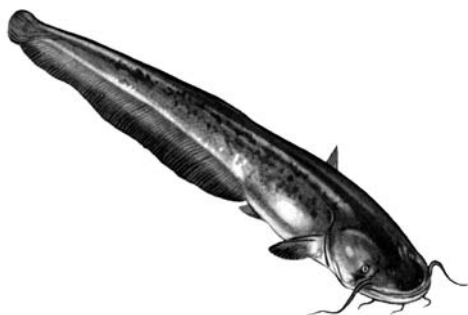
41. Сом обыкновенный

Silurus glanis Linnaeus, 1758.

Другие названия – сом европейский. Подвидов нет. Очень круп-

ная рыба: длина до 1,5 м, масса до 50 кг. Продолжительность жизни около 20 лет. Хищник, питающийся различными придонными видами

рыб, а также донными беспозвоночными, лягушками и мелкими млекопитающими (мыши). Обитает на самых глубоких участках рек. Широко



распространенный в Европе и части Азии (бассейн Аральского моря) вид. В России – центр и юг европейской части. В Брянской области сома как обычный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б),

и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в рр. Десна, Ипуть, Беседь и их крупных притоках на всей территории. Отмечен также в карстовом озере Заломенье Клинцовского р-на (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. отмечали в рр. Десна, Ипуть, Беседь и Нерусса. Самые крупные из зарегистрированных экземпляров имели массу 10-20 кг. По опросным сведениям встречается в рр. Болва, Снежать, Навля и Судость. С большой вероятностью обитает и во многих других реках области. Обыкновенный сом довольно обычен во всех крупных реках на всей территории, изредка встречается в глубоких озерах. Основной ареал – южная часть области. В целом по области довольно многочисленный.

ОТРЯД ТРЕСКООБРАЗНЫЕ – GADIFORMES

Семейство Налимовые – Lotidae

42. Налим

Lota lota (Linnaeus, 1758).

Местные названия – минок. Различают 3 подвида, два из которых встречаются в пределах России. В бассейне Днепра обитает подвид *Lota lota lota* (Linnaeus, 1758) – обыкновенный налим. Крупная рыба: длина до 0,5 м, масса 1-1,5 кг. Продолжительность жизни до



24 лет. Хищник, питающийся различными придонными видами рыб,

а также донными беспозвоночными и амфибиями (лягушки). Обитает на различных речных участках и в озерах. Активен только в холодный период года. Широко распространенный в Евразии подвид. В России – вся европейская часть и обширные регионы азиатской (до р. Лена) части. В Брянской области налима как обычный вид, упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко,

1999), указывая места обитания в рр. Десна, Ипуть, Беседь и их притоках на всей территории. Отмечен также в озере Заломенье Клинецовского р-на (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. отмечали в рр. Десна, Ипуть, Нерусса и Усожа. С большой вероятностью обитает и во многих других реках области. Обыкновенный налим довольно обычен в реках на всей территории, изредка встречается в озерах. В целом по области относительно малочисленный.

ОТРЯД ОКУНЕОБРАЗНЫЕ – PERCIFORMES

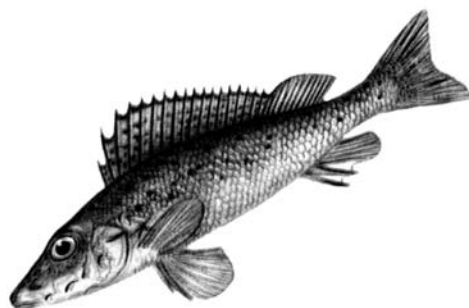
Семейство Окуневые – Percidae

43. Ерш донской

Gymnocephalus acerinus (Güldenstädt, 1775).

Другие названия – ерш-носарь, бирючок. Подвидов нет. Рыба средних размеров: длина до 22 см, масса до 150 г. Продолжительность жизни 10-11 лет. Питается донными беспозвоночными, реже мальками рыб. Обитает в русле рек на быстром течении. Ареал вида – реки Восточной Европы (Днестр, Южный Буг, Днепр, Дон и их притоки). В России встречается только в реках бассейнов Черного и Азовского морей. В Брянской области донского ерша упоминали, то как обычный, то как редкий вид, не во всех списках их-

тиофауны с 1925 по 1964 гг. (Сулоев, 1971а; Сулоев, 1971б) и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в рр. Десна, Ипуть, Беседь и некото-



рых их крупных притоках. В 2003-2008 гг. отмечали в р. Десна в пределах Рогнединского, Жуковского и

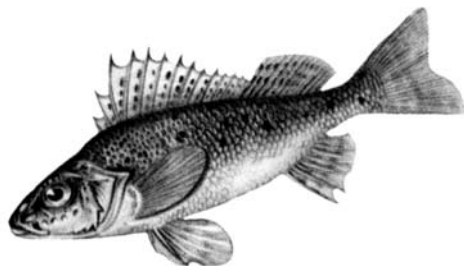
Трубчевского р-нов, в р. Снежеть в окр. нп Мылинка и в р. Нерусса от нп Чухраи до устья. В 2006-2008 гг. регулярно регистрировали в р. Десна в окр. г. Брянск (Сулоев, 2008). Численность вида в р. Десна заметно снизилась с 1980 гг. (Лозов и др., 1997). Донской ерш довольно редко встречается в р. Десна почти на всем протяжении в области и её некоторых крупных притоках. Основной ареал – южная часть области. В целом по области малочисленный. Внесен в Красную книгу Брянской области.

44. Ерш обыкновенный

Gymnosephalus cernuus (Linnaeus, 1758).

Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина до 15 см, масса до 100 г. Продолжительность жизни до 15 лет. Питается зоопланктоном, донными беспозвоночными, реже мальками рыб. Обитает в реках и озерах. Широко распространенный в Евразии вид. В России – почти все европейская и азиатская части. В Брянской области обыкновенного ерша как обычный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания во многих реках и озерах на всей территории. Отмечен также в неко-

торых карстовых озерах (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. регулярно отмечали в рр. Десна, Ипуть, Снежеть,



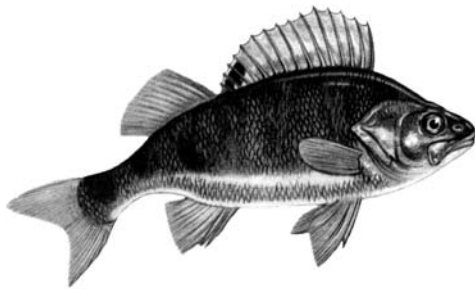
Нерусса, Сев, Усожа и некоторых других. Зарегистрирован в Мирновском водохранилище, а также во многих пойменных озерах на левобережье р. Десна. С большой вероятностью обитает и в других реках и озерах области. Обыкновенный ерш довольно обычен в реках и во многих озерах на всей территории. В целом по области довольно многочисленный.

45. Окунь речной

Perca fluviatilis Linnaeus, 1758.

Подвидов нет. Рыба средних размеров: длина до 40 см, масса до 700 г. Продолжительность жизни до 17 лет. Хищник, питающийся различными видами рыб и водными беспозвоночными. Обитает в реках и озерах. Широко распространенный в Евразии вид. В России – почти все европейская и азиатская части. В

Брянской области окуня как многочисленный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в реках и озерах на всей территории. В 2003-2008 гг. отмечали во многих

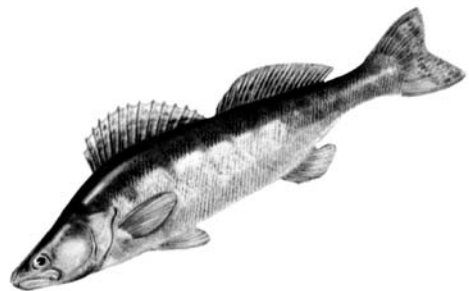


водоемах с подходящими для вида условиями обитания на всей территории области. Населяет практически все реки, их затоны и старицы, водохранилища, озера и пруды. Речной окунь часто встречается в реках и замкнутых водоемах на всей территории. В целом по области многочисленный.

46. Судак обыкновенный
Stizostedion lucioperca (Linnaeus, 1758).

Подвидов нет. Крупная рыба: длина до 0,7 м, масса до 5 кг. Продолжительность жизни до 14 лет. Хищник, питающийся мелкими массовыми видами рыб и молодь

крупных рыб. Обитает в основном в низовьях полноводных рек, приустьевых участках морей и больших озерах, а также поднимается высоко вверх по рекам. Широко распространенный в Евразии вид. В России – в основном центр и юг европейской части. В Брянской области судака как относительно малочисленный вид упоминали во всех списках ихтиофауны с 1915 по 1970 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), и позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в рр. Десна, Ипуть, Беседь и некоторых их крупных притоках. Отмечен также в озере Заломенье Клинцовского р-на (Осипов, 1964). В 2003-2008 гг. отмечали в рр. Десна, Ипуть, Беседь и Нерусса. С большой вероятностью



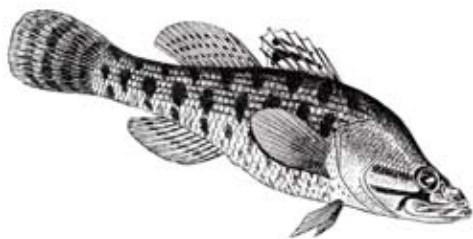
обитает и во многих других крупных реках и озерах области. Обыкновенный судак довольно обычен в крупных реках и некоторых озерах. Основной ареал – южная часть области. В целом по области относительно малочисленный.

Семейство Головешковые – Eleotrididae

47. Головешка-ротан

Perccottus glenii Dybowski, 1877.

Коренной обитатель рек и озер Кореи и Северного Китая, а также водоемов бассейна р. Амур на территории России. Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина 8-12 см, масса до 50 г. Продолжительность жизни 6-7 лет. Всеяден и питается животной



пищей любого вида и доступного размера, в том числе поедает икру и молодь других рыб. Обитает в основном в непроточных водоемах. В европейскую часть России попал в результате стихийной интродукции предположительно в 1980-х гг. (Решетников и др., 2003). В Брянской области головешка-ротан – интродуцент, который по опросным дан-

ным появился в водоемах области в начале 1990-х гг. С конца 1990-х гг. вид отмечали в затонах р. Нерусса в охранной зоне заповедника «Брянский лес» (Косенко, 2000) и на других участках этой реки (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999). В 2003-2008 гг. регистрировали в рр. Десна и Нерусса в пределах Трубчевского р-на, в прудах на мелких притоках рр. Нерусса и Сев, в озерах карьерного происхождения в окр. нп Мылинка Карачевского р-на и прудах в окр. нп Кокино Выгоничского р-на. Численность вида в двух последних местообитаниях довольно значительна. С большой вероятностью обитает и во многих других водоемах области. Головешка-ротан sporadически встречается в замкнутых водоемах, реже в реках центральной и южной частей области. В целом по области малочисленный, с довольно высокой плотностью рыб в некоторых местообитаниях.

Семейство Бычковые – Gobiidae

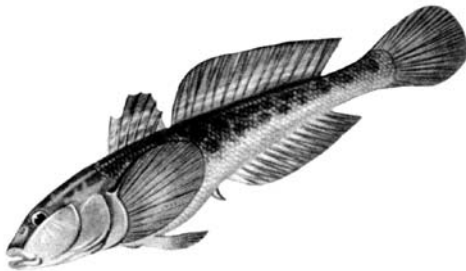
48. Бычок-песочник

Neogobius fluviatilis (Pallas, 1814).

Другие названия – бычок-песчанник, белый бычок, бабка. В бассейне Черного моря подвидов

нет. Мелкая рыбка: длина до 10 см, масса до 30 г. Продолжительность жизни 4-5 лет. Питается донными беспозвоночными, реже мальками рыб. Обитает на опресненных учас-

тках морей, а также поднимается вверх по течению во впадающие в них реки и их притоки. Ареал вида – бассейны Мраморного, Черного, Азовского и Каспийского морей. В России – прибрежные участки бассейнов трех последних морей. Высоко поднимается во впадающие в моря реки, в частности встречается



в верховьях Днепра в окр. г. Смоленск и Десны в окр. г. Новгород-Северский (Решетников и др., 2003). В Брянской области бычок-песочник – мигрант, который на протяжении 20 столетия поднимался все выше по р. Днепр и его притокам от Черного моря. В Брянской области бычка-песочника как редко встречающийся вид отмечали в списках ихтиофауны только в 1929 и 1935 гг. (Сулоев, 1971а), указывая места обитания в р. Десна. В 1940-1970-х гг. вид в списках ихтиофауны не отмечали (Сулоев, 1971а). Позднее регистрировали в р. Ипуть (Сулоев, 1971б) и в рр. Десна, Нерусса и Усожа (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999). По

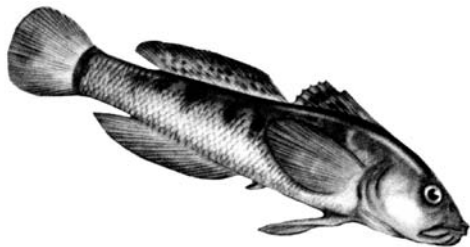
мнению всех перечисленных авторов бычок-песочник встречается редко и в малом количестве. В 2003-2008 гг. вид отмечали в р. Десна на всем протяжении в области, а также на некоторых участках рр. Ипуть, Беседь, Судость, Снов, Навля, Нерусса, Усожа и Сев. Вид также регистрировали в 2008 году в р. Снежеть в окр. г. Брянск и р. Болва в окр. нп Прень (Сулоев, 2008). С большой вероятностью может обитать и во многих других реках области. По визуальной оценке автора в рр. Десна и Нерусса в пределах Трубчевского р-на вид стал встречаться намного чаще с 2004-2006 гг., чем в предыдущий период. Тенденция увеличения численности сохранилась также в 2007-2009 гг. Бычок-песочник sporadически встречается в реках на всей территории. В целом по области малочисленный, с довольно высокой плотностью рыб в некоторых местообитаниях.

49. Бычок-цуцик

Proterorhinus marmoratus (Pallas, 1814).

Другие названия – мраморный тупоносый бычок. Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина 4-6 см, масса до 10 г. Продолжительность жизни 2-3 года. Питается зоопланктоном, водными беспозвоночными, иног-

да мальками других рыб. Обитает в опресненных участках морей, и поднимается очень высоко во впадающие в них реки и их притоки. Ареал



вида – бассейны Мраморного, Эгейского, Черного, Азовского и Каспийского морей, а в России – участки трех последних морей и впадающих в них рек. В бассейне р. Днепр на территории России бычка-цуцика пока не отмечали, но в последнее

десятилетие зарегистрировано постоянное продвижение вида вверх по р. Волга (Решетников и др., 2003). В Брянской области вид не упоминали в известных автору списках ихтиофауны. Пока неизвестный в области вид, который с большой вероятностью может быть зарегистрирован, так как бычка-цуцика уже отмечали на Украине в р. Десна, на 10 км ниже границы Брянской области (Гаврись и др., 2007). Вероятно, и этот вид бычков расширяет свой ареал, в частности продвигается все выше по р. Десна. О встречаемости и численности бычка-цуцика в водоемах области нет информации. Обитание вида в водоемах области требует подтверждения.

ОТРЯД СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ – SCORPAENIFORMES

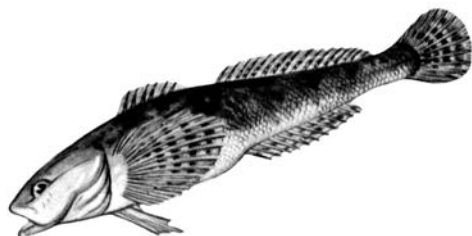
Семейство Керчаковые – Cottidae

50. Подкаменщик обыкновенный *Cottus gobio* Linnaeus, 1758.

Местные названия – печкур. Подвидов нет. Мелкая рыбка: длина до 15 см, масса до 40 г. Продолжительность жизни до 9 лет. Питается донными беспозвоночными, икрой и молодь других рыб. Предпочитает небольшие речки, где обитает на участках с камнями или твердым дном, изредка встречается в озерах. Широко распространенный в Евро-

пе вид. В России – вся европейская часть, где численность вида в северных регионах довольно высокая. В Брянской области подкаменщика как редкий вид упоминали во многих списках ихтиофауны с 1925 по 1971 гг. (Сулоев, 1971а; 1971б), а также позднее (Лозов и др., 1997; Лозов, Косенко, 1999), указывая места обитания в рр. Десна, Посорь, Снежить, Ипуть и Беседь. Отмечен факт обитания вида в одном из озер в Но-

возыбковском р-не (Осипов, 1964). Более поздние литературные данные об обитании подкаменщика в



области автору неизвестны. В 2003-2008 гг. вид не регистрировали. Опробные данные об обитании вида в

верховьях р. Десна в Рогнединском р-не в 2004-2005 гг. нуждаются в подтверждении, так как велика вероятность, что подкаменщика путают с бычком-песочником, встречающимся по данным автора, на этом же участке реки. Вероятно, обыкновенный подкаменщик изредка встречается в некоторых реках и озерах. Видимо, основной ареал – северная часть области. В целом по области малочисленный. Внесен в Красные книги Российской Федерации и Брянской области.

* * *

Завершая видовой обзор ихтиофауны области отметим что в ближайшее время на территории Брянской области могут быть обнаружены еще 7 видов рыб. Это новые виды, которые недавно выделены ихтиологами систематиками, а также интродуценты и мигранты, которые могут появиться в водоемах области с прилегающих территорий.

Щиповка сибирская – *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925. Долгое время считали подвидом обыкновенной щиповки, который встречается в России только в азиатской части. В настоящее время выделена в самостоятельный вид, ко-

торый с 1980-х гг. зарегистрирован также в европейской части в бассейнах рр. Урал, Волга, Кубань и Дон (Решетников и др., 2003). В частности вид отмечали на участках р. Дон и его притоков в Липецкой области (Сарычев и др., 2007а; 2007б);

Щиповка южнорусская – *Cobitis rossomeridionalis* Vasiljeva et Vasiljev, 1998. Вид выделен из состава обыкновенной щиповки, и фактически является её видом-двойником. Отмечена в частности в низовьях р. Днепр (Решетников и др., 2003) и в водоемах бассейна р. Дон в Липецкой области (Сарычев и др., 2007б);

Щиповка переднеазиатская, или золотистая – *Sabanejewia aurata* (Filippi, 1865). Вид с разорванным ареалом, обитающий в том числе в европейской части России. Описано 6 подвидов, один из которых встречается в среднем течении р. Днепр (Решетников и др., 2003);

Бычок-кругляк, черноротый бычок – *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814). Вид обитает в частности в бассейне Черного моря и в последние годы освоил среднее и верхнее течение р. Днепр (Решетников и др., 2003). Этот автор отмечает также, что бычок-кругляк с 1960-х по 1990-е гг. поднялся по р. Волга и её притокам от г. Волгограда до Рыбинского водохранилища и р. Москва.

Бычок-гонец – *Neogobius gymnotrachelus* (Kessler, 1857). Вид обитает в частности в бассейне Черного моря, где встречался в нижнем течении рек, но в последние годы поднимается все выше, в том числе по р. Днепр (Решетников и др., 2003).

Амурский чебачок – *Pseudorasbora parva* (Temminck et Schlegel, 1846). Коренной обитатель водоемов Японии, Китая, Кореи, Монголии, а в России бассейна р. Амур. В результате случайной интродукции расселился в водоемах Европы, в частности в бассейне р. Днепр (Решетников и др., 2003). Вид также отмечали на участках р. Дон и его притоков в Липецкой области (Сарычев и др., 2007а; 2007б).

Сомик канальный – *Ictalurus punctatus* (Rafinesque, 1818). Коренной обитатель водоемов Северной Америки. В результате целенаправленных работ по интродукции и акклиматизации завезен на европейскую часть России, где во многих регионах обитает в водоемах с теплыми сбросными водами. В последние десятилетия проник из мест разведения в речную систему Кубани и Дона (Решетников и др., 2003).

ХАРАКТЕРИСТИКА ИХТИОФАУНЫ И НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИДОВ В ВОДОЕМАХ ОБЛАСТИ

По состоянию на 2008 год в водоемах области зарегистрированы (или упоминаются) различными авторами 1 вид миног и 50 видов и подвидов рыб, относящихся к 2 классам (Миноги – Petromyzontes и Костные рыбы – Osteichthyes). Рыбы относятся к 8 отрядам и 15 семействам. По числу видов рыб, принадле-

лежащих к различным отрядам, ихтиофауна распределена: Осетрообразные – 2 вида; Лососеобразные – 3; Угреобразные – 1; Карпообразные – 34; Сомообразные – 1; Трескообразные – 1; Окунеобразные – 7; Скорпенообразные – 1 вид. Общий список ихтиофауны Брянской области приведен в таблице 1.

Таблица 1

**Общий список ихтиофауны Брянской области
(по состоянию на 2008 год)**

№	Русское название	Латинское название	Встречаемость
ОТРЯД МИНОГООБРАЗНЫЕ – PETROMYZONTIFORMES			
Семейство Миноговые – Petromyzontidae			
1	Минога украинская	<i>Eudontomyzon mariae</i>	спорадически
ОТРЯД ОСЕТРООБРАЗНЫЕ – ACIPENSERIFORMES			
Семейство Осетровые – Acipenseridae			
1	Стерлядь	<i>Acipenser ruthenus</i>	редко
Семейство Веслоносые – Polyodontidae			
2	Веслонос	<i>Polyodon spathula</i>	редко
ОТРЯД ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ – SALMONIFORMES			
Семейство Сиговые – Coregonidae			
3	*Пелядь	<i>Coregonus peled</i>	нет информации
Семейство Корюшковые – Osmeridae			
4	Снеток	<i>Osmerus eperlanus</i>	не доказана

Таблица 1 (продолжение)

Семейство Щуковые – Esocidae			
5	Щука обыкновенная	<i>Esox lucius</i>	часто
ОТРЯД УГРЕОБРАЗНЫЕ – ANGUILLIFORMES			
Семейство Угри речные – Anguillidae			
6	Угорь речной	<i>Anguilla anguilla</i>	не доказана
ОТРЯД КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES			
Семейство Карповые – Cyprinidae			
7	*Амур белый	<i>Stenopharyngodon idella</i>	нет информации
8	Белоглазка	<i>Abramis sapa</i>	обычно
9	Быстрянка	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	спорадически
10	Верховка	<i>Leucaspis delineatus</i>	обычно
11	Вырезуб	<i>Rutilus frisii</i>	вероятно исчез
12	Голавль	<i>Leuciscus cephalus</i>	часто
13	Гольян обыкновенный	<i>Phoxinus phoxinus</i>	спорадически
14	Гольян озерный	<i>Phoxinus perenurus</i>	редко
15	Горчак	<i>Rhodeus sericeus</i>	спорадически
16	Густера	<i>Blicca bjoerkna</i>	часто
17	Елец	<i>Leuciscus leuciscus</i>	обычно
18	Елец Данилевского	<i>Leuciscus danilewskii</i>	не доказана
19	Жерех обыкновенный	<i>Aspius aspius</i>	обычно
20	Калинка	<i>Leuciscus borysthenticus</i>	спорадически
21	Карась золотой	<i>Carassius carassius</i>	часто
22	Карась серебряный	<i>Carassius auratus</i>	часто
23	Красноперка	<i>Scardinius rythrophthalmus</i>	часто
24	Лещ	<i>Abramis brama</i>	часто
25	Линь	<i>Tinca tinca</i>	обычно
26	Пескарь	<i>Gobio gobio</i>	обычно
27	Пескарь белоперый	<i>Romanogobio albipinnatus</i>	спорадически
28	Плотва	<i>Rutilus rutilus</i>	часто
29	Подуст обыкновенный	<i>Chondrostoma nasus</i>	редко
30	Рыбец	<i>Vimba vimba</i>	не доказана
31	Сазан	<i>Cyprinus carpio</i>	обычно
32	Синец	<i>Abramis ballerus</i>	редко

Таблица 1 (продолжение)

33	*Толстолобик белый	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	нет информации
34	Уклейка	<i>Alburnus alburnus</i>	часто
35	Усач	<i>Barbus barbus</i>	редко
36	Чехонь	<i>Pelecus cultratus</i>	редко
37	Язь	<i>Leuciscus idus</i>	спорадически
Семейство Балиториевые – Balitoridae			
38	Голец усатый	<i>Barbatula barbatula</i>	обычно
Семейство Вьюновые – Cobitidae			
39	Вьюн	<i>Misgurnus fossilis</i>	часто
40	Щиповка обыкновенная	<i>Cobitis taenia</i>	часто
ОТРЯД СОМООБРАЗНЫЕ – SILURIFORMES			
Семейство Сомовые – Siluridae			
41	Сом обыкновенный	<i>Silurus glanis</i>	обычно
ОТРЯД ТРЕСКООБРАЗНЫЕ – GADIFORMES			
Семейство Налимовые – Lotidae			
42	Налим	<i>Lota lota</i>	обычно
ОТРЯД ОКУНЕОБРАЗНЫЕ – PERCIFORMES			
Семейство Окуневые – Percidae			
43	Ерш донской	<i>Gymnocephalus acerinus</i>	редко
44	Ерш обыкновенный	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	обычно
45	Окунь речной	<i>Perca fluviatilis</i>	часто
46	Судак обыкновенный	<i>Stizostedion lucioperca</i>	обычно
Семейство Головешковые – Eleotrididae			
47	Головешка-ротан	<i>Perccottus glenii</i>	спорадически
Семейство Бычковые – Gobiidae			
48	Бычок-песочник	<i>Neogobius fluviatilis</i>	спорадически
49	**Бычок-цуцик	<i>Proterorhinus marmoratus</i>	не доказана
ОТРЯД СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ – SCORPAENIFORMES			
Семейство Керчаковые – Cottidae			
50	Подкаменщик обыкновенный	<i>Cottus gobio</i>	редко

Примечания: * – интродуценты, после выпуска которых в водоемы области, других встреч этих видов не зарегистрировано; ** – отмечен в р. Десна на Украине вблизи границы с Брянской областью.

В составе ихтиофауны – 46 аборигенных видов и подвидов и 5 видов интродуцентов. Большинство аборигенных таксонов рыб, встречающихся в водоемах Брянской области (кроме речного угря и снетка), являются типичными обитателями бассейна Днепра. Среди них (44 таксона) по типам ареалов можно выделить такие группы.

Европейско-азиатские – 14 таксонов (около 30%). Это: стерлядь, щука, обыкновенный и озерный голяны, золотой и серебряный караси, линь, плотва, язь, обыкновенный сом, обыкновенный налим, обыкновенный ерш, окунь и судак.

Европейские – 26 таксонов (около 60%). Это: украинская минога, белоглазка, русская быстрянка, верховка, голавль, обыкновенный горчак, густера, обыкновенный жерех, обыкновенный елец, калинка, красноперка, лещ, обыкновенный и белоперый пескари, обыкновенный подуст, рыбец, европейский сазан, синец, обыкновенная уклейка, чехонь, усатый голец, вьюн, обыкновенная щиповка, бычки (песочник и цуцик) и подкаменщик.

Виды, обитающие в реках только Черноморско-Азовского бассейна – 3 таксона (около 8%). Это: вырезуб, елец Данилевского и донской ерш.

Эндемики р. Днепр – 1 таксон

(около 2 %). Это днепровский усач.

По встречаемости различных видов ихтиофауны области можно условно разделить на 2 группы с подгруппами.

1. Часто встречающиеся – 24 вида и подвида рыб, среди которых можно выделить 2 подгруппы (в списке ихтиофауны встречаемость этих видов характеризуется – часто и обычно).

Фоновые – 19 видов, 12 из которых особенно обычны на всей территории области. Это: щука, окунь, плотва, уклейка, лещ, густера, голавль и щиповка (чаще в реках), а также красноперка, вьюн, золотой карась, серебряный карась (чаще в замкнутых водоемах). Еще 7 видов встречаются несколько реже. Это: жерех, сом, ерш обыкновенный, голец усатый и пескарь обыкновенный (чаще в реках), а также линь и верховка (чаще в замкнутых водоемах).

Обычные – 5 видов: судак, налим, сазан, елец и белоглазка. Эти виды встречаются на различных участках рек, а некоторые из них и в озерах, но сведений о них поступает гораздо меньше, чем о предыдущей группе.

2. Редко встречающиеся – 27 видов (1 вид миног и 26 таксонов рыб), среди которых можно выделить несколько подгрупп (в списке ихтиофауны встречаемость этих ви-

дов характеризуется – редко и спорадически).

Редкие виды с официальным охранным статусом – 11 видов, которые внесены в Красные книги РФ и Брянской области (1 вид минога и 10 таксонов рыб): украинская минога, стерлядь, вырезуб, днепровский усач, русская быстрянка, обыкновенный подкаменщик, обыкновенный подуст, синец, чехонь, язь и донской ерш. Более подробные сведения об охранном статусе этих видов приведены в таблице 2.

Новые виды – 2 вида. Это белоперый пескарь и калинка. Сведений о распространении и встречаемости этих видов в водоемах области пока недостаточно.

Забывшиеся – 3 вида. В их числе: обыкновенный гольян, озерный гольян и горчак. Эти виды отмечали в Брянской области в начале и середине 20 столетия, а затем перестали упоминать в списках ихтиофауны. В 2003-2008 годах все эти виды были вновь зарегистрированы в водоемах области.

Спорные – 4 вида: снеток, рыбец, речной угорь и елец Данилевского. Не очень четкие единичные ссылки на обитание этих видов в водоемах области есть в литературе, однако прояснить их современное состояние пока не удалось. Обитание видов в водоемах области

требует подтверждения.

Интродуценты – 5 видов: веслонос, пелядь, белый толстолобик, белый амур и головешка-ротан. Это аборигены Азии и Америки, которые попали в наши реки в результате преднамеренной или случайной интродукции. Из них успешно размножается в водоемах области только головешка-ротан.

Мигранты – 2 вида: бычок-песочник и бычок-цуцик (отмечен вблизи границ Брянской области). Поднимаются все выше по рекам бассейна Днепра в результате естественного расширения своего ареала. Численность бычка-песочника за последние 10 лет значительно увеличилась.

Из 51 таксона миног и рыб, известных на территории области, основу или ядро составляют 30 наиболее многочисленных и часто встречающихся видов. Это 24 вида, которые перечислены в группе «Часто встречающиеся», а также 6 наиболее многочисленных видов из подгруппы «Виды с официальным охранным статусом»: язь, чехонь, украинская минога, синец, русская быстрянка и донской ерш. Остальные таксоны рыб (21 вид) встречаются редко, или очень локально, а обитание некоторых из них на территории области нуждается в подтверждении. Подавляющее боль-

шинство таксонов, составляющих основу ихтиофауны области, занимают значительные ареалы и широко распространены в РФ. Исключение – украинская минога и донской ерш, которые встречаются в России только в рр. Днепр и Дон.

О распространении различных видов ихтиофауны на территории Брянской области данных явно недостаточно, поэтому возможно отметить только некоторые характерные особенности. Украинская минога (личинки) обитает в основном в верховьях рек и небольших речках, впадающих в сравнительно крупные (Десна, Ипуть, Беседь и многие другие) водотоки. В этих же местообитаниях нерестятся взрослые миноги. Калинка отмечена в значительном количестве только в рр. Судость, Снов, Сев и их некоторых притоках и практически не встречается в других водоемах. Стерлядь, днепровский усач, синец, чехонь, судак и донской ерш обитают только в руслах самых крупных рек области и в низовьях их значительных притоков. Русская быстрянка встречается во многих реках области в небольшом количестве, и только на участках рек с порогами и перекатами обитает, как многочисленный вид. Обыкновенный голянь обитает в малых реках северной и центральной частей области, а в других час-

тах почти не встречается. Озерный голянь зарегистрирован только в одном местообитании на западе области но, вероятно, может встречаться в южных районах, в частности в Климовском и Трубчевском.

По предпочитаемым биотопам, наиболее универсальные виды рыб, обитающие практически во всех типах водоемов области – щука и окунь.

Типично речные виды, которые избегают озер и могут встречаться там лишь случайно: быстрянка, голавль, жерех, елец, подуст, обыкновенный голянь, подкаменщик, а также украинская минога.

Ихтиофауна (фоновые и обычные виды) пойменных озер, как правило, близка к ихтиофауне рек, в поймах которых расположены эти озера. В старицах чаще, чем в реках встречаются: красноперка, и головешка-ротан. Типично озерные виды, хотя они также обитают в затонах и проточных старицах рек, это: золотой и серебряный караси, линь, вьюн, озерный голянь и верховка. Что касается других типов озер, то на примере 4 западных районов области, чаще всего в них встречаются (в порядке уменьшения встречаемости): щука, красноперка, плотва, окунь, карась, вьюн, линь и сазан; реже – ерш, горчак, уклейка, лещ, язь и пескарь; очень редко – судак,

сом и налиим (Осипов, 1964). По нашим наблюдениям, кроме перечисленных видов, в некоторых из озер надпойменных ландшафтов обитает довольно много верховки.

В период после весеннего нереста рыб и до их ухода в зимовальные ямы фоновые и обычные виды в основном встречаются в следующих биотопах. В малых реках и верховьях более крупных рек – щука, окунь, плотва, густера, пескарь, елец, голавль, усатый голец и щиповка. Здесь же, как правило, обитают личинки украинской миноги и нерестятся взрослые миноги. В больших реках (Десна, Ипуть и Беседь), а также в нижнем и среднем течении их крупных притоков – уклейка, судак, жерех, лещ, белоглазка, сом, обыкновенный ерш, а также большинство видов рыб, характерных и для малых рек. В старицах, озерах и прудах – красноперка, сазан, оба вида карасей, линь, верховка, вьюн, а также некоторые другие виды, в зависимости от размеров и глубины водоемов (щука, окунь, плотва, густера, уклейка и др.). Налиим почти прекращает жизнедеятельность в теплое время года, а осенью и зимой активно перемещается в реках и проточных озерах различной величины. К середине зимы налиим заходит в малые реки и даже ручьи на нерест, а затем, до начала весеннего

подъема воды, постепенно перемещается назад на глубокие места более крупных рек, где проводит лето.

Редкие виды с официальным охранным статусом на территории Брянской области это те таксоны миног и рыб, которые внесены в Красную книгу Российской Федерации (Красная..., 2001) и в Красную книгу Брянской области (Красная..., 2004). Это 1 вид миног и 10 видов рыб список которых приведен в таблице 2.

По нашим наблюдениям из 11 редких таксонов наиболее часто в водоемах области встречаются (в порядке уменьшения встречаемости): язь, чехонь, украинская минога, синец, русская быстрянка и донской ерш.

Некоторые редкие виды, обитающие в области, имеют весьма ограниченный ареал на территории РФ. Стерлядь (охранный статус имеет только днепровская популяция) и днепровский усач могут встречаться только в рр. Днепр и Десна (возможно и в их некоторых крупных притоках) в Смоленской и Брянской областях. Обыкновенный подуст обитает только в рр. Днепр, Десна и их некоторых притоках в Смоленской, Брянской и Курской областях, а также реках Калининградской области. Украинская минога, вырезуб и донской ерш встречаются только в

Таблица 2

Редкие виды миног и рыб с официальным охранным статусом на территории Брянской области и категории их редкости

Русское название	Красная книга РФ (категория)*	Красная книга Брянской обл. (категория)*
Украинская минога	(2)	(2)
Стерлядь (популяция р. Днепр)	(1)	(1)
Русская быстрянка	(2)	(2)
Вырезуб	(4)	(0)
Обыкновенный подуст	-	(2)
Синец	-	(3)
Днепровский усач	(1)	(1)
Чехонь	-	(3)
Язь	-	(2)
Донской ерш	-	(2)
Обыкновенный подкаменщик	(2)	(2)

*- категории редкости в Красных книгах РФ и Брянской области имеют одинаковое значение: 0 – вероятно исчезнувшие; 1 – под угрозой исчезновения; 2 – сокращающиеся в численности; 3 – редкие; 4 – неопределенные по статусу.

бассейнах рр. Днепр и Дон.

Редкие виды без официального охранного статуса это те виды, которые в силу разных причин, встречаются довольно редко, но официального охранного статуса не имеют. По мере накопления дополнительной информации об их встречаемости на территории области эти таксоны могут стать кандидатами на придание им официального охранного статуса. При составлении списка этой группы рыб учитывали встречаемость и численность видов на территории области, а также их присутствие в природоохранных списках различных рангов. В числе таких списков

были рассмотрены: Приложения к Красным книгам РФ и Брянской области (Аннотированный перечень..., 2001; Аннотированный перечень..., 2004), Красный список МСОП; Красные книги сопредельных с Брянской областью территорий – Украины (Червона..., 1994) и Беларуси (Красная...Беларусь, 2004), а также Смоленской, Калужской, Орловской и Курской областей РФ (Горбатовский, 2003). Напомним, что присутствие в перечисленных выше природоохранных списках, не придает видам официальный охранный статус на территории Брянской области. Как редкие без официаль-

Таблица 3

**Редкие виды (подвиды) рыб Брянской области
без официального охранного статуса и категории их редкости
(в Красном списке МСОП)**

Русское название	Прил. 3	Прил. 5	МСОП	Красная книга Украины	Красная книга Беларуси	Субъекты РФ
Речной угорь	–	+	–	–	–	+
Белоглазка	–	+	–	–	–	–
Обыкновенный голянь	–	–	–	–	–	+
Озерный голянь	–	–	DD	–	–	–
Обыкновенный горчак	–	–	–	–	–	+
Обыкновенный елец	–	+	–	–	–	–
Елец Данилевского	–	–	–	+	–	–
Обыкновенный жерех	–	+	–	–	–	–
Калинка	–	–	DD	–	–	–
Белоперый пескарь			DD			
Обыкновенный рыбец	+	+	–	–	+	–
Сазан	–	–	DD	–	–	+
Вьюн	–	–	LR	–	–	–
Обыкновенный сом	–	+	–	–	–	+
Бычок-песочник	–	–	DD	–	–	–

Примечание: **Прил. 3** – Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации; **Прил. 5** – Приложение 5 к Красной книге Брянской области; **МСОП** – Красный список редких видов Международного Союза охраны природы и природных ресурсов (DD – вид о котором недостаточно данных; LR – вид низкого риска); **Субъекты РФ** – Красные книги Смоленской (речной угорь, обыкновенный голянь, обыкновенный горчак), Калужской (сазан, обыкновенный сом), Орловской (нет перечисленных в таблице таксонов) и Курской (нет перечисленных в таблице таксонов) областей РФ.

ного охранного статуса следует отметить 15 таксонов рыб, обитающих в Брянской области, перечень которых, а также их принадлежность к различным природоохранным спискам приведены в таблице 3.

По нашим наблюдениям, 15 видов и подвидов рыб без официального охранного статуса имеют разную степень редкости и уязвимости на территории Брянской области. В их числе относительно распространенные и многочисленные 7 видов – обыкновенный сом, сазан, обыкновенный елец, белоглазка, вьюн, обыкновенный горчак и бычок-песочник. Эти виды пока не нуждаются в официальном охранном статусе на территории области. Наиболее редкие и уязвимые 4 вида – обыкновенный жерех, калинка, озерный

гольян и обыкновенный гольян. Если не будут получены данные об их широком распространении и высокой численности, эти виды могут быть рекомендованы для утверждения официального охранного статуса на территории области. Нуждаются в подтверждении обитания в области 3 вида – речной угорь, обыкновенный рыбец и елец Данилевского. Любой из этих видов, в случае их регистрации может быть рекомендован для утверждения официального охранного статуса на территории области. Недостаточно данных по 1 виду – белоперый пескарь, который только недавно зарегистрирован на территории области. Вероятно, дальнейшие исследования докажут его довольно широкое распространения и многочисленность.



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОХОЖИХ ВИДОВ РЫБ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Определение некоторых обычных и редко встречающихся видов рыб часто вызывает затруднения, особенно при работе в полевых условиях. Для облегчения выполнения этой задачи автором была составлена компактная таблица (Кругликов, 2008), куда помещены 30 таксонов рыб, определение которых может вызывать трудности (таблица 4). В таблицу включены также некоторые виды-интродуценты с которыми может столкнуться исследователь, работая на территории Брянской области.

Из многих отличительных признаков видов, приведенных как в современной литературе, так и в более старых изданиях, выбирали те, которые легче всего различить невооруженным глазом, не прибегая к промерам, методам фиксации и препарированию.

Признавая некоторую упрощенность такого подхода при изучении ихтиофауны, отметим, что использование подобной определи-

тельной таблицы в полевых условиях имеет ряд преимуществ, а именно:

- сбор информации могут вести не только специалисты-ихтиологи, но и люди, которые хорошо разбираются в видах рыб, являясь рыболовами-любителями;

- возможность определения молоди рыб, которая более доступна для простейших методов лова (удочка, сачок);

- данные работы не требуют фиксации материала, препарирования, использования мощной оптики (достаточно 2-4 кратной лупы).

Полезность и эффективность данной таблицы для определения видов рыб подтверждены практикой во время многолетней работы по паспортизации особо охраняемых природных территорий Брянской области, выполненной специалистами заповедника «Брянский лес».

Характерные отличительные признаки похожих видов рыб

Название	Особые признаки	Дополнительные признаки	Чешуй бок. линии	Плавники	Сходные виды
Лещ	Плавники все серые		49-59	Спинной - 9 ветвистых лучей, анальный 24-29	Густера
Густера	Грудные и брюшные плавники красноватые		40-51	Спинной - 8 ветвистых лучей, анальный до 24	Лещ
Синец	Тело синеватое у хвоста тонкое		63- 75	Анальный - 35-44 ветвистых луча	Белоглазка
Белоглазка	Диаметр глаза -треть длины головы	Спина бурая с голубым отливом	46-55	Анальный не менее 35 ветвистых лучей	Синец
Вырезуб	Загнутое вниз рыло Длинный хвост	Тело темнее, а нижние плавники светлее	53-68	Хвостовой крупный	Плотва
Язь	Глаза желтые с темным пятном сверху	Нижние плавники малиновые	55-63		Плотва
Плотва	Глаза желтые с красным пятном сверху	Нижние плавники красноватые	41-48	Спиной начинается над брюшными	Красноперка, Язь, Вырезуб
Красноперка	Косой рот направленный вверх. На губах желтая каемка	Нижние плавники кроваво-красные	37-43	Спинной начинается позади брюшных	Плотва

Таблица 4 (продолжение)

Название	Особые признаки	Дополнительные признаки	Чешуй бок. линии	Плавники	Сходные виды
Сазан	4 коротких усика	Тело золотистое. Все плавники сероватые	32-41	Спинной более длинный, около половины спины	Днепровский усач
Днепровский усач	Удлиненное рыло с 4 длинными усами	Тело снизу белое Все плавники кроме спинного красноватые	55-62	Спинной обычной длины	Сазан
Обыкновенный подуст	Рот нижний, раскрытый-4-ех угольный	Хвостовой плавник с черной каймой	56-63		Рыбец
Обыкновенный рыбец	Рот нижний, раскрытый круглый	Нижние плавники желтоватые	48-64		Обыкновенный подуст
Голавль	Рот конечный, большой	Нижние плавники оранжевые и красные	43-47	Анальный закругленный	Елец Голстолоб. Белый амур
Елец	Рот нижний, небольшой	Нижние плавники желтые или серые	46 и более	Анальный выемчатый	Елец Данилевского, Голавль
Елец Данилевского	Рот полунижний его вершина на уровне нижнего края глаз		45 и менее		Елец, Голавль

Таблица 4 (продолжение)

Название	Особые признаки	Дополнительные признаки	Чешуй бок. линии	Плавники	Сходные виды
Калинка	Рот конечный, крупный. Рыло не удлиненное	В верхней части боков бурые пятна при основании каждой чешуи	33-40	Анальный 10 ветвистых лучей	Елец, Амурский чебачок
Амурский чебачок	Рот верхний, очень маленький. Нерест – у самцов – бугорки у глаз	Также есть темные ободки чешуй и темная полоса на боку	35-39	Анальный короче, до 8 ветвистых лучей	Калинка
Обыкновенный жерех	Нижняя челюсть с бугорком и выдается вперед. Глаза желтые	Все нижние плавники красноватые	63-78	Анальный 12-15 ветвистых лучей	Уклейка
Толстолобик	Очень мелкая чешуя		92-109		Голавль
Белый амур	Рот полунижний	Нижние плавники более светлые	39-47	Спинной и хвостовой темные	Голавль
Уклейка	Глаза серебристые	Нижние плавники серые	42-55	Анальный 16-20 ветвистых лучей	Верховка, Быстрянка, Жерех
Верховка	Коротая боковая линия не далее 12 чешуи		2-13		Уклейка
Быстрянка	Полоска двойных черных точек вдоль боковой линии	Нижние плавники желтоватые	44-54		Уклейка

Таблица 4 (продолжение)

Название	Особые признаки	Дополнительные признаки	Чешуй бок. линии	Плавники	Сходные виды
Обыкновенный горчак	Коротая боковая линия до 5-8 чешуй У самок яйцевод до 5 см	Глаза с оранжевым пятном сверху	5-8	Анальный под спинным, оба 8-10 ветв. лучей	Карась – боковая линия по всему телу
Белоперый пескарь	Более длинные рыло и усики			Спиной и хвостовой без темных пятен	Обыкновенный пескарь
Обыкновенный голянь	У молоди черная полоса вдоль тела У взрослых на боках большие пятна	Окраска пестрая, брюхо красное	80-92		Пескарь – 2 усика, чешуя крупнее
Озерный голянь	Бока золотистые с черными мелкими точками	Плавники оранжевые	68-90		Линь – усики, глаза красные
Усатый голец	6 усиков, шипа под глазом нет	Чешуя только на боках	Очень мелкая		Вьюн – 10 усиков, Щиповка – есть шип
Бычок-цуцик	Носовые отверстия как длинные трубочки			В основ. хвоста треугольное черное пятно	Бычок-песочник
Сибирская щиповка	2 удл. темных пятна в основании хвостов. плавника				Обыкновенная щиповка

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С начала 20 столетия по настоящее время в водоемах Брянской области и в непосредственной близости от её границ зарегистрированы различными авторами 1 вид миног и 50 таксонов (видов и подвидов) рыб.

В результате исследований автора (2003-2008 гг.) было зарегистрировано 3 новых для Брянской области вида рыб: 2 аборигенных вида – калинка и белоперый пескарь; 1 вид-интродуцент – веслонос. Для 2 видов, впервые после 1935 года, подтверждено обитание в водоемах области: русская быстрянка и озерный голянь.

Помимо краткой характеристики водоемов и аннотированного списка ихтиофауны в данной работе обозначены следующие вопросы: приведен список 7 видов рыб, которые с некоторой вероятностью могут быть дополнительно обнаружены в водоемах области; обобщена информация по 11 таксонам миног и рыб, имеющих официальный охранный статус в Брянской области; дополнительно отмечены наиболее редкие и уязвимые в области виды рыб (4

вида), которые могут быть рекомендованы для утверждения официального охранный статуса.

Только дальнейшие исследования могут дать ответы на вопросы, какие виды рыб надо признать исчезнувшими на территории области, будут ли жить и размножаться в водоемах виды-интродуценты, подтвердится ли обитание некоторых видов; будут ли зарегистрированы новые виды.

Нельзя не отметить факта, что практически во всех водоемах любой местности Брянской области стремительными темпами идет процесс уменьшения численности большинства видов рыб. Часто приходится наблюдать почти «мертвые» по сравнению с 20-30 летней давностью реки и озера, где не «играет» рыба на утренней и вечерней зорях, не видно стай мальков на прибрежных отмелях, не наблюдается «биения жизни» во время нерестового периода. Все местные жители и рыболовы-любители в один голос твердят об одном: «Как в старину было хорошо со всеми видами рыб, и какой

интересной была рыбалка».

Причин у такого безрадостного положения с рыбными запасами водоемов несколько, но все они сводятся к двум основным, а именно:

- неумение вести хозяйственную деятельность на территориях, не нарушая их естественного гидрологического режима;

- отсутствие правильно организованной и эффективно работающей службы охраны водных ресурсов (в том числе рыбы).

В сложившейся ситуации единственный выход сравнительно быстрого восстановления рыбных ресурсов это создание базы искусственного размножения различных видов рыб с последующим «зарыблением» водоемов. Часть этих мощностей может работать для нужд прудовых хозяйств, выращивая личинок и мальков не только традиционных видов (карп, толстолобик и др.), но и таких ценных рыб, как,

например, стерлядь и снеток, которых возможно дорастивать в замкнутых водоемах. Кроме того, давно отработаны методики искусственного размножения очень многих аборигенных видов рыб, мальками которых можно регулярно пополнять редуемое «рыбное население» естественных водоемов (реки и озера). Это особенно актуально для таких крупных и ценных видов как вырезуб, сом, судак, язь, лещ, линь и щука, то есть тех рыб, для которых есть все условия для роста и размножения в естественных водоемах области.

Одновременное создание базы для искусственного размножения видов, эффективной системы охраны водных ресурсов и мониторинга численности рыбы – путь к быстрому восстановлению разнообразной и многочисленной ихтиофауны в водоемах Брянской области.

ЛИТЕРАТУРА

Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Приложение 5 // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004. С. 248-252.

Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Приложение 3 // Красная книга Российской Федерации (Животные). М., 2001. С. 845-860.

Горбатовский В. В. Красные книги субъектов Российской Федерации. Справочное издание. М., 2003. 494 с.

Косенко С.М. (под ред. Дгебуадзе Ю.Ю.). Круглоротые и рыбы // Флора и фауна заповедников. Позвоночные животные заповедника "Брянский лес". М., 2000. Вып. 86. С. 7-10.

Котляр А.Н. Калинка *Leuciscus borysthenicus* в бассейне р. Снов // Вопр. ихтиологии. 1991. Т. 31, вып. 5. С. 862-864.

Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004. С. 175-194.

Красная книга Республики Беларусь. Животные. Минск, 2004. 320 с.

Красная книга Российской Федерации (животные). М., 2001. 860 с.

Кругликов С. А. Распространение и численность украинской миноги в реках Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005а. С. 242-250.

Кругликов С. А. Русская быстрянка в реках Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005б. С. 237-241.

Кругликов С.А. О редких видах миног и рыб в водоемах Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006а. С. 56-58.

Кругликов С.А. Степень редкости и уязвимости некоторых видов рыб Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Трубчевск, 2006б. С. 59-65.

Кругликов С.А. Белоперый пескарь - новый вид в ихтиофауне Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск, 2007а. С. 63-64.

Кругликов С.А. Калинка в реках Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск, 2007б. С. 59-62.

Кругликов С.А. Находки редких и уязвимых видов миног и рыб в Брянской области в 2007 году // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 3. Брянск, 2007в. С. 55-58.

Кругликов С.А. Определительная таблица некоторых похожих видов рыб для экспедиционных работ // Экспедиционные исследования: состояние и перспективы. Первые международные научные чтения памяти Н.М. Пржевальского (материалы конференции). Смоленск: Изд-во «Смоленская городская типография», 2008. С. 213-214.

Лавров М.П., Мурахтанов Е.С., Никончук В. Н. Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области. Вариант Красной книги. Брянск, 1993. 240 с.

Лебедев В.Д., Спановская В.Д., Савваитова К.А., Соколов Л.И., Цепкин Е.А. Рыбы СССР. М., 1969. 446 с.

Лозов Ю.Б., Лозов Б.Ю., Тарасов А.Г., Шпиленок И.П. Обзор ихтиофауны Неруссо-Деснянского района в аспектах редкости и уязвимости видов // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 114-129.

Лозов Б.Ю., Косенко С.М. Рыбообразные и рыбы // Позвоночные животные Неруссо-Деснянского полесья (Аннотированный список видов). Брянск, 1999. С. 6-9.

Меландер В.А., Зубарев К.Р., Граве Г.А. Животный мир Западной области. Смоленск, 1935. 239 с.

Осипов С.К. Кадастровое обследование озер западной части Брянской области // Новозыбковский гос. пед. ин-т. Материалы VIII научной конференции преподавателей ин-та (секция химия и биология). Брянск: Изд-во Брянский рабочий, 1964. С. 41- 48.

Полтавчук М.А., Щербуха А.Я. Ихтиофауна притоков Десны в рыбохозяйственном кадастре СССР // Вестн. зоологии. 1988. №2. С. 24-30.

Реки Брянской области (постоянные водотоки длиной более 20 км)
Приложение 4 // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004.
С. 244-247.

Решетников Ю.С., Попова О.А., Соколов Л.И., Цепкин Е.А., Сиделева В.Г., Дорофеева Е.А., Черешнев И.А., Москалькова К.И., Дгебуадзе Ю.Ю., Рубан Г.И., Королев В.В. Атлас пресноводных рыб России: В 2 т. / Под ред. Ю. С. Решетникова. М., 2003. 632 с.: ил.

Сабанеев Л. П. Жизнь и ловля пресноводных рыб. Киев, 1970. 667 с. (Переиздание с 1892 года).

Сарычев В.С., Гладких К.К., Волков И.В. Ихтиофауна водоемов заповедника «Галичья гора» и сопредельных территорий // Экологические исследования в заповеднике «Галичья гора». Вып. 1. Воронеж, 2007а. С. 72-79.

Сарычев В.С., Попов Р.Ю., Андрушин С.И. Материалы к изучению ихтиофауны Липецкой области // Экологические исследования в заповеднике «Галичья гора». Вып. 1. Воронеж, 2007б. С. 80-85.

Сулоев А.Т. К вопросу о видовом составе рыб водоемов Брянской области // Новозыбковский гос. пед. ин-т. Ученые записки. Т. 9 (серия биология). Смоленск, 1971а. С. 120-132.

Сулоев А.Т. Краткая характеристика ихтиофауны рек Ипуть и Беседь // Новозыбковский гос. пед. ин-т. Материалы XVI научной конференции. Брянск, 1971 б. С. 183-186.

Сулоев А.Т. Находки редких видов рыб в Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области: Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 4. – Брянск, 2008. С. 114.

Федосов А.В. Рыбы Брянской области // Животный мир Брянской области: (Материалы к познанию фауны позвоночных). Брянск, 1951. С. 61-72.

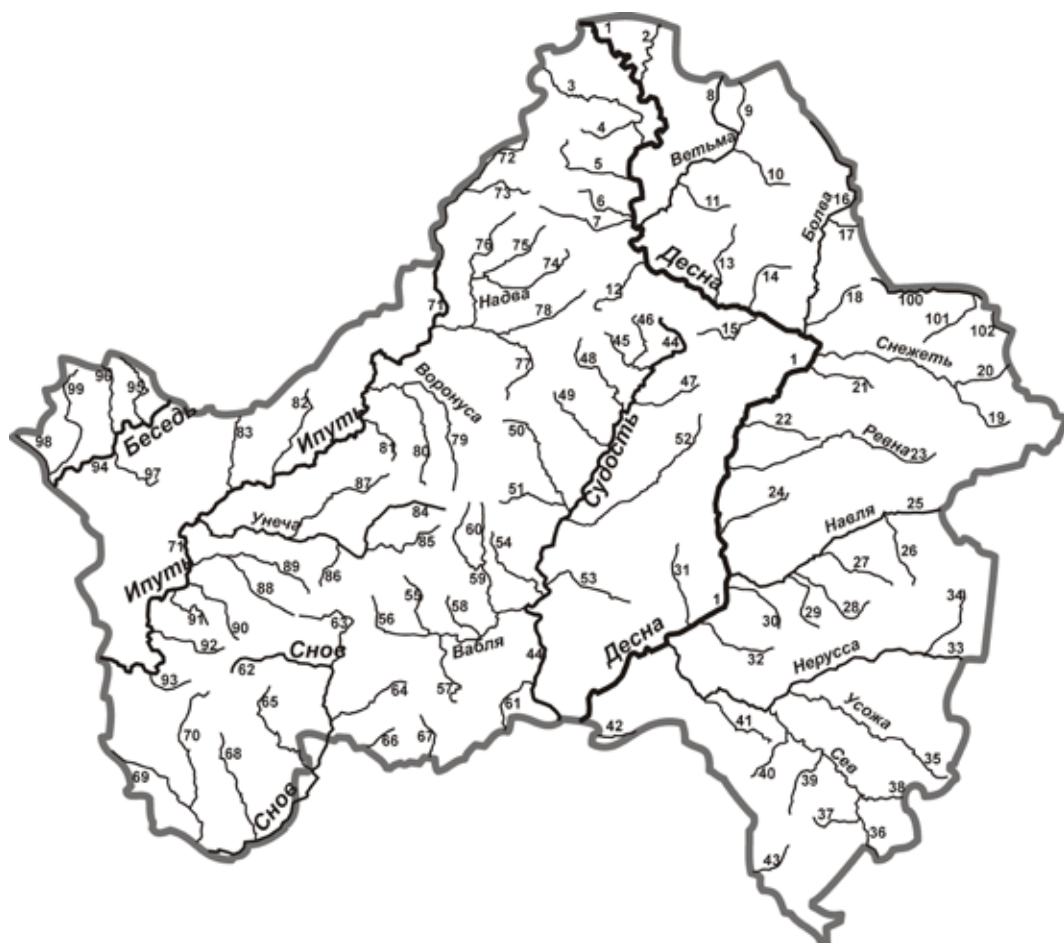
Белінг Д. Матеріали до аналізу рибного населення р. Десни та водойм її долини // Збірник праць зоологічного музею УАН. Київ, 1936. №16. С. 93-104.

Гаврись Г.Г., Кузьменко Ю.В., Мішта А.В., Коцержинська И.М. Фауна хребетних тварин національного природного парку «Деснянсько-Старогутський»: Колективна монографія / За загальною редакцією к.б.н. Г.Г. Гаврися. Суми, 2007. 120 с.

Червона книга України. Тваринний світ. Київ, 1994. 457 с.

ПРИЛОЖЕНИЯ

РЕКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
(постоянные водотоки длиной более 20 км)



№ на карте	Название реки	Длина общая, км	Длина в обл., км	Приток реки (п-правый, л-левый)	Районы протекания в области
1	Десна	1187	413	Днепр (л)	Рогнединский, Дубровский, Жуковский, Брянский, Выгоничский, Навлинский, Трубчевский
2	Снопот	84	24,5	Десна (л)	Рогнединский
3	Габья	74	74	Десна (п)	Рогнединский
4	Сенна	25	25	Габья (п)	Рогнединский
5	Сеща	39	39	Десна (п)	Новozyбковский
6	Ивот	20	20	Десна (п)	Дубровский
7	Белизна	41	41	Десна (п)	Дубровский
8	Ветьма	112	78	Десна (л)	Дятьковский, Жуковский
9	Бытошка	25	25	Ветьма (л)	Дятьковский
10	Ивоток (Стайная)	25	25	Ветьма (л)	Дятьковский
11	Березна	21	21	Ветьма (л)	Дятьковский, Жуковский
12	Угость	26	26	Десна (п)	Клетнянский, Жуковский
13	Серижа	29	29	Десна (л)	Дятьковский, Жуковский
14	Сенна	24	24	Десна (л)	Брянский
15	Госомка	27	27	Десна (п)	Брянский
16	Болва	213	92	Десна (л)	Дятьковский, Брянский
17	Овсорок	30	8	Болва (л)	Дятьковский
18	Радица	21	21	Болва (л)	Брянский
19	Снежень	89	89	Десна (л)	Карачевский, Брянский
20	Песочня	22	22	Снежень (п)	Карачевский
21	Свень	22	22	Десна (л)	Брянский
22	Ловча	22	22	Десна (л)	Навлинский, Выгоничский
23	Ревна	76	76	Десна (л)	Карачевский, Навлинский, Выгоничский
24	Волковка	28	28	Десна (л)	Навлинский
25	Навля	126	80	Десна (л)	Навлинский
26	Лопузья	24	24	Навля (л)	Брасовский, Навлинский
27	Гбень	22	22	Навля (л)	Брасовский, Навлинский

Жирным шрифтом выделены реки длиной более 100 км

Приложение 1 (продолжение)

№ на карте	Название реки	Длина общая, км	Длина в обл., км	Приток реки (п-правый, л-левый)	Районы протекания в области
29	Княжна (Железная)	21	21	Навля (л)	Брасовский, Навлинский
30	Коломина	24	24	Десна (л)	Суземский
31	Посорь	27	27	Десна (п)	Трубчевский
32	Солька	24	24	Десна (л)	Суземский, Трубчевский
33	Нерусса	165	130	Десна (л)	Брасовский, Комаричский, Суземский, Трубчевский
34	Летча	23	23	Нерусса (п)	Брасовский
35	Усожа	76	75	Нерусса (л)	Клмаричский, Суземский
36	Сев	90	66	Нерусса (л)	Севский, Суземский
37	Сосница	21	21	Сев (л)	Севский
38	Стенега	27	14	Сев (п)	Севский
39	Уль	23	23	Сев (л)	Севский
40	Тара	33	33	Сев (л)	Севский, Суземский
41	Колодезь	26	26	Нерусса (л)	Суземский
42	Знобовка (Знобь)	75	10	Десна (л)	Суземский, Трубчевский
43	Ивотка	81	13	Десна (л)	Севский
44	Судость	195	188	Десна (л)	Брянский, Жирятинский, Выгоничский, Почепский, Погарский
45	Рошь	23	23	Судость (п)	Жирятинский
46	Добротов- ка	22	22	Рошь (л)	Жуковский, Жирятинский
47	Крупец	22	22	Судость (л)	Выгоничский
48	Пес	39	39	Судость (п)	Жирятинский
49	Уса	29	29	Судость (п)	Жирятинский, Почепский
50	Коста	45	45	Судость (п)	Почепский
51	Немолодва	23	23	Коста (п)	Унечский, Почепский
52	Рожок	62	62	Судость (л)	Выгоничский, Почепский
53	Волотынь	28	28	Рамасуха (л)	Трубчевский, Почепский
54	Бойня	29	29	Судость (п)	Унечский, Стародубский, Погарский

Приложение 1 (продолжение)

№ на карте	Название реки	Длина общая, км	Длина в обл., км	Приток реки (п-правый, л-левый)	Районы протекания в области
56	Бабинец	28	28	Вабля (п)	Унечский, Стародубский
57	Кичета (Глинка)	24	24	Вабля (п)	Погарский, Стародубский
58	Пронька (Прожка)	23	23	Вабля (л)	Стародубский
59	Рассуха	45	45	Вабля (л)	Унечский, Стародубский, Погарский
60	Дубна	21	21	Рассуха (л)	Унечский, Стародубский
61	Вара	47	22	Судость (п)	Погарский
62	Снов	253	125	Десна (п)	Новозыбковский, Клинцовский, Стародубский, Климовский
63	Титва	52	52	Снов (л)	Клинцовский, Стародубский
64	Солова	30	30	Снов (л)	Стародубский, Климовский
65	Ирпа	43	43	Снов (п)	Климовский
66	Стратива	33	16	Снов (л)	Стародубский
67	Ревна	81	18	Снов (л)	Стародубский
68	Трубеж	41	41	Снов (п)	Климовский
69	Цата	47	47	Снов (п)	Злынковский, Климовский
70	Вага	52	52	Цата (л)	Новозыбковский, Злынковский, Климовский
71	Ипутъ	475	283	Сож (л)	Клетнянский, Мглинский, Суражский, Клинцовский, Гордеевский, Новозыбковский, Злынковский
72	Вороница	70	39	Ипутъ (л)	Клетнянский
73	Алешенка	27	27	Вороница (л)	Дубровский
74	Надва	72	72	Ипутъ (л)	Дубровский, Клетнянский
75	Лутенка	33	33	Надва (п)	Клетнянский

№ на карте	Название реки	Длина общая, км	Длина в обл., км	Приток реки (п-правый, л-левый)	Районы протекания в области
77	Опороть	49	49	Надва (л)	Клетнянский
78	Быстрая	31	31	Опороть (п)	Клетнянский
79	Воронуса	66	66	Ипуть (л)	Мглинский
80	Судынка	34	34	Воронуса (л)	Унечский, Мглинский
81	Тезна	21	21	Ипуть (л)	Мглинский, Суражский
82	Иржач	32	32	Ипуть (п)	Суражский
83	Кавпита	23	21	Ипуть (п)	Гордеевский
84	Унеча	101	101	Ипуть (л)	Унечский, Клинцовский
85	Жеча	34	34	Унеча (л)	Унечский
86	Романь	20	20	Унеча (л)	Стародубский, Клинцовский, Унечский
87	Ельня	40	40	Унеча (п)	Мглинский, Клинцовский
88	Туросна	34	34	Ипуть (л)	Клинцовский
89	Московка	32	32	Туросна (п)	Клинцовский
90	Вепринка	38	38	Ипуть (л)	Клинцовский
91	Синявка	23	23	Ипуть (л)	Новozyбковский
92	Корна	26	26	Ипуть (л)	Новozyбковский
93	Каменка	27	27	Ипуть (л)	Новozyбковский, Злын- ковский
94	Беседь	261	54	Сож (л)	Гордеевский, Красногор- ский
95	Олешня	39	23	Беседь (п)	Красногорский
96	Палуж	53	20	Беседь (п)	Красногорский
97	Полонка	23	23	Беседь (л)	Гордеевский
98	Колпита	54	17,9	Беседь (п)	Красногорский
99	Дороговша	42	42	Колпита (п)	Красногорский
100	Рессета	121	34	Жиздра (п)	Брянский, Карачевский
101	Лютая	20	20	Рессета (п)	Карачевский
102	Обельна	30	7	Рессета (п)	Карачевский

**Малые реки и ручьи Брянской области
(постоянные водотоки длиной от 10 до 20 км)**

Название реки	Длина в области, км	Приток реки (п-правый, л-левый)	Районы протекания в области
Середиха	19,3	Снов (л)	Стародубский
Воробейня	19,2	Нерусса (л)	Брасовский
Полевая Липница	19	Сев (л)	Севский
Вороновка	18,9	Десна (п)	Рогнединский
Велья	18,8	Снежень (п)	Брянский
Калахва	18,4	Навля (л)	Навлинский
Тростянка	18,1	Нерусса (л)	Брасовский
Лесовая Липница	18	Сев (л)	Севский
Земля	18	Нерусса (п)	Трубчевский
Булдынка	18	Ипуть (п)	Новozyбковский
Рамассуха	17,8	Судость (л)	Погарский
Поройца	17,6	Посорь (п)	Трубчевский
Волынь	17,5	Ветьма (л)	Дятьковский
Вихолка	17,5	Ипуть (п)	Новozyбковский
Пастевина	17,3	Опороть (л)	Клетнянский
Зевра (Зетра)	17,2	Нерусса (п)	Брасовский
Алешенка	17,3	Навля (п)	Навлинский
Осинка	16,6	Ипуть (п)	Суражский
Лопазенка	16,5	Ипуть (л)	Суражский
Немеда	16,3	Сев (л)	Севский
Прыщанка	16,3	Ипуть (л)	Клетнянский
Козка	16,2	Ипуть (л)	Суражский
Хармынка	16	Беседь (л)	Красногорский
Тросна	15,4	Судынка (л)	Мглинский
Уж	15,3	Десна (Быстрик) (п)	Трубчевский
Дрегиня	15,3	Опороть (л)	Клетнянский
Глодневка	15,2	Летча (п)	Брасовский
Развал	15	Посорь (п)	Трубчевский
Марица (Маршава)	15	Сев (л)	Севский
Бобрик	15	Тара (л)	Суземский
Деменка	15	Ипуть (л)	Новozyбковский
Ленча	14,7	Нерусса (п)	Брасовский
Варанец	14,7	Вара (л)	Погарский
Ржаница	14,6	Десна (л)	Жуковский

Приложение 2 (продолжение)

Название реки	Длина в области, км	Приток реки (п-правый, л-левый)	Районы протекания в области
Иловица	14,5	Габыя (п)	Рогнединский
Кочетока	14,5	Усожа (л)	Комаричский
Главный канал	14,5	Нерусса (л)	Трубчевский
Кобыленка	14,5	Воронуса (л)	Мглинский
Будочка	14,4	Бытошка (л)	Дятьковский
Старь	14,4	Ивоток (л)	Дятьковский
Теребушка	14,3	Нерусса (п)	Суземский
Каменка	14,2	Десна (л)	Рогнединский
Белица	14,1	Ипуть (п)	Гордеевский
Рессетичка	14,1	Рессета (п)	Брянский
Мылинка	14	Снежесть (л)	Карачевский
Струга	14	Ипуть (п)	Суражский
Войловка	14	Воронуса (п)	Мглинский
Чернушка	13,9	Судость (л)	Почепский
Тросна	13,9	Унеча (п)	Унечский
Батаговская Велья	13,7	Велья (п)	Брянский
Думча	13,6	Десна (л)	Навлинский
Неженка	13,4	Поконка (п)	Гордеевский
Немерка	13,3	Сеща (л)	Дубровский
Сквира	13,3	Снежесть (л)	Карачевский
Столбьянка	13,2	Угость (п)	Жуковский
Велемья	13	Снежесть (л)	Карачевский
Речечка (Речица)	13	Рожок (л)	Почепский
Веретенка	12,9	Вара (л)	Погарский
Ворминка	12,9	Воронуса (п)	Мглинский
Даворка	12,8	Цата (п)	Злынковский
Батенька	12,7	Десна (л)	Рогнединский
Плесна	12,7	Вихолка (л)	Гордеевский
Локня	12,6	Судость (л)	Жирятинский
Невижка	12,6	Надва (л)	Клетнянский
Кор	12,4	Десна (п)	Трубчевский
Близня	12,4	Унеча (п)	Клинцовский
Речица	12,3	Солька (п)	Трубчевский
Хименка	12,3	Рожок (л)	Почепский
Дера	12,3	Унеча (п)	Унечский
Жеванка	11,9	Снежесть (л)	Карачевский

Приложение 2 (продолжение)

Название реки	Длина в области, км	Приток реки (п-правый, л-левый)	Районы протекания в области
Стешна	11,7	Рассуха (п)	Стародубский
Витава	11,7	Ипутъ (п)	Суражский
Рача	11,4	Десна (л)	Жуковский
Слищанка	11,4	Ипутъ (п)	Суражский
Вереща	11,3	Снежить (п)	Карачевский
Рудка	11,3	Десна (п)	Брянский
Клинна	11,3	Иржач (л)	Суражский
Суббота	11,3	Иржач (п)	Суражский
Сухарь	11,2	Габья (л)	Рогнединский
Журавка	11,2	Навля (п)	Навлинский
Важица	11,2	Вага (л)	Злынковский
Березовка	11	Свень (л)	Брянский
Речица	11	Навля (п)	Карачевский
Ревель	11	Судость (л)	Почепский
Чечера (Чесера)	11	Судость (л)	Погарский
Вороночек	10,9	Солова (л)	Стародубский
Ворон	10,8	Вага (п)	Злынковский
Черная	10,7	Опороть (л)	Клетнянский
Болотнянка	10,7	Ипутъ (л)	Мглинский
Долотенка	10,7	Витава (л)	Суражский
Лемешовка	10,6	Сев (л)	Севский
Сеславка	10,6	Уса (л)	Дубровский
Днепровка	10,6	Унеча (л)	Унечский
Верещевка	10,5	Болва (п)	Дятьковский
Песочня	10,4	Десна (п)	Жуковский
Свиридовка	10,4	Сенна (п)	Брянский
Шапоревка	10,4	Трубеж (л)	Климовский
Олешня	10,2	Болва (п)	Дятьковский
Утянка	10,1	Десна (п)	Выгоничский
Хинелька	10,1	Сычевка (л)	Севский
Копна	10	Ивоток (п)	Дятьковский
Понемень	10	Снежить (п)	Брянский
Огневка	10	Усожа (п)	Комаричский
Чечера	10	Стенега (л)	Севский
Городня	10	Колодезь (л)	Суземский

**Наиболее крупные озера
Брянской области**

Название	Район	Генезис	Площадь га
Кожаны (Вихолка)	Красногорский, Гордеевский	котловинное	312
Большой Жерен	Трубчевский	карстовое	87
Коляное (Ореховое)	Жуковский	пойменное	44
Заломенье	Клинцовский	котловинное	42
Бечино (Вщижское)	Жуковский	пойменное	37
Солька	Трубчевский	пойменное	28
Кузнецкое (Антоновское)	Гордеевский	котловинное	21
Малый Жерен	Трубчевский	карстовое	17
Бездонное	Жуковский	карстовое	15
Ореховое	Рогнединский	пойменное	13
Шумовец	Навлинский	котловинное	13
Святое	Погарский	карстовое	12
Святое	Дятьковский	карстовое	11
Святое	Жуковский	карстовое	10
Драготимиль (Среднее)	Красногорский	котловинное	10
Святое	Красногорский	котловинное	8
Круглое	Брянский	карстовое	8
Малое	Красногорский	котловинное	5
Баратынь	Навлинский	карстовое	5

Указатель русских названий миног и рыб

Названия классов и отрядов даются жирным шрифтом и прописными буквами. Названия семейств жирным шрифтом и строчными буквами. Названия видов (приводятся только основные) даются обычным шрифтом и строчными буквами, кро-

ме первой – прописной. Подвидовые русские названия (если имеются) даются только строчными буквами. Цифры после таксонов означают номера страниц различных списков ихтиофауны (аннотированный, общий, редких и уязвимых видов).

А

Амур белый 16, 52
Амурский чебачок 50

Б

Балиториевые 40, 53
Белоглазка 16, 52, 59
Быстрянка 17, 52
быстрянка русская 17, 58
Бычковые 46, 53
Бычок-гонец 50
Бычок-кругляк 50
Бычок-песочник 46, 53, 59
Бычок-цуцик 47, 53

В

Верховка 18, 52
Веслоносые 11, 51
Веслонос 11, 51
Вырезуб 19, 52
вырезуб 19, 58
Вьюновые 40, 53
Вьюн 40, 53, 59

Г

Голавль 20, 52
Головешковые 46, 53

Головешка-ротан 46, 53
Голец усатый 40, 53
Гольян обыкновенный 20, 52, 59
Гольян озерный 21, 52, 59
Горчак 22, 52
горчак обыкновенный, или европейский 22, 59
Густера 23, 52

Е

Елец 23, 52
елец обыкновенный 23, 59
Елец Данилевского 24, 52, 59
Ерш донской 43, 53, 58
Ерш обыкновенный 44, 53

Ж

Жерех обыкновенный 25, 52
жерех обыкновенный 25, 59

К

Калинка 26, 52, 58
Карась золотой 27, 52
Карась серебряный 27, 52
карась серебряный 27
КАРПООБРАЗНЫЕ 16, 52
Карповые 16, 52

Керчаковые 48, 53

Корюшковые 13, 51

КОСТНЫЕ РЫБЫ 10

Красноперка 28, 52

Л

Лещ 29, 52

Линь 29, 52

ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ 12, 51

М

МИНОГИ 9, 51

МИНОГООБРАЗНЫЕ 9, 51

Миноговые 9, 51

Минога украинская 9, 51, 58

Н

Налимовые 42, 53

Налим 42, 53

налим обыкновенный 42

О

ОКУНЕОБРАЗНЫЕ 43, 53

Окуневые 43, 53

Окунь речной 44, 53

ОСЕТРООБРАЗНЫЕ 10, 51

Осетровые 10, 51

П

Песядь 12, 51

Пескарь 30, 52

пескарь обыкновенный 30, 52

Пескарь белоперый 31, 52, 59

Плотва 32, 52

Подкаменщик обыкновенный 48, 53,
58

Подуст обыкновенный 32, 52, 58

Р

Рыбец 33, 52

рыбец обыкновенный 33, 59

С

Сазан 34, 52, 59

сазан европейский 34

Сиговые 12, 51

Синец 35, 52, 58

Снеток 13, 51

СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ 48, 53

СОМООБРАЗНЫЕ 41, 53

Сомовые 41, 53

Сом обыкновенный 41, 53, 59

Сомик канальный 50

Стерлядь 10, 51, 58

Судак обыкновенный 45, 53

Т

Толстолобик белый 35, 53

ТРЕСКООБРАЗНЫЕ 42, 53

У

УГРЕОБРАЗНЫЕ 15, 52

Угри речные 15, 52

Угорь речной 15, 52, 59

Уклейка 36, 53

уклейка обыкновенная 36

Усач 37, 53

усач днепровский 37, 58

Ч

Чехонь 38, 53, 58

Щ

Щиповка обыкновенная 41, 53

Щиповка переднеазиатская 50

Щиповка сибирская 49

Щиповка южнорусская 49

Щуковые 14, 52

Щука обыкновенная 14, 52

Я

язь 38, 53, 58

Указатель латинских названий миног и рыб

Названия классов и отрядов даются жирным шрифтом и прописными буквами. Названия семейств жирным шрифтом и строчными буквами. Названия видов и подвигов даются обычным шрифтом и строчными буквами, кроме первой

– прописной. Подвидовые названия представлены таким же образом, а названия рода и вида в них даны в сокращенной форме. Цифры после таксонов означают номера страниц различных списков ихтиофауны (аннотированный и общий).

A

- Abramis ballerus* 35, 52
Abramis brama 29, 52
A. b. brama 29
Abramis sapa 16, 52
ACIPENSERIFORMES 10, 51
Acipenseridae 10, 51
Acipenser ruthenus 10, 51
Alburnoides bipunctatus 17, 52
A. b. rossicus 17
Alburnus alburnus 36, 53
A. a. alburnus 36
ANGUILLIFORMES 15, 52
Anguillidae 15, 52
Anguilla anguilla 15, 52
Aspius aspius 25, 52
A. a. aspius 25

B

- Balitoridae 40, 53**
Barbatula barbatula 40, 53
Barbus barbus 37, 53
B. b. borysthenticus 37
Blicca bjoerkna 23, 52

C

- Carassius auratus* 27, 52
C. a. gibelio 27
Carassius carassius 27, 52
Chondrostoma nasus 32, 52
Cobitidae 40, 53
Cobitis melanoleuca 49
Cobitis rossomeridionalis 49
Cobitis taenia 41, 53
Coregonidae 12, 51
Coregonus peled 12, 51
Cottidae 48, 53
Cottus gobio 48, 53
Ctenopharyngodon idella 16, 52
CYPRINIFORMES 16, 52
Cyprinidae 16, 52
Cyprinus carpio 34, 52
C. c. carpio 34

E

- Eleotrididae 46, 53**
Esocidae 14, 52
Esox lucius (5) 14, 52
Eudontomyzon mariae 9, 51

G

GADIFORMES 42, 53

Gobiidae 46, 53

Gobio gobio 30, 52

G. g. gobio 30

Gymnocephalus acerinus 43, 53

Gymnosephalus cernuus 44, 53

H

Hypophthalmichthys molitrix 35, 53

I

Ictalurus punctatus 50

L

Leucaspis delineatus 18, 52

Leuciscus borysthenticus 26, 52

Leuciscus cephalus 20, 52

Leuciscus danilewskii 24, 52

Leuciscus idus 38

L. i. idus 38, 53

Leuciscus leuciscus 23, 52

L. l. leuciscus 23

Lotidae 42, 53

Lota lota 42, 53

L. l. lota 42

M

Misgurnus fossilis 40, 53

N

Neogobius fluviatilis 46, 53

Neogobius gymnotrachelus 50

Neogobius melanostomus 50

O

Osmeridae 13, 51

Osmerus eperlanus 13, 51

O. o. eperlanus 13

OSTEICHTHYES 10, 51

P

Pelecus cultratus 38, 53

PERCIFORMES 43, 53

Percidae 43, 53

Perca fluviatilis 44, 53

Percottus glenii 46, 53

PETROMYZONTES 9, 51

PETROMYZONTIFORMES 9, 51

Petromyzontidae 9, 51

Phoxinus phoxinus 21, 52

Phoxinus phoxinus 20, 52

Polyodon spathula 11, 51

Polyodontidae 11, 51

Proterorhinus marmoratus 47, 53

Pseudorasbora parva 50

R

Rhodeus sericeus 22, 52

R. s. amarus 22

Romanogobio albipinnatus 31, 52

R. a. belingi 31, 32

Rutilus frisii 19, 52

R. f. frisii 19

Rutilus rutilus 32, 52

S

Sabanejewia aurata 50

SALMONIFORMES 12, 51

Scardinius erythrophthalmus 28, 52

SCORPAENIFORMES 48, 53

SILURIFORMES 41, 53

Siluridae 41, 53

Silurus glanis 41, 53

Stizostedion lucioperca 45, 53

T

Tinca tinca 29, 52

V

Vimba vimba 33, 52

V. v. vimba 33

**Указатель синонимов
основных русских названий и местных названий
миног и рыб**

Синонимы и местные названия видов даются обычным шрифтом и строчными буквами. В скобках даются основные (литературные)

русские названия видов. Цифры после таксонов означают номер страницы в основном тексте.

А
Авдотка (гольян озерный) 21

Б
Бабка (бычок-песочник) 46
Белизна (жерех обыкновенный) 25
Белый бычок (бычок-песочник) 46
Бирючок (ерш донской) 43
Бобырец (калинка) 26
Бычок (калинка) 26
Бычок-песчанник (бычок-песочник) 46
Бычок черноротый (бычок-кругляк) 50

В
Вертячка (минога) 9
Верховодка (уклейка) 36
Вобла (плотва) 32
Вудодка (гольян озерный) 21

Д
Длинноусый пескарь (пескарь белоперый) 31

Г
Глазач (белоглазка) 16

Е
Европейская корюшка (снеток) 13

Ерш-носарь (ерш донской) 43

К
Карась круглый (карась золотой) 27
Карась обыкновенный (карась золотой) 27
Карась продолговатый (карась серебряный) 27
Карп обыкновенный (сазан) 34
Клепец (белоглазка) 16
Красавка (гольян обыкновенный) 20
Кусачка (щиповка обыкновенная) 41

Л
Линевая рыба (гольян озерный) 21

М
Марена (усач) 37
Минок (налим) 42
Мирон-усач (усач) 37
Моль (гольян озерный) 21
Мраморный тупоносый бычок (бычок-щуцник) 47

О
Овсянка (верховка) 18

П
Пескарь-синец (пескарь белоперый) 31

Печкур (подкаменщик обыкновенный) 48

Пукас (горчак) 22

Р

Рыба-сабля (чехонь) 38

С

Салох (голец усатый) 40

Сапа (синец) 35

Семидырка (минога) 9

Сибиль (уклейка) 36

Синьга (синец) 35

Сливень (минога) 9

Слизик (голец усатый) 40

Сом европейский (сом обыкновенный) 41

Сорога (плотва) 32

Сырь (рыбец) 33

Ф

Форелька (гольян обыкновенный) 20

Ч

Чернуха (красноперка) 28

Ш

Шереспер (жерех обыкновенный) 25

Щ

Щиповка золотистая (щиповка переднеазиатская) 50

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
История изучения ихтиофауны Брянской области.....	6
Аннотированный список миног и рыб водоемов Брянской области.....	9
Характеристика ихтиофауны и некоторые особенности распространения видов в водоемах области.....	51
Определение похожих видов рыб в полевых условиях.....	61
Заключение.....	66
Литература.....	68
Приложения.....	71
<i>Приложение 1.</i> Реки Брянской области (постоянные водотоки длиной более 20 км).....	72
<i>Приложение 2.</i> Малые реки и ручьи Брянской области (постоянные водотоки длиной от 10 до 20 км).....	77
<i>Приложение 3.</i> Наиболее крупные озера Брянской области.....	80
<i>Приложение 4.</i> Указатель русских названий миног и рыб.....	81
<i>Приложение 5.</i> Указатель латинских названий миног и рыб.....	83
<i>Приложение 6.</i> Указатель синонимов основных русских названий и местных названий миног и рыб.....	85

Подписано в печать
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Тираж 200 экз. Заказ № 274

Издатель: группа компаний «Десяточка»
241902, Брянская обл., пгт. Белые Берега, ул. Коминтерна, 4,
тел.: (4832) 64-39-19
ISBN – 978-5-903201-65-5

Отпечатано в ООО «Полиграм-Плюс»,
г. Брянск, пр-т Ленина, 67, офис 236
(4832) 74-69-26