Министерство природных ресурсов Свердловской области

КРАСНАЯ КНИГА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЖИВОТНЫЕ, РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ

Екатеринбург
2018

ББК 28.088л6
УДК 502.172:502.211(470.54)
К 78

Красная книга Свердловской области: животные, растения, грибы / отв. ред. Н. С. Корытин. – Екатеринбург : ООО «Мир», 2018. – 450 с.: ил.

ISBN 978-5-6042751-1-5

Книга является официальным справочником о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов дикой флоры и фауны Свердловской области. Второе издание Красной книги содержит обновленные сведения о распространении, численности, особенностях биологии, лимитирующих факторах и необходимых мерах охраны млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб, членистоногих, покрытосеменных, папоротниковидных, мохообразных, лишайников и грибов. Иллюстрирована оригинальными цветными рисунками и картами распространения.

В приложениях к книге даны аннотированные списки растений и животных, исчезнувших с территории Свердловской области, списки нуждающихся в особом внимании со стороны специалистов.

Для государственных служащих, специалистов по охране животного и растительного мира, научных работников, преподавателей высших и средних учебных заведений, студентов, учащихся, краеведов и любителей природы.

© Коллектив авторов, 2018
© Министерство природных ресурсов Свердловской области, 2018
© Институт экологии растений и животных УрО РАН, 2018
© ООО «Мир», оформление, 2018

УДК 502.172:502.211(470.54)

Утверждена постановлением Правительства Свердловской области
№ 377-п от 12 мая 1996 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
Председатель
В.Н. Большаков
академик РАН

Члены редакционной коллегии:
В.Д. Богданов
доктор биологических наук,
член-корр. РАН

В.Л. Вершинин
доктор биологических наук

М.Г. Головатин
доктор биологических наук

А.П. Дьяченко
доктор биологических наук

П.Ю. Горбунов

Н.С. Корытин
доктор биологических наук
(ответственный редактор)

М.С. Князев
доктор биологических наук

В.Г. Ищенко
доктор биологических наук

В.А. Мухин
доктор биологических наук

В.Н. Ольшванг
кандидат биологических наук

А.Г. Пауков
кандидат биологических наук

В.К. Рябицев
доктор биологических наук

А.Г. Ширяев
доктор биологических наук

СОСТАВИТЕЛИ:
В.Н. Большаков
Д.Л. Берзин
В.Д. Богданов
В.Л. Вершинин
А.В. Гилев
М.Г. Головатин
П.Ю. Горбунов
А.М. Госьков
А.П. Дьяченко
Е.В. Зиновьев
Н.В. Золотарева
М.С. Князев
В.А. Коровин
Н.С. Корытин
А.Г. Ляхов
Н.И. Марков
И.Н. Михайлова
В.Г. Монахов
В.А. Мухин
В.Н. Ольшванг
А.Г. Пауков
Е.М. Первушина
Н.Л. Погодин
Е.Н. Подгаевская
Л.А. Пустовалова
М.Н. Ранюк
П.В. Рудоискатель
В.К. Рябицев
В.А. Соколов
И.В. Ставишенко
В.В. Тарасов
А.Ю. Тептина
Е.С. Терехова
А.В. Хлопотова
М.Ю. Шершнев
А.Г. Ширяев
О.С. Ширяева

РИСУНКИ:
В.Д. Богданов
Н.В. Глушкова
П.Ю. Горбунов
Е.В. Горбунова
Ю.В. Городилова
Е.А. Дьяченко
Е.И. Ильичева
Н.Г. Кирьянов
М.С. Князев
А.В. Кострикова
Е.С. Кузнецов
С.А. Малышев
С.Э. Питерских
М.А. Полежаева
В.К. Рябицев
А.В. Шатунов
О.С. Ширяева

Раздел 1

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Научный редактор
Н.С. КОРЫТИН

Составители:
В.Н. БОЛЬШАКОВ
А.М. ГОСЬКОВ
Н.С. КОРЫТИН
Н.И. МАРКОВ
В.Г. МОНАХОВ
Е.М. ПЕРВУШИНА
Н.Л. ПОГОДИН
М.Н. РАНЮК
Е.С. ТЕРЕХОВА

Рисунки
В.К. РЯБИЦЕВА

Список видов и подвидов млекопитающих, внесенных в Красную книгу Свердловской области

Прудовая ночница
Myotis dasycneme
(Boie, 1825)

Водяная ночница
Myotis daubentonii
(Kuhl, 1817)

Усатая ночница
Myotis mystacinus
(Kuhl, 1817)

Ночница Брандта
Myotis brandtii
(Eversmann, 1845)

Бурый ушан
Plecotus auritus
(Linnaeus, 1758)

Нетопырь Натузиуса
Pipistrellus nathusii
(Keyserling et Blasius, 1839)

Северный кожанок
Eptesicus nilssonii
(Keyserling et Blasius, 1839)

Летяга
Pteromys volans
(Linnaeus, 1758)

Европейская норка
Mustela lutreola
(Linnaeus, 1761)

Речная выдра
Lutra lutra
(Linnaeus, 1758)

Европейский
северный олень
Rangifer tarandus
tarandus
(Linnaeus, 1758)

НОЧНИЦА БРАНДТА

Myotis brandtii

(Eversmann, 1845)

Отряд Рукокрылые

Chiroptera

Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши

Vespertilionidae

Статус. V категория. Вид с восстановленной численностью. Внесен в Красные книги Челябинской области, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Распространение. Лесная зона Европы, Сибирь, Дальний Восток [1].

Обычный вид в Пермском крае [2–5], Республике Башкортостан и Челябинской области [6, 7]. Представлен единичными находками в Тюменской [8, 9] и Курганской [10] областях, в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре [11] и Республике Коми [2].

В Свердловской области обнаружен в штольнях и пещерах на р. Сосьве в окрестностях заповедника «Денежкин Камень» [12, 13], в Гостьковской (Алапаевский р-н) и Смолинской карстовой (Каменский р-н) пещерах, в пещерах долины р. Серги (Нижнесергинский р-н) [1, 2]. В теплое время года отмечен вблизи пос. Двуреченска (Сысертский р-н) [14] и пос. Зайково (Ирбитский р-н) [15], на территории с. Большие Галашки (Пригородный р-н) в окрестностях Висимского заповедника [16].

Численность. Обычный вид.

Биология. Оседлый вид, типичный обитатель лесов. Зимует в пещерах. В местах летнего обитания первые ночницы появляются в конце апреля – начале мая. Убежища – постройки человека, дупла, скальные трещины. Вылетает на охоту с наступлением сумерек. Охотится на лесных дорогах, просеках, полянах, опушках на уровне крон или между деревьями, над водоемами, а также в населенных пунктах. Полет плавный, неторопливый, маневренный [1]. Питается двукрылыми, мелкими бабочками и жуками, ручейниками, равнокрылыми, сетчатокрылыми, клопами и пауками [17]. Самки образуют выводковые колонии численностью 10–40 особей, иногда вместе с другими видами. Самцы часто селятся вместе с самками [16]. В первой половине июня рождается один детеныш. Массовый вылет молодняка отмечен во второй половине июля. В местах размножения обитают до конца августа [1].

Лимитирующие факторы. Спелеотуризм, вырубка дуплистых деревьев.

Меры охраны. Охраняется в природном парке «Оленьи ручьи», на территории памятников природы пещеры «Тренькинская» и Смолинской карстовой пещеры. Изучение биологии вида, ограничение спелеотуризма в зимний период в Смолинской карстовой и Тренькинской пещерах и других пещерах, где могут быть найдены крупные зимовки.

Источники информации: 1. Большаков и др., 2005; 2. Стрелков, 1983; 3. Орлов, 2002; 4. Белоусов, 2004; 5. Наумкин, Демидова, 1995; 6. Снитько, Снитько, 2015; 7. Снитько, Снитько, 2017; 8. Скалон, 1935; 9. Раевский, 1982; 10. Снитько, Снитько, 2015а; 11. Берников, Стариков, 2009; 12. Кузнецов, Козлов, 1958; 13. Орлов, Кузнецова, 2001; 14. Первушина, Первушин, 2003; 15. Первушина, Первушин, 2015; 16. Данные Е.М. Первушиной; 17. Смирнов, Вехник, 2014.

Составители: В.Н. Большаков, Е.М. Первушина.