

**Земноводные
и
Пресмыкающиеся**

Введение к разделу «Земноводные и Пресмыкающиеся»

После выхода первого издания Красной книги Брянской области в регионе продолжался поиск новых местонахождений редких видов земноводных и пресмыкающихся. К сожалению, в последнее десятилетие давление антропогенных факторов на малочисленные и редкие популяции амфибий и рептилий не ослабло. Загрязнение водоёмов, деградация естественных мест обитания, интенсификация сельского хозяйства, рост интенсивности транспортного движения на автомобильных дорогах являются основными угрозами для редких видов земноводных и пресмыкающихся. На этом фоне необходима и актуальна интенсификация целенаправленных фаунистических исследований с целью выявления мест обитания редких видов и угроз их существованию.

В настоящее издание Красной книги занесены 5 видов земноводных и 3 вида пресмыкающихся. Наибольшее беспокойство вызывает состояние популяций двух из них: амфибия – квакша обыкновенная, находящаяся под угрозой исчезновения, и рептилия – медянка обыкновенная, сокращающая свою численность.

Для сохранения и увеличения численности локальных популяций необходимо разработать специальную программу по восстановлению комфортных для редких видов земноводных и пресмыкающихся условий в уже известных местах их обитания с поддержанием сложившейся структуры водных и наземных растительных сообществ. Будет полезен международный опыт возведения на автомобильных и железнодорожных магистралях специальных инженерных сооружений, позволяющих животным пересекать транспортные артерии без риска быть уничтоженными.

Одним из самых важных аспектов в охране редких видов земноводных и пресмыкающихся является просветительская работа с местным населением. Опыт многих стран показал, что привлечение местного населения не только для охраны редких видов животных, но и для их изучения является основой для улучшения состояния исчезающих популяций животных. Добровольцы, любители природы, молодежь могут помочь учёным собрать сведения о местах обитания, сезонных явлениях, динамике численности редких видов амфибий и рептилий. С другой стороны, такие «гражданские учёные» становятся проводниками идей охраны и защиты местообитаний редких животных, что, несомненно, скажется благотворно на всей природоохранной активности в регионе.

Раздел подготовлен на основе опубликованных данных о находках редких видов земноводных и пресмыкающихся на территории Брянской области. Существенную работу по сбору данных провели сотрудники Государственного природного биосферного заповедника «Брянский лес» (Е. Ф. Ситникова, В. И. Петроченко, Е. Ю. Кайгородова, С. В. Максимов и др.) и Брянского государственного университета имени академика И. Г. Петровского (А. Т. Суроев, А. Н. Шумик, Ю. Г. Поцепай, В. В. Му-За-Чин и др.). Немалый вклад в сбор данных о находках редких видов земноводных и рептилий внесли любители природы, такие, как Т. А. Подоскина, Ф. Б. Литвин, Ю. В. Финогенов и др.

Латинские и русские названия видов приведены по С. А. Кузьмину и Д. В. Семенову [10]. Информация о статусе вида на территории Калужской, Курской, Орловской и Смоленской областей приведена по официальным изданиям Красных книг этих регионов [6, 7, 8, 9].

И. А. Прокофьев, С. С. Голощанова

Перечень видов земноводных и пресмыкающихся, занесённых в Красную книгу Брянской области

Категория
редкости

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – <i>AMPHIBIA</i>		
Отряд Хвостатые – <i>Caudata</i>		
Семейство Саламандровые – <i>Salamandridae</i> Goldfuss, 1820		
Тритон гребенчатый – <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)		3
Отряд Бесхвостатые – <i>Anura</i>		
Семейство Жерлянки – <i>Bombinatoridae</i> Gray, 1825		
Жерлянка краснобрюхая – <i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)		3
Семейство Чесночницы – <i>Pelobatidae</i> Bonaparte, 1850		
Чесночница обыкновенная – <i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)		3
Семейство Жабы – <i>Bufo</i> Gray, 1825		
Жаба зелёная – <i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)		3
Семейство Квакши – <i>Hylidae</i> Rafinesque, 1815		
Квакша обыкновенная – <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)		1
КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – <i>REPTILIA</i>		
Отряд Черепахи – <i>Testudines</i>		
Семейство Пресноводные черепахи – <i>Emydidae</i> Rafinesque, 1815		
Черепаха болотная – <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)		3
Отряд Чешуйчатые – <i>Squamata</i>		
Семейство Веретеницевые – <i>Anguidae</i> Gray, 1825		
Веретеница ломкая – <i>Anguis fragilis</i> (Linnaeus, 1758)		5
Семейство Ужовые – <i>Colubridae</i> Orpel, 1811		
Медянка обыкновенная – <i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)		2

Тритон гребенчатый – *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768)



Семейство Саламандровые – *Salamandridae* Goldfuss, 1820

Статус и категория редкости в пределах Брянской области. Редкий вид. 3 категория.

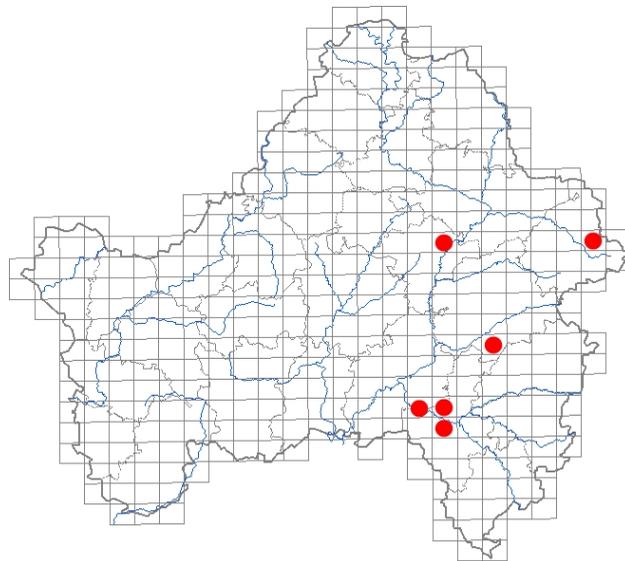
Статус вида на территории страны и соседних субъектов Российской Федерации. Занесён в Красные книги Орловской (3) и Курской (3) областей.

Краткое описание. Крупная амфибия. Длина тела – 42–97 мм, общая длина с хвостом – 105–138 мм. Хвост примерно равен или немного короче тела с головой. Морда самца закруглённая. Кожа грубая, крупнозернистая. Окраска спины и боков – чёрные или коричневато-чёрные с тёмными пятнами. На боках тела имеются многочисленные белые точки. Горло чёрное (иногда желтоватое) с белыми точками. В брачный период у самцов имеется глубоко зубчатый гребень вдоль середины спины, а также незазубренный гребень вдоль хвоста; голубовато-белые полосы становятся ярче [12, 15].

Распространение. Часть Северной и Средней Европы до Альп; на восток до западной части Западной Сибири. Ареал лежит в лесной и лесостепной зонах [12]. В области отмечен в 5 районах: Выгоничский, Карачевский, Навлинский, Суземский и Трубчевский.

Места обитания и биология. Предпочитает хвойные, смешанные и лиственные леса (сосна, береза, дуб, ольха и т. д.). Встречается на полянах и опушках, в зарослях кустарников, на лугах, в парках и в садах. В воде и на суше активен в основном, вечером, но в водоёмах проявляет и дневную активность. Размножение начинается обычно при +10–15°C в стоячих, реже полупроточных водах прудов, озёр, стариц, затопленных карьеров, ирригационных каналов и канав. В крупных водоёмах

держится у берега. Весной и в первой половине лета встречается в озёрах, старицах, заводях, ямах с водой и канавах. Во второй половине лета живёт на суше [5, 12].



Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Малочисленный вид. В некоторых местах обитания численность не превышает 1 (изредка – 2–3) личинки на 1 м² [16].

Лимитирующие факторы. Промышленное загрязнение, разрушение и осушение водоёмов. Естественные природные процессы: зарастание, обмеление и эвтрофикация водоёмов. Сильно страдает от интродуцированных и хищных рыб. Отрицательную роль играют уничтожение лесов, урбанизация, пестицидное загрязнение, расчистка прудов, сбор и уничтожение людьми.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ООПТ: ГПБЗ «Брянский лес». Необходимы специальные меры по восстановлению численности и реинтродукции в подходящие местообитания. Охрана водоёмов в период размножения. Соблюдение режима ООПТ.

Источники информации: 5, 6, 7, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 32, 34.

Составители: И. А. Прокофьев, С. С. Голощанова.
Фото: J. Hlasek (www.hlasek.com).

Жерлянка краснобрюхая – *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761)



Семейство Жерлянки – *Bombinatoridae* Gray, 1825

Статус и категория редкости в пределах Брянской области. Редкий вид. 3 категория.

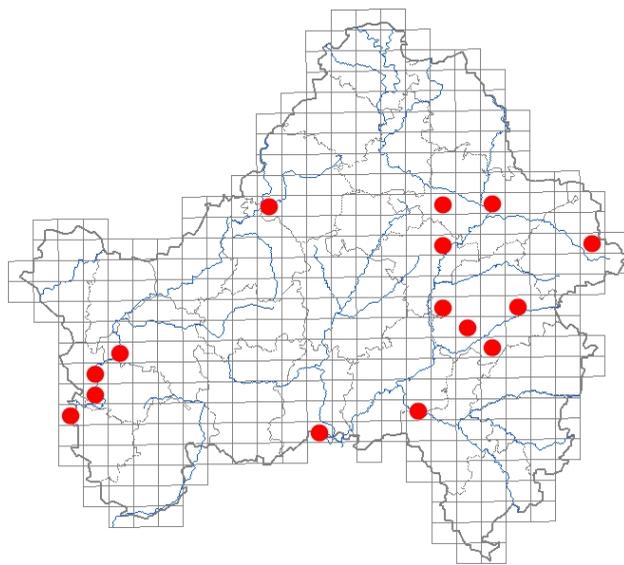
Статус вида на территории страны и соседних субъектов Российской Федерации. Занесён в Красные книги Калужской (4) и Смоленской (2) областей.

Краткое описание. Относительно мелкие амфибии, длина тела – 25–60 мм. Верх тёмный, от сероватого до почти чёрного, с крупными тёмными пятнами. Окраска брюха красная или оранжевая, с крупными синевато-чёрными пятнами и многочисленными белыми точками. Площадь яркой окраски на брюхе не превосходит тёмную. На нижней поверхности конечностей имеются мелкие яркие не сливающиеся пятна. У самцов имеются резонаторы, голова несколько шире, чем у самки, в период размножения на 1-м и 2-м пальцах передних конечностей появляются тёмные брачные мозоли [13].

Распространение. Ареал, в целом, приурочен к равнинам и охватывает Центральную и Восточную Европу. В России северная граница проходит от Смоленской области на восток до Башкортостана и Челябинский области [13]. В Брянской области отмечена в 11 районах: Брянский, Злынковский, Карачевский, Клинцовский, Клетнянский, Красногорский, Навлинский, Новозыбковский, Погарский, Суземский и Трубчевский.

Места обитания и биология. Это, в основном, водное животное, предпочитающее мелкие водоёмы с илистым или глинистым дном с травяной растительностью. Активна при +10–30°C. Встречается в основном днём, но вокализация самцов максимальна в сумерках. Размножаются с апреля–

мая по июнь–июль. Метаморфоз растянут с середины июля до начала сентября. Зимовка начинается в конце сентября–октябре. Зимуют на суше: под пнями, в норах, зарываясь в мягкий грунт. При виде хищников жерлянки демонстрируют ему яркие красные или жёлтые пятна на теле, чтобы его отпугнуть [13].



Численность, лимитирующие факторы и угрозы Численность взрослых и личинок обычно низкая; иногда достигает 1 особи на 4 м² [21, 24].

Лимитирующие факторы. Исчезновение естественной среды обитания, индустриальное загрязнение и увеличение рекреационной нагрузки на водные объекты. Такие естественные факторы, как морозы и пересыхание водоёмов усиливают влияние антропогенных факторов.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ООПТ: ГПБЗ «Брянский лес», ГПЗ «Клетнянский», 79, 81, 106. Сохранение мелких водоёмов с илистым или глинистым дном. Соблюдение режима ООПТ.

Источники информации: 4, 5, 6, 7, 17, 19, 21, 22, 26.

Составители: И. А. Прокофьев, С. С. Голощапова.

Фото: Н. П. Шпиленок.

Чесночница обыкновенная – *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768)



Семейство Чесночницы – *Pelobatidae* Bonaparte, 1850

Статус и категория редкости в пределах Брянской области. Редкий вид. 3 категория.

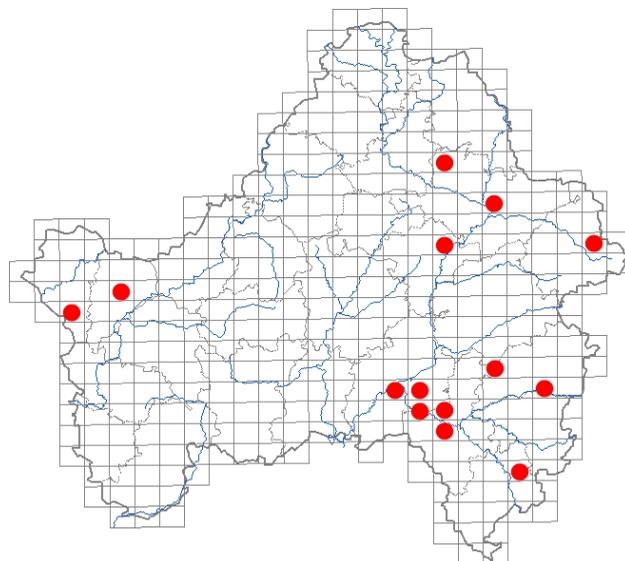
Статус вида на территории страны и соседних субъектов Российской Федерации. Не охраняется.

Краткое описание. Некрупная амфибия с коренастым телом длиной 38–74 мм. Имеет относительно крупную голову и короткие задние конечности. Внутренний пяточный бугор очень большой, коричневато-жёлтый. Окраска верха серовато-жёлтая, серовато-коричневая или коричневая с тёмно-коричневыми пятнами и мелкими красноватыми точками. Брюхо серовато-белое, без рисунка или с редкими серыми точками. Выражен половой диморфизм [12].

Распространение. Центральная Россия, среднее Предуралье, Западная Сибирь. Южная граница ареала, в целом, совпадает с границами лесной и лесостепной зон [1, 2, 27]. В области отмечена в 9 районах: Брасовский, Брянский, Карачевский, Климовский, Комаричский, Красногорский, Севский, Суземский и Трубчевский.

Места обитания и биология. Предпочитает хвойные, лиственные и смешанные леса и их опушки, рощи, поля, луга, парки и сады. В лесах выбирает открытые участки. На суше ведёт полуройный образ жизни, поэтому предпочитает мягкие почвы. Икрометание и раннее развитие проходят обычно в постоянных, стоячих, более-менее глубоких (до 20–130 см) водоёмах, покрытых густой травянистой растительностью. Активна в сумерках и первой половине ночи. Зимовка – с

сентября–ноября по март–апрель. Зимует на суше, зарывшись в почву или использует норы грызунов [7, 12].



Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Плотность личинок варьирует от 1–2 до 10–15 экземпляров на 1 м² поверхности воды [6, 20]. Численность взрослых особей в смешанном лесу составила около 10 особей/га [6].

Лимитирующие факторы. Чувствительна к качеству воды и структуре почвы. Существует угроза для головастиков от загрязнения водоёмов промышленными и сельскохозяйственными отходами, пестицидами, минеральными удобрениями, домашними отходами. Разрушение лугов, особенно из-за выпаса скота, урбанизация, усиление рекреации также имеют отрицательные последствия для амфибий.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ООПТ: ГПБЗ «Брянский лес», 102. Предотвращение загрязнения водоёмов. Ограничение выпаса скота и рекреации в местах обитания вида. Соблюдение режима ООПТ.

Источники информации: 1, 2, 5, 6, 12, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 33.

Составители: И. А. Прокофьев, С. С. Голощапова.

Фото: А. Н. Шумик.

Жаба зелёная – *Bufo viridis* (Laurenti, 1768)



Семейство Жабы – *Bufo* Gray, 1825

Статус и категория редкости в пределах Брянской области. Редкий вид. 3 категория.

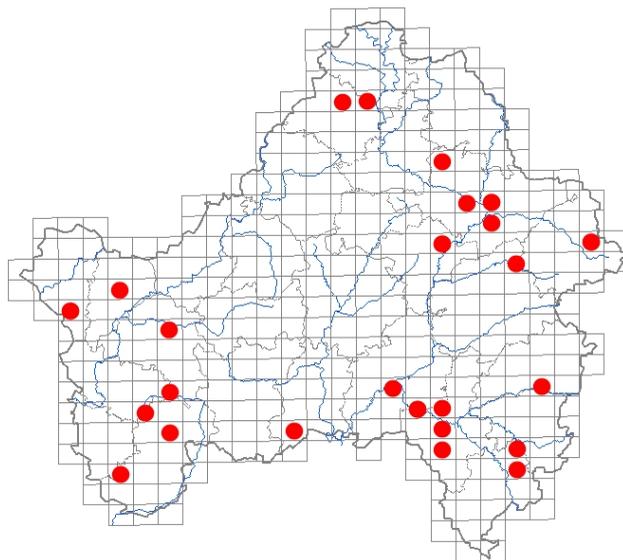
Статус вида на территории страны и соседних субъектов Российской Федерации. Не охраняется.

Краткое описание. Жаба средних или сравнительно крупных размеров. Длина тела – в пределах 49–106 мм. Кожа спины бугристая. Цвет верха сероватый или оливковый, с зелёными или оливковыми пятнами и красными или красно-оранжевыми точками на боках. Цвет брюха – сероватый. Самцы отличаются от самок наличием резонаторов, брачных мозолей на 1-м пальце передней конечности, меньшим размером тела, в брачный период иногда более зелёной фоновой окраской (у самки сероватой). Брюхо у самца обычно сероватое, у самки – белое [7, 13].

Распространение. Ареал простирается от Ближнего Востока через Европу до Сибири и Средней Азии. Может обитать в антропогенных ландшафтах, что создает предпосылки для расширения ареала [13]. В области отмечена в 18 районах: Брасовский, Брянский, Выгоничский, Гордеевский, Дубровский, Злынковский, Карачевский, Климовский, Клинцовский, Комаричский, Красногорский, Навлинский, Новозыбковский, Погарский, Севский, Суземский, Трубчевский и Унечский.

Места обитания и биология. Предпочитает лесные территории и лесостепь. Может удаляться далеко от водоёмов. Взрослые активны при температурах воздуха от +5 до +33°C. Обладает устойчивостью к высыханию, хорошо переносит холод. Взрослые жабы активны, в основном, в сумерках и

ночью, а днём скрываются под брёвнами, камнями, в норах и т. д. Дневную активность проявляют в период размножения, который проходит в апреле–мае. Сеголетки выходят на сушу во второй половине июня – августе. Период зимовки – с сентября – ноября до февраля–мая. Зимует на суше, в норах грызунов, под камнями, в подвалах и погребах, под стогами сена [13].



Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Малочисленный вид. Иногда в брачный период встречаются скопления до 20–30 особей на 100 м² [21]

Лимитирующие факторы. Исчезновение мест размножения из-за осушения и загрязнения водоёмов промышленными и сельскохозяйственными стоками. Численность зелёной жабы может сокращаться из-за гибели животных на автомобильных дорогах [13, 28].

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ООПТ: ГПБЗ «Брянский лес». Предотвращение осушения и загрязнения водоёмов. Организация ООПТ в Климовском районе.

Источники информации: 5, 6, 7, 13, 17, 19, 20, 21, 24, 28.

Составители: И. А. Прокофьев, С. С. Голощатова.

Фото: А. Н. Шумик.

Обыкновенная квакша – *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)



Семейство Квакши – *Hylidae* Rafinesque, 1815

Статус и категория редкости в пределах Брянской области. Вид, находящийся под угрозой исчезновения. 1 категория.

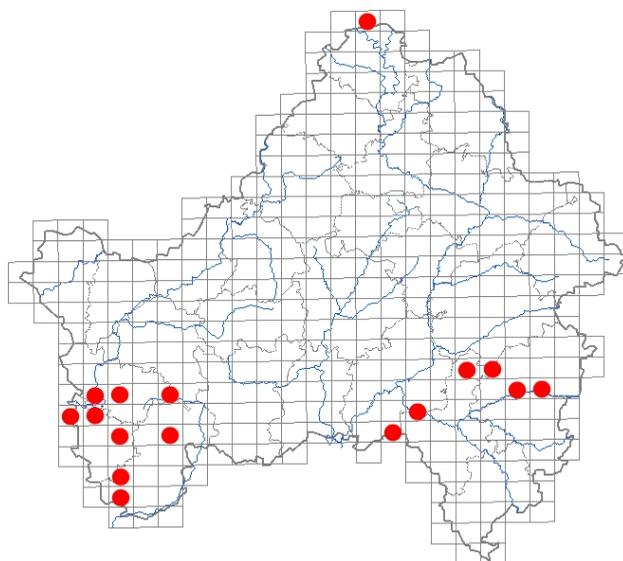
Статус вида на территории страны и соседних субъектов Российской Федерации. Занесён в Красные книги Курской (0) и Орловской (0) областей.

Краткое описание. Небольшая лягушка с длиной тела 36–48 мм. Концы пальцев расширены в диски. Спина гладкая, на брюхе кожа зернистая. Окраска верха от зелёного до светло-серого, коричневого или почти чёрного цвета, в зависимости от цвета субстрата и температуры. Цвет брюха белый или желтоватый. Непрерывная, тёмная полоса с белым внешним краем отделяет спинную поверхность от брюшной. Самцы отличаются наличием крупного горлового резонатора [7, 12].

Распространение. Ареал занимает Центральную и Западную Европу. В России северная граница идёт от Беларуси на юго-восток через Брянскую, Курскую, Белгородскую области и далее – на юг – через Харьковскую область [7, 12]. В Брянской области отмечена в 10 районах: Брасовский, Злынковский, Климовский, Клинцовский, Новозыбковский, Почепский, Рогнединский, Стародубский, Суземский и Трубчевский.

Места обитания и биология. Предпочитает хорошо освещённые участки широколиственных и смешанных лесов, кустарники, берега водоёмов. Избегает тёмных и густых лесов. Луга использует при размножении. Вечером и ночью активна на земле, а днём обычно сидит на растениях. Зимовка – с октября и, обычно, по апрель. В сухие бес-

снежные зимы происходит массовая гибель. Размножается в апреле–мае в стоячих водоёмах с прибрежной древесной растительностью [12].



Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Встречается редко. Иногда плотность в водоёмах может составлять от 1–2 до 10–15 особей на 1 м² водной поверхности [20]. Крупная популяция квакши обнаружена в пойме р. Цата [6].

Лимитирующие факторы. Вид весьма чувствителен к изменениям среды обитания. Сокращение площадей лесных территорий, их фрагментация, зарастание лугов, осушение и загрязнение водных объектов и болот промышленными и сельскохозяйственными стоками снижают численность амфибий. Хищные виды рыб также представляют угрозу. На численность популяций может влиять гибель на дорогах под колесами автотранспорта.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ООПТ: ГПБЗ «Брянский лес», 31, 44, 105, 115. Необходима охрана естественных мест обитания – мелких водоёмов и прилегающих биотопов. Необходимы специальные меры по восстановлению численности и реинтродукции. Соблюдение режима ООПТ.

Источники информации: 5, 6, 7, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25.

Составители: И. А. Прокофьев, С. С. Голощанова.

Фото: С. В. Максимов.

Болотная черепаха – *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)



Семейство Пресноводные черепахи – *Emydidae* Rafinesque, 1815

Статус и категория редкости в пределах Брянской области. Редкий вид. 3 категория.

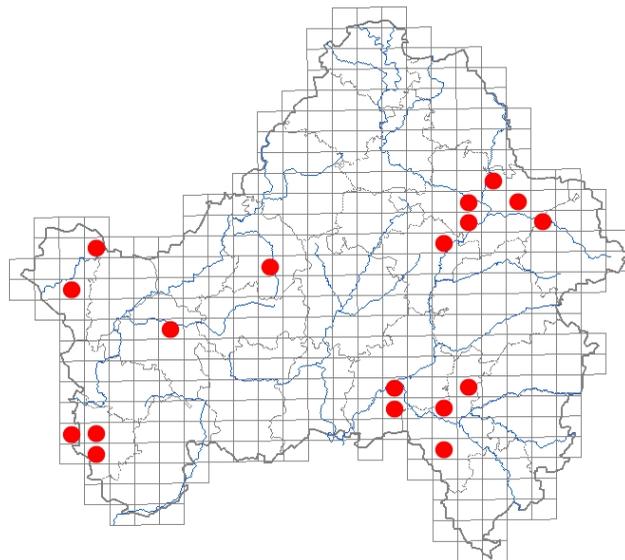
Статус вида на территории страны и соседних субъектов Российской Федерации. Занесён в Красные книги Орловской (3) и Курской (1) областей.

Краткое описание. Длина панциря – 16–18 (иногда до 22) см, ширина – около 15 см, высота – 6–8 см, масса тела – 400–600 г (иногда до 1,5 кг). Верх гладкий, тёмно-оливковый, желто-коричневый или тёмно-серый (почти чёрный). На нём разбросаны мелкие светло-жёлтые пятнышки либо чёрточки. Брюшной щит имеет окраску от желтоватой до тёмно-бурой. Голова, шея, конечности и хвост тёмные, с мелкими желтоватыми крапинками. Половой диморфизм хорошо выражен. На территории Брянской области обитает подвид *Emys orbicularis orbicularis* [3, 12].

Распространение. На территории России ареал охватывает юг европейской части, доходя до левобережья р. Урал [12]. В области отмечена в 9 районах: Брянский, Гордеевский, Дятьковский, Злынковский, Красногорский, Клинцовский, Мглинский, Суземский и Трубчевский.

Места обитания и биология. Населяет неглубокие водоёмы, заболоченные старицы рек, тихие речные затоны. Предпочитает участки водоёмов с пологими берегами. Быстро плавает, хорошо ныряет и может подолгу оставаться под водой. Для прогрева на солнце выходит на сушу. Днём актив-

на и на суше, и в воде, ночью спит на дне водоёма. Для вентиляции лёгких вынуждена подниматься на поверхность воды через каждые 15–20 минут. За сезон самка откладывает одну кладку, в которой от 5 до 19 яиц. Инкубационный период до 100 суток. Кормится преимущественно в дневное время, иногда в сумерки. Осень и зиму (с октября по апрель) проводит в спячке на дне водоёмов [3].



Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Встречаются единичные экземпляры. В 2015–2016 г. отмечена высокая миграционная активность в районе г. Брянск. Черепах в большом числе находили жители города.

Лимитирующие факторы. Загрязнение водоёмов промышленными и сельскохозяйственными стоками представляет наибольшую угрозу для этого вида [30]. Отлов в сети. Хищники, поедающие кладки и молодь.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ООПТ: 110. Запрет использования ставных рыболовных снастей в местах обитания вида, охрана естественных мест обитания.

Источники информации: 3, 7, 12, 21, 24, 30.

Составители: И. А. Прокофьев, С. С. Голощатова.

Фото: Н. П. Шпиленок.

Веретеница ломкая – *Anguis fragilis* (Linnaeus, 1758)



Семейство Веретенищевые – *Anguillidae* Gray, 1825

Статус и категория редкости в пределах Брянской области. Восстанавливающийся вид. 5 категория.

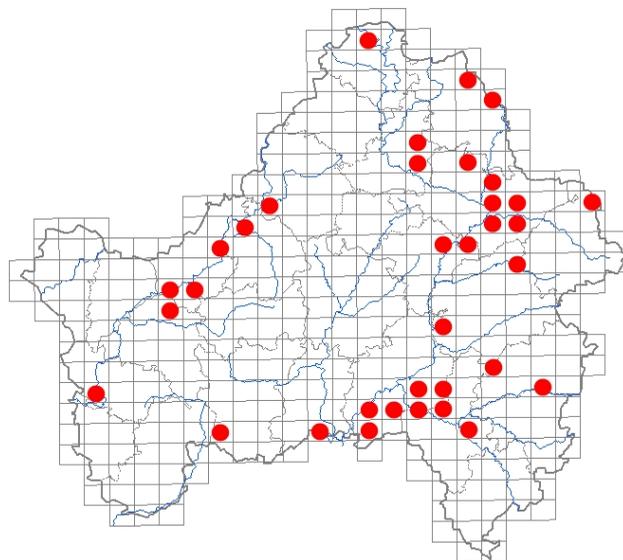
Статус вида на территории страны и соседних субъектов Российской Федерации. Занесён в Красные книги Смоленской (2) и Орловской областей (2).

Краткое описание. Длина тела – 12–22 см, общая длина с хвостом – 23–43 см, масса – 15–35 г. Тело веретеновидное, удлинённое, похожее на тело змей. Наличие подвижного века позволяет отличать веретениц от змей. Молодые особи имеют серебристо-белую или бледно-кремовую окраску верха. Бока и брюшко у них ярко-бурого или чёрного цвета. В процессе роста окраска меняется: спина темнеет, а бока и брюшко – светлеют. С возрастом веретеницы сверху становятся ярко-коричневого или тёмно-серого цвета с характерным медным или бронзовым оттенком [3, 12].

Распространение. Ареал охватывает почти всю территорию европейской части России. Северная граница почти достигает полярного круга, на востоке она проходит по левобережью р. Тобол [12]. В области встречается в 7 районах: Брасовский, Брянский, Выгоничский, Дятьковский, Навлинский, Суземский и Трубчевский.

Места обитания и биология. Населяет преимущественно смешанные, берёзовые и хвойные леса, вырубки, просеки, обочины лесных дорог. Ведёт скрытный образ жизни. Активна, в основном, в сумерки и ночью при тёплой погоде. Убежища устраивает в лесной подстилке, либо в мягкой почве. Прячется также под стволами упавших деревьев, кучами хвороста, на буреломах. Питается преимущественно дождевыми червями, моллюсками, насекомыми. При нападении естественных врагов веретеницу спасает отбрасывание хвоста.

На зимовку уходит довольно поздно – в конце сентября – октябре [3].



Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Вид малочисленный. Относительно высокая численность отмечена на территории заповедника «Брянский лес» и его охранной зоны: в сосново-березовом лесу – до 15 особей/га, на просеках в сосняках – 3–4 особей/га [7, 25, 35]. С 2004 по 2016 гг. ежегодно отмечается на территории памятника природы «Озеро Крутое и партизанский лес» (Брянский район). Неоднократно отдельные особи встречались в окр. учебно-полевой станции БГУ «Усовье» (Выгоничский район) [35].

Лимитирующие факторы. Уничтожение мест обитания в результате хозяйственной деятельности и чрезмерной рекреационной нагрузки. Гибель на автодорогах. Целенаправленное уничтожение населением (по незнанию) как ядовитой змеи.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ООПТ: ГПБЗ «Брянский лес», 8, 10, 22, 107, 110. Необходима охрана естественных мест обитания, строительство специальных инженерных конструкций для предотвращения гибели на дорогах, просветительская деятельность среди населения, так как веретеницу часто путают с ядовитой змеей. Соблюдение режима ООПТ.

Источники информации: 3, 4, 5, 7, 12, 19, 20, 21, 24, 35.

Составители: И. А. Прокофьев, С. С. Голощапова.

Фото: Е. Ф. Ситникова.

Обыкновенная медянка – *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768)



Семейство Ужовые – *Colubridae* Orpel, 1811

Статус и категория редкости в пределах Брянской области. Сокращающийся в численности вид. 2 категория.

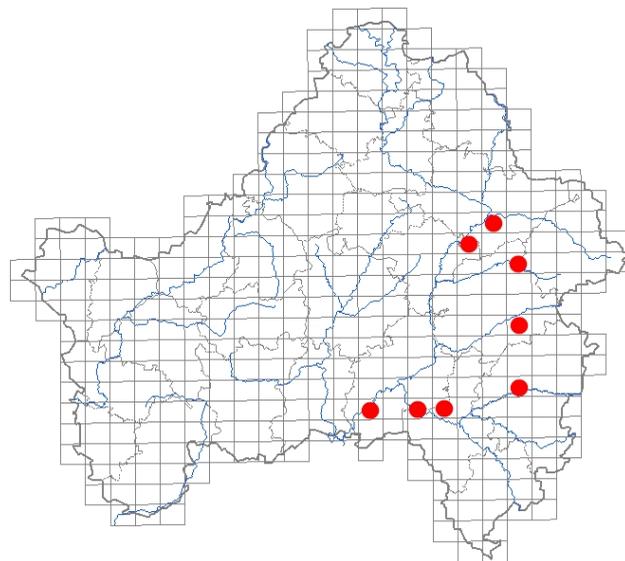
Статус вида на территории страны и соседних субъектов Российской Федерации. Занесён в Красные книги Калужской (1) и Курской (1) областей.

Краткое описание. Длина тела – 44–60 см, с хвостом – 55–75 см. Окраска преимущественно грязно-серого или коричневого цвета, но может варьировать от серо- до красно-бурой и медно-красной. Вдоль спины проходят 2–4 ряда мелких пятен, которые могут сливаться в сплошные полоски. На шейном перехвате две короткие бурые полоски либо два пятна, которые соединяются на затылке. От ноздрей через глаза до углов рта тянется узкая тёмная полоска. Нижняя сторона тела оранжево-бурого оттенка с разбросанными крапинками [3].

Распространение. В России – в европейской части. Северная граница проходит в Новгородской, Московской, Костромской, Кировской и Пермской областях [12]. В Брянской области отмечена в 6 районах: Брасовский, Брянский, Выгоничский, Навлинский, Суземский и Трубчевский.

Места обитания и биология. Лесная рептилия. Предпочитает прогреваемые лесные опушки, поляны, мелколесья, вырубки. Основной корм – рептилии (живородящая, реже ящерица прыткая и веретеница). Поедает также мышевидных грызунов. Убежищами служат заброшенные норы мелких роющих млекопитающих, пустоты под пнями, корягами, камнями. Биологической особенностью этого вида змей является территориальный кон-

серватизм. Весеннее пробуждение – не ранее апреля, спаривание – в конце апреля – начале мая. Яйцевиворождение происходит с конца июля до начала сентября. Молодые особи имеют длину 12–13 см, очень подвижны и начинают активно добывать сеголеток ящериц [3].



Численность, лимитирующие факторы и угрозы. В области известны 11 местонахождений, в том числе 6 обнаружено с 2004 г. Встречается редко, как правило единичными особями.

Лимитирующие факторы. Интенсивная форма ведения сельского хозяйства, лесные пожары, чрезмерная рекреационная нагрузка. Гибель на автодорогах. Целенаправленное уничтожение населением как ядовитой змеи. Подрыв кормовой базы из-за снижения численности основных кормовых объектов: ящериц и змей.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в ООПТ: ГПБЗ «Брянский лес», 114. Организация ООПТ в местах повышенной плотности медянки. Соблюдение режима ООПТ.

Источники информации: 3, 4, 5, 7, 12, 14, 16, 19, 20, 24, 25, 29.

Составители: И. А. Прокофьев, С. С. Голощапова.

Фото: М. В. Пестов.

Список литературы к разделу «Земноводные и Пресмыкающиеся»

1. Боркин А. Я., Литвинчук С. П., Миальто К. Д., Розанов Ю. М., Халтурин М. Д. Криптическое видообразование у *Pelobates fuscus* (*Amphibia, Pelobatidae*): цито- метрические и биохимические доказательства // Докл. РАН. 2001. Т. 376. С. 357–389.
2. Боркин А. Я., Литвинчук С. Н., Миальто К. Д., Розанов Ю. М., Халтурин М. Д., Лада Г. А., Борисовский А. Г., Миальто К. Д., Файзулин А. И. Распространение двух критических форм обыкновенной чесночницы (*Pelobates fuscus*) на территории Волжского бассейна. Третья конференция герпетологов Поволжья. Мат. региональной конф. (Гольяты, 5–7 февраля 2003 г.). Тольятти, 2003. С. 3–6.
3. Гричик В. В., Бурко А. Д. Животный мир Беларуси. Позвоночные: учеб. пособие. Минск: Изд. центр БГУ, 2013. 399 с.
4. Кайгородова Е. Ю., Максимов С. В. Встречи краснобрюхой жерлянки, веретеницы ломкой и медянки обыкновенной // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Мат. по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Брянск, 2006. С. 73.
5. Косенко С. М. Земноводные и пресмыкающиеся // Флора и фауна заповедников (вып. 86). Позвоночные животные заповедника «Брянский лес». М., 2000. С. 10–13.
6. Коцержинская И. М. Герпетофауна юга Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Мат. по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 2. Брянск, 2006. С. 66–73.
7. Красная книга Брянской области. Животные. Брянск: ЗАО «Издательство «Читай-город», 2004. 256 с.
8. Красная книга Калужской области / Предс. ред. колл. В. Ф. Сафронов. Изд. 1-е. Калуга: Золотая аллея, 2006. 608 с.
9. Красная книга Курской области. Т. 1. Редкие и исчезающие виды животных / Отв. ред. А. А. Власов / Власов А. А., Баусов И. А., Власова О. П., Гречаниченко Т. Е., Корольков А. К., Лада Г. А., Миронов В. И., Татаренко Д. Е. Тула, 2002. 120 с.
10. Красная книга Орловской области. Грибы. Растения. Животные / Отв. ред. О. М. Пригоряну. Орёл: Издатель – А. В. Воробьев, 2007. 264 с.
11. Красная книга Смоленской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Смоленск: Смоленский гос. пед. ин-т, 1997. 294 с.
12. Кузьмин С. Л., Семенов Д. В. Конспект фауны земноводных и пресмыкающихся России. М.: Т-во науч. изд. КМК. 2006. 139 с.
13. Кузьмин С. Л. Земноводные бывшего СССР. М.: Т-во науч. изд. КМК. 2012. С. 95–167.
14. Лавров М. Т. Животный мир Брянской области. Тула, 1983. 128 с.
15. Литвинчук С. Н., Боркин А. Я. Эволюция, систематика и распространение гребенчатых тритонов (*Triturus cristatus complex*) на территории России и сопредельных стран. СПб, 2009. С. 7–10.
16. Лозов Б. Ю., Малахов А. В., Шпиленок И. П. Редкие виды батрахо- и герпетофауны Неруссо-Деснянского района. // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 133–136.
17. Ляпков С. М. Земноводные и пресмыкающиеся (видовые очерки) // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск: ЗАО «Издательство «Читай-город», 2004. С. 155–174.
18. Меландер В. А., Зубарев К. Р., Граве Г. Л. Животный мир Западной области. Смоленск, 1935. С. 41–69.
19. Петровиченко В. И. Общий обзор фауны. Пресмыкающиеся. Земноводные // Летопись природы заповедника «Брянский лес», 1988. Кн. 1. Ч. 1. С. 236–239.
20. Петровиченко В. И. Амфибии и рептилии Неруссо-Деснянского района. Общий список. // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск, 1997. С. 130–132.
21. Поцепай Ю. Г., Максимов С. В., Шумик А. Н. О находках редких видов земноводных и пресмыкающихся в Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Мат. по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 5. Брянск, 2010. С. 135–138.
22. Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области (вариант Красной книги) Брянск, 1993. 244 с.
23. Решетников А. Н. Влияние ротана, *Percottus glenii*, на амфибий в малых водоёмах. Дисс. ... канд. биол. наук. М.: ИПЭЭ РАН, 2003. 179 с.
24. Ситникова Е. Ф. Встречи редких и охраняемых видов рептилий и амфибий в Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Мат. по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 7. Брянск, 2012. С. 15–16.
25. Фауна позвоночных животных заповедника «Брянский лес» (миноги, рыбы, амфибии, рептилии). Брянск, 2008. 50 с.

26. *Bombina bombina* // The IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iucnredlist.org/>. Дата обращения 15.08.2016.
27. **Borkin L. J., Litvinchuk S. N., Rosanov J. M., Milto K. D.** Cryptic speciation in *Pelobates fuscus* (*Anura, Pelobatidae*): evidence from DNA flow cytometry // *Amphibia – Reptilia*. 2001. Vol. 22. P. 387–396.
28. *Bufo viridis* // The IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iucnredlist.org/>. Дата обращения 15.08.2016.
29. *Coronella austriaca* // The IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iucnredlist.org/>. Дата обращения 15.08.2016.
30. **Ernst C. H., Altenburg R. G. M. & Barbour R. W.** Turtles of the World [Электронный ресурс, CD]. 2006.
31. *Hyla arborea* // The IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iucnredlist.org/>. Дата обращения 15.08.2016.
32. **Kuzmin S. L., Thiesmeier B.** Mountain salamanders of the genus *Ranodon* // *Advances in Amphibian Res. In the F. Soviet Union*. 6. Sofia-Moscow: Pensoft, 2001. 176 p.
33. *Pelobates fuscus* // The IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iucnredlist.org/>. Дата обращения 15.08.2016.
34. *Triturus cristatus* // The IUCN Red List of Threatened Species [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iucnredlist.org/>. Дата обращения 15.08.2016.
35. Данные составителей очерка.

