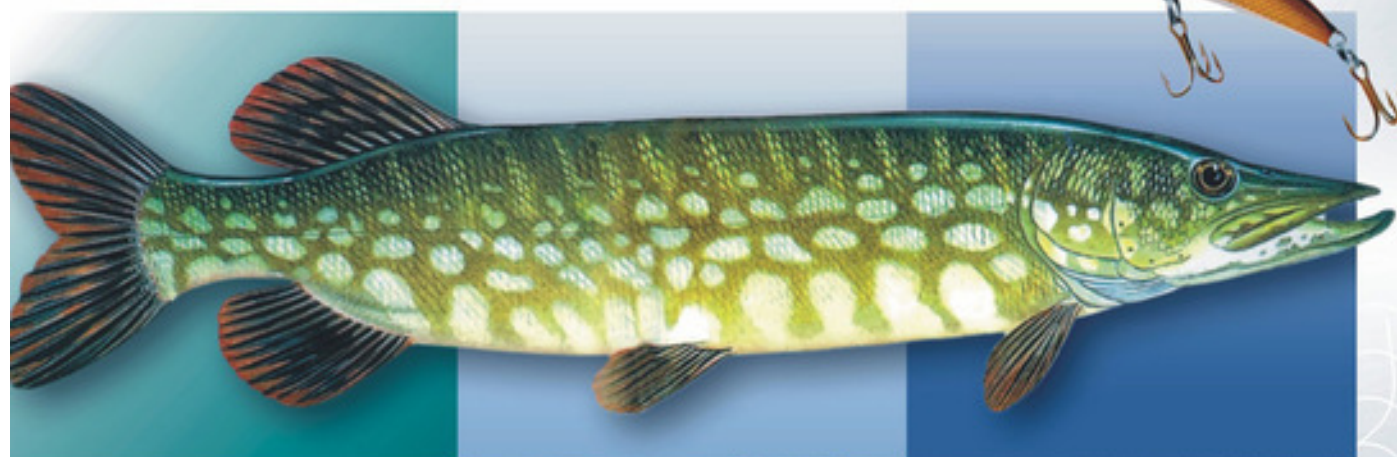


Справочник..... РЫБОЛОВА

Мир
Увлечений



Наиболее популярные ■
виды рыб

Редкие рыбы ■

Особенности летней ■
и зимней рыбалки

Календарь рыболова ■

Поймали —
приготовим ■



Мир увлечений

Справочник рыболова

«ОМІКО»

2005

Справочник рыболова / «ОМІКО», 2005 — (Мир увлечений)

Представьте: утренняя зорька, тишина, не шелохнется ни одна камышинка, зеркало воды, и вы забрасываете удочку... Или так: скрипучий снег, мороз пощипывает щеки, вы сидите над лункой, и в руке у вас подрагивает удильник... Ну что, представили? Что сказать - красота, да и только, просто слов нет. Вернее, слова есть, и вы их произносите: «Ловись, рыбка, большая и маленькая». Каждый, кто хоть раз попробовал ловить рыбу, считай, попал в плен этой страсти. И как бы ни подшучивали окружающие над вашими рассказами о рыбалке, вы-то знаете, как это здорово - посидеть с удочкой в руках. А чтобы рыбка ловилась, нужно много знать и уметь. Обо всех рыбацких хитростях и секретах и рассказывается в этой книге. Даже опытные, бывалые рыбаки найдут здесь для себя много нового - и о том, как и на что ловить, и о том, как готовить и ремонтировать снасти, и о том, какая будет погода, и о том, как сохранить пойманный улов... А хозяйкам безусловно понравятся необычные рецепты, помещенные в этой книге, - ведь рыбу важно не только поймать, но и вкусно приготовить. Итак, ловись, рыбка, большая и маленькая!..

, 2005

© ОМІКО, 2005

Содержание

Обращение к читателю	5
Кое-что о правилах и законах	7
Редкие рыбы украины	16
Отряд миногоподобные	16
Семейство миноговые	16
Минога венгерская	16
Минога украинская	16
Отряд осетрообразные	18
Семейство осетровые	18
Белуга черноморская	18
Осетр атлантический	18
Осетр черноморско-азовский	19
Стерлядь	19
Шип	20
Отряд лососеобразные	21
Семейство лососевые	21
Лосось дунайский	21
Лосось черноморский	21
Форель ручьевая	22
Семейство умбровые	22
Умбра	22
Семейство хариусовые	23
Хариус европейский	23
Вырезуб	23
Рыбец малый	24
Елец-андруга закарпатский	25
Усач днепровский	25
Усач крымский	26
Шемая	26
Судак морской	26
Чоп малый	27
Чоп обыкновенный	27
Арноголос	28
Бычок-рыжик обычный	28
Губан зеленый	29
Ерш полосатый	29
Морской конек черноморский	30
Морской черт	30
Конец ознакомительного фрагмента.	32

Дмитрий Ковальчук

Справочник рыболова

Обращение к читателю

Рыбная ловля с древнейших времен была частью человеческого существования. Являясь изначально неотъемлемой составляющей охоты и собирательства, она всегда кормила человека, Сейчас этот фактор отошел на второй план, и рыбалка в первую очередь это хобби, развлечение, удовольствие, а для некоторых попросту «наркотик», без которого они уже и не представляют себе жизни.

Но, несмотря на то что различия в рыбной ловле первобытных людей и их нынешних коллег по этому занятию просто огромны (ведь на смену первым крючкам из костей животных пришли современные металлические, вместо жил животных и растительных нитей используются лески, полученные с помощью новейших разработок, а различные животные насадки и приманки пополнились в настоящее время всевозможными искусственными заменителями, изготовленными с использованием высокоточных технологий), все же цель любителей рыбной ловли во все времена неизменна – хороший улов.

Рыбацкие ряды невероятно разнообразны и многочисленны по составу. Чтобы в этом убедиться, достаточно зимой (или в любое другое время года) подойти к расположенному неподалеку водоему и посмотреть на людей, посвятивших свой день этому занятию. Здесь можно встретить учителей и бизнесменов, инженеров и писателей, врачей и милиционеров, детей и женщин. Так что по своей демократичности рыбная ловля может претендовать на одно из ведущих мест среди человеческих увлечений. Да и успех рыбалки зависит не от количества и качества снастей, а в большей мере от навыков и опыта самого рыболова. А поэтому нет предела совершенству даже для любого самого маститого рыбака.

Никогда не поздно взять в руки удочку или даже просто подходящую палку, нехитрыми подручными средствами превратить ее в рыболовную снасть и – вперед, к воде. С этим тоже никаких затруднений не должно быть. Подойдите к карте, взгляните на огромное количество голубых пятен и нитей на ней и вы поймете, что рыбной ловлей можно заниматься практически в любой части, в любом уголке нашей страны.

И скорее всего, человек, впервые попавший на рыбалку и ощутивший первую поклевку, почувствовавший, как трепещет сердце, когда ваша рука ощущает сопротивление выуживаемой рыбы, навсегда запомнит свой первый трофей, и, возможно, рыбалка уже прочно и безвозвратно войдет в его жизнь.

Именно эти впечатления и воспоминания лежат в основе феномена под названием рыбалка. Феномена, который «заставляет» людей в выходные дни вставать ни свет ни заря, собирать кучу вещей и необходимых принадлежностей, ехать иногда буквально «за тридевять земель», не обращать внимания на плохую погоду, добровольно лишать себя элементарных удобств и испытывать при этом огромное удовлетворение, чувствовать себя просто по-детски счастливым, зачастую несмотря на итог самой рыбалки. И это действительно так, ведь само по себе общение с природой, возможность отрешиться пусть всего на один день от повседневных забот и проблем, желание вдохнуть глоток свежего воздуха, почувствовать запах свежей травы или бодрость морозного утра, прохладу воды под бортом лодки или твердость льда под ногами для многих куда более важны, нежели улов, что они привезут домой.

Но тем не менее, количество пойманной рыбы надолго продлит приятные впечатления о рыбалке, оставит массу воспоминаний, и вы еще не раз будете возвращаться к этим событиям, рассказывая о них друзьям, иногда преувеличивая и приукрашивая действительность,

но ведь как иначе еще можно передать другим те невероятные эмоции, которые вы пережили во время рыбалки? А собственноручно приготовленная пойманная вами же рыба принесет намного больше удовольствия и пользы, нежели самые изысканные блюда из любых ресторанов.

Книга, которую сейчас вы держите в руках, поможет в полной мере ощутить все прелести рыбалки, правильно и оптимально подобрать снасти, чтобы во время рыбной ловли (а мелочей тут не бывает) вы чувствовали себя уверенно и комфортно, и хороший улов, а самое главное – хорошее настроение всегда сопутствовали вам.

Ну что ж, тогда отправляемся по страницам этой книги в удивительный мир рыбацких секретов, всевозможных тонкостей и нюансов, которые помогут вам в любой ситуации на любом водоеме при любой погоде ощутить всю прелесть настоящей рыбалки.

Кое-что о правилах и законах

Любительское и спортивное рыболовство в нашей стране весьма популярно. Им занимается огромное количество людей. И хотя, на первый взгляд, многим кажется, что тут нет никаких особых правил и законов, – лови себе спокойно, сколько и как захочешь, – все же существуют официальные Правила о любительском и спортивном рыболовстве. Этот документ довольно четко регламентирует все вопросы, связанные с рыбной ловлей: где и когда можно ловить, на что и какими снастями, сколько рыбы можно выловить и какого вида и т. д., а потому поближе познакомимся с основными правилами рыболовства, коснувшись тех пунктов, которые наиболее интересны рыболовам.

Правила любительского и спортивного рыболовства, разработанные соответственно Закону Украины «О животном царстве» и Порядка осуществления любительского и спортивного рыболовства, утвержденного постановлением Кабинета министров Украины от 18 июля 1998 г. № 1126, регламентируют нормы лова (добывания), запрещенные места, сроки запрета лова (добывания) водных живых ресурсов, минимальный размер рыб и других водных живых ресурсов, разрешенных к ловле, условия проведения спортивных соревнований по рыболовству и подводной охоте, район действия, разрешенные и запрещенные орудия и способы лова и прочее.

Собственно под любительским и спортивным рыболовством подразумевают улов рыбы, добывание водных бесхребетных в специально определенных для этого водоемах (их участках) с целью личного потребления (при условии соблюдения установленных правил рыболовства).

Действие Правил рыболовства распространяется на все водные объекты Украины и их придаточную систему в границах, которых она достигает при максимальных паводках. Исключение составляют водоемы, которые находятся на территории природно-заповедного фонда, рыбопроизводных хозяйств, а также имеют ограничение относительно их специального использования (питьевые, технические и тому подобные), искусственно созданные изолированные водоемы или их участки, на которых лов (добывание) водных живых ресурсов запрещен.

Район действия Правил о любительском и спортивном рыболовстве охватывает водоемы следующих условных регионов: а) Черноморский; б) Азовский; в) внутренние водоемы.

К Черноморскому региону принадлежат:

Черное море в границах территориальных вод с заливами, бухтами, лиманами;

реки, которые впадают в Черное море, с их придаточными системами (озерами, заливами, каналами, протоками, водохранилищами, которые имеют постоянное или временное соединение с рекой, плавнями и временными водными объектами, а также всеми притоками в границах распространения максимальных паводков реки), в таких границах:

– р. Днепр – от места впадения в Днепровский лиман к гребле Каховской ГЭС с притоком Ингулец от устья Ингульца к с. Великая Александровка;

– р. Южный Буг – от места впадения в Бугский лиман к с. Голосково Николаевской области включительно;

– р. Ингул – от устья к с. Чернышовка Николаевской области включительно;

– р. Днестр с рукавом Турунчук, а также Кучурганским водохранилищем – в границах Одесской области;

– р. Дунай, включая озеро Сасык;

– все внутренние водоемы Автономной Республики Крым;

– другие внутренние водоемы в границах Одесской, Николаевской и Херсонской областей.

К Азовскому региону принадлежат:

Азовское море, Керченский пролив, Сиваш и прочие заливы, бухты и лиманы;

речки, которые впадают в Азовское море, с их придаточными системами в таких границах:

- р. Берда – к гребле Бердянского водохранилища;
- р. Кальмиус – к гребле Павлопольского водохранилища;
- речки Большой и Малый Утлюк, включая обводный канал, который соединяет их с морем;
- другие речки, которые впадают в Азовское море на территории Украины от истока к устью.

К региону внутренних водоемов принадлежат: все водоемы Украины, за исключением водоемов Черноморского и Азовского регионов.

Согласно этим же Правилам все водоемы делятся на: внутренние водоемы – озера, речки и их придаточные системы, водохранилища, пруды, каналы, а также технические водные объекты;

придаточные системы водоемов – непроточные при самом низком уровне воды: протока, устья, озера и прочие водоемы, в том числе те, которые временно заливаются водой в период весеннего наводнения;

рыбохозяйственные водоемы – водные объекты, которые используются или могут использоваться для выращивания и лова (добывания) водных живых ресурсов или имеющие значение для воспроизведения их запасов;

рыбохозяйственные водоемы общего пользования – водные объекты, на которых осуществляется любительское и спортивное рыболовство на условиях общего использования водных живых ресурсов без предоставления специального разрешения на их использование и без закрепления этих водных объектов за отдельными лицами;

рыбохозяйственные водоемы специального пользования – водные объекты, на которых осуществляется любительское и спортивное рыболовство на условиях предоставления специального разрешения на использование водных живых ресурсов и с закреплением (или без такого) этих водных объектов за отдельными лицами.

Правила любительского и спортивного рыболовства касаются не только ловли рыбы, но и морских млекопитающих, водных бесхребетных, в том числе моллюсков: головоногих, брюхоногих, двустворчатых, ракообразных, червяков, губок, кишечнополостных, а также наземных бесхребетных, находящихся в водной стадии развития, и других водных животных.

Из общих положений Правил любительского и спортивного рыболовства полезно знать следующие:

3.1. Любительский и спортивный лов рыбы и водных беспозвоночных для собственных потребностей разрешается всем гражданам Украины, иностранцам, а также лицам без гражданства во всех водоемах Украины, за исключением лова в водоемах природно-заповедного фонда, прудовых и других рыбопродуктивных хозяйствах, в водоемах, специальное использование которых ограничено (питьевые, технические, лечебные и прочие), в водоемах, где лов, или добывание, запрещен данными Правилами рыболовства.

3.2. Любительское и спортивное рыболовство на водоемах общего пользования осуществляется безвозмездно и без предоставления специальных разрешений.

3.3. Любительское рыболовство на отдельных водоемах или их участках в местах концентрации (сосредоточения) рыбы, водных беспозвоночных осуществляется на основах их специального использования за специальными разрешениями органов рыбоохраны.

3.4. Водоемы и условия использования водных живых ресурсов для любительского рыболовства определяются органами рыбоохраны на основании научно-биологических обоснований. (На отдельных водоемах, где научно-исследовательские организации не проводят исследования, обоснованные предложения относительно определения водоемов для любительского рыболовства вносятся ихтиологическими службами органов рыбоохраны.)

3.5. Разрешения на право осуществления любительского рыболовства на основах специального использования водных живых ресурсов выдаются органами рыбоохраны.

3.6. За выдачу разрешений взывается плата, размер которой устанавливается Укрго-срыбхозом по согласованию с Минфином.

3.7. Нормативы платы за улов рыбы в порядке осуществления специального использования водных живых ресурсов устанавливаются Кабинетом министров Украины.

3.8. Водоемы можно предоставлять в пользование в установленном законодательством порядке общественным организациям для осуществления любительского рыболовства на договорных началах.

3.11. На водоемах, определенных для любительского рыболовства, запрещается промышленное рыболовство.

На таких водоемах, в порядке исключения, разрешается проведение отлова старшевозрастных групп рыб, мелиоративного и контрольного лова водных живых ресурсов, отлов рыбы с целью предотвращения ее гибели, заготовки плодников для рыбозаведения.

Лов указанных водных живых ресурсов осуществляется постоянно или временно в порядке их специального использования.

3.12. Объектами любительского рыболовства могут быть любые виды рыб и водных беспозвоночных, за исключением видов, улов которых запрещен этими Правилами рыболовства.

3.13. Граждане, которые занимаются любительским рыболовством, обязаны выполнять требования данных Правил рыболовства:

поддерживать надлежащее санитарное состояние водоемов, не оставлять на берегах водоемов и на льду мусор и прочие отходы, не допускать засорения и загрязнения водоемов иным образом;

иметь при себе документы, которые дают право на рыбную ловлю на отдельных водоемах, где внедрен лов рыбы за разрешениями, и предъявлять их работникам органов рыбоохраны или других уполномоченных на то органов по их требованию;

не допускать повреждения указателей, щитов и других знаков, установленных на водоемах и их берегах.

3.14. Запрещается:

применять без разрешения органов рыбоохраны новые орудия и способы лова, не предусмотренные этими Правилами рыболовства;

находиться на водоеме или вблизи него со взрывными и ядовитыми веществами, а также с орудиями лова, применение которых в данное время и в этом месте запрещено, а также сохранять запрещенные орудия лова на водоемах или вблизи них;

продажа физическими и юридическими лицами, которые не имеют на это разрешения, сетевых материалов, орудий лова и приспособлений к ним, применение которых запрещено Правилами рыболовства;

продажа или скупка рыбы, икры и водных беспозвоночных и продуктов их переработки без наличия документа, подтверждающего законность их приобретения, и сертификата качества;

мыть в рыбохозяйственных водоемах или в их прибрежных полосах транспортных средств, а также проведение работ, которые отрицательно влияют на состояние водоемов;

остановка плавсредств в запрещенных для рыболовства местах, за исключением остановок возле населенных пунктов и случаев крайней необходимости (шторм, туман, авария и тому подобное);

организация соревнований по рыболовству в период нереста рыбы;

передвижение автотранспортных средств, кроме тех, что принадлежат природоохранным и правоохранительным органам, по льду рыбохозяйственных водоемов в период ледостава (за исключением специально оборудованных ледовых трасс);

передвижение плавсредств в запрещенных для рыболовства зонах (за исключением установленных судовых ходов), а на участках, объявленных органами рыбоохраны нерестилищами в период нереста, – всех плавучих способов, кроме судов специально уполномоченных органов, которые осуществляют охрану водных живых ресурсов;

лов морских млекопитающих, рыбы и других водных живых ресурсов, занесенных в Красную книгу Украины;

вывоз (вынесение) рыбы, раков и других водных живых ресурсов в количестве, превышающем суточную норму лова, или запрещенных к лову Правилами рыболовства;

изъятие из воды орудий лова, принадлежащих другим лицам, и объектов лова, которые есть в этих орудиях, и тому подобное;

проведение без согласования с органами рыбоохраны и без разрешения Минэкобезопасности акклиматизации (реакклиматизации), переселение и разведение новых для фауны Украины или генетически измененных водных живых ресурсов, зарыбление водоемов и тому подобное.

3.15. Запрещается лов водных живых ресурсов: с применением взрывных и ядовитых веществ, электротока, колючих орудий лова, огнестрельного и пневматического оружия (за исключением гарпунных ружей для подводной охоты), промышленных и других орудий лова, изготовленных из сетки или других материалов всех видов и наименований, а также способом багрения, сооружение запруд и спуска воды из рыбохозяйственных водоемов;

в каналах теплоэнергоцентралей, подводящих и сбросовых каналах электростанций;

в подводных и магистральных каналах, отводах рыбохозяйственных и мелиоративных систем, в шлюзовых каналах и тому подобных; в новообразованных водохранилищах (к особому распоряжению); с незарегистрированных плавсредств или таких, что не имеют на корпусе четкого регистрационного номера (за исключением весельных лодок);

с лодок или других плавсредств на промышленных участках, закрепленных за пользователями водных живых ресурсов, а также на расстоянии от берега более чем 3 км в Черном море и 1,5 км – в Азовском море;

в верхних участках плотин на расстоянии ближе чем за 500 метров;

вблизи мостов, которые охраняются, в границах режимных зон охраны;

в радиусе 500 метров вокруг рыбопроизводных хозяйств; в водоемах товарных рыбных хозяйств; а также тех, которые расположены в зоне эвакуации (отчуждения) на территориях, радиоактивно загрязненных вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС; на зимовальных ямах;

со льда на участках водоемов, закрепленных за рыбохозяйственными организациями, – на расстоянии более чем за 500 метров от берега;

на водоемах, которые не определены органами рыбоохраны как такие, где разрешено любительское рыболовство;

в темное время суток (позднее часа от захода солнца и ранее часа до его восхода) с лодок и других плавучих средств в Черном и Азовском морях;

без наличия соответствующих документов, которые дают право на осуществление лова в отдельных водоемах.

4.1. Любительский лов рыбы, других водных живых ресурсов осуществляется:

на водоемах общего пользования – бесплатно; на водоемах, предоставленных общественным объединением для организации любительского рыболовства: членам таких объединений – по их членским билетам; другим гражданам – по платным карточкам отлова, которые выдаются этими объединениями. Стоимость таких карточек устанавливается общественными объединениями по согласованию с финансовыми органами Автономной Республики Крым или соответствующей области и с органами рыбоохраны;

на водоемах, где внедрено платное рыболовство, лов с берега, с лодок или со льда – по платным разрешениям, которые выдаются органами рыбоохраны.

Установление платы за рыболовство из берега допускается только на речках, площадь водосбора которых не превышает 50 тыс. квадратных километров.

Право бесплатного рыболовства на водоемах, где внедрено платное рыболовство, а также на тех, что закреплены за общественными объединениями, представляется (при наличии соответствующего удостоверения) инвалидам I и II групп; участникам ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС I и II категорий, а также детям до 16 лет.

Любительский лов рыбы, других водных живых ресурсов, за исключением видов, поименованных в п. 4.10 данных Правил рыболовства, в летний период, в сроки от вскрытия льда и к ледоставу (за исключением запрещенного нерестового периода), разрешается:

4.1.1. На водоемах общего пользования – с берега или из лодки, удочками всех видов с общим количеством крючков не больше пяти на рыбака, и спиннингом.

4.1.2. На водоемах, на которых внедрено платное рыболовство – с берега или из лодки удочками всех видов с общим количеством крючков не больше десяти на рыбака и спиннингом.

4.1.3. На водоемах, предоставленных общественным объединением для организации любительского рыболовства:

членам общественных объединений по их членским билетам с берега и из лодок удочками всех видов с общим количеством крючков не больше десяти на рыбака и спиннингом;

другим лицам – запрещается;

лица, упомянутые в пункте 4.1.2 этих Правил рыболовства, имеют право на бесплатный лов рыбы с берега и из лодки.

4.1.4. Детям до 16 лет самостоятельный лов рыбы разрешается только с берега.

4.2. Любительский лов рыбы в зимний период (от ледостава к вскрытию льда) разрешается зимними удочками с блесной вертикального блеснения с крючком не больше № 10, мормышкой, наживной и черенковой снастями с общим количеством крючков:

на водоемах общего пользования, а также тех, что закреплены за общественными объединениями, – не больше пяти на рыбака;

на водоемах, где внедрено платное рыболовство, – не больше десяти на рыбака.

4.3. Подводная охота на рыб разрешается гарпунными ружьями без применения аквалангов и других автономных дыхательных приборов:

на участках водоемов, определенных органами рыбоохраны для проведения любительского рыболовства;

при наличии удостоверения подводного охотника.

Подводная охота осуществляется с обязательным соблюдением требований данных Правил рыболовства относительно сроков, мест лова, нормы улова, наличия документов на право лова, уплаты за разрешения и водные живые ресурсы.

4.4. В нерестовый запретный период любительское рыболовство может быть разрешено органами рыбоохраны на специально определенных участках водоемов одной поплавковой или донной удочкой с одним крючком и спиннингом с берега.

4.5. Лов беспозвоночных разрешается:

всех бесхребетных – ручным собиранием, а также:

креветок, мотыля – одним подсаком с диаметром не больше 70 см;

мотыля – одной ручной драгой с диаметром не больше 70 см без применения механических устройств;

мидий, брюхоногого моллюска рапана – щипцами, подсаком с диаметром не больше 70 см, подводным ловом без применения аквалангов и других автономных дыхательных приборов;

раков – раколовкой с диаметром не больше 70 см и дверным глазком не больше 22 мм;

«расщепой» – не больше пяти снастей на ловца.

Запрещается лов раков в нерестовый период, во время линьки и вынашивания икры, а также в темное время суток (позднее часа от захода солнца и ранее часа до его восхода) с применением подсвечивания.

4.6. Разрешается одному лицу улов за одни сутки пребывания на водоеме следующих видов водных живых ресурсов в количествах:

Объект лова	Водоем общего пользования	Водоемы, закрепленные за общественными объединениями, и т.е. где введено платное рыболовство
Рыба, кг	3	5
Раки, шт.	30	50
Мидии, кг	5	8
Рапаны, шт.	10	20
Креветки, кг	1	2

Вывоз с водоема рыбы и беспозвоночных, как в свежем, так и в обработанном виде, независимо от срока пребывания на водоеме разрешается в размере, не превышающим суточную норму, за исключением случаев, когда вес одной рыбины больше установленной нормы улова.

4.7. Применение живой насадки – живца – на рыболовецких снастях разрешается из числа тех видов рыб, которые не перечислены в данных Правилах рыболовства.

Отлов живца разрешается на водоемах подсаком диаметром не больше 100 см или «хваткой» («пауком») размером 1x1 м с дверным глазком сетевого холста не более 10 мм.

4.9. Лов водных беспозвоночных (мотыль, гамарус, дафния, циклоп и прочие виды) разрешается бесплатно в водоемах общего пользования, на отведенных органами рыбоохраны участках для применения как наживки при рыбной ловле или для потребностей аквариумного рыборазведения в количестве не больше 0,1 кг на ловца за сутки.

4.10. Запрещается любительский лов следующих видов водных млекопитающих, рыб и водных беспозвоночных:

– дельфинов, тюленей, всех видов осетровых и их гибридов, лосося, камбалы – калкана (в Черном море), вырезуба, шемаи (в Черноморском регионе), речной миноги, форели, хариуса, рыбаца обыкновенного, усача (кроме нижнего Днепра), всех видов крабов, устриц и других видов, занесенных в Красную книгу Украины.

4.11. Запрещается лов рыбы и водных бесхребетных, имеющих размеры меньше указанных в данных Правилах рыболовства.

4.12. Максимально разрешенный вылов рыбы и раков, меньших установленного размера, допускается всеми видами любительских орудий лова, разрешенных этими Правилами рыболовства, при поштучном подсчете, но не более 30 % от общего улова по видам, указанным в данных Правилах.

5.1. Контроль за соблюдением Правил рыболовства осуществляют органы рыбоохраны и прочие специально уполномоченные на то органы, а также общественные инспектора рыбоохраны и общественные инспектора по охране окружающей среды.

5.2. К системе органов рыбоохраны входят:

Главное управление охраны, воспроизведения водных живых ресурсов и регулирования рыболовства; бассейновые управления охраны, воспроизведения водных живых ресурсов и регулирования рыболовства (бассейновые управления рыбоохраны);

инспекции охраны, воспроизведения водных живых ресурсов и регулирования рыболовства (инспекции рыбоохраны);

структурные подразделения воспроизведения водных живых ресурсов, их акклиматизации.

5.3. Органы рыбоохраны, которые осуществляют охрану, воспроизведение и государственный контроль за использованием водных живых ресурсов, соответственно законодательству имеют право:

определять водоемы для организации любительского рыболовства, давать разрешения на его осуществление;

осуществлять обязанности по выполнению указания (предписания) об устранении нарушений в охране, использовании и воспроизведении водных живых ресурсов;

проверять документы на право использования водных живых ресурсов, останавливать судна, другие плавучие и наземные транспортные средства и в случае необходимости проводить их досмотр, а также вещей, орудий рыболовства и добытых водных живых ресурсов;

доставлять лица, которые нарушают законодательство по вопросам охраны, использования и воспроизведения водных живых ресурсов, к органам местного самоуправления и органам внутренних дел;

в установленном законодательством порядке применять специальные способы защиты и огнестрельное табельное оружие;

изымать у лиц, нарушивших законодательство по вопросам охраны, использования и воспроизведения водных живых ресурсов, орудия лова, плавучие и наземные транспортные средства, оснащение и предметы, которые явились орудием правонарушения, незаконно изъятые водные живые ресурсы, а также соответствующие документы;

использовать фотографирование, звукозапись, кино- и видеосъемку как вспомогательные способы для раскрытия нарушений законодательства по вопросам охраны, использования и воспроизведения водных живых ресурсов и предотвращения этих нарушений;

вызывать граждан и должностные лица для предоставления устных или письменных объяснений в связи с нарушением ими законодательства по вопросам охраны, использования и воспроизведения водных живых ресурсов;

составлять протоколы и в установленном порядке рассматривать дела об административных правонарушениях законодательства по вопросам охраны, использования и воспроизведения водных живых ресурсов;

беспрепятственно посещать предприятия, учреждения, организации, украинские и иностранные судна, плавучие средства, которые осуществляют добывание и переработку рыбы, других водных живых ресурсов в зоне юрисдикции Украины, гидротехнические сооружения, а также территории природно-заповедного фонда Украины с целью осуществления контроля за соблюдением законодательства по вопросам охраны, использования и воспроизведения водных живых ресурсов;

принимать участие в проведении государственной экологической экспертизы соответствующих проектов осуществления хозяйственной и иной деятельности;

определять согласно утвержденным в установленном законодательством порядке методикам и таксам объемы убытков, причиненных рыбному хозяйству вследствие нарушения Правил рыболовства, размеры взысканий за незаконное добывание (собираение) или уничтожение ценных видов рыб и водных живых ресурсов;

подавать иски о возмещении убытков и потерь, причиненных предприятиями, учреждениями, организациями и гражданами вследствие нарушения законодательства по вопросам охраны, использования и воспроизведения водных живых ресурсов;

определять сроки запрета на лов (добывание) водных живых ресурсов на основании обоснований, разработанных научно-исследовательскими организациями.

С целью создания благоприятных условий для нереста рыбы и воспроизведения других водных живых ресурсов указанные сроки могут быть перенесены на 10 дней в ту или другую сторону (в зависимости от гидрометеорологических условий) без изменения общей продолжительности периода запрета;

разрешать в запрещенный период осуществление любительского лова рыбы и водных бесхребетных ограниченным количеством определенных орудий лова, за исключением мест нереста рыбы, зимовки или массового сосредоточения водных живых ресурсов.

Данные Правила оговаривают не только условия и порядок рыболовства, но и ответственность за их нарушение.

6.1. Лица, виновные в нарушении Правил рыболовства, несут ответственность в установленном законодательством порядке.

6.2. Ущерб, причиненный гражданами Украины, иностранцами и лицами без гражданства незаконным (с нарушением Правил рыболовства) уловом, добыванием или уничтожением ценных видов рыб, водных беспозвоночных и водных растений в рыбохозяйственных водоемах, возмещается нарушителями в соответствии с таксами, утвержденными постановлением Кабинета министров Украины от 19 января 1998 г. № 32.

6.3. Применение мероприятий административной или уголовной ответственности не освобождает виновных лиц от возмещения в полном объеме убытков, причиненных рыбному хозяйству вследствие нарушения этих Правил.

6.4. Незаконно выловленные водные живые ресурсы подлежат изъятию в установленном законодательством порядке.

В дополнении к Правилам любительского и спортивного рыболовства приводятся минимальные размеры (в сантиметрах) рыб и водных беспозвоночных, разрешенных для вылова рыбаками-любителями.

Таблица

Виды рыб и водных беспозвоночных	В рыбохозяйственных водоемах следующих регионов			
	внутренних водоемов	Черноморский регион собственно Черноморский	в том числе река Дунай с прилегающей системой	Азовский регион
1	2	3	4	5
Барбуля	—	8,5	—	8,5
Берш	28	—	—	25
Бычок	—	11	—	8
Белый амур	40	45	—	—
Угорь	50	50	—	—
Язь	28	24	22	22
Голавль	24	28	—	—
Камбала-глосса	—	15	—	17
Карась	—	10	—	—
Карась серебряный	—	15	—	—
Катран	—	85	—	—
Кефаль	—	20	—	20
Карп	25	25	—	25
Линь	20	20	13	17
Лещ	32	30	20	28
Сельдь	—	17	16	14
Подуст	25	25	—	—
Плотва	18	—	—	—
Рыбец	—	22	—	22
Сазан	35	32	30	30

Сиг	—	25	—	—
Синец	22	24	—	24
Скумбрия	—	15	—	15
Сом	70	50	50	60
Ставрида	—	10	—	10
Судак	42	38	30	38
Тарань	18	18	—	14
Толстолобик	40	40	—	40
Чехонь	24	24	—	—
Щука	35	32	—	—
Беззубка	—	12	—	—
Креветка	—	3,5	—	—
Перловица	—	7	—	—
Мидия	—	5	—	-
Рак	10	10	9	9

Так и получается, что рыбаки ограничены довольно узкими рамками. С одной стороны, нельзя ловить больше 3 килограммов рыбы, а с другой, к примеру, поимка леща размерами меньше 32 сантиметров тоже является нарушением.

Многие виды рыб достаточно широко распространены и встречаются часто. Но далеко не все. Численность некоторых видов рыб и условия, в которых они обитают, вынуждают нас с большей заботой относиться к ним, с тем, чтобы не только мы, но и наши потомки могли наблюдать эти виды. Именно с этой целью и были занесены самые редкие рыбы (находящиеся под угрозой исчезновения) в Красную книгу Украины. Скорее всего, вы не видели и половины из них, а о некоторых вообще не имеете представления. Следующий раздел восполнит эти пробелы, а заодно вы узнаете немало интересного из жизни редких рыб Украины.

Редкие рыбы украины

Отряд миногоподобные

Семейство миноговые

Минога венгерская

Тело рыбы удлиненное, угревидное, тонкое. Два спинных плавника не соприкасаются между собой основаниями. Щетинковидные зубы есть, они образуют на нижней губе сплошную полосу. Верхняя треть тела темная, буровато-серая, бока светло-серые, брюхо же беловато-желтое. Вот такая вот разноцветная рыбка. Длина тела может достигать 26 см, но обычно не более 20. Половозрелой становится при размерах 16–17 см. Местные нерестовые миграции совершает против течения. Нерест проходит в апреле – мае при среднесуточной температуре около +8 °С. После нереста яички живут еще 1–2 года.

В данное время численность вида резко сокращается. Рыба распространена в бассейне Дуная. На территории Украины встречается также в бассейнах Тисы, Ужа, Латорицы, Тересвы, Рики и других реках Закарпатья.

Для миноги венгерской характерна пресноводная туводная¹ форма. Экология данного вида изучена недостаточно. Рыба ведет придонный образ жизни, держится в основном в местах с проточной чистой водой и каменистым грунтом, чаще встречается на небольших глубинах с крупногалечниковым, песчаным или илистым дном. В последние 20–30 лет заметно сократилась ее численность в связи с изменением гидрологического режима, гидромелиорацией, загрязнением водоемов.

Развитие с метаморфозом. Личинки рыбы (пескоройки) постоянно пребывают в песчано-мулистом грунте, углубляясь в него на 15 и более сантиметров, где создают скопления разных по количеству и возрасту особей. Питаются водорослями, организмами, обитающими на грунте водоемов, мальками других рыб. На 3–4-м году жизни осенью – в конце зимы личинки превращаются во взрослых особей и приступают к размножению. Взрослые особи нападают на рыб (форель, голавль, усач, подкаменщик) и питаются их кровью и лимфой, присасываясь к ним.

Размножение в неволе не проводилось.

Мероприятия по охране предусматривают заповедный режим на речках, в которых обитает данный вид. Вылов рыбы запрещен Правилами любительского и спортивного рыболовства во внутренних водоемах Украины.

Минога украинская

Тело у этой рыбы удлиненное, угревидное, тонкое. Два спинных плавника соприкасаются основаниями между собой, задний из них переходит в хвостовой плавник. Щетинковидных, как правило, зубов нет, а если они есть, то не образуют сплошную полосу на нижней губе. Верхняя треть тела темная, зеленовато-или серовато-голубая, бока серые, брюхо беловатое. Длина тела может доходить до 50 см, но обычно не превышает 21.

¹ Местная.

Численность данного вида резко сокращается. Рыба распространена в реках западного Закавказья, в бассейнах Кубани, Дона, Днепра, Днестра, Прута и, возможно, Южного Буга. Пресноводная туводная форма. Экология изучена недостаточно. Ведет придонный образ жизни, держится на небольших глубинах в местах с проточной чистой водой, песчаным, песчано-илистым или реже каменистым дном. В последние 20–30 лет заметно сократила свою численность и ареал, причина тому – гидростроительство, гидромелиорация и загрязнение водоемов.

Развитие с метаморфозом. Личинки (пескоройки) постоянно живут в грунте, питаются мелкими водорослями и растительными обрастаниями. На шестом году жизни осенью – в конце зимы личинки превращаются во взрослых особей и приступают к размножению. Нерестится рыба в конце марта – в апреле, при среднесуточной температуре около +8 °С. Плодовитость миноги украинской составляет порядка 6 тысяч икринок. После нереста производители обычно погибают. Взрослые особи не питаются!

Размножение в неволе не проводилось.

Вид занесен в Европейский Красный список. Вылов рыбы запрещен Правилами любительского и спортивного рыболовства во внутренних водоемах Украины. Необходимо установить заповедный режим в местах на Днепре (верхнее течение) и Десне, где обитает данный вид.

Отряд осетрообразные

Семейство осетровые

Белуга черноморская

Тело у этой рыбы высокое и толстое. Рот большой, полулунный. Жаберные перепонки сращены между собой и образуют складку под межжаберным промежутком. Усики с листовидными придатками. Верхняя треть тела темная, буровато-серая, бока голубовато-серые, брюхо белое. Для окраски характерен металлический блеск. Длина достигает пяти метров. Масса может превышать тысячу килограмм, хотя обычно составляет 200–300 кг. Это одна из наиболее крупных рыб фауны Украины.

Черноморская белуга, численность которой резко сокращается, распространена в бассейнах Азовского и Черного морей. В Украине встречалась в западной части Азовского моря, у берегов Крыма, в северо-западной части Черного моря, откуда заходит в Днепр, Южный Буг, Днестр, Дунай.

Являясь проходной рыбой, постоянно живет в море, на нерест отправляется в реки. В море держится поодиночке, преимущественно в придонных слоях. В последние 20–30 лет численность белуги резко сократилась, и она практически не встречается в Днепре, Южном Буге, Днестре, Днепроовско-Бугском и Днестровском лиманах, а в других местах очень малочисленна. Это вызвано прежде всего гидростроительством, загрязнением водоемов и неумеренным выловом.

Половой зрелости самцы достигают в 12–14 лет, самки – в 16–18. Нерестовые миграции наблюдаются осенью и весной. Нерест продолжается с конца апреля по начало июня на глубоких участках реки с каменисто-галечниковым грунтом и быстрым течением при среднесуточной температуре +8—17 °С. Плодовитость одной взрослой особи составляет 7–8 миллионов икринок. Однако размножается рыба не каждый год. После нереста производители и мальки скатываются в море. Молодь питается живущими в водоемах организмами и мелкой рыбой, взрослые особи – рыбой: бычками, хамсой, сельдями, ставридой и др. Живет рыба около ста лет.

Возможно разведение в неволе. Биотехника разведения опробована в Волге, Доне, Кубани, Днепре.

Вылов рыбы запрещен Правилами рыболовства в бассейне Азовского моря и Правилами рыболовства в бассейне Черного моря. Для восстановления подвида необходимо создать морской заповедник в Каракинитском заливе и построить рыбозавод (целесообразно на Дунае).

Осетр атлантический

Тело веретеновидное, прогонистое, покрыто пятью рядами массивных костных жучек – спинными (один ряд), боковыми и брюшными (по два ряда), поверхность которых радиально исчерчена. Между спинными и боковыми жучками плотными рядами расположены густосидящие ромбические пластинки. Спина темно-серая или буроватая с зеленовато-голубым оттенком, бока светло-серые, беловато-серебристые, брюхо желтовато-белое. Длина взрослой особи может достигать свыше двух метров, масса превышает сто килограммов. Данный вид находится под угрозой исчезновения.

Распространен осетр атлантический в бассейнах рек северной части Атлантического океана: на территории Северной Америки от Гудзонова залива до Южной Каролины, Исландии,

Европы (от мыса Нордкап до Средиземного и Черного морей, Анатолийском побережье Черного моря). В Украине встречается у берегов Южного Крыма и в устье Дуная.

Проходная рыба, для размножения заходит в реки. Ведет придонный образ жизни, держится поодиночке или небольшими стаями. Прежде вид встречался крайне редко, в последнее время в уловах у берегов Украины не наблюдался. Вид сохранился только в Грузии – на небольшом участке морских прибрежных вод и в реке Рион. Резкое падение его численности связано с гидростроительством, неумеренным выловом, загрязнением водоемов. Половой зрелости самцы достигают в 7–9 лет, самки – в 8–14. Икру откладывают в реках на каменистом, галечниковом, реже песчаном грунте на быстром течении. Рыба нерестится с конца апреля – мая до начала июня при среднесуточной температуре воды +12–17,5 °С. Размножается, судя по всему, не ежегодно. После нереста производители и молодь скатываются в море. Плодовитость составляет от 0,08 до 2,4 миллионов икринок. Питается червями, ракообразными, моллюсками, мелкой рыбой. Живет свыше 45 лет.

Вид занесен в Красную книгу МСОП, в Европейский Красный список, включен в Конвенцию о международной торговле видами дикой фауны и флоры, которые находятся под угрозой исчезновения. Воспроизведение атлантического осетра возможно только путем реакклиматизации и только после нормализации экологического состояния водоема.

Осетр черноморско-азовский

Тело у рыбы удлиненное, веретеновидное. Рыло короткое, тупозакругленное. Между спинными и боковыми жучками разбросаны звездчатые пластинки. Усики расположены ближе к переднему концу рыла. Верхняя часть тела темно-серая, буроватая, бока серые, иногда зеленоватые, брюхо светло-желтоватое. Длина тела может достигать более двух метров, но обычно составляет 1,3–1,6 метра. Масса свыше 100 кг, обычно 30–40 кг.

Осетр черноморско-азовский – подвид, численность которого резко сокращается. Он распространен в бассейнах Азовского и Черного морей. В Украине встречался в северной и северо-западной частях Азовского моря, у берегов Крыма, в северо-западной части Черного моря, откуда заходил в Северский Донец, Днепр, Южный Буг, Днестр, Дунай.

Проходная рыба, постоянно живет в море, на нерест заходит в реки. В море держится в придонных слоях, чаще поодиночке. В последние 30 лет численность данного подвида резко сократилась, и в украинских водах, кроме, вероятно, дунайского района, где рыбы также не много, встречается единично. К резкому сокращению численности привели неумеренный вылов, гидростроительство, загрязнение водоемов.

Половой зрелости самцы достигают в 8–14 лет (при длине более ста сантиметров), а самки в 10–17 лет (при длине более 110 сантиметров). Нерестовые миграции наблюдаются осенью и весной. Рыба нерестится с апреля по начало июня при среднесуточной температуре воды выше +12 °С в местах с быстрым течением и плотным каменисто-галечниковым грунтом. Плодовитость составляет до 800 тысяч икринок. Молодь питается личинками насекомых, червями, мелкими ракообразными, взрослые особи – моллюсками, ракообразными, рыбой. Живет свыше 50 лет.

Подвид рекомендован для внесения в Красную книгу Украины.

Стерлядь

Тело у стерляди удлиненное, веретенообразное, невысокое. Боковых жучек больше 50. Нижняя губа посередине прервана, усики бахромчатые. Верхняя часть тела темная, буровато-серая, бока серебристо-серые, брюхо светлое, желтоватое. Длина рыбы достигает 1–1,2 м, масса – до 16 кг, хотя обычно составляет 5–6 кг. Численность данного вида резко сокращается.

Стерлядь распространена в бассейнах рек Каспийского, Черного и Азовского морей. В Украине встречается в Северском Донце, Днепре, Южном Буге, Днестре, Дунае, Тисе, Уже.

Пресноводная туводная рыба. Экология ее изучена недостаточно. Предпочитает глубокие участки с чистой проточной водой и песчано-галечниковым или каменистым грунтом. Держится у дна поодиночке. За последние 30 лет в результате гидростроительства, неумеренного вылова и загрязнения водоемов резко сократила свою численность и у берегов Украины встречается единично. Половой зрелости самцы достигают в 3 года, а преимущественно в 4–6 лет при длине свыше 35 сантиметров, самки – в 6–9 лет, при длине свыше 45 см. Нерестится в апреле–мае, при среднесуточной температуре воды свыше +10 °С в глубоких местах с проточной водой и твердым грунтом. Плодовитость достигает 110 тысяч икринок. Стерлядь питается преимущественно живущими в водоемах организмами – личинками насекомых, ракообразными, моллюсками, реже – мелкой рыбой. Живет до 30 лет.

Вылов рыбы запрещен Правилами любительского и спортивного рыболовства во внутренних водоемах Украины. Необходимо определить перспективные участки на реках как природоохранные акватории для этого вида. На среднем Днестре целесообразно создание заказника, а также построение рыбоводного завода, на базе которого производить реакклиматизацию вида в Южном Буге, Днепре, Северском Донце и других реках.

Шип

Тело у рыбы удлиненное, веретенообразное, покрыто пятью рядами костных жучек – спинным (1 ряд), боковыми и брюшными (по 2 ряда). Первая спинная жучка большая. Нижняя губа посередине сплошная, усики бахромчатые. Спина темно-серая с темно-голубым или бурым отливом, бока светло-серые, брюхо белое. Длина рыбы достигает 2 м, масса – более 40 кг.

Вид, находящийся под угрозой исчезновения в водоемах Украины, распространен в бассейнах Каспийского, Аральского, Черного и Азовского морей, акклиматизирован в озере Балхаш. В Украине встречался на восточном побережье Крыма (у Карадага), в морских приустьевых водах Днепра и Дуная.

Проходная рыба. Для размножения входит в реки. Ведет придонный образ жизни, в море предпочитает илистые, в реке песчаные, каменистые или галечниковые грунты. Прежде вид был крайне редок. В последние 40 лет у берегов Украины не встречался. Причины резкого падения численности – неумеренный вылов, гидростроительство, загрязнение водоемов.

Половой зрелости самцы достигают в 6–9 лет при длине свыше 90 см, а самки – в 12–14 лет, при длине свыше 110 см. Нерестится с конца апреля до конца мая при среднесуточной температуре воды +10–15 °С на участках с быстрым течением и галечниковым или песчаным грунтом. Плодовитость достигает 1290 икринок. Размножается раз в два-три года. После нереста производители и молодь скатываются в море, часть молоди задерживается в реке на несколько месяцев или лет. Питается живущими в водоемах организмами. Живет свыше 30 лет.

Вид занесен в Европейский Красный список. Вылов рыбы запрещен Правилами рыболовства в бассейне Азовского моря и Правилами рыболовства в бассейне Черного моря. Для воссоздания вида необходима его реакклиматизация.

Отряд лососеобразные

Семейство лососевые

Лосось дунайский

Тело удлиненное, невысокое, довольно толстое. Голова сжата с боков. В боковой линии находится свыше 150 чешуек. Хвост с хорошо выраженной выемкой. Спина и бока тела до боковой линии темно-серые, серебристые, ниже боковой линии тело серебристое, брюхо молочно-белое. По всему телу, преимущественно выше боковой линии, разбросаны темные полулунные и Х-образные пятна. Длина рыбы достигает 1 метра, хотя обычно составляет 50–60 см, масса до 20 кг, обычно до 6 кг (раньше встречались особи весом и до 50 кг).

Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Распространен в бассейнах Дуная и Прута. В Украине встречается в реках Закарпатья: среднее и нижнее течение реки Рики, Тересвы, Теремли (бассейн Тисы, высота до 115 м над уровнем моря). Пресноводная туводная реофильная² рыба. В море не выходит. Взрослые особи держатся поодиночке на глубоких участках рек ниже перекатов. В последние 20–30 лет численность резко сократилась из-за неумеренного вылова, лесосплава, изменения гидрологического режима водоемов и их загрязнения.

Впервые размножается в 4–5 лет при длине самцов в среднем 55 см и массе 2,5 кг, а самок – 58 см и 2,7 кг. Для нереста лосось дунайский поднимается в верхние участки реки. Икру откладывает на песчано-галечниковый грунт. Нерест порционный, продолжается с середины апреля до середины мая (иногда позже) при среднесуточной температуре воды +6–8 °С. Плодовитость составляет до 12 тысяч икринок. Молодь питается личинками и насекомыми, другими беспозвоночными и молодью рыб; взрослые особи употребляют преимущественно рыбу. Живет, вероятно, свыше 15 лет.

Занесен в Европейский Красный список. Вылов запрещен Правилами любительского и спортивного рыболовства во внутренних водоемах Украины. Необходимо установить заповедный режим в местах пребывания подвида, организовать искусственное разведение, тем более что лосось дунайский перспективен для акклиматизации в холодноводных водоемах.

Лосось черноморский

Тело удлиненное, невысокое, толстое. Хвостовой стебель высокий. Верхняя челюсть заходит за вертикаль заднего края глаза. Хвостовой плавник слабовеямчатый. Спина темно-серая, бока и брюхо серебристые с металлическим блеском. Выше и ниже боковой линии часто бывают Х-образные боковые пятнышки. В задней части головы (за глазом) имеются редкие круглые темные пятна. Длина рыбы может достигать 110 см, хотя обычно составляет 40–60, масса – 24 кг, обычно до 5–7.

Подвид находится под угрозой исчезновения. Распространен в бассейнах Черного (побережье Турции в районе города Трабзон, побережье Кавказа, Крыма, Румынии, Болгарии, северо-западной части Черного моря) и Азовского морей, встречается у южного побережья Малой Азии (Киликия). В Украине встречался в Черном море у берегов Крыма, в Днепровско-Буговском, Березанском, Днестровском лиманах, откуда заходил в Днепр, Южный Буг, Днестр, Дунай.

² Приспособившая к обитанию в текучих водах (реках, ручьях и на морских мелководьях).

Проходная рыба. Экология лосося черноморского, который встречался у берегов Украины, практически не изучена. Подвид немногочисленен, в последние 30 лет не отмечен у берегов Крыма, в Днепровско-Бугском лимане и в северо-западной части Черного моря (за исключением приустьевых участков реки Дунай). К резкому падению численности привело гидростроительство, загрязнение водоемов, неконтролируемый неумеренный вылов рыбы.

Половой зрелости черноморский лосось достигает на пятом году жизни. Входит в реки с незрелыми половыми продуктами в начале апреля – в мае (в Днепре поднимался до Кременчуга, в Дунае – на 700 километров от устья). Нерестится в октябре – феврале. Средняя плодовитость составляет 5,4 тысячи икринок. Молодь может жить в реке от 2 до 5 лет. Питается беспозвоночными (личинки и насекомые, ракообразные) и мелкой рыбой (хамса, атерина, молодь сельдей и т. д.).

Вид занесен в Европейский Красный список. Вылов запрещен Правилами рыболовства в бассейне Черного моря. Для сохранения популяции необходимо организовать разведение рыбы.

Форель ручьевая

Тело удлинненное, вальковато-торпедовидное, невысокое, слегка сжато с боков. Рот большой, конечный, на челюстях многочисленные мелкие зубы. Голова не сжата с боков. Верхняя челюсть заходит за задний край глаза. В боковой линии не более 150 чешуй. Окраска изменчива. Спина темная, иногда зеленоватая, бока сероватые или желтовато-серые, брюхо серовато-белое, иногда желтоватое. На теле и спинном плавнике разбросаны многочисленные черные, ярко-красные или розовые пятна с белым или голубоватым ободком. Максимальная длина более 37 см, хотя обычно составляет 25 см, масса достигает 2 кг, но, как правило, не превышает 800 граммов.

Форель ручьевая, численность которой резко сокращается, распространена в водоемах Европы, в бассейнах рек Черного и Каспийского морей. В Украине встречается в бассейне верхнего Днестра, в реках Закарпатья и Крыма.

Пресноводная туводная реофильная рыба. Живет в мелких речках и ручьях с быстрым течением, холодной водой и каменистым дном, обычно на высоте от 200 до 1000 м над уровнем моря, где держится среди укрытий дна: молодь – небольшими стайками, взрослые – поодиночке. В последние 10–15 лет наблюдается резкое сокращение численности рыбы, которая местами встречается единично. Причины этого – неумеренный вылов, изменения гидрологического режима, загрязнение водоемов.

Половой зрелости рыба достигает в 3–4-летнем возрасте. Абсолютная плодовитость 4–5-летних особей – в среднем 670 (до 1850) икринок. Нерестится с начала октября до середины ноября, иногда с января, при температуре воды +7 °С. Икру зарывает в грунт. Инкубационный период икры до 4 месяцев. Молодь питается мелкими ракообразными, личинками и насекомыми, другими беспозвоночными; взрослые – мелкой рыбой и икрой, частично донными беспозвоночными, лягушками, мелкими млекопитающими. Форель ручьевая живет до 12 лет.

Семейство умбровые

Умбра

Тело удлинненное, вальковатое, покрыто крупной чешуей. Боковая линия отсутствует. Рот маленький, на челюстях мелкие зубы. Хвостовой плавник закругленный. Верхняя треть тела темная, темно- или красно-коричневая, бока светло-коричневые, оранжевые или золотистые,

брюхо светлое. По всему телу разбросаны многочисленные темные пятнышки, вдоль боков проходит светлая полоска. Длина рыбки колеблется от 9 до 12 см, масса до 30 г.

Вид, численность которого резко сокращается, распространен в бассейнах Дуная, Прута, Днестра. В Украине умбра встречается в низовьях Дуная, Прута, Днестра и в Закарпатье (урочище Серный Мочар у г. Берегово), отмечена и в Буковине. Пресноводная туводная рыба. Экология изучена недостаточно. Обитает в слабопроточных или стоячих, сильно заиленных или заболоченных, заросших растительностью водоемах. Держится небольшими стайками, при опасности зарывается в грунт, при этом для дыхания (дополнительно) может использовать плавательный пузырь. В последние 20–30 лет умбра заметно уменьшила свою численность, причиной чему являются гидромелиорация и ирригация, загрязнение водоемов. Половая зрелость наступает на 2-м году жизни при длине около 5 сантиметров. Плодовитость достигает 3 тысяч икринок. Рыба нерестится в апреле – мае при температуре воды +12–16 °С. Питается донными беспозвоночными, частично молодью других рыб и своей. Живет до 5 лет.

Вид занесен в Европейский Красный список. Целесообразно запретить вылов и установить заповедный режим в границах ареала (Дунай, Днестр, бассейн Латорицы).

Семейство хариусовые

Хариус европейский

Тело удлинненное, невысокое, слегка сжатое с боков. Спинной плавник длинный и высокий. Верхняя челюсть не заходит за передний край глаза. Зубы на челюстях слабые. Спина темная, буроватая, бока серебристые с металлическим голубовато-фиолетоватым отблеском, брюхо белое. Вдоль боков тянутся желтоватые полосы, в передней части тела разбросаны черные пятна. На спинном плавнике несколько ярких четырехугольных пятен. Длина достигает 50 см, хотя обычно не превышает 30, масса до 1,5 кг, чаще всего до 300 г.

Вид, численность которого резко сокращается, распространен в реках Европы на восток от Англии и Франции. В Украине встречается на верхнем Днестре (верхнее течение рек Стрый, Ломница, Опора и других) и в реках Закарпатья (верхнее, частично среднее течение рек Уж, Тиса, Латорица, Рика, Тересва, Тербля, Боржава).

Пресноводная туводная рыба. Живет в реках с чистой прозрачной и холодной водой. Ранее обычный вид, в последние 20–25 лет резко сократил свою численность в связи с неумеренным выловом, изменением гидрологического режима водоемов, загрязнением.

Половой зрелости рыба достигает на 2–3-м году жизни. Плодовитость до 5–6 тысяч икринок. Нерест происходит в конце апреля – в мае при температуре воды +5–6 °С, а преимущественно +10–12 °С на участках с каменисто-галечниковым грунтом. Хариус европейский питается личинками и насекомыми, донными беспозвоночными, частично икрой и мелкой рыбой. Живет до 10 лет.

Вылов рыбы запрещен Правилами любительского и спортивного рыболовства во внутренних водоемах Украины. Необходимо сохранять и возобновлять лес на прибрежных участках горных рек, пригодных для жизни вида, установить заповедный режим в местах его пребывания, организовать разведение хариуса европейского.

Вырезуб

Тело удлинненное, вальковатое, толстое, относительно невысокое. В боковой линии у вырезуба от 53 до 69 чешуй. Верхняя треть тела темно-серая или буровато-черная с зеленовато-синим отливом, бока светло-серые, серебристые, брюхо молочно-белое или желтоватое,

брюшные и подхвостовой плавники желтоватые или розоватые, остальные при основании желтоватые, дальше – серые. Длина рыбы достигает 71 см, масса – 8 кг.

Вид, находящийся под угрозой исчезновения, распространен в бассейнах рек северной части Черного и Азовского морей, начиная от восточной Болгарии (Велека, Резовска) и озера Разельм в Румынии на западе и до Кавказского побережья (Суко, Дюрсо, Мезиб и др.) на востоке. В Украине встречался в Днестровском, Березанском, Днепровско-Бугском и других лиманах северо-западной части Черного моря и лиманах Азовского моря, откуда заходил на нерест в Днестр, Южный Буг, Днепр, Северский Донец, Берду, Обиточную.

Полупроходная рыба. Живет в лиманах и устьях рек, на нерест заходит в реки. Ведет придонный образ жизни, держится небольшими стаями. В последние 30–40 лет ареал вида и его численность резко сократились. В небольшом количестве он сохранился в бассейне верхнего Днестра, где образовал жилую непроходную форму,

и, возможно, единично встречается в устьях Южного Буга и Днестра. К резкому падению численности привели гидростроительство, неумеренный вылов и загрязнение водоемов.

Впервые размножается в 4–5 лет, а преимущественно в 6 лет, при длине тела свыше 50 см. Вырезуб нерестится с конца апреля до середины мая, при температуре воды около +10–11 °С. Икру откладывает на каменистом или каменисто-галечниковом грунте на быстром течении. Плодовитость достигает 269 тысяч икринок. Питается личинками насекомых, ракообразными, моллюсками, частично водорослями и высшими растениями. Живет свыше 10 лет.

Вылов рыбы запрещен Правилами рыболовства в бассейне Черного моря, Правилами любительского и спортивного рыболовства во внутренних водоемах Украины. Необходимо изучить возможные места пребывания в Северском Донце, Днепре, Южном Буге с целью воспроизведения вида в границах природоохранных акваторий, построить рыбозавод на Днестре, провести реакклиматизацию вырезуба в Южном Буге, Днепре за счет популяции верхнего Днестра.

Рыбец малый

Тело удлинненное, умеренно высокое, сжатое с боков. За спинным плавником находится покрытый чешуей киль. Аналогичный киль, но непокрытый чешуей, расположен между брюшным и подхвостовым плавником. Спина темно-серая, бока и брюхо серебристые. Спинной, хвостовой и подхвостовой плавники покрыты мелкими темными точками. Длина рыбы достигает 21 см.

Подвид, находящийся под угрозой исчезновения, распространен в реках и озерах бассейна Мраморного моря, реках восточной и северо-восточной Болгарии, в озере Эгридир (Малая Азия), в водоемах северной Турции. В Украине встречается в Крыму в реках Черная, Салгир и Биюк-Карасу.

Экология практически не изучена. Эта рыба жила в реках Крыма, которые впадают в участки моря с большой соленостью. Поэтому можно считать, что она постоянно пребывала в пресной воде и в устья рек могла выходить только лишь при их опреснении. Подвид, и прежде немногочисленный, в последние 20–30 лет в водоемах Украины не встречался. К резкому падению численности и, вероятно, исчезновению привели ирригация и гидромелиорация, загрязнение водоемов и вылов. Размножается, вероятно, в мае – июне. Питается мелкими беспозвоночными животными.

Мероприятия по охране данного вида не осуществлялись. Необходимо запретить вылов рыбаца малого, найти его места пребывания, установить в них заповедный режим, организовать воспроизведение подвида. Целесообразна реакклиматизация.

Елец-андруга закарпатский

Тело удлинённое, вальковатое, невысокое. В боковой линии 53–59 чешуй. Верхняя треть тела темная, темно-серая или зеленовато-бурая, бока серебристые, брюхо серебристо-белое. От конца рыла до начала хвостового плавника чуть выше боковой линии проходит темная, буровато-коричневая широкая полоса. Основания всех плавников желто-оранжевые. Полость тела темная. Длина достигает 20 см, обычно 15–17 см, масса до 100 г, как правило 40–50 г.

Подвид, численность которого резко сокращается, распространен в бассейнах Одера, Рейна и Дуная. В Украине встречается в средней и верхней части нижнего течения рек Закарпатья (Уж, Латорица, Боржава, Рика, Тербля, Тересва, Тиса).

Пресноводная туводная рыба. Экология изучена недостаточно. Живет в реках с чистой проточной водой. Держится у дна небольшими стаями. Ранее обычный и многочисленный вид, в последние 10–15 лет заметно снизил свою численность, вследствие неумеренного вылова, изменения гидрологического режима, загрязнения водоемов.

Впервые размножается на 2–3-м году жизни. Икру откладывает с конца апреля до начала июня на мелководье с песчано-галечниковым или каменистым грунтом. Плодовитость – до 5 тысяч икринок. Питается донными беспозвоночными, водорослями, мелкими неразлагающимися частицами растительных и животных организмов. Живет до 10 лет.

Усач днепро́вский

Тело удлинённое, вальковатое, слегка сжато с боков. Под-хвостовой плавник не достигает основания хвостового. Высота спинного плавника содержится в длине тела менее 5 раз. Спина темная, зеленовато-бурая, бока зеленовато-желтые с металлическим блеском, брюхо молочно-белое или желтоватое. Парные и иодхвостовой плавники розовато-красные, спинной и хвостовой – темно-серые. Длина достигает 80–90 см, масса – 10–12 кг, обычная длина составляет 50 см, масса – 2–3 кг.

Подвид находится под угрозой исчезновения.

Усач днепро́вский – эндемик³ бассейнов Днепра и Южного Буга. Пресноводная туводная реофильная рыба. Предпочитает порожистые участки рек с быстрым течением и каменисто-галечниковым грунтом. Ведет придонный образ жизни, держится небольшими стаями, чаще поодиночке.

В последние 15–20 лет редко встречается в бассейне Днепра (в пределах республики), резко сократил свою численность в бассейне Южного Буга, причина тому – гидростроительство, загрязнение водоемов, неумеренный вылов.

Половой зрелости самцы достигают на 2–3-м году жизни при длине 15–16 см и массе около 100 г, самки – на 3–4-м году жизни при длине свыше 22 см и массе около 200 г. В нерестовом стаде преобладают самцы длиной 27–46 см, массой 0,3–1,7 кг, самки длиной 33–57 см и массой 0,6–3,25 кг. Плодовитость достигает 41 тысячу икринок. Икру откладывает на быстром течении и каменисто-галечниковом, реже песчаном, грунте. Нерест порционный, продолжается с конца апреля – начала мая до конца июня – начала июля. Питается преимущественно личинками насекомых, червями, мелкими моллюсками, изредка икрой и молодь рыб. Живет 10–13 лет.

³ Распространен только в определенном географическом районе.

Усач крымский

Тело удлиненное, вальковатое, слегка сжато с боков. Нижняя губа четко трехраздельная. Задняя часть каждой чешуйки с закругленным краем. Спина темно-бурая, бока светло-серые, брюхо желтовато-белое. Для окраски характерен оливково-зеле-новатый металлический блеск. Концы парных и подхвостового плавников розоватые, остальные плавники серые. Длина достигает 70 см, обычно до 35 см, масса – 350 г.

Подвид, численность которого резко сокращается, распространен в бассейнах рек и водохранилищах Крыма. Пресноводная туводная реофильная рыба. Экология изучена недостаточно. Ведет придонный образ жизни, держится поодиночке или небольшими группами. Предпочитает участки рек на высоте 200–600 м над уровнем моря. За последние 15–20 лет численность, особенно в реках, заметно уменьшилась в связи с гидромелиоративными и ирригационными работами, загрязнением водоемов и неумеренным выловом.

Половая зрелость наступает на 2-м, преимущественно 3-м, году жизни у самцов при длине свыше 6,5 см и массе 5,4 г, у самок – соответственно 10 см и 19 г. Плодовитость – свыше 6,5 тысяч икринок. Нерест порционный, продолжается с конца апреля до июня включительно. Питается планктоном, червями, личинками насекомых, высшими ракообразными, мелкой рыбой.

Шемая

Тело удлиненное, невысокое, сжато с боков. Чешуя плотно-сидящая. Между брюшными и подхвостовым плавниками есть киль, не покрытый чешуей лишь около анального отверстия. Рот в виде косой щели, обращенной вверх. Боковая линия ниже оси тела. Спина темная, зеленовато-бурая, бока и брюхо серебристые с металлическим блеском. Длина достигает 40 см, обычно 17–20 см, масса до 300 г, чаще всего не превышает 100 г.

Вид, численность которого заметно сокращается, распространен в бассейнах рек Каспийского, Аральского, Черного и Азовского морей. В Украине встречается в бассейнах Азовского (Северский Донец, реки Северного Приазовья, северо-восточная часть Сиваша) и Черного (Салгир, Черная, Биюк-Карасу, а также Симферопольское водохранилище, Днепровско-Бугский и Березанский лиманы, низовья Днепра, Южного Буга и Дуная) морей.

Пресноводная туводная (Крым) или полупроходная (остальная часть ареала) рыба, заходящая на нерест в реки. Выносит соленость до 11 ‰. Предпочитает чистую проточную воду. Держится исключительно стаями в местах с твердым не заиленным грунтом. В последние 15–20 лет численность резко сократилась из-за неумеренного вылова, гидростроительства, ирригации и загрязнения водоемов.

Половой зрелости достигает на 2-м, преимущественно на 3–4-м, году жизни. Нерест порционный, происходит с конца апреля до начала июня в местах с каменисто– или песчано-галечниковым грунтом и умеренным течением при температуре воды свыше +15 °С. Плодовитость до 15 тысяч икринок. Питается планктоном, насекомыми, водорослями, молодой рыбой. Живет 6–7 лет. Систематика вида в пределах Украины изучена недостаточно.

Судак морской

Тело удлиненное, сжатое с боков, невысокое, покрыто мелкой чешуей. Внешне напоминает судака обыкновенного. Во втором спинном плавнике насчитывается не более 18 ветвистых лучей. Спина темно-серая или буроватая, бока зеленовато-серые, брюхо светлое. На боках свыше 10 поперечных размытых темных пятен. Длина достигает 50 см, обычно до 35 см, масса не превышает 1,7 кг, обычно до 1 кг.

Вид, численность которого резко сокращается, распространен в бассейнах Каспийского и Черного морей. В Украине встречается в северо-западной части Черного моря, преимущественно в Днепроовско-Бугском лимане.

Живет в солоноватых водах лиманов, изредка заходит в устья рек. Экология изучена недостаточно. Держится обычно поодиночке как в придонных слоях, так и в толще воды на участках с чистой водой и плотным, часто каменистым грунтом. Ранее не особенно многочислен; в последние 15–20 лет численность резко сократилась в связи с неумеренным выловом, гидростроительством, загрязнением водоемов.

Половой зрелости достигает в возрасте 3–4 лет. Размножается в лиманах и, вероятно, в низовьях рек на каменистых участках. Плодовитость до 107 тысяч икринок. Нерестится в конце апреля – в мае при температуре воды свыше +12 °С. Питается рыбой и ракообразными. Живет свыше 10 лет.

Чоп малый

Тело удлинненное, веретеновидное, низкое. Хвостовой стебель длинный. В первом спинном плавнике наблюдается не более 9 колючих, во втором – не более 13 ветвистых лучей. Передняя часть брюха голая. Спина темная, буровато-серая, бока желтовато-бурые, брюхо светлое. На теле 5 темных косых поперечных полос. Длина достигает 20 см, хотя обычно не превышает 10–13 см, масса до 100 г, чаще всего до 30 г.

Вид, численность которого резко сокращается, распространен в бассейнах Прута, Дуная и Вардара (Балканский полуостров). В Украине встречается в Закарпатье (среднее течение Ужа, Латорицы, Тересвы, Терембли, Рики, Боржавы и Тисы), на Буковине (Прут, Черемош, Серег) и в низовьях Дуная.

Пресноводная туводная рыба. Экология изучена недостаточно. Встречается на глубоких участках с умеренным течением, реже – на мелководьях с быстрым течением на участках с каменисто-галечниковым, песчано-галечным или глинистым дном, где держится у самого дна небольшими группами или поодиночке. Ранее немногочислен, за последние 10–15 лет заметно сократил свою численность в результате ирригационных и гидромелиоративных работ, изменения гидрологического режима, загрязнения водоемов, неумеренного вылова. Местами встречается единично.

Половой зрелости достигает на 2–3-м году жизни. Нерестится в апреле – мае на каменисто-галечниковом грунте. Плодовитость до 5 тысяч икринок. Питается донными беспозвоночными. Живет до 6–7 лет.

Чоп обыкновенный

Тело удлинненное, веретеновидное, низкое. Хвостовой стебель короткий. В первом спинном плавнике имеется не менее 13 колючих, во втором – не менее 18 ветвистых лучей. Брюхо покрыто чешуей. Спина темная, буроватая, бока желто-серые, брюхо светлое. На теле видно 4 более или менее отчетливых темных косых полосы и мелкие темные пятнышки. Длина достигает 45 см, обычно 15–25 см, масса до 1 кг, в среднем 200–300 г.

Вид, численность которого резко сокращается, распространен в бассейнах Дуная и Днестра. В Украине встречается в реках Закарпатья (нижнее, реже среднее, течение Ужа, Латорицы, Тересвы, Терембли, Рики и Тисы), а также в Пруте, Днестре и Дунае.

Пресноводная туводная рыба. Экология изучена недостаточно. Встречается в проточных водоемах с чистой холодной водой. Держится у дна на участках с каменистым грунтом, чаще всего поодиночке. Ранее не особенно многочисленный вид; в последние 10–15 лет численность заметно снизилась в связи с изменением гидрологического режима, загрязнением водоемов, неумеренным выловом.

Впервые размножается в 2 года. Нерестится в апреле – мае. Плодовитость до 900 икринок. Икру, отложенную обычно на нижнюю поверхность камней, охраняет самец. Питается донными беспозвоночными, икрой и молодь рыб. Живет свыше 5 лет.

Арноголов

Таксономическая характеристика: один из 22-х видов рода; единственный вид рода в фауне Украины.

Статус: III категория.

Распространение: в Черном море – вдоль южного и юго-восточного берегов Крымского полуострова, в частности вблизи г. Феодосии. Водится также возле берегов Болгарии, Кавказа.

Места пребывания: прибрежные участки шельфовой зоны моря – в придонных пластах на глубинах от 3 до 65 метров (чаще 20 метров), на песчаном и песчано-галечном грунте.

Численность: в отдельные годы случаются одиночные особи в промышленных уловах статными неводами. С 80-х годов XX столетия арноголов встречается все более реже. Причины изменения численности: загрязнение акватории Черного моря, которое влияет на развитие икры; улов неводами вместе с другими рыбами.

Особенности биологии: встречается в акваториях с соленостью воды 18–20 ‰. Достигает длины 7–9 см. После зимовки ранней весной подходит ближе к берегу на меньшие глубины для нагула и размножения. Плодники имеют длину 4–7 см. Нерест порционный, происходит с июня до середины сентября при среднесуточной температуре воды +18–25 °С в прибрежной полосе с твердым песчаным, кое-где заросшим дном на глубине 3–7 м. Нерестится чаще всего ночью. Икринки уплывают и разносятся течением. Инкубационный период длится около 2 дней. Развивается со сложным метаморфозом. По мере роста и развития личинок позиция их тела из вертикальной становится горизонтальной, правая сторона смещается ко дну, а оба глаза смещаются на левую сторону головы; происходит переход к придонному образу жизни. Питается донными организмами.

Размножение в неволе: не проводилось.

Мероприятия по охране: не осуществлялись. Следует запретить улов арноголовса как минимум на 8 лет, информировать рыбаков-промысловиков о характерных признаках вида и вероятности появления его в уловах; обнаружить места пребывания и установить там заповедный режим. Целесообразно расширить акваторию Карадагского природного заповедника.

Бычок-рыжик обычный

Таксономическая характеристика: один из 4-х подвидов вида в фауне Украины.

Статус: IV категория.

Распространение: Черное море (вдоль южных берегов Крымского полуострова – от г. Алушты к массиву Карадаг). Водится также возле Черноморского побережья Кавказа.

Места пребывания: возле берегов открытого моря в полосе прибоя, близ дна среди каменных выступлений, глыб и обломков.

Численность: случаются одиночные особи как прилов ко вторым видам бычковых. В 70-х годах XX века при добывании статными орудиями насчитывалось до 10 особей в одном улове.

Причины изменения численности: нарушение биотопов через загрязнение воды, в частности во время намывания пляжей; чрезмерный улов бычковых, в т. ч. гарпунными, острожными орудиями и т. п.

Особенности биологии: ранней весной из мест зимовки перемещается к берегу на меньшие глубины для нагула и размножения. Длина плодников составляет 8,4–16 см, масса – 13,7–77 г. Половозрелой рыба становится во втором году жизни при длине тела 8–9 см и массе 6–8 г. Нерестится в апреле – мае. Соотношение самцов и самок в популяциях одинаковое. Пло-

дородность составляет около 900 икринок, откладываются они порциями, почти возле уреза воды на галечном дне, умеренно заросшем водорослями. Икру и раннюю молодь защищает самец в «гнезде», которое он строит под камнем. Питается ракообразными, червями, моллюсками и молодью других рыб.

Размножение в неволе: не проводилось.

Мероприятия по охране: не осуществлялись. Необходимо запретить улов как минимум на 8 лет, в т. ч. гарпунными и острожными орудиями; обнаружить места пребывания подвида и установить там заповедный режим; расширить акваторию Карадагского природного заповедника.

Губан зеленый

Таксономическая характеристика: один из нескольких известных видов рода в фауне Украины.

Статус: III категория.

Распространение: встречался в Черном море вдоль берегов Крымского полуострова близ массива Карадаг (не каждый год) и Севастополя. Ареал охватывает атлантические воды возле Пиренейского полуострова, Средиземное и Мраморное моря, пролив Босфор.

Места пребывания: прибрежная зона морей и океана. Встречается среди камней и скал, умеренно поросших макрофитами и водорослями.

Численность: за весь период исследований (1938–1982) в Черном море выловлено лишь несколько особей. Причины изменения численности: не выясненные.

Особенности биологии: длина плодников 13–35 см.

Размножение в неволе: не проводилось.

Мероприятия по охране: не осуществлялись. Необходимо изучить особенности биологии вида, выяснить причины изменения численности. Следует запретить улов; информировать население, в частности рыбаков-промысловиков, о признаках вида и вероятности его появления в уловах; обнаружить места пребывания губана зеленого и установить там заповедный режим.

Ерш полосатый

Таксономическая характеристика: один из 4-х видов рода в фауне мира и Украины.

Статус: II категория.

Распространение: низовья Дуная и речки Закарпатья (преимущественно нижние течения). Ареал охватывает бассейн Дуная. Эндемик.

Места пребывания: участки рек с чистой водой, песчаным дном с примесью гальки и щебня. Днем держится на глубине, в затененных местах, ночью перемещается на мелководные перекаты.

Численность: на отдельных участках рек довольно обычен, на некоторых – полностью исчез. Причины изменения численности: нарушение типичных условий обитания в результате изменения гидрологического, химического, биологического режимов водоемов, вызванное гидротехническим строительством, загрязнением воды.

Особенности биологии: длина тела может достигать 25 см (большой частью 15–18 см), масса – 250 г. На нерест (апрель) перемещается стайками в приток. Плодовитость самок, достигших длины 10–12 см, составляет от 65 тысяч до 100 тысяч икринок. Икра откладывается на песчано-каменистое дно отдельными порциями. Взрослые рыбы питаются личинками насекомых, червями, ракообразными, икрой и молодью других рыб. В первые два года жизни рост интенсивный, позже он замедляется.

Размножение в неволе: не проводилось.

Мероприятия по охране: необходимо выделить заповедные акватории на речках, где предохранялся бы реофильный комплекс рыб, в т. ч. ерш полосатый.

Морской конек черноморский

Таксономическая характеристика: единый подвид вида в фауне Украины. Таксономическое положение морского конька черноморского окончательно не выяснено.

Статус: II категория.

Распространение: Азовское и Черное моря – возле берегов Крымского полуострова (Керченский проток, Каркинитский, Джарылгацкий, Тендровский, Ягорлицкий заливы), побережье от г. Очакова к устью Дуная. Водится также возле берегов Болгарии, Румынии, России, Грузии.

Места пребывания: открытые участки моря или залива с соленостью воды выше 10–15 ‰. Отдает предпочтение уютным местам (не меньше 7 метров глубины) с чистой прохладной водой и илистым, песчаным или каменистым дном; живет исключительно среди подводной растительности, в которой хорошо маскируется.

Численность: неизвестна. Подвид почти исчез в зонах отдыха. До 60-х годов XX столетия был обычной рыбой. Причины уменьшения численности: загрязнение воды, опреснение больших участков моря и чрезмерный улов (рыба используется как сувенир).

Особенности биологии: декоративная форма тела. Морской конек черноморский малоподвижен, плохо плавает, держится поодиночке или небольшими группами. Часто прикрепляется к водным растениям и переносится вместе с ними на значительные расстояния. Возле берегов массово появляется обычно весной и осенью. Длина тела достигает 13 см, масса – 10 г. Половозрелым становится при длине свыше 7 см. Нерест порционный, проходит с мая до середины сентября преимущественно вблизи берега среди растительности. Плодовитость составляет 51–647 икринок. Развитие икры происходит в выводковой камере самца, куда ее откладывает самка. Через 3–5 недель выходит целиком сформированная молодь. Питается мелкими планктонными бесхребетными, изредка – икрой и молодь других рыб.

Размножение в неволе: не проводилось.

Мероприятия по охране: не осуществлялись. Необходимо запретить улов морского конька черноморского как минимум на 5–7 лет.

Морской черт

Таксономическая характеристика: один из 3 (5?) видов рода; единый вид рода в фауне Украины.

Статус: IV категория.

Распространение: в Черном море – вблизи южных берегов Крымского полуострова и острова Змеиного. Ареал охватывает Атлантический океан (прибрежные воды Европы и Африки), Средиземное, Черное и Мраморное моря, пролив Босфор.

Места пребывания: шельфовая и глубоководная зоны морей и океанов глубиной до 2000 метров. Возле берегов Европы от Черного до Баренцева морей морской черт выявлен в границах шельфа на глубинах 50–200 метров, иногда подходит к берегу на глубине 10 метров.

Численность: очень редко случаются одиночные особи среди уловов калкана черноморского.

Причины изменения численности: не выяснены.

Особенности биологии: в Черном море встречались лишь молодые особи длиной до 76 см, массой до 9 кг (в других местах распространения соответственно – до 1,5 м и 20 кг). Придонная рыба, хищник (охотится на добычу из засад), не только плавает, но и передвигается по дну, «прыгает» с помощью специально приспособленных парных пловцов. Нерестится в Сре-

диземном море и Атлантическом океане на глубинах 500—1000 м. Плодовитость составляет около 1 млн икринок. Развитие со сложным метаморфозом. Инкубационный период длится немного больше недели. Достигая длины 13–20 см, молодь начинает активно перемещаться на меньшие глубины. Вырастая, она переходит к придонному образу жизни. Взрослые особи питаются высшими ракообразными, рыбами разных размеров и другими организмами. Корм находят близ дна и в толще воды.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.