Заповедные места России



Заповедные места России

- Первый российский заповедник - Баргузинский
- Заповедники России. Книги о заповедниках
- Заповедники России. По сайтам заповедников
- Национальный парк «Орловское Полесье»
- Красная книга России
- Красная книга Орловской области

Заповедные места России

- Заповедать… Это слово издревле означало в нашем языке стремление людей передать грядущим поколениям в нетронутом, первозданном виде всё самое ценное, самое прекрасное, созданное человеком или самой природой.

- Наше путешествие по охраняемым природным территориям мы начнём с заповедников. Сегодня мы познакомимся с некоторыми из них.

Заповедные места России



Заповедники – особо охраняемая территория, на которой полностью запрещена любая хозяйственная деятельность в целях сохранения природных комплексов, охраны животных и растений, а также слежения за происходящими в природе процессами.

С помощью заповедников решаются три главные задачи:

- охрана флоры, фауны и экосистем;
- ведение научной работы;
- работа по восстановлению редких и исчезающих видов растений и животных.

Первый российский заповедник - Баргузинский (Бурятия)

- Первый заповедник на территории России – Баргузинский заповедник – был основан ***11 января 1917 года*** на территории Бурятии.
- Начиная с 1997 года день образования Баргузинского заповедника отмечается в Российской Федерации как

День заповедников и национальных парков.

Из истории…

- В дальнейшем список охраняемых территорий расширялся. Старейшими заповедниками, помимо Баргузинского, являются Астраханский (1919), Ильменский (1920) и Кавказский (1924).
- На сегодняшний день в России действует 110 заповедников.
- Самый крупный Большой Арктический имеет площадь 41 тыс. км², а лесостепной заповедник «Галичья гора», находящийся в долине Дона, – менее 50 км².

Баргузинский заповедник

Баргузинский заповедник



- Площадь заповедника – 374 322 гектаров, в том числе 15 000 гектаров составляет заповедная акватория Байкала.
- Создавался с целью сохранения северо-восточного побережья Байкала и западного склона Баргузинского Хребта, а также для восстановления и сохранения популяции соболя.

Баргузинский заповедник

Озеро Байкал считается самым глубоким на планете и самым большим среди пресноводных озёр, находится в списке мирового наследия ЮНЕСКО и обладает уникальной флорой и фауной.



Баргузинский заповедник – объект Всемирного наследия и биосферный резерват ЮНЕСКО



Баргузинский заповедник

- Баргузинский государственный заповедник, является одним из красивейших мест в России и на планете. Эта территория обладает настоящей естественной красотой и чистейшим воздухом.
- Баргузинский заповедник в Бурятии не испорчен рукой человека и урбанизацией, он сохранил в себе всё уникальное, что можно встретить на поверхности земного шара.

Баргузинский заповедник



Баргузинский заповедник



Баргузинский заповедник



Баргузинский заповедник



Баргузинский заповедник

Достопримечательности Баргузинского заповедника



ДОЛИНА Р.ШУМИЛИХА



ПЕСЧАНЫЕ ДЮНЫ В УСТЬЕ Р.ШУМИЛИХА



ГОРНЫЕ ОЗЕРА В ДОЛИНЕ Р.ШУМИЛИХА



ВОДОПАД НА Р.ШУМИЛИХА



ГОРЯЧИЙ ИСТОЧНИК Р.ТАЛАМУШ



ГОРЯЧИЕ КЛЮЧИ НА Р. БОЛЬШАЯ

Флора заповедника

- На территории заповедника найдено 132 вида грибов, 212 видов лишайников, 1241 вид низших водорослей, 1024 вида высших растений, в т.ч. 886 сосудистых и 147 мхов, из них 38 видов растений и 9 лишайников внесены в Красные книги: (МСОП, Красную книгу России и в Красную книгу Бурятии).



На территории северо-восточного Прибайкалья встречается немало редких видов, нуждающихся в особой охране: башмачок (настоящий, крупноцветковый и пятнистый).

Венерин башмачок настоящий



Венерин башмачок пятнистый

Баргузинский заповедник



Рододендрон Редовского

Гордостью заповедника можно назвать эдельвейс





Кувшинка

Баргузинский заповедник



На территории заповедника присутствуют сохранившиеся со времён ледникового оледенения гроздовник ланцетовидный, подмаренник трёхцветковый, багульник болотный, ужовник обыкновенный.

Гроздовник ланцетовидный



Подмаренник трёхцветковый

Баргузинский заповедник



Багульник

Фауна заповедника

- Фауна **Баргузинского заповедника** типично таёжная, но с некоторыми особенностями, вызванными горным рельефом и непосредственной близостью Байкала.
- Фауна наземных позвоночных включает 41 вид млекопитающих, 280 видов птиц, 6 видов рептилий, 3 вида амфибий 46 видов рыб и свыше 790 выявленных видов насекомых.

Многолетняя охрана Баргузинского заповедника благоприятно сказалась на численности соболя



Соболь

Баргузинский заповедник



Для высокогорий характерны поселения черношапочных сурков

В летнее время в заповедной акватории обычна и байкальская нерпа - эндемик Байкала



В нижней части лесного пояса встречается каменный глухарь, но численность его очень низка



Разнообразие в животный мир заповедника вносят разнообразные птицы. Из них имеется два вида, внесённых в Красную книгу – это орлан белохвост и чёрный аист



Орланы-белохвосты

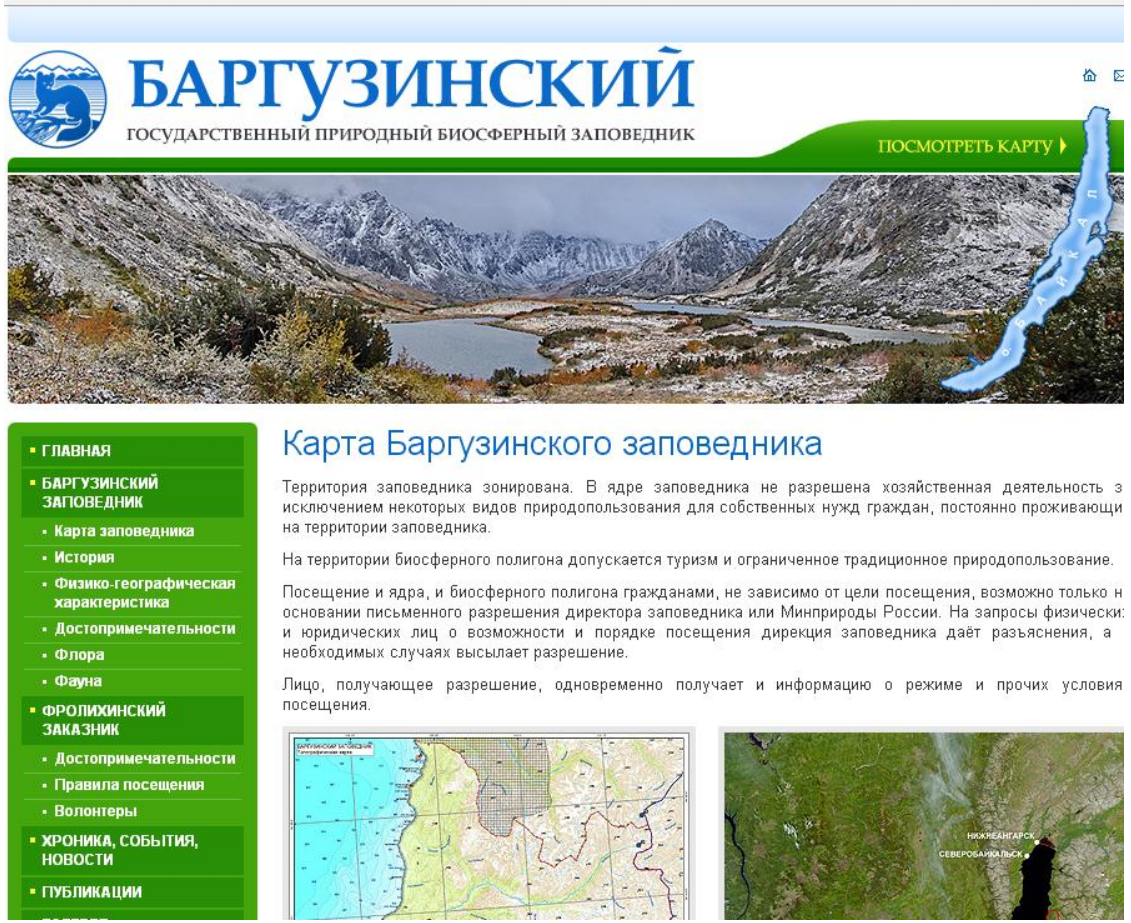
Баргузинский заповедник



Чёрный аист

Официальный сайт Баргузинского государственного природного биосферного заповедника

Баргузинский государственный природный биосферный заповедник [Электронный ресурс] : сайт заповедника. – [Б.и., б.г.]. – URL: http://www.barguzinskiy.ru (дата обращения: 24.10.2016).



Электронная энциклопедия для детей Мир природы

Баргузинский (заповедник , Россия) [Электронный ресурс] : заповедники. Российские заповедники // Мир природы. Энциклопедия для детей. - [Б.и., б.г.]. – URL: http://www.worldofnature.ru/zapovedniki?id=33&view=park (дата обращения: 22.10.2016).



Заповедники России

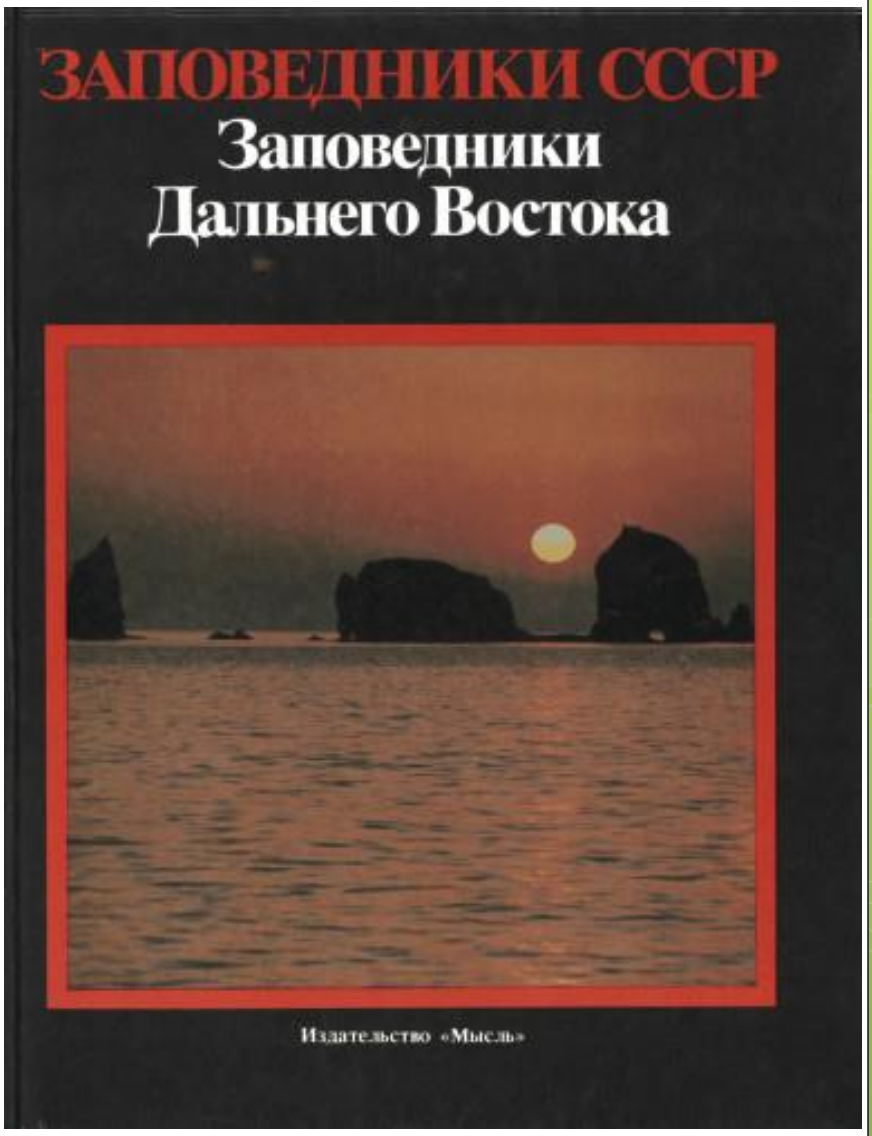
Книги о заповедниках

Книги о заповедниках



Книги о заповедниках

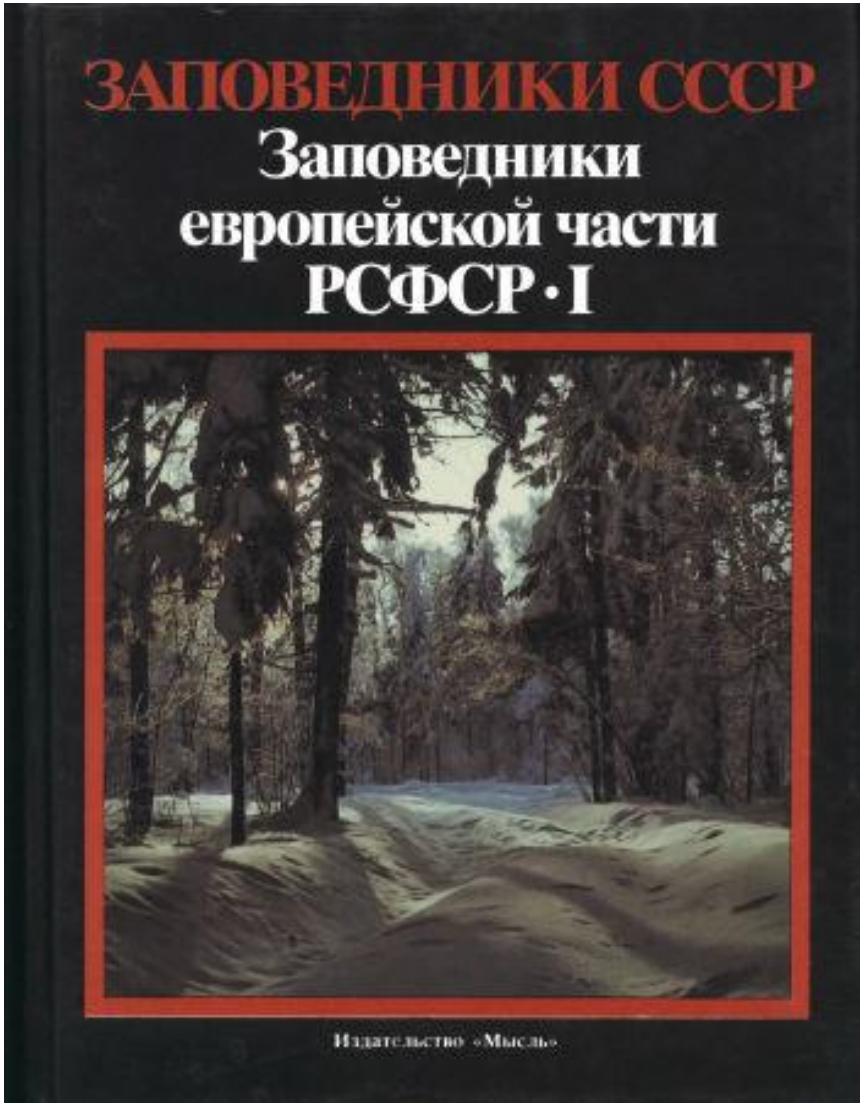
Заповедники Дальнего Востока [Текст] / под общ. ред. В. Е. Соколова, Е. Е. Сыроечковского. – Москва : Мысль, 1985. – 319 с. – (Заповедники СССР).



В книге рассказывается о тринадцати заповедниках Дальнего Востока: «Острове Врангеля», «Кедровая падь», Магаданском, Курильском, Кроноцком, Зейском, Сихоте-Алинском, Уссурийском и др. заповедниках; об их природных особенностях, растительном и животном мире, а также о территории, на которых предполагается организация новых заповедников.

Книги о заповедниках

Заповедники европейской части РСФСР [Текст] : в 2 ч. / под общ. ред. В. Е. Соколова, Е. Е. Сыроечковского. – Москва : Мысль, 1988. – 287 с. – Ч. 1. – (Заповедники СССР).

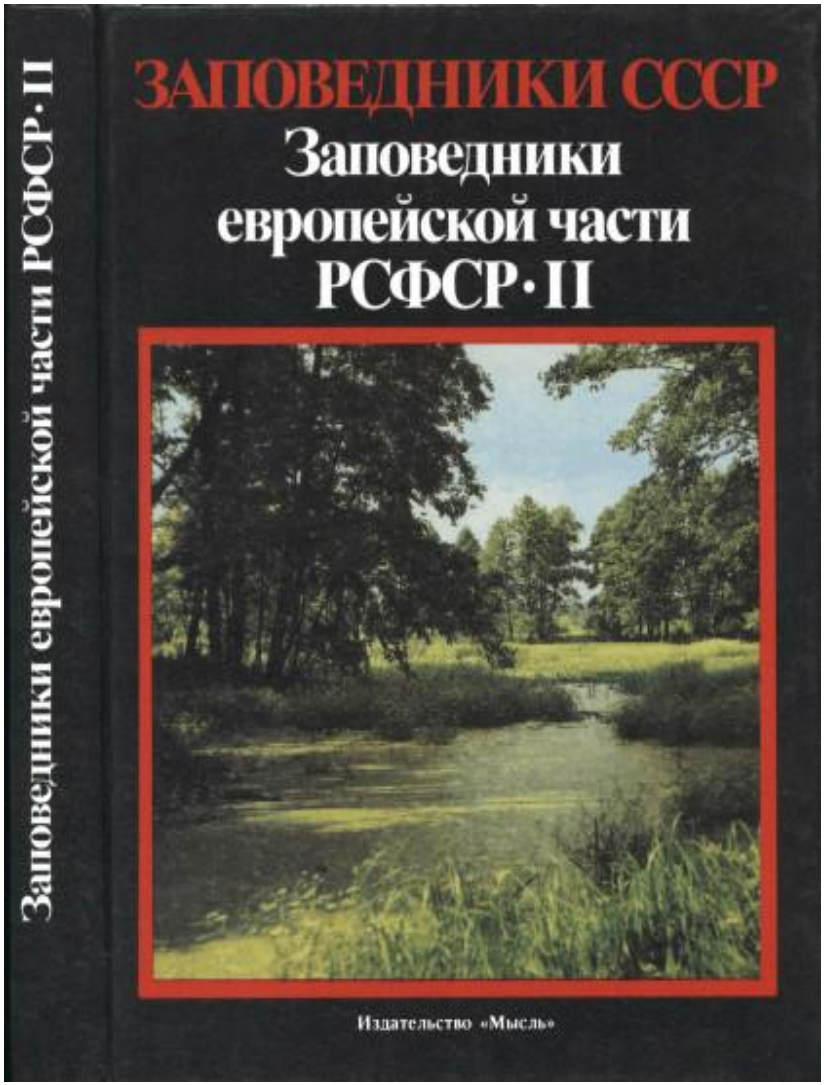


Книга посвящена заповедникам севера европейской части России, обширной территории – от побережья Баренцева моря до центральных районов и от Карелии до Урала: Дарвинском, Пинежском, Печоро-Илычском, Вилимском, Центральнолесном заповедниках, заповеднике Басеги, их природным особенностям, растительном и животном мире, состоянии экосистем.

Книги о заповедниках

Заповедники европейской части РСФСР [Текст] : в 2 ч. / под общ. ред. В. Е. Соколова, Е. Е. Сыроечковского. – Москва : Мысль, 1988. – 301 с. – Ч. 2. – (Заповедники СССР).

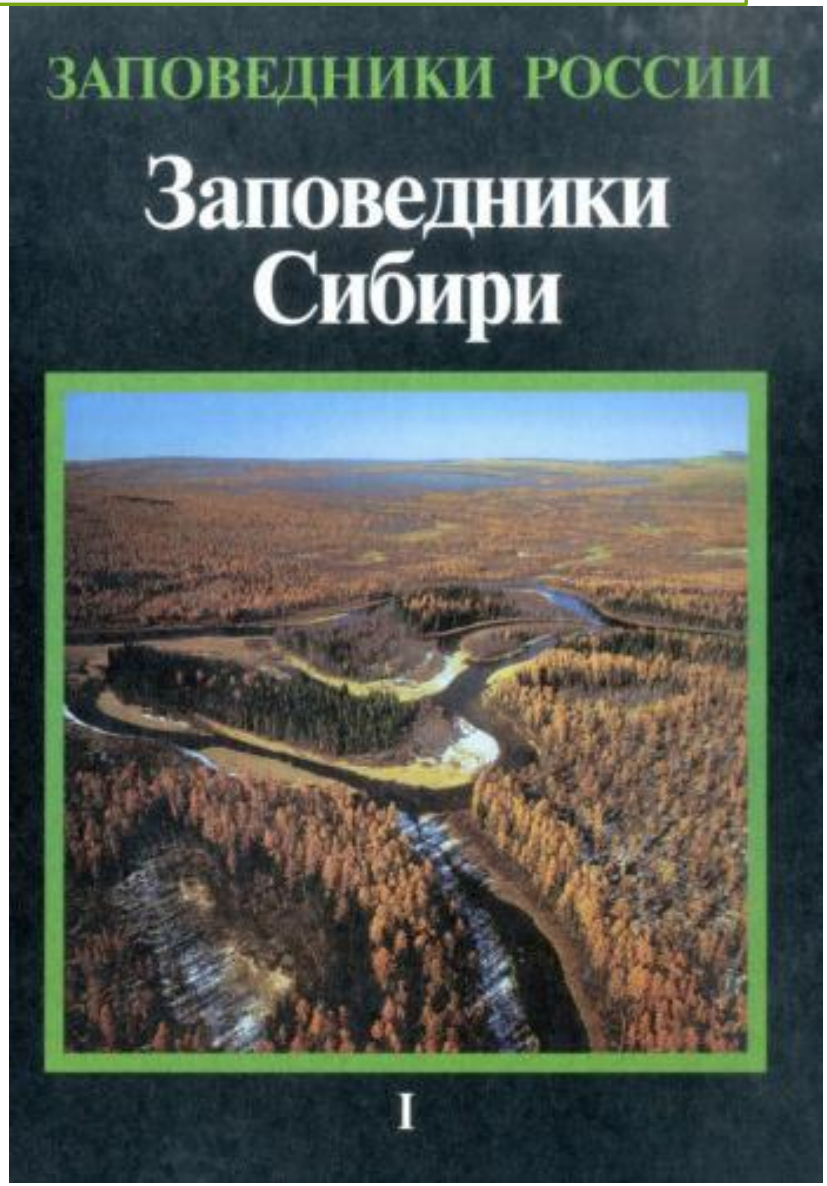
Справочное издание знакомит с природными особенностями 12 заповедников южной половины европейской части России, с уникальными объектами природы, животном и растительном мире, включая редкие и исчезающие виды, внесённые в Красную книгу. Показана деятельность заповедников как научных, природоохранных и просветительных учреждений.



Книги о заповедниках

Заповедники Сибири [Текст] : [монография : в 2 т.] / [Д. С. Павлов, Е. В. Соколов, Е. Е. Сыроечковский и др.]. – Москва : Логата, 1999. – Т. 1. – 304 с. – (Заповедники России).

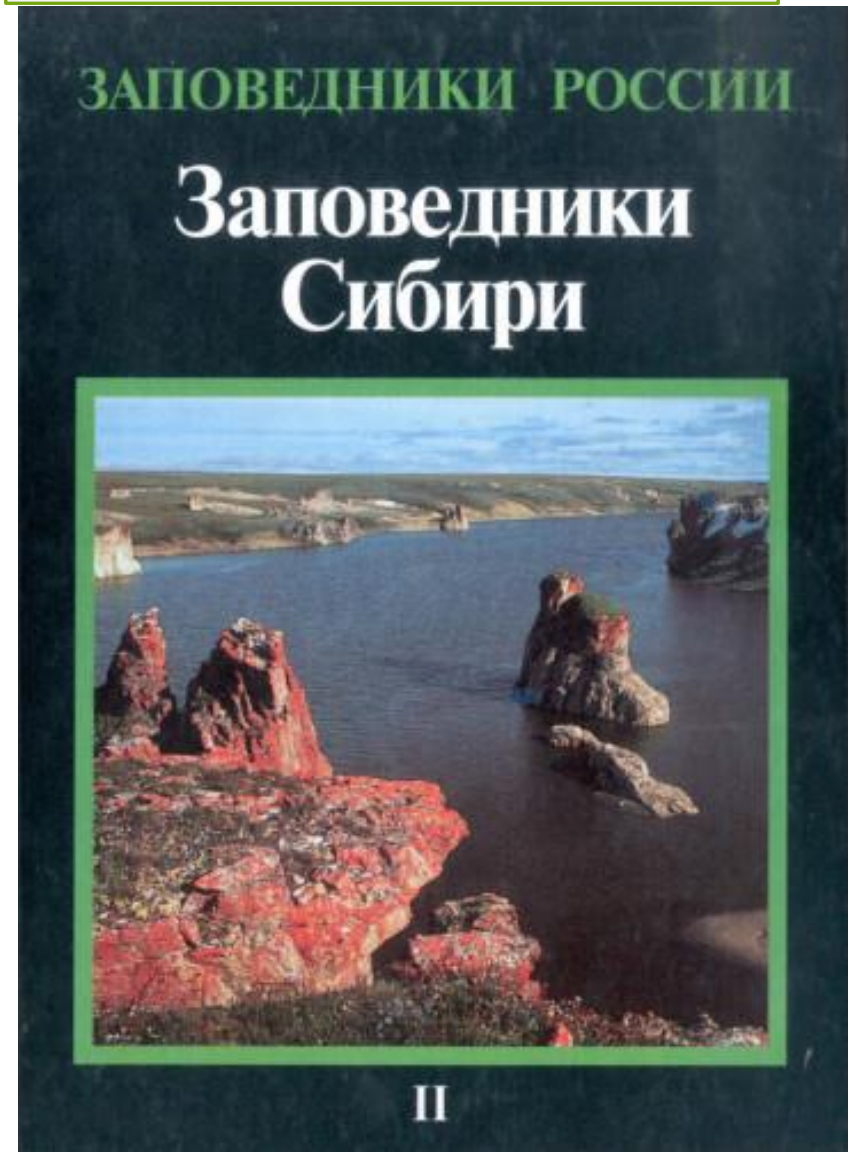
Книга содержит очерки об охране природы и заповедном деле в Сибири, детальные описания природы четырнадцати заповедников: «Малая Сосьва», «Столбы», «Азас», Юганского, Алтайского, Таймырского, Путоранского, Саяно-Шушенского, Усть-Ленского, Олекминского, Баргузинского, Витимского, Сохондинского, Даурского, а также обширный справочный материал и множество цветных фотографий. Авторами очерков являются сотрудники заповедников, а также ведущие специалисты заповедного дела России.



Книги о заповедниках

Заповедники Сибири [Текст] : [монография : в 2 т.] / [Д. С. Павлов, В. Е. Соколова, Е. Е. Сыроечковский и др.]. – Москва : Логата, 2000. – Т. 2. – 320 с. – (Заповедники России).

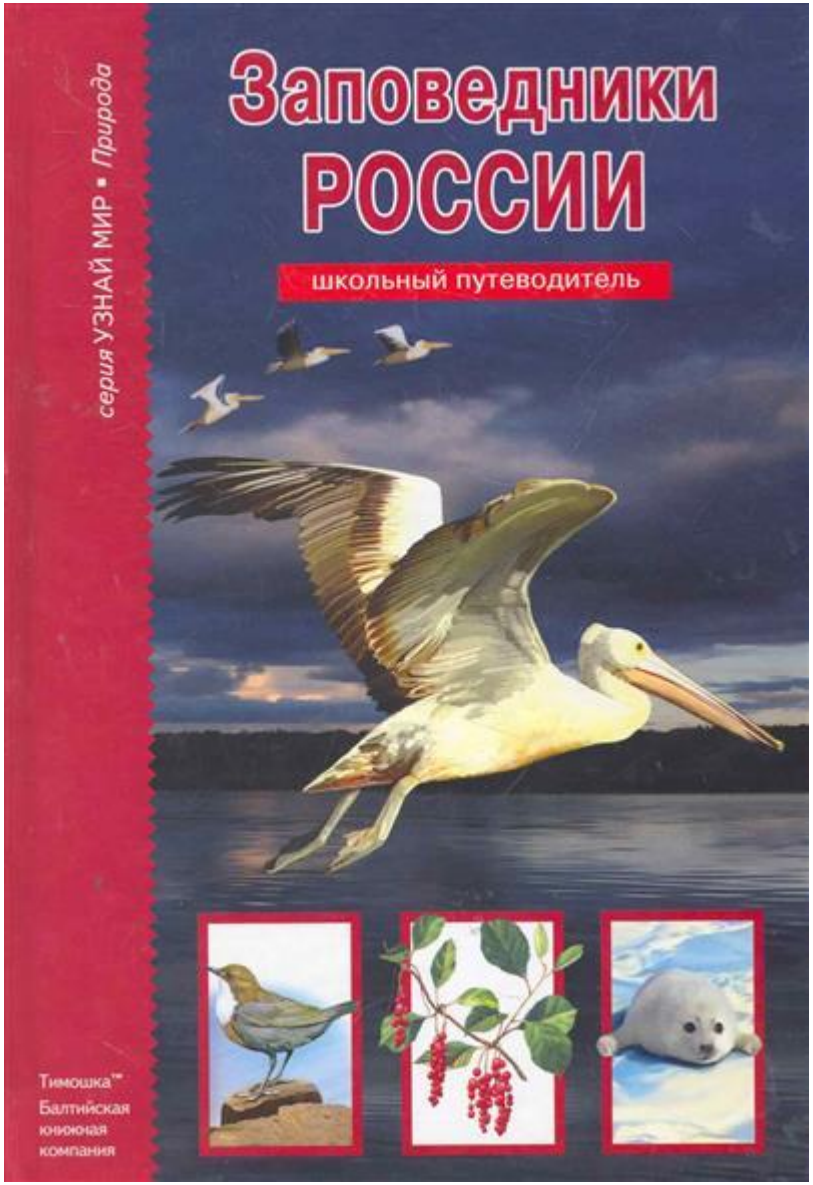
Второй том включает в себя описание 15 заповедников: Оренбургский, «Денежкин камень», Верхне-Тазовский, Гыданский, Большой Арктический, Катунский, Центральносибирский, «Кузнецкий Алатау», Хакасский, Тигирекский, «Убсунурская Котловина», Тунгусский, Байкало-Ленский, Байкальский, Джергинский, и ряд других оригинальных материалов о перспективах развития заповедной системы Сибири.



Книги о заповедниках

Афонькин, С. Ю. Заповедники России [Текст] : школьный путеводитель / [С. Ю. Афонькин ; ил. С. В. Смирновой]. - Москва : Тимошка™ ; Санкт-Петербург : Балтийская книжная компания, 2012. - 76, [3] с. : цв. ил. - (Узнай мир. Природа).

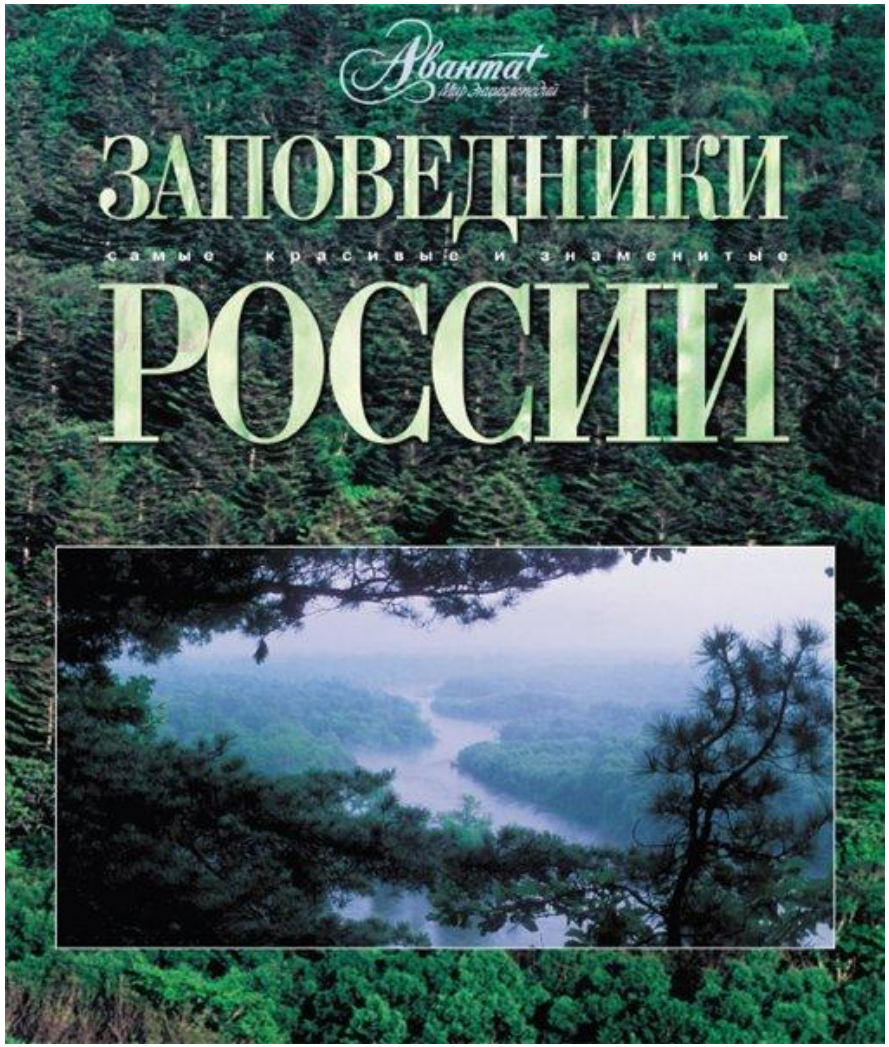
Под заповедники в нашей стране отведено более 33 миллионов гектаров. Однако заповедные земли России составляют всего около полутора процентов её территории. Эти особые «островки» нетронутой природы позволяют сохранить живой мир нашей планеты.



Книги о заповедниках

Заповедники России / ред. К. Михайлов. – Астрель,2009. – 184 с. – (Самые красивые и знаменитые).

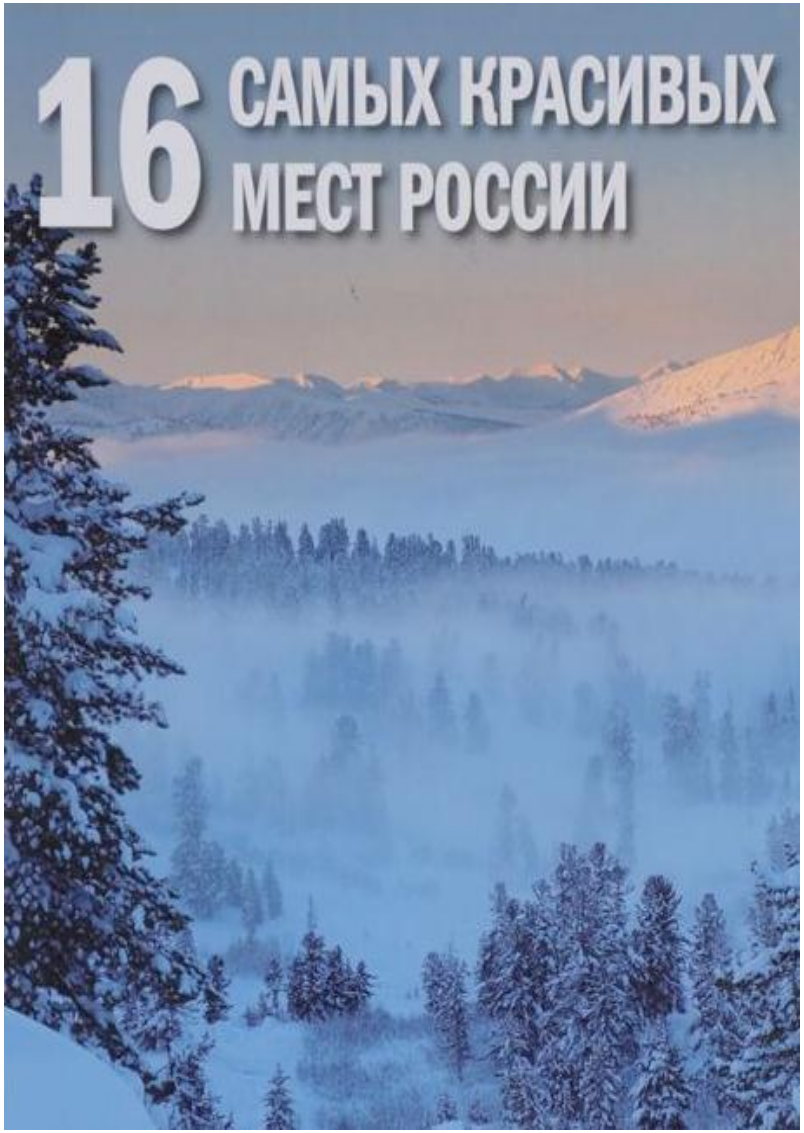
Популярное красочное издание уводит в мир заповедной природы и позволяет как бы побывать там наяву, одновременно узнав об истории создания резервата (нередко непростой и драматичной) и о его сегодняшних проблемах.
Почувствовав красоту наших заповедных лесов, гор, тундр, степей и побережий, вам захочется самим стать ближе к природе и помочь заповедникам в их нелёгкой борьбе за её сохранение.



Книги о заповедниках

16 самых красивых мест России [Текст] : [научно-популярное издание] / [отв. ред. В. Обручев]. – Москва : Эксмо, 2012. – 208 с.

Вместе с авторами книги вы посетите самые интересные и красивые места России: Байкал и кедровники Сибири, Орловское полесье и плато Путорана, Красноярские столбы и Белое море.



Книги о заповедниках

Скалдина, О. Самые красивые заповедники России / Оксана Скалдина. - Москва : Эксмо, 2012. – 246 с. – (Год охраны окружающей среды в России, 2013). – (Красная книга).

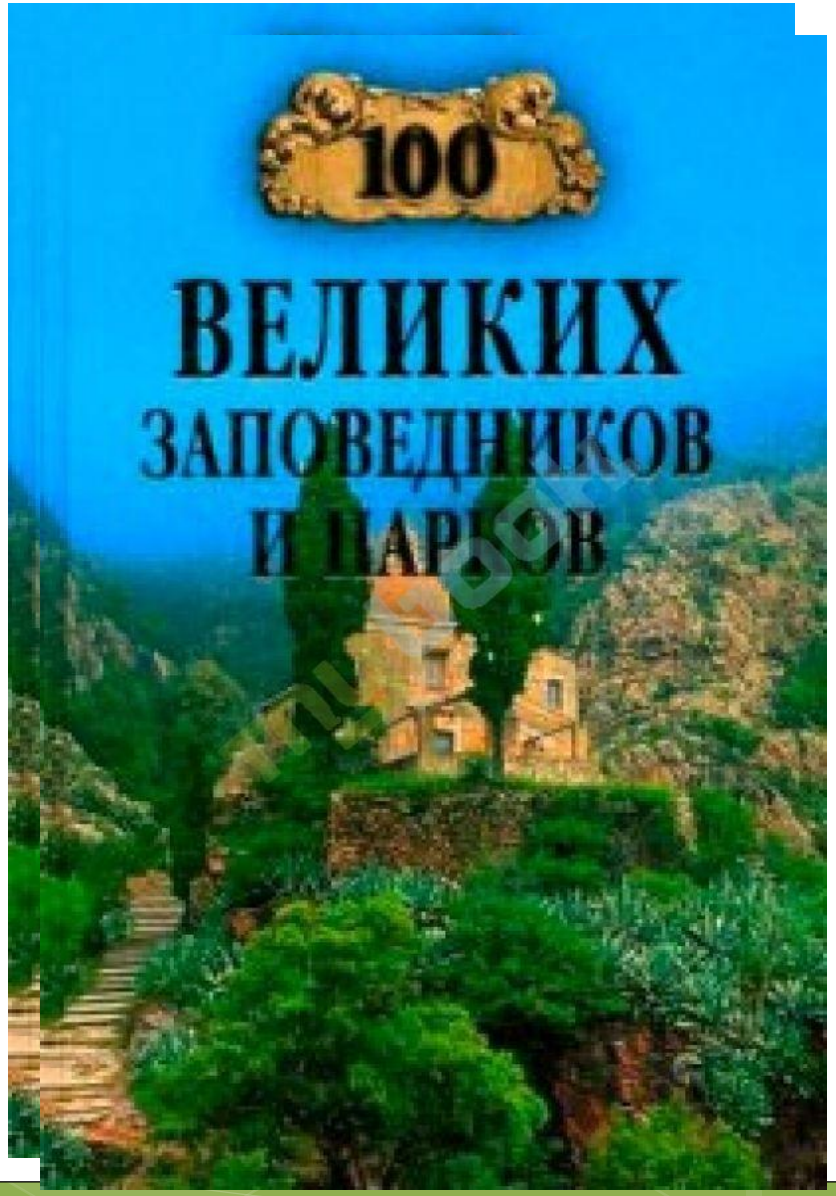
Лёгкие повествовательные тексты о 40 самых удивительных заповедниках, великолепные иллюстрации, подборка интересных фактов из истории создания заповедных территорий, а также притчи, легенды и предания помогут вам глубже понять и почувствовать богатство и своеобразие растительного и животного мира заповедников России.



Книги о заповедниках

Сто великих заповедников и парков [Текст] : [научно-популярное издание] / [авт.-сост. Н. А. Юдина]. – [Москва] : Вече, 2004. – 416 с. – (Сто великих).

Для любителей живой нетронутой природы – статьи о национальных заповедниках России: Аскания-Нова, Столбы, Сихотэ-Алинь, Баргузинском, Астраханском, Кроноцком.



Книги о заповедниках

Красная книга [Текст] : заповедники России / [Оксана Валерьевна Скалдина]. – Москва : Эксмо, 2014. – 95 с. : цв. ил.



В России более 100 заповедников и более 30 национальных парков.
18 российских заповедников включено во Всемирную сеть ЮНЕСКО.
В этой книге вы найдёте самую интересную информацию о многих российских заповедниках и национальных парках, об истории создания каждого заповедника, о представителях флоры и фауны России.

Книги о заповедниках



Содержание

Введение 4
Национальный парк «Куршская коса» 6
Лапландский заповедник 10
Заповедник «Брянский лес» 14
Вишерский государственный заповедник 18
Природный парк «Оленьи ручьи» 22
Кавказский заповедник 26
Тебердинский заповедник 32
Астраханский заповедник 36
Национальный парк «Самарская Лука» ... 40
Национальный парк «Зюраткуль» 44
Южно-Уральский заповедник 48
Катунский заповедник 52
Алтайский заповедник 56
Заповедник «Столбы» 60
Прибайкальский национальный парк ... 66
Национальный парк «Зов тигра» 72
Национальный парк «Ленские столбы» ... 78
Усть-Ленский заповедник 82
Большой Арктический заповедник 86
Командорский заповедник 90



Книги о заповедниках



Национальный парк «Самарская Лука»

Общая информация

Полное название: национальный парк «Самарская Лука».
Категория МСОП: Ia (строгий природный резерват).
Дата основания: 28 апреля 1984 года.
Регион: Самарская область, Жигулевский район.
Площадь: 127 186 га.
Рельеф: равнинный, горный.
Климат: резко континентальный.
Официальный сайт: http://www.npsamluka.ru/.
E-mail: parkluka@samtel.ru.

Парк находится в уникальной местности, образованной изгибом Волги и Южным заливом Куйбышевского водохранилища

Информация для посетителей

Режим парка

Территория парка открыта для посещения. Здесь постоянно действуют три экскурсионно-туристических маршрута: «Село Ширяево» (с посещением гор Верблюд, Поповой и Монастырской), «К пещере Степана Разина», «Усинский курган». Посещение маршрутов осуществляется по индивидуальным или групповым путевкам.

Как добраться

В Самару можно добраться поездом или самолетом, а оттуда пригородным автобусом или автомобилем доехать до Жигулевска. Схемы проезда и удобные маршруты транспортного сообщения есть на официальном сайте парка.

Где остановиться

Можно остановиться на ночлег в деревенском доме в селах Аскула или Большая Рязань.

История создания

Еще около 90 лет назад известнейший русский ученый, академик Владимир Николаевич Сукачев активно поддержал образовавшееся на Самарской Луке движение по защите уникальной природы края.

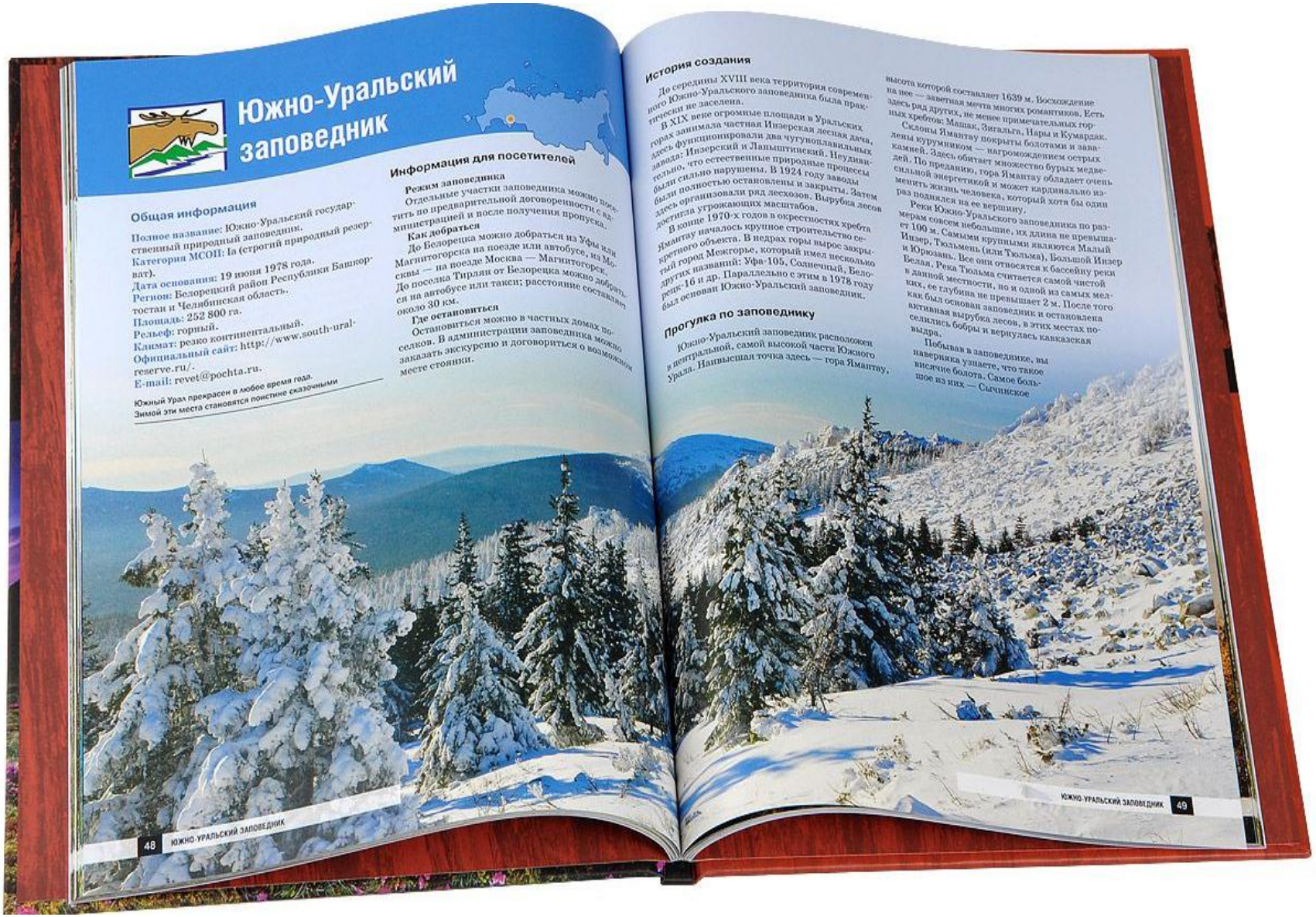
В 1927 году на Самарской Луке появились первые природные резерваты, ставшие впоследствии частью Средневолжского заповедника.

В период с 1951 по 1966 годы парк дважды закрывали из-за активного промышленного освоения края, но в начале 1960-х годов сформировалось мощное движение в защиту Самарской Луки. В 1966 году был окончательно восстановлен крупный заповедник, переименованный в Жигулевский. Еще около 20 лет прошло до момента организации национального парка.

Сегодня на территории «Самарской Луки» есть около 200 природно-исторических памятников. Очень много здесь интереснейших археологических находок: Муромский городок — одно из самых крупных поселений Волжской Болгарии на рубеже IX–XIII веков — и курганные могильники возле села Новинки.

Пейзажи в национальном парке «Самарская Лука» действительно очень живописны: извилистые повороты реки, крутые склоны берегов и утонченные силуэты деревьев

Книги о заповедниках



Южно-Уральский заповедник

Общая информация

Полное название: Южно-Уральский государственный природный заповедник.
Категория МСОП: Ia (строгий природный резерват).
Дата основания: 19 июня 1978 года.
Регион: Белорецкий район Республики Башкортостан и Челябинская область.
Площадь: 252 800 га.
Рельеф: горный.
Климат: резко континентальный.
Официальный сайт: http://www.south-ural-reserve.ru/.
E-mail: revet@pochta.ru.

Южный Урал прекрасен в любое время года. Зимой эти места становятся поистине сказочными

Информация для посетителей

Режим заповедника
Отдельные участки заповедника можно посетить по предварительной договоренности с администрацией и после получения пропуска.

Как добраться
До Белорецка можно добраться из Уфы или Магнитогорска на поезде или автобусе, из Москвы — на поезде Москва — Магнитогорск. До поселка Тирлян от Белорецка можно добраться на автобусе или такси; расстояние составляет около 30 км.

Где остановиться
Остановиться можно в частных домах поселков. В администрации заповедника можно заказать экскурсию и договориться о возможном месте стоянки.

История создания

До середины XVIII века территория современного Южно-Уральского заповедника была практически не заселена.

В XIX веке огромные площади в Уральских горах занимала частная Инзерская лесная дача, здесь функционировали два чугуноплавильных завода: Инзерский и Лапыштинский. Неудивительно, что естественные природные процессы были сильно нарушены. В 1924 году заводы были полностью остановлены и закрыты. Затем здесь организовали ряд лесхозов. Вырубка лесов достигла угрожающих масштабов.

В конце 1970-х годов в окрестностях хребта Ямантау началось крупное строительство секретного объекта. В недрах горы вырос закрытый город Межгорье, который имел несколько других названий: Уфа-105, Солнечный, Белорецк-16 и др. Параллельно с этим в 1978 году был основан Южно-Уральский заповедник.

Прогулка по заповеднику

Южно-Уральский заповедник расположен в центральной, самой высокой части Южного Урала. Наивысшая точка здесь — гора Ямантау, высота которой составляет 1639 м. Восхождение на нее — заветная мечта многих романтиков. Есть здесь ряд других, не менее примечательных горных хребтов: Машак, Зигальга, Нары и Кумардак.

Склоны Ямантау покрыты болотами и завалены курумником — нагромождением острых камней. Здесь обитает множество бурых медведей. По преданию, гора Ямантау обладает очень сильной энергетикой и может кардинально изменить жизнь человека, который хотя бы один раз поднялся на ее вершину.

Реки Южно-Уральского заповедника по размерам совсем небольшие, их длина не превышает 100 м. Самыми крупными являются Малый Инзер, Тюльмень (или Тюльма), Большой Инзер и Юрюзань. Все они относятся к бассейну реки Белая. Река Тюльма считается самой чистой в данной местности, но и одной из самых мелких, ее глубина не превышает 2 м. После того как был основан заповедник и остановлена активная вырубка лесов, в этих местах поселились бобры и вернулась кавказская выдра.

Побывав в заповеднике, вы наверняка узнаете, что такое висячие болота. Самое большое из них — Сычинское

Книги о заповедниках

Дроздов, Н. Н. Охрана природы [Текст] : [научно-популярное издание] / Н. Н. Дроздов, А. К. Макеев. – Москва : Мнемозина, 2012. – 64 с. : фот. цв. – (Библиотека познавательной литературы).

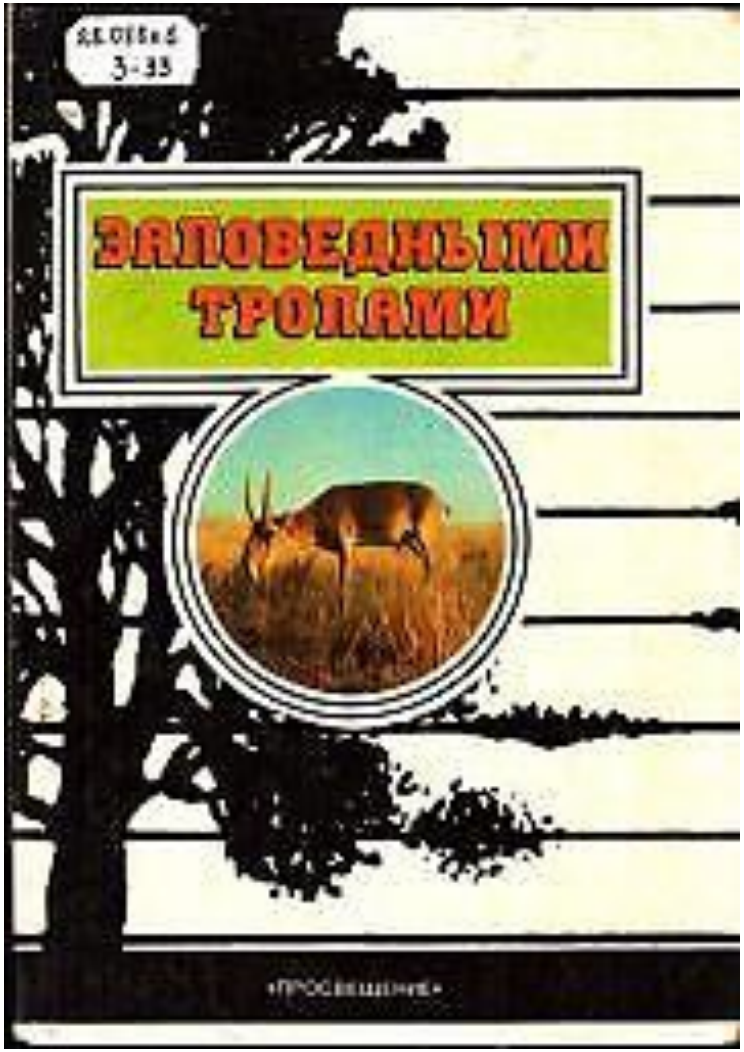
Читая эту книгу, вы узнаете много нового о различных формах защиты окружающей среды и о том, в чём разница между заповедником, заказником и национальным парком.



Книги о заповедниках

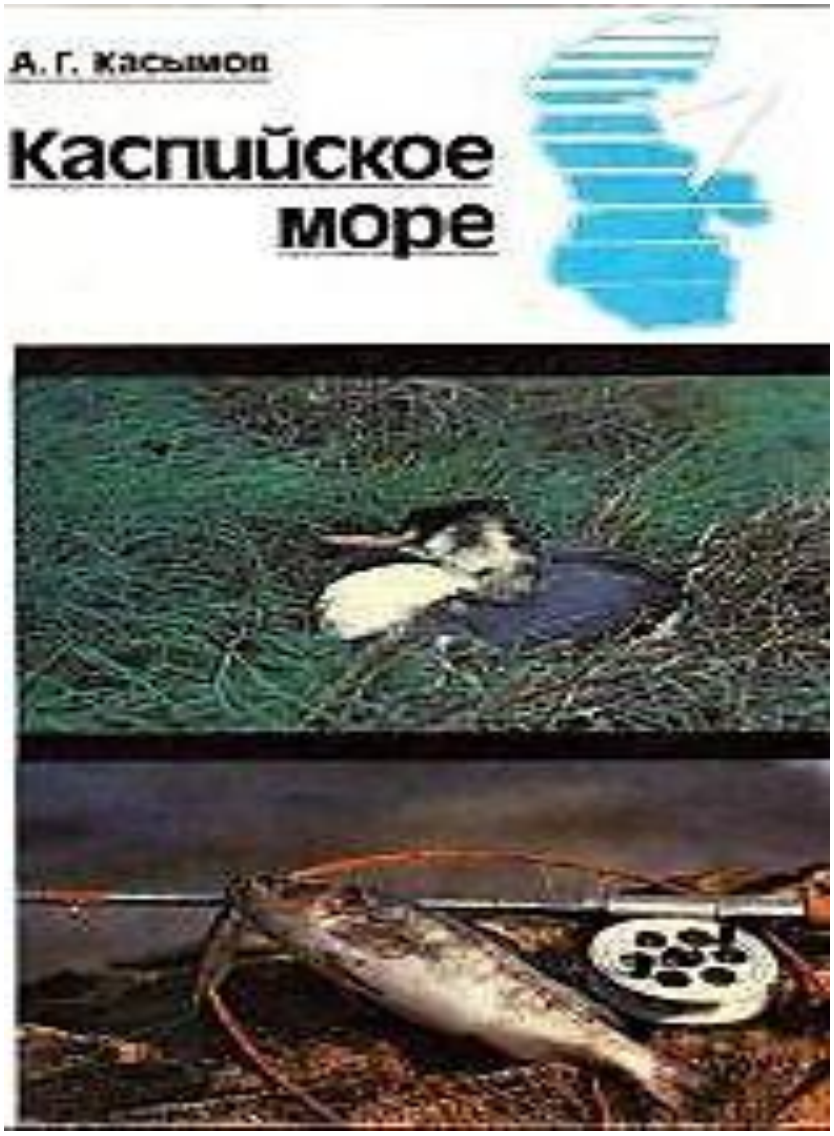
Заповедными тропами [Текст] / под ред. Т. А. Адольф, М. И. Давыдовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Просвещение, 1988. – 162 с.

В небольших очерках авторы красочно и увлекательно рассказывают о наиболее интересных заповедниках каждой природной зоны нашей страны, показывают, чем замечательны те или иные заповедники, какая научная работа проводится в них. Красной нитью через её содержание проходит любовь к родной природе.



Книги о заповедниках

Касымов, А. Г.
Каспийское море [Текст]
/ А.Г. Касымов. –
Ленинград : Гидрометеоиздат,
1987. – 152 с.



В книге приводятся сведения о физико-химическом режиме Каспийского моря, его растительном и животном мире, их происхождении, колебаниях уровня воды и влияния их на рыбные запасы Каспия. Описываются заповедники — Астраханский, Кызылагачский и Красноводский, играющие важную роль в сохранении редких и исчезающих видов птиц.

Книги о заповедниках

Дроздов, Н. Н. Места заповедные [Текст] / Н. Н. Дроздов, А. К. Макеев. – Москва : Мнемозина, 2012. – Кн. 2. – 64 с. – (Библиотека познавательной литературы).

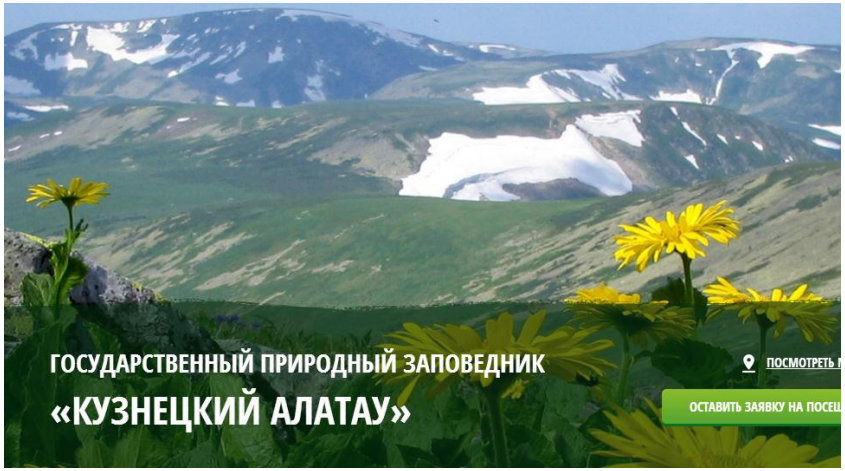
Книга для тех, кто хочет познакомиться с удивительным миром живой природы и открыть её тайны и загадки. Читая книгу, вы побываете на Урале, на берегах озера Байкал, пройдёте настоящей тигриной тропой в уссурийской тайге.

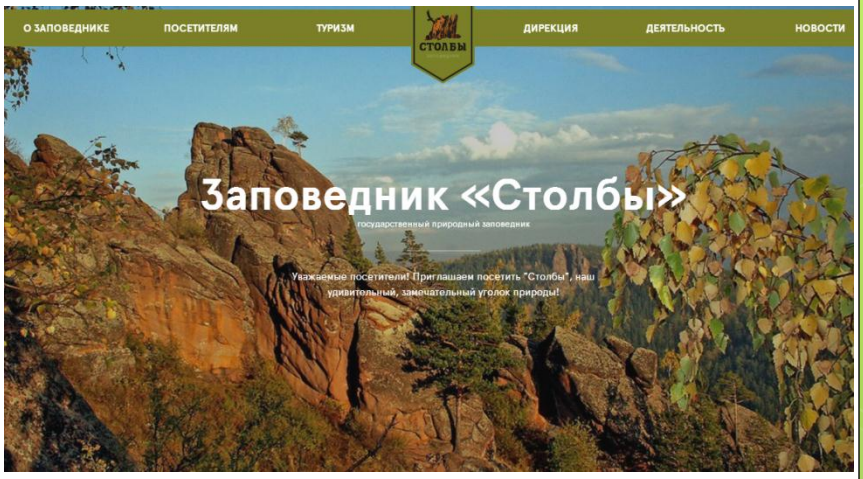


Заповедники России

По сайтам заповедников

По сайтам заповедников



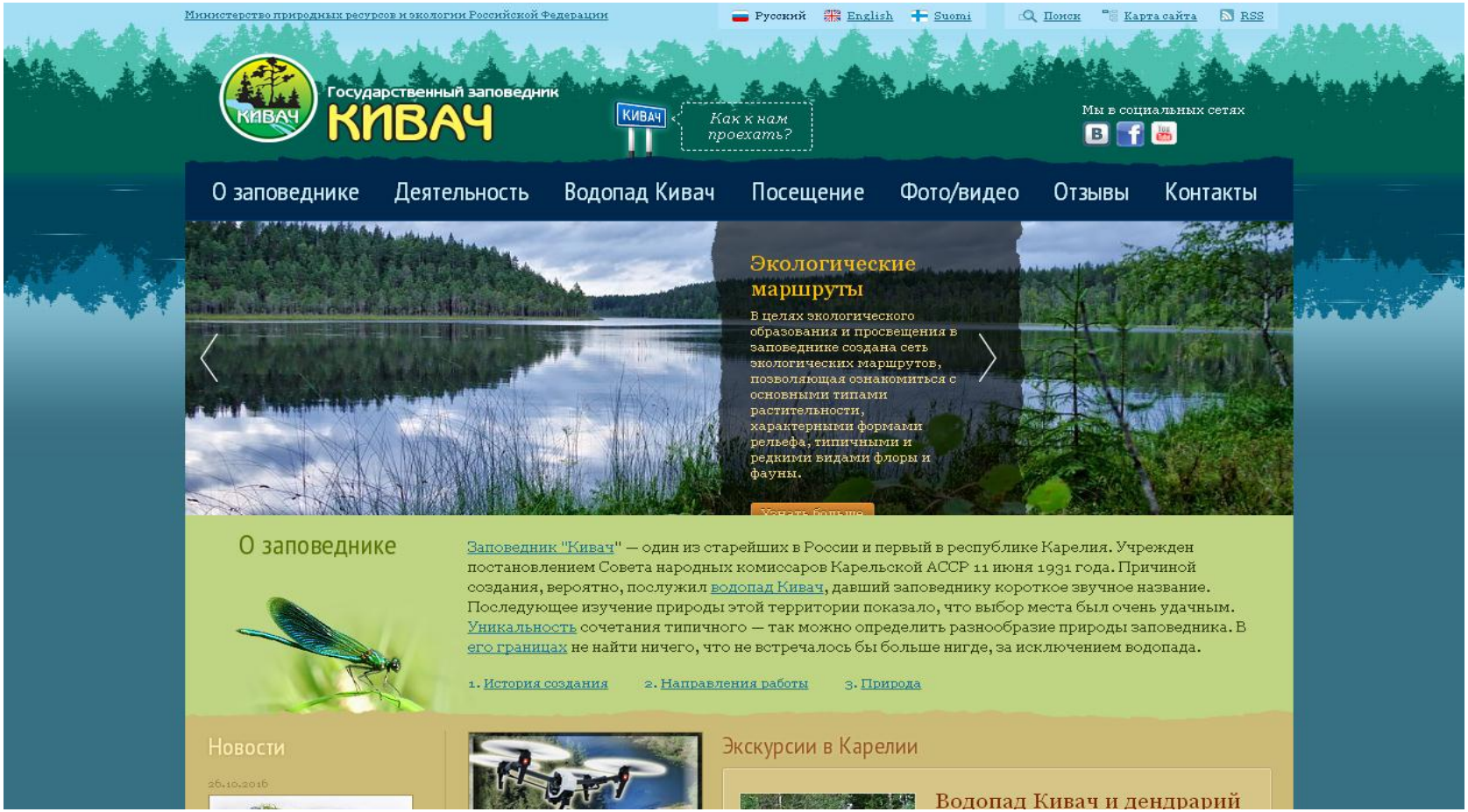






Заповедник «Кивач»

Государственный заповедник «Кивач» [Электронный ресурс] : официальный сайт. – ФГБУ «Государственный заповедник «Кивач», 2012. - URL: http:// http://zapkivach.ru (дата обращения: 17.10.2016).



Заповедник «Кивач»



Заповедник «Кивач»



Заповедник «Кивач»



Заповедник «Кивач»

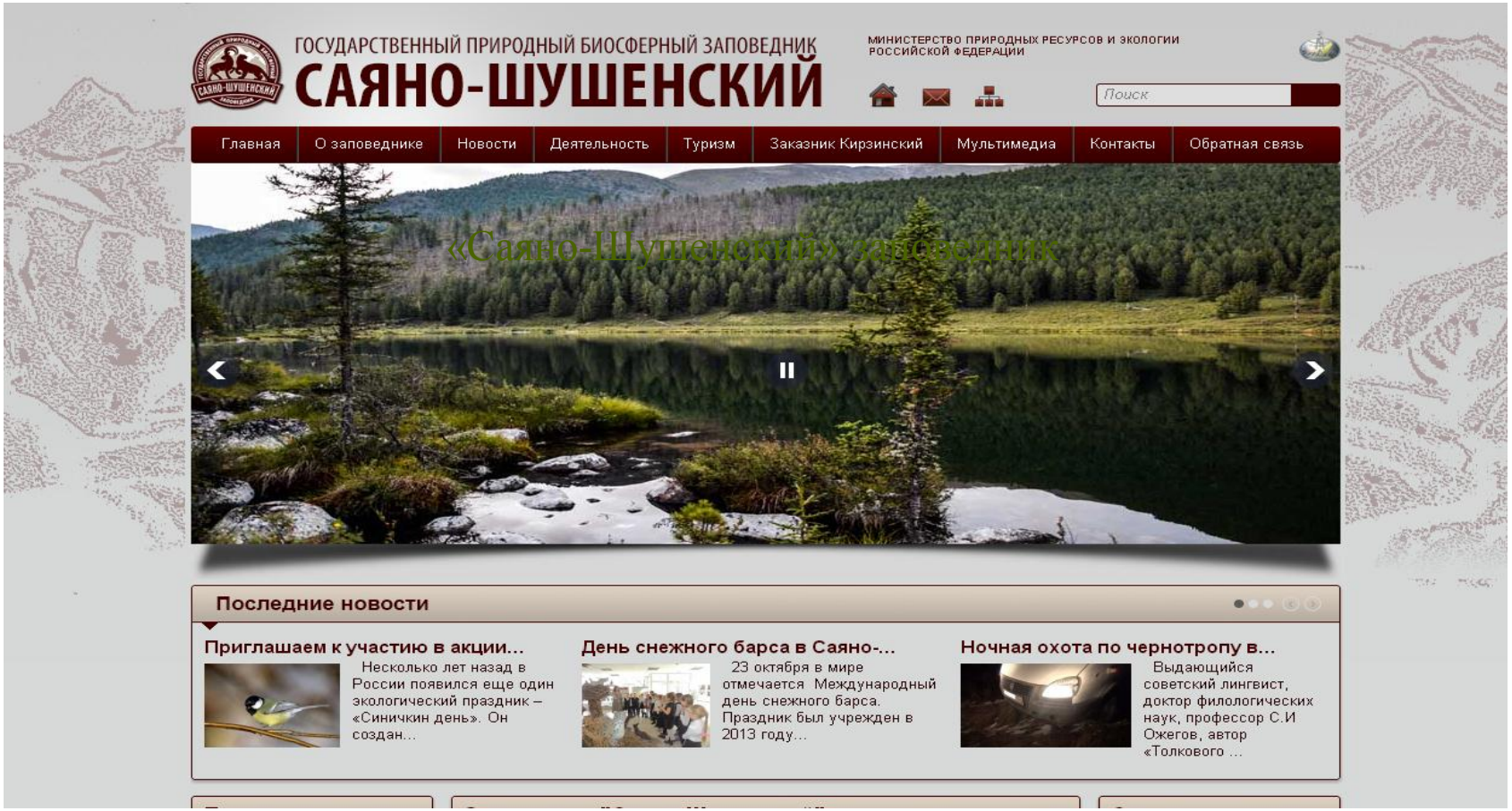


Заповедник «Кивач»



Саяно-Шушенский заповедник

Государственный природный биосферный заповедник «Саяно-Шушенский» [Электронный ресурс] : официальный сайт. –[Б.и., б.г.]. - URL: http:// sayanzapoved.ru/index.php/multimedia.html (дата обращения: 18.10.2016).



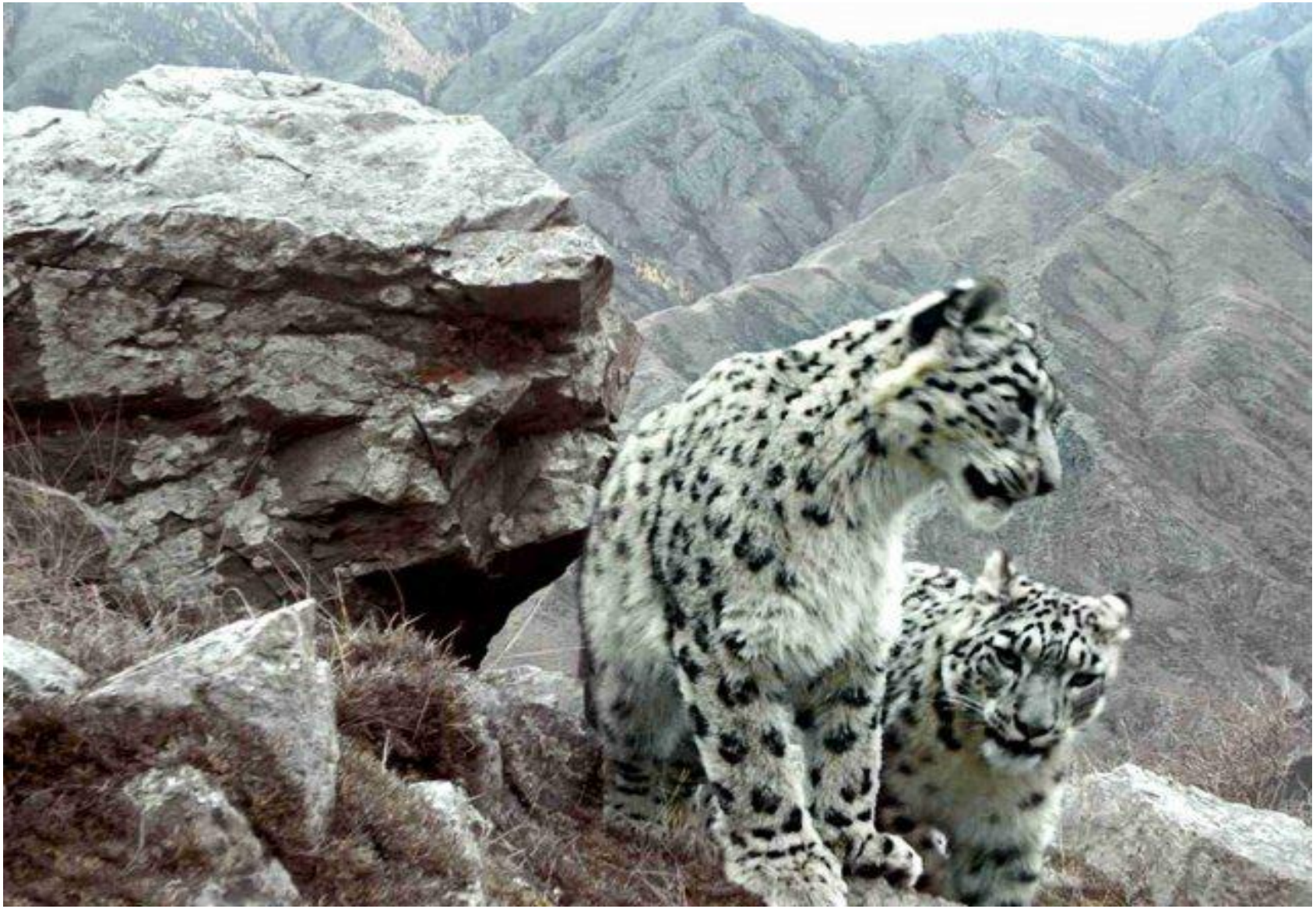
Саяно-Шушенский заповедник



Саяно-Шушенский заповедник

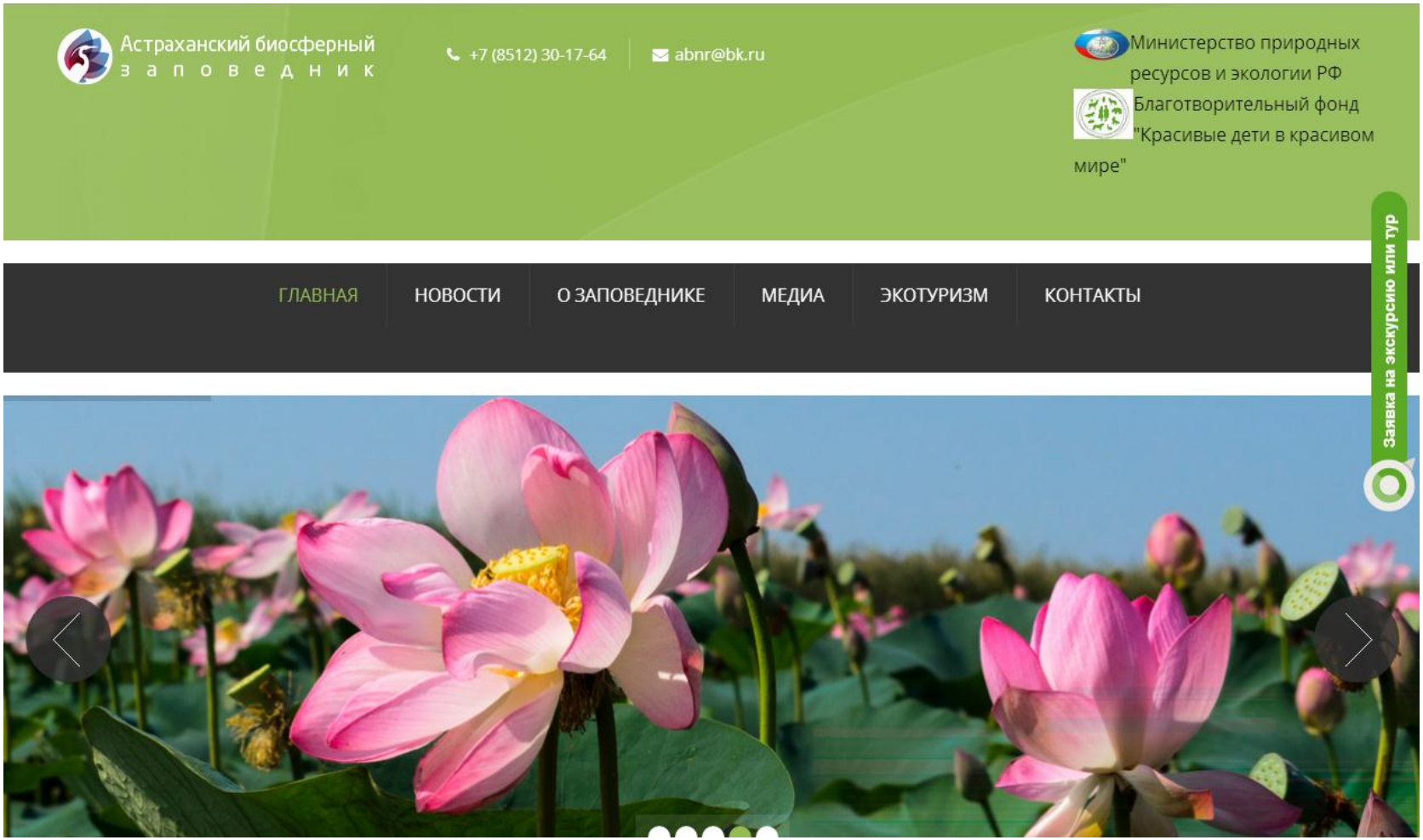


Саяно-Шушенский заповедник



Астраханский заповедник

Астраханский биосферный заповедник [Электронный ресурс] : официальный сайт. – Астраханский биосферный заповедник, 2014. - URL: http:// http://astrakhanzapoved.ru (дата обращения: 18.10.2016).



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник



Астраханский заповедник

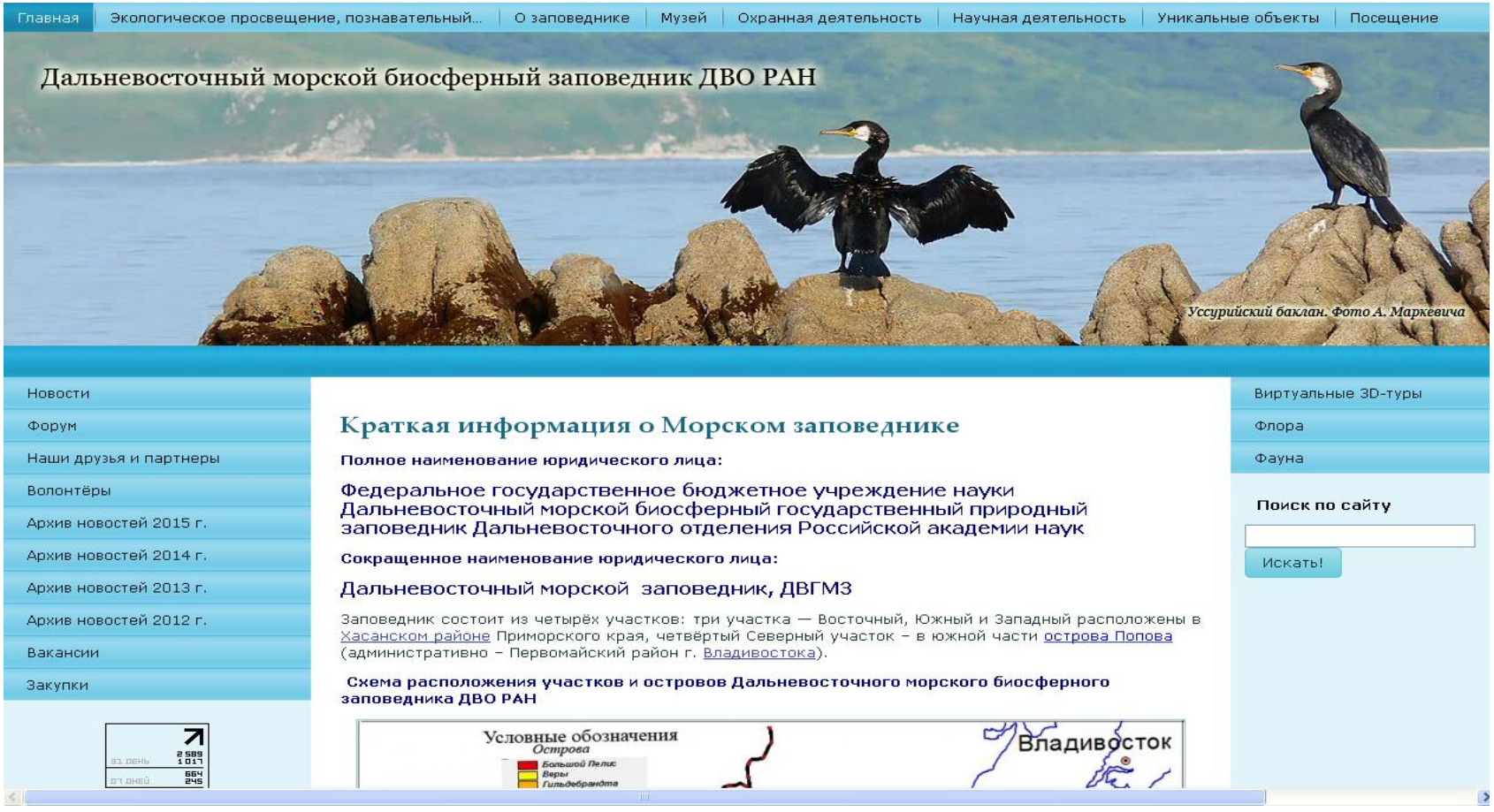


Астраханский заповедник



Дальневосточный морской заповедник

Дальневосточный морской биосферный заповедник Дальневосточного отделения Российской академии наук [Электронный ресурс] : официальный сайт. – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник Дальневосточного отделения Российской академии наук, 2011. - URL: http:// http:// http://dvmarine.ru (дата обращения: 18.10.2016).



Дальневосточный морской заповедник

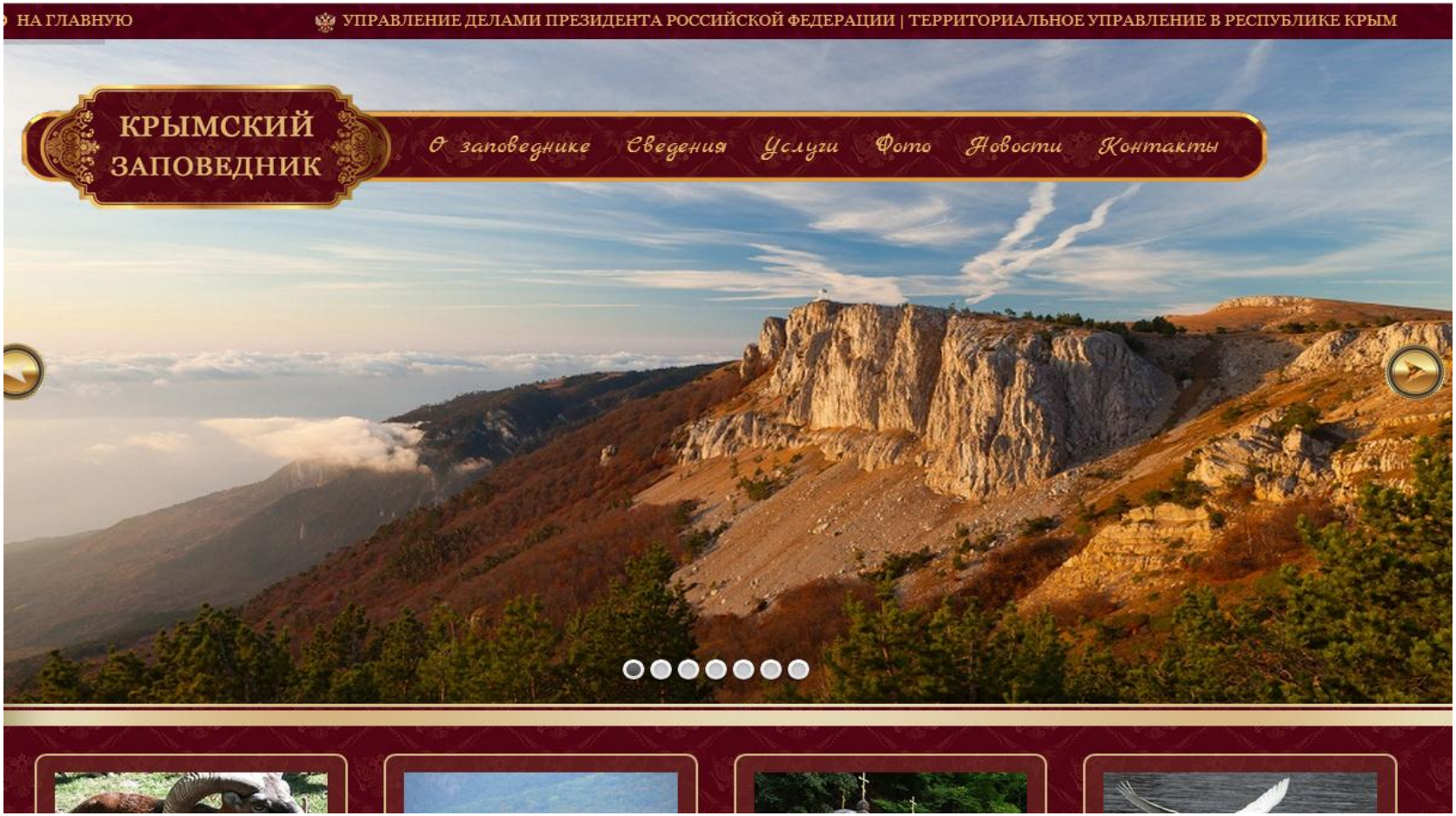


Дальневосточный морской заповедник



Крымский заповедник

Крымский заповедник [Электронный ресурс] : официальный сайт. –Yalta@tuvrk.ru, [Б.г.]. - URL: http:// http://zapovednik-crimea.udprf-crimea.com(дата обращения: 19.10.2016).



Крымский заповедник



Крымский заповедник



Крымский заповедник

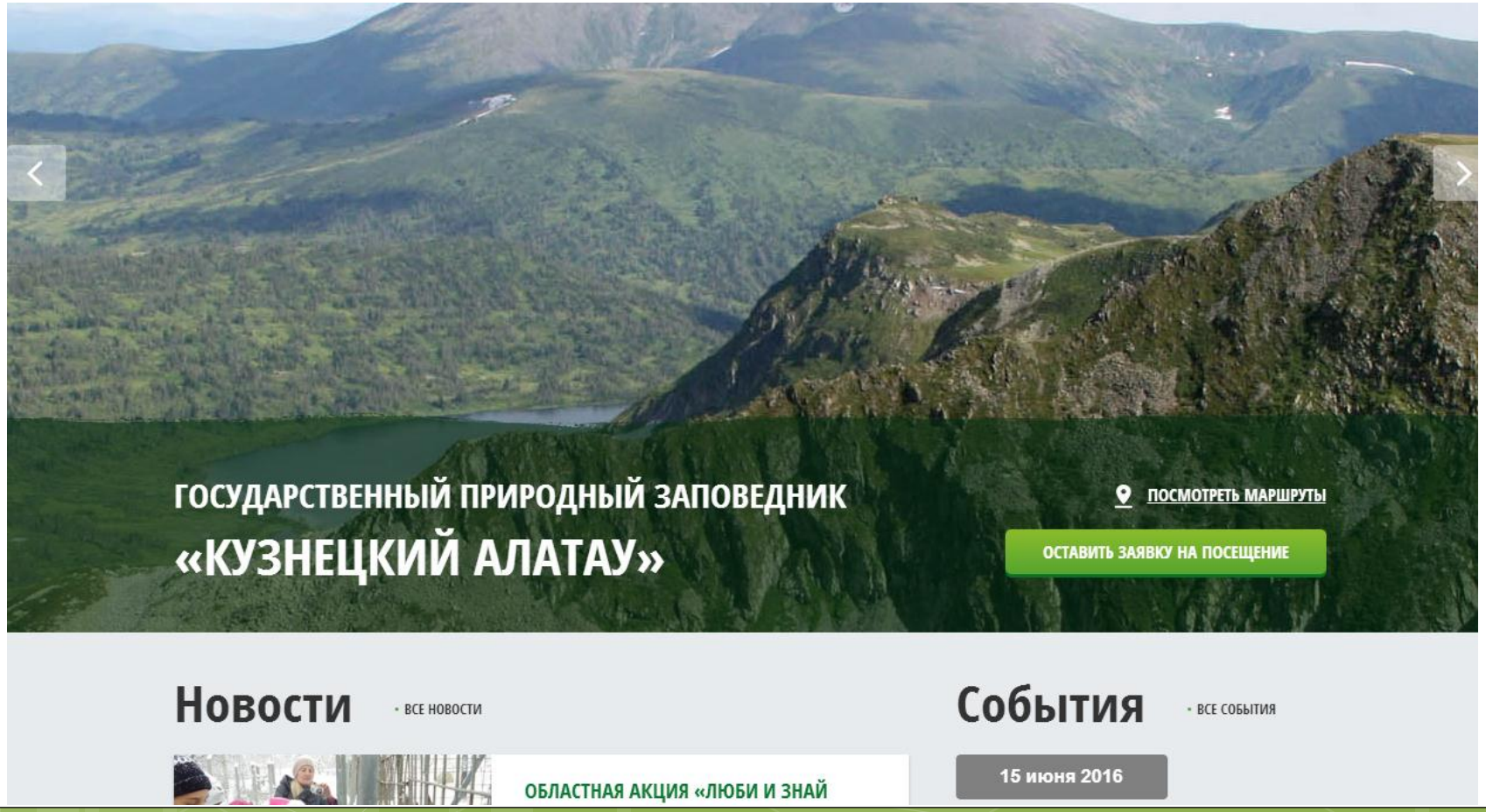


Крымский заповедник



Заповедник «Кузнецкий Алатау»

Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау» [Электронный ресурс] : официальный сайт. – Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау», [Б.г.]. - URL: http:// http://www.kuz-alatau.ru (дата обращения: 12.10.2016).



Заповедник «Кузнецкий Алатау»



Заповедник «Кузнецкий Алатау»



Заповедник «Кузнецкий Алатау»



Заповедник «Кузнецкий Алатау»



Заповедник «Кузнецкий Алатау»



Заповедник «Кузнецкий Алатау»

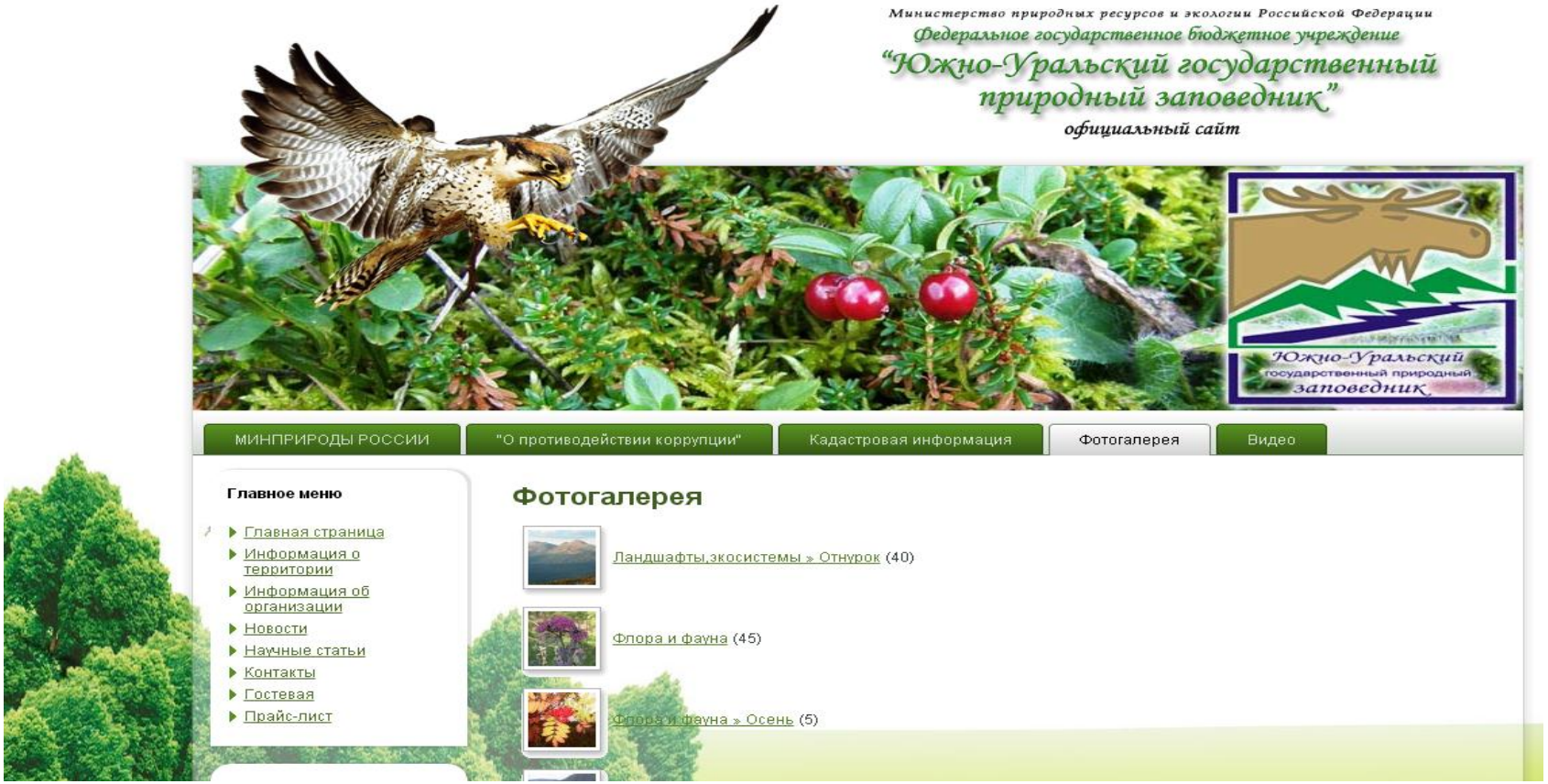


Заповедник «Кузнецкий Алатау»

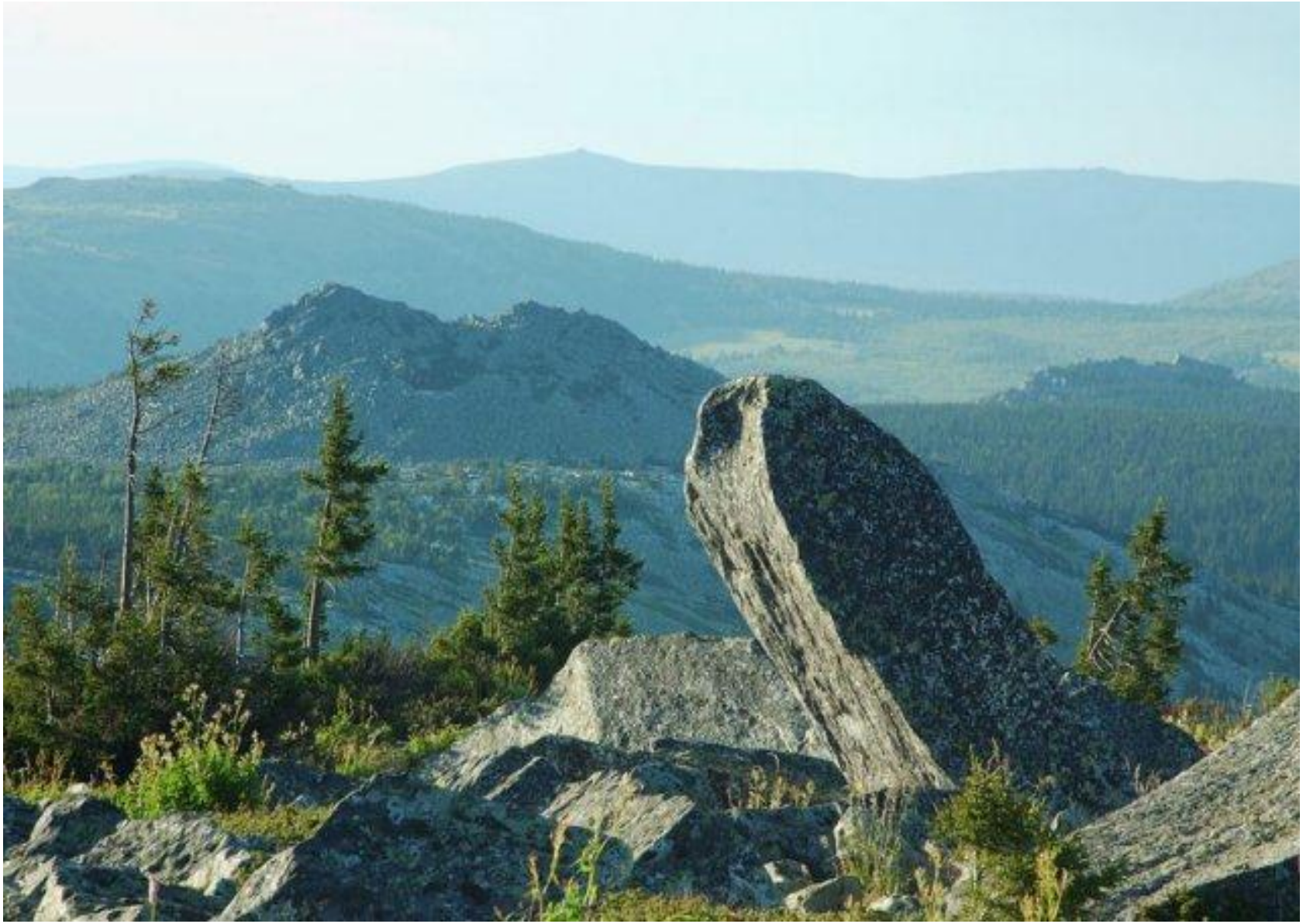


Южно-уральский заповедник

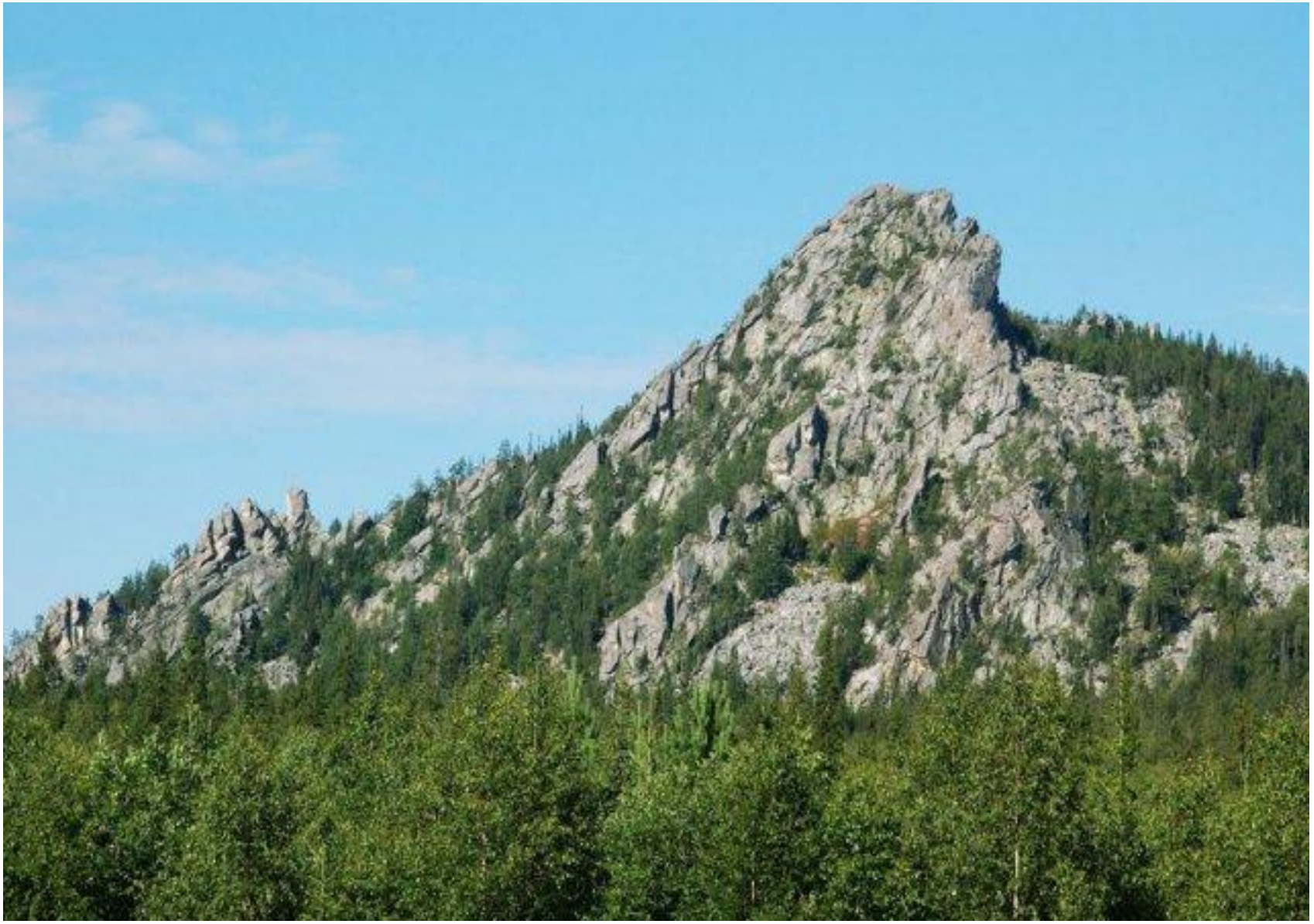
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Южно-уральский государственный природный заповедник» [Электронный ресурс] : официальный сайт. – Министерство природных ресурсов Российской Федерации ФГБУ «Южно-Уральский государственный природный заповедник«», 2012. - URL: http://south-ural-reserve.ru/photo(дата обращения: 19.10.2016).



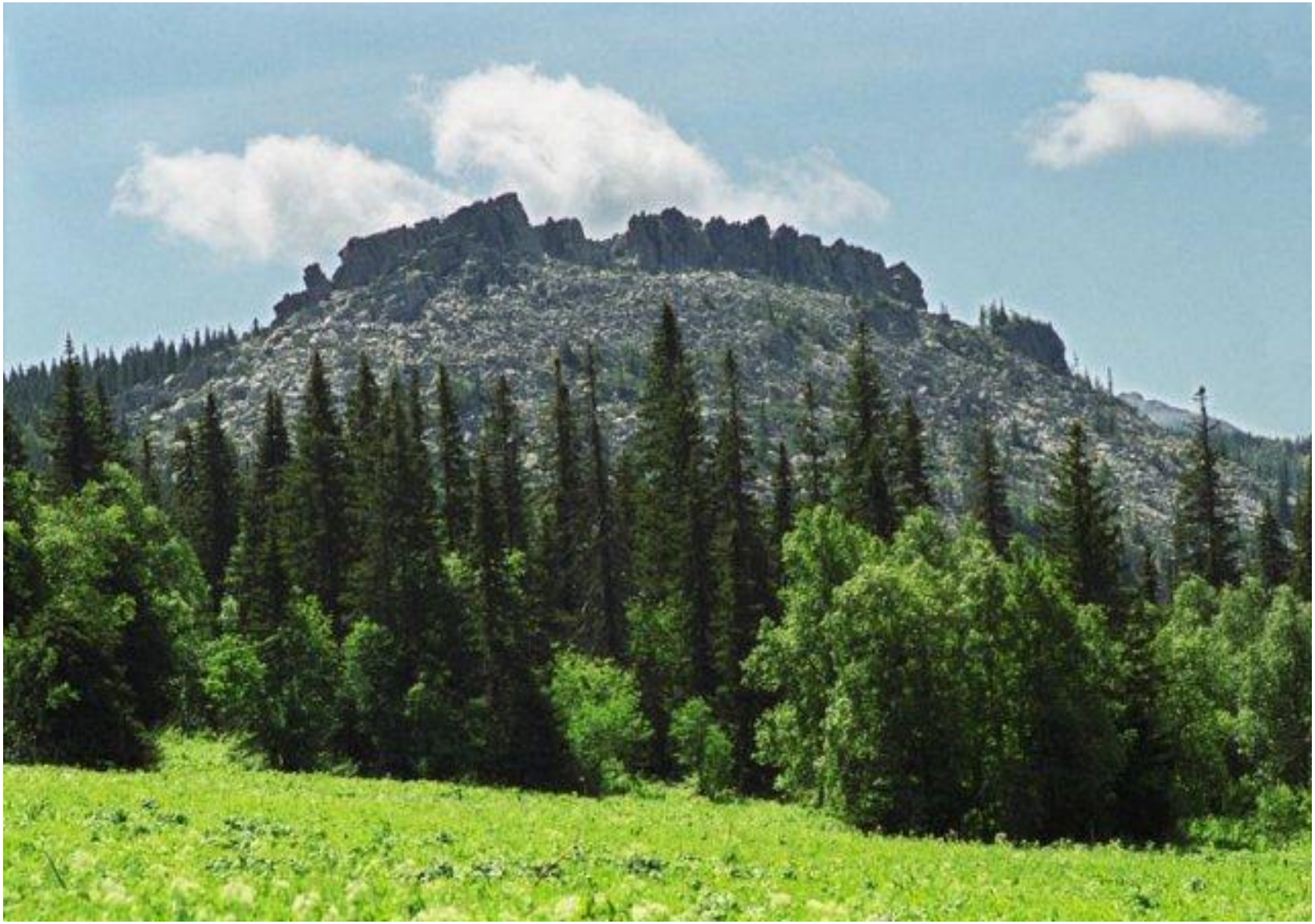
Южно-уральский заповедник



Южно-уральский заповедник



Южно-уральский заповедник



Южно-уральский заповедник



Южно-уральский заповедник



Национальный парк «Орловское Полесье»

«Орловское Полесье»



«Орловское Полесье»

Орловское Полесье [Текст] : фотоальбом о национальном парке / Л. Киселёва, Н. Вышегородских, Е. Вышегородских [и др.]. – Москва : Интербук-бизнес, 2001. – 298 с.

Сфера деятельности национального парка включает в себя разнообразные направления: сохранение растительного и животного мира, возвращение в родную стихию редких и Исчезающих видов животных: зубра и выхухоли, научная деятельность.



«Орловское Полесье»

Животный мир Орловского Полесья

Богат и разнообразен животный мир национального парка «Орловское Полесье». На его территории обитают 287 видов позвоночных животных: около 50 видов млекопитающих, 220 видов птиц, 11 видов амфибий и 6 видов рептилий. Из них 13 видов занесены в Красную книгу России и список объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании: черный аист (Ciconia nigra), змееяд (Circaetus gallicus), большой подорлик (Aquila clanga), малый подорлик (Aquila pomarina), русская выхухоль (Desmana moschata), гигантская вечерница (Nyctalus lasiopterus), зубр (Bison bonasus); болотная черепаха (Emys orbicularis), белый аист (Ciconia ciconia), кобчик (Falco vespertinus), перепел (Coturnix coturnix), коростель (Crex crex), поручейник (Tringa stagnatilis), европейская норка (Mustela lutreola). Представители таежной фауны: тетерев (Lyrurus tetrix), глухарь (Tetrao urogallus), рябчик (Tetrastes bonasia), желна (Dryocopus martius), рысь (Felis lynx), бурый медведь (Ursus arctos) и некоторые другие виды — являются редкими для Орловской области и обитают только в национальном парке.

Территория национального парка по обилию и разнообразию фауны является уникальной для Орловской области и в целом для России. Уникальность ее в том, что она находится на стыке нескольких природных зон: бореальных лесов, широколиственных лесов и лесостепи, что способствует столь высокому видовому разнообразию. Кроме того, лесной массив национального парка граничит с крупными лесными массивами Брянской и Калужской областей, что обеспечивает естественные условия обитания и миграции животных. Это и послужило предпосылкой создания вольно живущей группировки зубра на этих территориях.

Разнообразные ландшафты национального парка содержат уникальный набор местообитаний, собранных на относительно небольшой площади. А некоторые виды животных, главным образом представители таежной фауны, обитающие на территории национального парка, находятся здесь на границах своего ареала и представляют особый научный интерес.








НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ

158



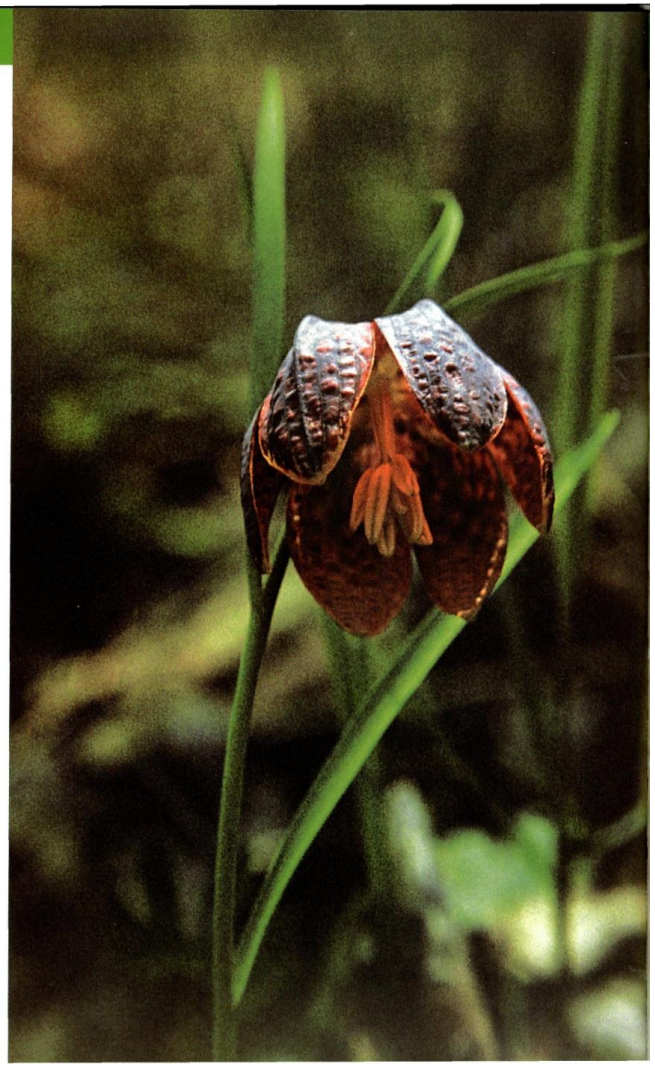
«Орловское Полесье»

Растительный мир



В апреле, как только пригорки освобождаются от снега, будто по мановению волшебной палочки вдруг появятся удивительной красоты цветы прострела раскрытого, или сон-травы. Второе название растения связано с легендой. Однажды охотник подглядел, как медведь в лесу выкапывал и лизал корни этого растения. Такое лакомство странно подействовало на зверя: он, разморенный, без всякой опаски разлегся на земле. Охотник решил сам попробовать это снадобье и тоже полизал корень. Вскоре и его охватил глубокий сон. Правда, успокаивающим и снотворным свойствами, судя по справочникам, обладает не корень, а трава прострела, но это даже больше соответствует его редкостному названию — сон-трава, трава из сказки, дремлющая трава...

В национальном парке прострел раскрытый встречается редко — в сухих сосняках на песчаных почвах. Цветки прострела сине-фиолетовой окраски, что нечасто можно встретить у растений семейства Лютиковых. Цветоносы в начале цветения очень короткие, на верхушке изогнутые, отчего цветок поникает и почти касается лепестками земли. Кажется, он хочет зачерпнуть из нее живительную силу, которая поможет ему выстоять, по-



«Орловское Полесье»

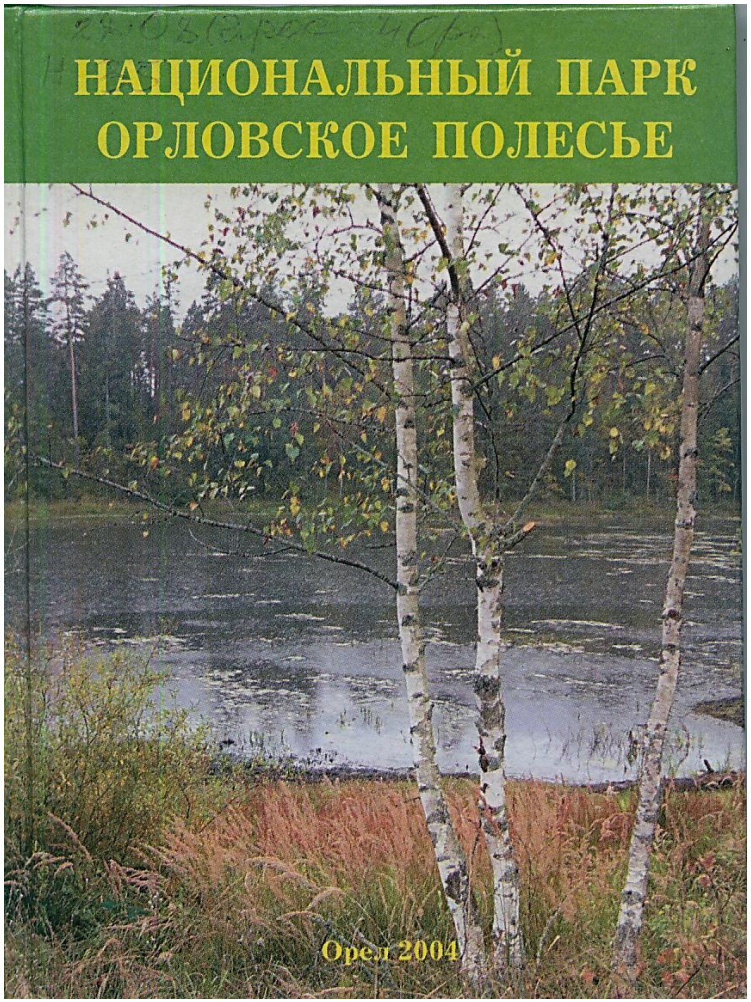
Туристический атлас национального парка «Орловское Полесье» [Текст] : [карты] / авт.-сост. : Н. В. Вышегородских, Н. В. Вышегородских, Л. Л. Киселёва [и др.] ; под ред. О. М. Пригоряну. – Орёл : Центр Ковыль, 2007. – 28 с.

Издание представляет общую информацию о национальном парке «Орловское Полесье»: о природных и историко-культурных комплексах, редких и охраняемых растениях, животных (амфибиях, рептилиях и млекопитающих), редких и охраняемых птицах, ареале вольноживущих популяций зубра европейского.



«Орловское Полесье»

Национальный парк Орловское Полесье [Текст] : (информационно-справочное издание к 10-летию со дня образования) / [сост. : М. Н. Абадонова, Н. В. Агошкова, Т. Ю. Горбунова и др.]. – Орёл : Труд, 2004. – 87 с., цв. ил., карт.



Книга об истории организации, местонахождении, геологии, рельефе, почвах, климате, гидрологии, флоре и фауне, а также о задачах и научных исследованиях национального парка «Орловское полесье».

«Орловское Полесье»

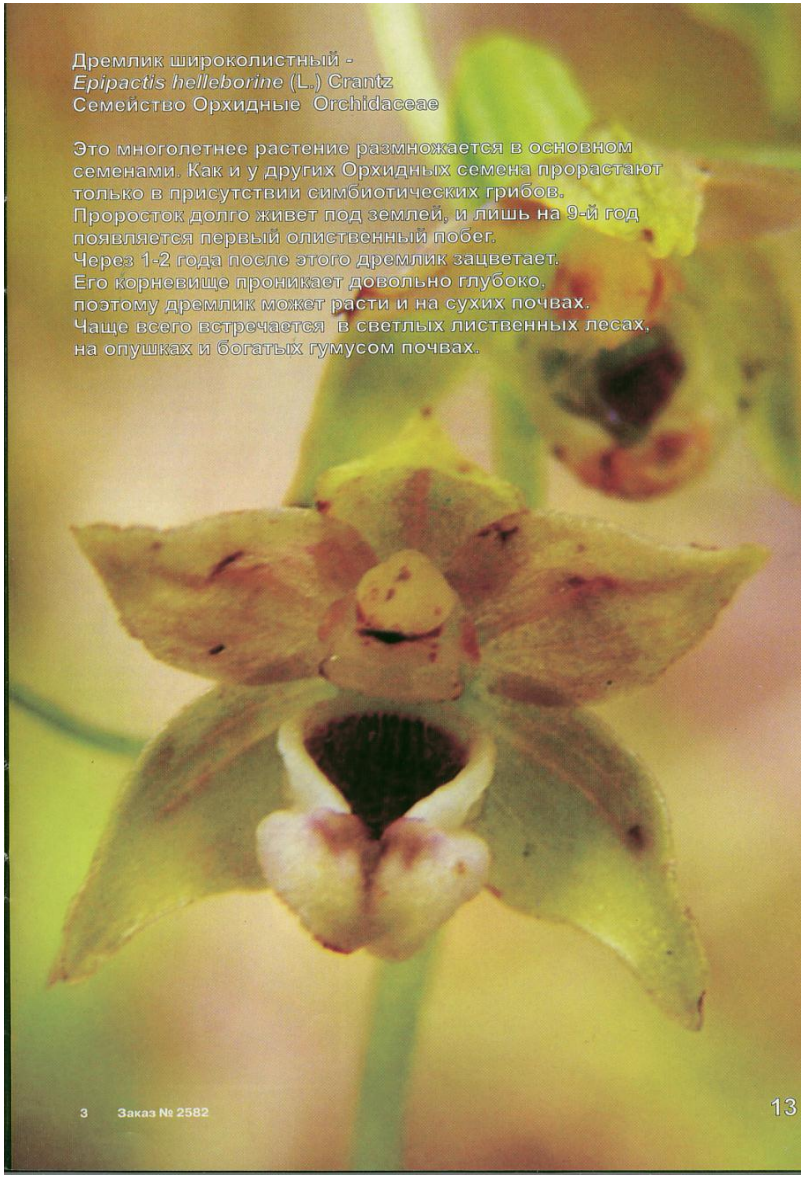
Абадонова, М. Н. Редкие растения национального парка «Орловское Полесье» [Текст] / М. Н. Абадонова, Н. П. Гераськина. – Орёл : Труд, [б. г.] – 40 с. : фот. цв.

Флора национального парка «Орловское Полесье» весьма разнообразна. В ней соседствуют таёжные, боровые, дубравные и степные виды. В парке встречается 165 редких видов орловской флоры. Более 30 редких видов на территории Орловской области встречаются только в национальном парке. Из списка редких растений национального парка внесены в Красную книгу РФ неоттианта клобучковая, рябчик шахматный, лунник оживающий и др. Лук медвежий, касатик сибирский, прострел раскрытый, гладиолус черепитчатый, молодило побегоносное являются регионально редкими.



«Орловское Полесье»





«Орловское Полесье»

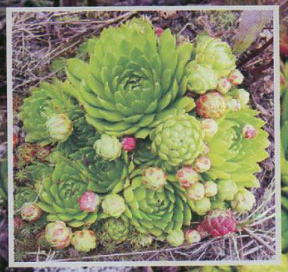
Неоттианта клобучковая -
Neottianthe cucullata (L.) Schlechter
Семейство Орхидные Orchidaceae

Многолетник с шаровидным,
почти прозрачным клубнем,
покрытым густым войлоком
из волосков и
неглубоко расположенными
малочисленными толстыми корнями.
Растет в сосновых, смешанных
и лиственных лесах
на почвах, различных
по механическому составу,
но чаще песчаных.
Предпочитает участки
с хорошо развитым
моховым покровом
и негустым травостоем.
Размножается почти
всегда семенами.
Прорастает только
в присутствии грибов,
с которыми тесно связана
в течение всего жизненного цикла.
Цветет обычно не каждый год.
Численность популяции
неоттианты резко колеблется
по годам, что связано
с довольно длительным
пребыванием под землей
отдельных особей.



Молодило побегоносное -
Jovibsrba sobolifera (Sims) Opiz
Семейство Толстянковые - Crassulaceae

Молодило монокарпик,
то есть цветет и плодоносит
один раз в жизни,
после чего отмирает, успев
образовать в пазухах листьев при
основании стебля ползучие побеги
с крошечными розетками.
Проходит 3-5 лет, прежде чем
эти розетки зацветут.
Плод многолистовка, семена мелкие,
разносятся ветром, водой,
животными и людьми.
С наступлением осенних холодов розетки
плотно закрываются, и корни втягивают
их наполовину в почву. Так они и зимуют,
а весной, напитавшись влаги,
расправляются и поднимаются
на поверхность.
Научное название рода *Sempervivum*
происходит от двух латинских слов:
semper «всегда» и «vivum» - «жить»
и означает «вечно живущий»,
или «всегда молодой».
Русское название «молодило»
отражает удивление человека
перед свежестью растения
в любое время года.



«Орловское Полесье»

Лилия саранка - *Lilium martagon* L.
Семейство Лилейные Liliaceae

Растет по широколиственным лесам на довольно богатых почвах со средним увлажнением. Эта лилия имеет самый обширный и самый северный ареал. Цветет в июне-июле. Зацветает саранка в возрасте 4-5 лет. Живет до 22 лет. Опыляется преимущественно ночными бабочками бражниками, реже дневными бабочками. Приманкой для бражников служит усиливающийся к ночи аромат, а для дневных бабочек розово-пурпурный с темными пятнышками венчик. По немецкому поверью, у каждой лилии есть эльф-покровитель, который вместе с ней рождается и умирает. Ночью, при свете месяца, крохотные человечки устраивают танцы под нежные мелодии цветочных звонов, которые человеку слышать не дано. Якуты сушат луковицы саранки, перемалывают ее в порошок и из полученной муки выпекают хлеб или варят кашу.

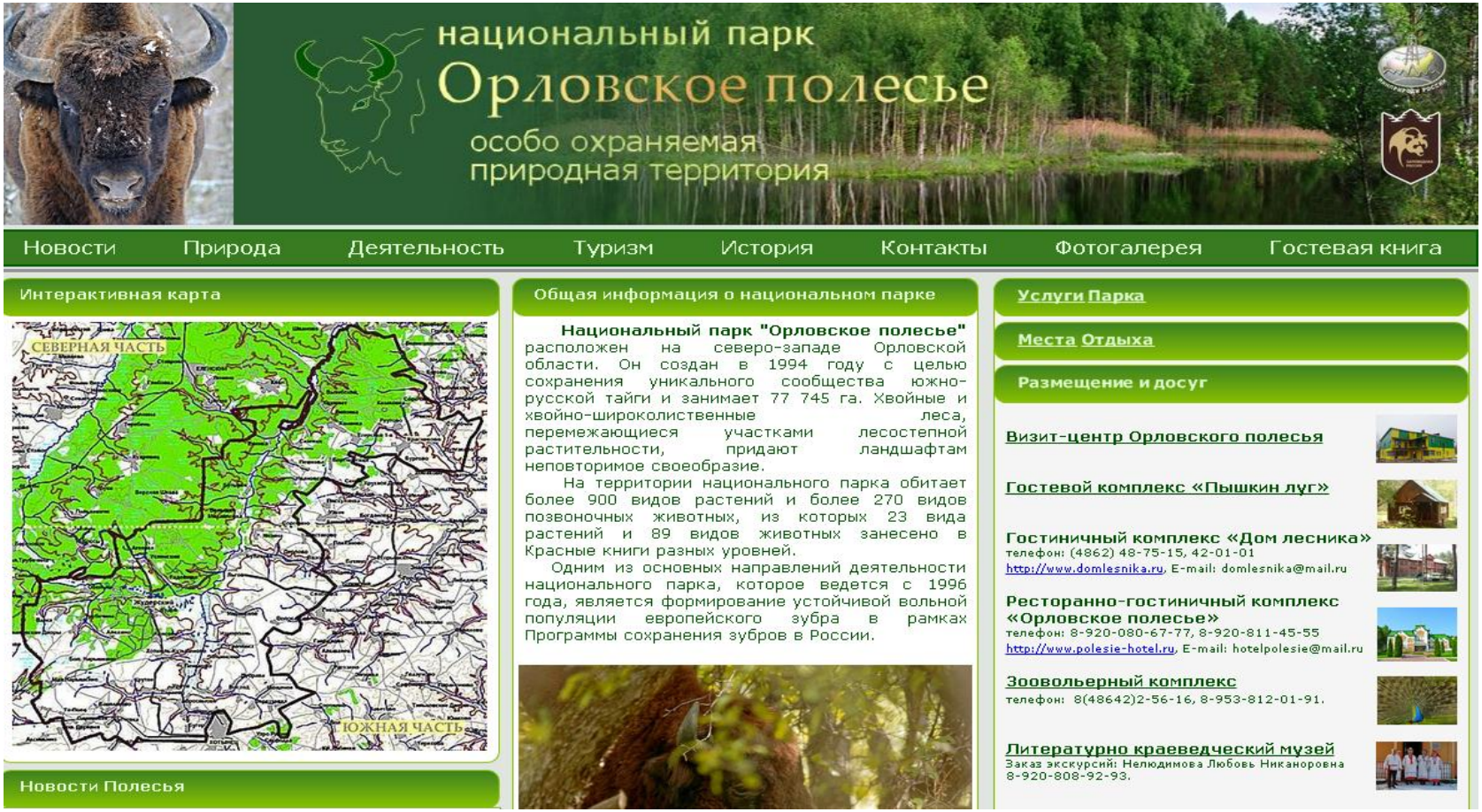
Шпажник черепитчатый -
Gladiolus imbricatus L.
Семейство Лилейные - Liliaceae

Растет на сырых лугах, в зарослях кустарников. Научное родовое название *Gladiolus* связано с формой листьев растения. Оно происходит от латинского слова *gladius* «меч» и является его уменьшительной формой, т.е. означает «маленький меч». Отсюда же и русское название «шпажник». Другие названия сабля-трава, мечник-трава. Научное название вида *imbricatus* (лат. *черепитчатый*) объясняется тем, что семена растения по цвету и форме напоминают черепицу



«Орловское Полесье»

Национальный парк «Орловское Полесье» [Электронный ресурс] : официальный сайт. – [Б.и., б.г.]. - URL: http://orlpolesie.ru (дата обращения: 19.10.2016).



«Орловское Полесье»

Территория «Орловского полесья» по разнообразию и обилию фауны является уникальной для Орловской области и в целом для России. Здесь обитает 271 вид позвоночных животных, среди них наибольшее число составляют птицы – 177 видов (из них 136 видов гнездятся на территории национального парка), млекопитающих – 49 видов, рыб – 26 видов, земноводных – 11 видов, пресмыкающихся – 7 видов.

В состав фауны национального парка входит 89 видов редких животных, которые внесены в Красную Книгу Орловской области; из них 12 видов включены в Красную Книгу РФ: 1 вид насекомых (мнемозина), 1 вид рыб (стерлядь), 7 видов птиц (большой и малый подорлики, беркут, змееяд, чёрный аист, серый сорокопут, европейский средний дятел) и 3 вида млекопитающих (зубр европейский, гигантская вечерница, выхухоль русская). Один вид – зубр европейский – занесён во Всемирную Красную Книгу.

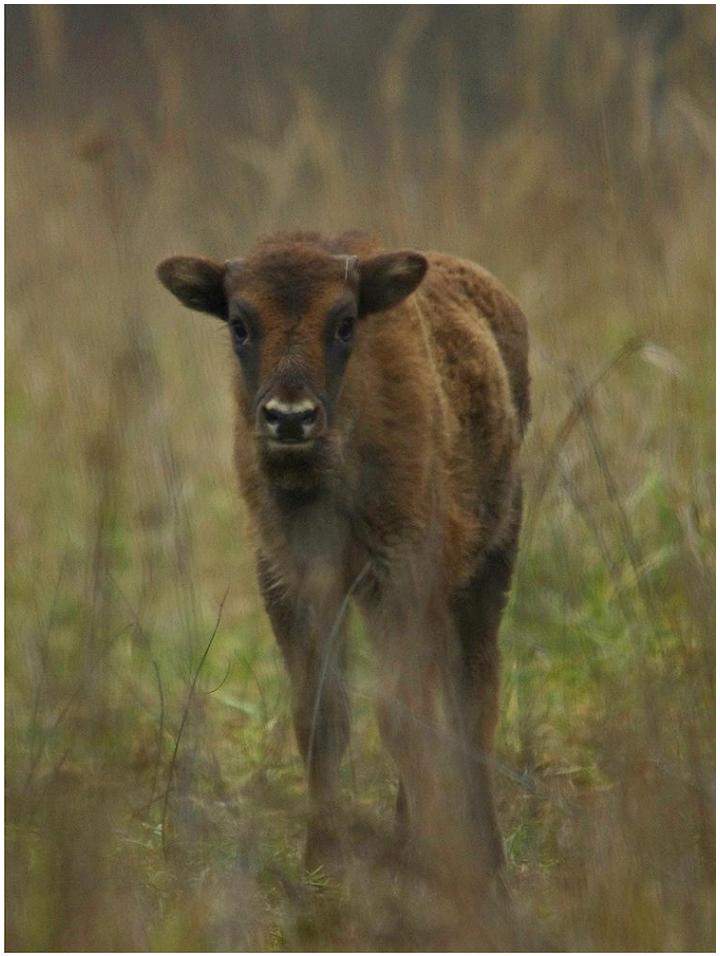
«Орловское Полесье»

В настоящее время на территории «Орловского полесья» и сопредельных территориях обитает 286 зубров по данным 2016 года



«Орловское Полесье»





В Полесье типично таежные виды (глухарь, рябчик, чёрный дятел) соседствуют с представителями степной фауны (степной хорь, серая куропатка, перепел).
В парке можно встретить благородных оленей, лосей, рысей, косуль, кабанов и зубров.

«Орловское Полесье»



«Орловское Полесье»



По берегам рек, протекающих по территории парка, живут бобры, выдры, норки, ондатры, выхухоли. В парке проводятся работы по восстановлению численности популяции русской выхухоли - древнего вида, эндемика России.

«Орловское Полесье»

В состав фауны национального парка входит 89 видов редких животных, которые внесены в Красную Книгу Орловской области. 42 вида входит в основной список и имеет статус редкости 1-4, другие внесены в Приложение 3, как нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде.



Красная книга России

Красная книга России

Скалдина, О. Большая красная книга [Текст] : самый полный перечень редких и исчезающих видов животных России / Оксана Скалдина, Е. Слиж. – Москва : ЭКСМО, 2013. – 480 с.

Большая Красная книга поможет вам ближе познакомиться с удивительными животными России, с местами их обитания, увидеть все трудности и радости их жизни. В книгу вошли также и виды, практически не встречающиеся более на территории России.



Красная книга России

Тихонов, А. В. Красная книга России [Текст] : животные и растения / А. В. Тихонов. – Москва : Росмэн, 2002. – 414 с. : ил., цв.

Перед вами – Красная книга России. И хотелось бы, чтобы она стала настольной для каждого жителя нашей страны. Эта книга о природе, которую надо спасти и сберечь для будущих поколений, об удивительных редких растениях и животных, об их происхождении, эволюции и значении в жизни человека.



Животные

Вымершие и истребленные млекопитающие

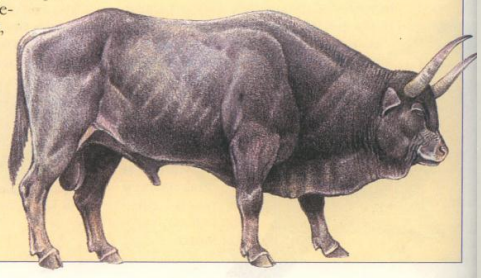
Бизон
(*Bison bison*)
Освоение Дикого Запада белыми переселенцами сопровождалось массовым истреблением бизонов. К началу XIX в. в Северной Америке от 500 млн. животных оставалось только около 500. Считается, что два подвида бизона — орегонский и восточный — исчезли. Удалось сохранить лишь лесной и степной подвиды, которые обитают в настоящее время на охраняемых территориях.



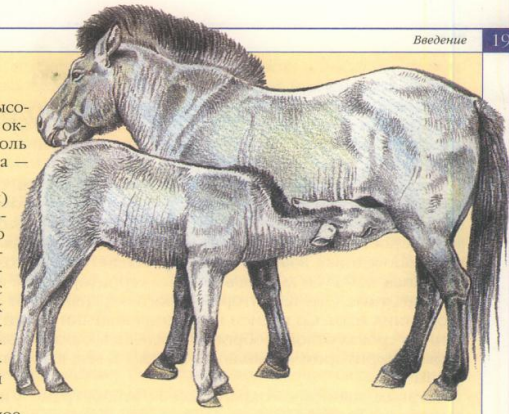


Морская корова
(*Hydrodamalis gigas*)
Драматична история истребления морской коровы, открытой Стеллером в 1741 г. на Командорских островах во время экспедиции В. Беринга. Всего через 27 лет, в 1768 г., на острове Беринга было уничтожено последнее уникальное животное из отряда сирен. Морские коровы были малоподвижны и доверчивы. Беззащитные животные неумеренно истреблялись промысловиками ради мяса и жира.

Тур
(*Bos primigenius taurus*)
Тур — крупный дикий бык, высотой в холке до 2 м. Исчезновение этих животных в Центральной Европе было вызвано интенсивной рубкой лесов и охотой на них в IX—XI вв. К XII в. туры сохранились в Черниговском княжестве, а к XV в. — только в лесных массивах Польши. В 1599 г. в Королевском лесу в окрестностях Варшавы содержалось небольшое стадо. Последний дикий бык погиб в 1627 г. Тур был предком европейского крупного рогатого скота. Одомашненная форма известна в Древней Греции (около 2000 лет до нашей эры).



Тарпан
(*Equus gmelini*)
Тарпан — дикая лошадь высотой в холке до 136 см серой окраски с темной полосой вдоль хребта. Известны два подвида — степной и лесной.
Степной (южнорусский) тарпан обитал в степях и лесостепи Европы (от Прута до Урала). Исчезновение тарпанов связано не столько с прямым уничтожением, сколько с распашкой коренных мест их обитания. Тарпанов вытесняли и стада домашних животных, занимающие их пастбища и водопой. Южнорусский тарпан встречался еще в конце XIX в., а последнее животное содержалось на конном заводе в 1914— 1918 гг. Лесной тарпан отличался более мелкими размерами и светлой окраской, населял леса Белоруссии, Литвы, Польши и Германии. Последние животные сохранились до начала XIX в. в Восточной Пруссии (1814). Тарпан — родоначальник домашней лошади. Был одомашнен около 5000—6000 лет назад.



Квагга
(*Equus quagga*)
Судьбу тарпанов в Европе разделила в Южной Африке квагга — небольшая зебра. Появившиеся в Африке белые поселенцы полностью уничтожили многочисленную популяцию, считая квагу конкурентом для разводимых домашних животных. Дикие квагги исчезли к 1870 г., а в зоопарке последнее животное погибло в 1883 г.



Красная книга России

Медновский голубой песец

Голубой песец — самый крупный из всех подвидов песца. (Всего насчитывается 10 подвидов песца, три из которых обитают на территории России.) Окраска его меха — голубая зимой и от дымчато-бурой до светло-коричневой летом.

Норы песцов на Командорских островах размещены вдоль приморских обрывов, среди каменистых россыпей. Летом на побережье песцам всегда хватает корма. Им достается выброшенная волнами морская рыба, морские ежи, погибшие детеныши котиков. Колонии морских птиц — источник яиц и птенцов. Вот как описывает зоолог С. В. Мараков «деятельность» песцов в колониях: «С азартом ползают звери по выступам скал, где находятся яйца или птенцы. Правда, не всегда охота кончается благополучно. Неосторожное движение, порыв ветра или нападение птиц — и сорвавшийся со скалы хищник летит вниз. У подножия больших птичьих базаров всегда можно обнаружить трупы таких неудачников».





История с грустным концом?

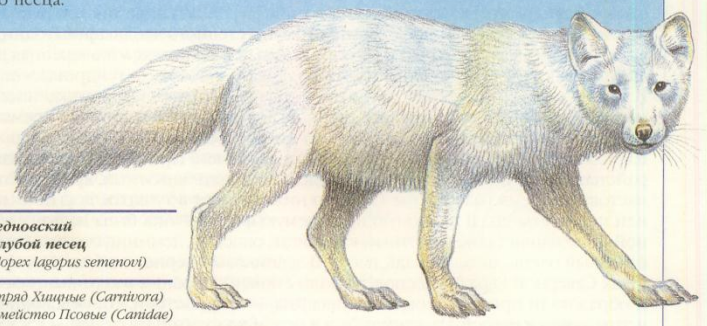
До сих пор остается загадкой, каким образом песцы попали на Командорские острова. Предполагают, что они проникли сюда в период более сурового климата, когда льды соединяли зимой острова с азиатским или американским материком. Осенью 1741 г., когда потерпевшие кораблекрушение участники экспедиции Витуса Беринга высаживались на неизвестную землю (позднее эти острова были названы Командорскими), первыми их встретили голубые песцы. Количество их было огромно. Песцы сновали всюду. Они мешали разделывать убитых тюленей, мгновенно утаскивая куски туши. Чтобы сохранить мясо, путешественники были вынуждены на ночь класть его с собой в постель.

На первом этапе освоения Командорских островов — от зимовки Беринга (1741/42 г.) и до образования в 1825 г. постоянных поселений на двух островах (о. Беринга и о. Медный) — заезжие промышленники хищнически уничтожали голубых песцов. Известно, что только за 1746—1785 гг. было вывезено 43 тыс. шкурок. В период с 1911 по 1917 г., когда после подписания Вашингтонской конвенции промысел котиков и каланов на островах не проводился, добыча песцов шла без ограничения. Первые ограничения были введены только в 1924 г. Численность голубых песцов на островах иногда составляла 800—1000 особей. На таком уровне она сохранялась до 1960-х годов.

С 1972 г. началось резкое сокращение численности песцов на острове Медном. Причиной, вызвавшей массовую гибель зверей, послужило заражение их ушной чесоткой. Предполагают, что клещи (источник заболевания) были завезены на остров с домашними и дикими животными (собаки, серые крысы, красные полевки). К настоящему времени на острове Медном сохранилось не более 100 песцов.

Ушная чесотка нанесла большой ущерб и популяции берингийского подвида голубого песца. Численность животных на острове Беринга снизилась с трех тысяч до одной тысячи.

После создания в 1994 г. Командорского заповедника постепенно происходит восстановление популяции медновского голубого песца.



Медновский голубой песец
(Alopex lagopus semenovi)

Отряд Хищные (Carnivora)
Семейство Псовые (Canidae)

Растения

Лотос орехоносный

Лотос орехоносный — многолетнее водное растение с узловатым корневищем, относящееся к тропическим реликтовым видам. Листья у лотоса плавающие, на длинных шиповатых черенках, имеют форму

Лотос орехоносный
(Nelumbo nucifera)

Семейство Лотосовые
(Nelumbonaceae)

Дар богов

В странах Востока лотос культивируется на протяжении нескольких тысячелетий. В Индии и Китае его часто называют «дар богов». И это неудивительно. Из корневищ лотоса в этих странах готовят лекарства, которыми лечат сердечные заболевания, бронхиальную астму, останавливают кровотечения. Листья, стебель, цветки и корневище лотоса — источники сырья для более чем 200 лекарственных средств. В восточной кулинарии подсушенные корневища лотоса перемалывают в муку, из которой пекут лепешки, а из семян готовят тонизирующий напиток, по вкусу напоминающий кофе.



щита с впадиной посередине и покрыты восковым налетом. В диаметре достигают 50 см. Крупные цветки (до 30 см) на длинных ножках обладают положительным гелиотропизмом — они всегда обращены к солнцу. Цветки меняют окраску от ярко-розовой в начале цветения до почти белой перед опаданием лепестков. Плод — коробочка. Семена твердые и крупные, размером с лесной орех. После созревания опускаются на дно, где могут долго не прорастать.

Семейство Лотосовые, кроме лотоса орехоносного, включает еще один вид — лотос желтый (*Nelumbo lutea*), распространенный на атлантическом побережье Северной и Центральной Америки, Гавайских и Антильских островах.

Лотос орехоносный охраняется в Астраханском заповеднике.

Альдрованда пузырчатая
(Aldrovanda vesiculosa)

Семейство Росянковые
(Droseraceae)



Альдрованда пузырчатая

Альдрованда пузырчатая — плавающее насекомоядное растение без корней и с нитевидным стеблем. Листья мутовчатые, с плоскими черешками, срастающимися у оснований. Листовая пластинка состоит из двух полукруглых частей и снабжена чувствительными волосками. Лист складывается вдоль средней жилки, захватывает и переваривает водных насекомых, восполняя недостаток азота. Альдрованда встречается в озерах, старицах и речных заводях европейской территории России и Дальнего Востока. Размножается вегетативно, зимующими почками. Нуждается в охране.

Красная книга России

Скалдина, О. В. Красная книга России [Текст] / О. В. Скалдина ; ред. В. Обручев. – Москва : Эксмо, 2011. – 270 с. – (Тайны нашей планеты).

Книга поможет ближе познакомиться с удивительным миром животных России, занесённых в Красную книгу, которым грозит опасность исчезновения, их распространении, внешнем виде и образе жизни. Уникальные факты и яркие подробности из жизни редких животных никого не оставят равнодушными.



Красная книга России

защиту государства. Официальный сайт Красной книги России в Интернете находится по адресу www.biodat.ru/db/rb/index.htm.

Красная книга — живая! Она постоянно обновляется. Виды, которые попали в нее однажды, могут завтра сойти с ее страниц, либо свободно вернувшись на просторы дикой природы, либо исчезнув навсегда. Ученые постоянно собирают данные о видах и подвидах, пытаясь понять те процессы, которые происходят в природе.

Издание, которое вы держите в руках, — попытка ближе познакомится с животными Красной книги России, увидеть все трудности и радости их жизни, посмотреть, где они живут, познакомиться с их детенышами, понять, как живется им — братьям нашим меньшим! Это популярный вариант Красной книги России, который раскроет немало тайн из жизни животных нашей родины. К сожалению, мы не смогли уделить внимание всем видам позвоночных, которые присутствуют в официальном издании: допустимый объем книги не позволял этого сделать. Но мы постарались выбрать самых ярких представителей, которых еще можно встретить в дикой природе и которых еще можно уберечь от гибели. Вошли в книгу и те виды, которых практически не осталось на территории России. Мы должны знать об их судьбе!

В книге собраны очерки по отдельным видам млекопитающих, птиц, рептилий, земноводных и рыб. В каждой статье вы найдете информацию о систематическом положении вида, его охранном статусе и причинах попадания в Красную книгу, распространении и местах обитания, внешнем виде и особенностях строения, биологии и образе жизни, а кроме того, о тех интересных особенностях, которые выделяют вид среди других животных. Для большей точности в книге приведены латинские названия видов и других таксонов. Те факты, которые, на наш взгляд, требуют пояснений, вынесены в отдельные разделы, а в конце книги приведен краткий словарь используемых биологических терминов (в тексте такие термины выделены полужирным шрифтом).

Нам очень хотелось сделать это издание живым и интересным, удалось ли это — судить вам. Хотелось бы только сказать, что жизнь человека тесно связана с миром природы, и он призван не ослаблять, а укреплять эту связь! Приятного вам знакомства с удивительными, забавными, сильными, находчивыми, коварными и милыми животными Красной книги России!



Царь зверей лев (Panthera leo) сегодня сам в опасности

НЕСКОЛЬКО СЛОВ О КРАСНОЙ КНИГЕ



Пара шимпанзе (Pan troglodytes). Сегодня этот вид занесен в Международную Красную книгу

Горная зебра (Equus zebra) стала одной из первых жертв массового истребления животных в Африке еще в XVIII веке

Красная книга России

ОТРЯД ХИЩНЫХ (CARNIVORA)

КАВКАЗСКИЙ КАМЫШОВЫЙ КОТ (FELIS CHAUS CHAUS)

Систематическое положение

Царство: Животные (Animalia).
Тип: Хордовые (Chordata).
Класс: Млекопитающие (Mammalia).
Отряд: Хищные (Carnivora).
Семейство: Кошачьи (Felidae).
Род: Коты (Felis).
Вид: Камышовый кот (Felis chaus).
Подвид: кавказский камышовый кот (felis chaus chaus).

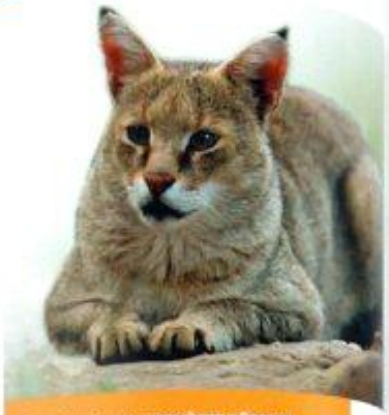
Почему занесен в Красную книгу

Это очень редкий вид, который находится на грани исчезновения. Известно, что в середине 80-х годов камышовый кот известью исчез из Астраханского заповедника.

Сегодня ареал его распространение мозаичен. Промысел котов отсутствует, и основной угрозой для вида становится сокращение естественных местообитаний — заболоченных участков. Кроме того, местные жители могут мстить коту за уничтожение домашней птицы. Еще он скрещивается с домашними котами. Все это также идет не на пользу виду. Сохранить камышового кота можно, только благодаря специальным мероприятиям. Охранный статус второй, это редкий вид с сокращающейся численностью на границе ареала.

Где обитает

В России сегодня этот вид встречается в дельте Волги и на побережье Каспия. В Чечне, Северной Осетии и Ингушской республике обитает в долине реки Терек. Чаще всего это животное, как видно из его названия, поселяет прибрежные заросли тростника и рогоза. Зимой коты выбирают соседство с глубокими непромерзающими водоемами. Камышовый кот может подниматься в горы только до уровня 800 м над уровнем моря.



Кавказский камышовый кот в России является редким видом с сокращающейся численностью

Как узнать

Камышовый кот — очень внушительный зверь. В длину он достигает 75 см и может весить до 16 кг. Тело этого дикого хищника упругое и сильное, с хорошо развитыми мышцами. Массивная морда, пронзительный взгляд, цепкие когти — с первого взгляда понятно, что с этим животным шутить не стоит. По окраске камышовый кот очень отличается от лесного и степного котов. У него серовато-бурая спина, а живот беловато-охристый. Маленькие котята серые, с очень заметными черными полосами. Свое второе название — «болотная рысь» — камышовый кот получил благодаря небольшим кисточкам на кончиках ушей. По всему ареалу своего обитания камышовые коты очень различаются как по размерам, так и по окраске. Представителей разных регионов можно даже принять за разные виды.



Свое второе название — «болотная рысь» — камышовый кот получил за небольшие кисточки на кончиках ушей

СЕМЕЙСТВО КОШАЧЬИХ (FELIDAE)



Образ жизни и биология

У каждой особи этого подвида есть свой охраняемый участок, границы которого они рьяно оберегают. Когда приходит время продолжения рода, камышовые коты могут объединяться в небольшие группы, состоящие из самца, нескольких самок и котят.

Новорожденный котенок весит около 150 г. Но уже через три-четыре месяца детеныши почти ни в чем не уступают взрослым и отправляются с ними на охоту за грызунами, птицами, мелкими рептилиями или рыбой. Камышовые коты живут в норах, однако сами их не роют, а используют вырытые другими животными, предусмотрительно выстилая их сухой травой и шерстью. Ведь эти животные плохо приспособлены к низким температурам и нуждаются в тепле и уюте.

Камышовый кот живет около 15 лет.



Детеныши камышового кота растут невероятно быстро и уже через четыре месяца достигают размеров взрослого животного

Это интересно

Сегодня заметна устойчивая тенденция среди любителей животных — держать дома зверей из дикой природы. Не является исключением и камышовый кот. Ведь латинское название chaus — «камышовый» — созвучно с английским словом house — «дом». Вот только прежде чем решиться на столь смелый шаг, стоит заранее хорошенько взвесить все «за» и «против». Скажем сразу, что этому коту просто необходимо плавать и охотиться в воде. Вам придется устраивать мини-пруд в домашней ванне, запуская туда живую рыбу.

Эти звери приручаются сложно, и даже это происходит только при условии, что вы возьмете месячного котенка и долгое время будете трудиться над его одомашниванием. Но, возможно, цель и оправдывает средства! По словам которые держат дома камышового кота, все уличные собаки, включая очень больших, убегают с визгом, поджав хвосты, когда хозяин выходит с «Хаусом» гулять.

Как думаете, легко приручить такого зверя?



Красная книга России



ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫХ (ANSERIFORMES)

КЛОКТУН (ANAS FORMOSA)

Систематическое положение

Царство: Животные (Animalia).
Тип: Хордовые (Chordata).
Класс: Птицы (Aves).
Отряд: Гусеобразные (Anseres).
Семейство: Утиные (Anatidae).
Род: Речные Утки (Anas).
Вид: Клоктун (Anas formosa).

Почему занесен в Красную книгу

Сегодня чирок-клоктун относится к видам, численность которых стремительно сокращается. Его охранная категория в Красной книге России — вторая. Несмотря на то что этот вид охраняется законом, браконьерское уничтожение клоктунов во многих районах еще не остановлено. На протяжении многих лет птица была одним из главных врагов земледельцев из-за того, что стремилась кормиться непосредственно на полях.

Где обитает

Вид гнездится в Средней и Восточной Сибири. Обитает в среднем течении Ангары, нижнем течении Нижней Тунгуски, междуречье Енисея и Пясины, низовьях Лены, по берегам Охотского моря и на Амуре. Во время гнездования эти уточки селятся на побережьях небольших рек, вблизи тундровых водоемов и субальпийских озер. Зимовать отправляются в Южный Китай, Японию и Южную Корею.

Как узнать

Вес клоктунов достигает 600 г, а длина тела — 22 см, они несколько крупнее остальных чирков. Летают невысоко и обычно очень быстро. Это очень красивые, яркие и запоминающиеся птицы. В их оперении сочетается множество

Пока самка занята строительством гнезда, у самца есть немного времени для отдыха

Самка клоктуна, как и у других видов уток, носит довольно скромный наряд в сравнении с самцами

142

СЕМЕЙСТВО УТИНЫХ (ANATIDAE)

цветовых тонов. По бокам головы есть хорошо выраженные ярко-зеленые и охристые пятна, окаймленные белыми и черными полосами. Однако яркий окрас — особенность только самцов, самки носят скромный буро-коричневый наряд с темной каймой по краям перьев. У самок по бокам у основания клюва есть отчетливые белые пятныши. По линии глаз проходит хорошо выраженная темная полоса, а над ней — светлая.

Свое название эти утки получили за характерные звуки «кло-кло-кло».

Образ жизни и биология

Клоктуны нередко подыскивают себе пару еще в течение пролета и к местам гнездования прилетают, уже полностью утвердившись в своем выборе. Во время брачных игр самец часто вытягивает шею и запрокидывает голову назад, сильно распушив при этом свое оперение и издавая характерное «кло-кло». Эти птицы чаще всего строят гнезда под укрытием кустарников. В кладке может быть от шести до девяти яиц.

Строительством гнезда занимается исключительно самка, она вырывает небольшую ямку в земле и выстилает ее мягкой травой, осокой или иным, а с момента откладки яиц — еще и собственным пухом. Она же насиживает кладку. Однако самец не оставляет свое семейство и после того, как утята появляются на свет, принимает активное участие в их воспитании.

Эти утки предпочитают зимовать на рисовых чеках, а на пролетах выбирают соевые поля. Интересно, что клоктуны питаются не только семенами, но и вегетативными частями растений.

Это интересно

Причины, по которым те или иные животные оказались на грани исчезновения, у каждого вида свои. В судьбе чирка-клоктуна как вида роковую роль сыграл его способ питания. Дело в том, что эти утки предпочитают питаться на полях, в особенности на рисовых чеках. Многочисленные стаи клоктунов способны нанести значительный вред посевам. Вот и истребляли этих птиц самыми разнообразными способами — от ядов до наброса сетей на кормящуюся стаю.

Эти удивительно красивые птицы на протяжении долгого времени были популярным объектом охоты

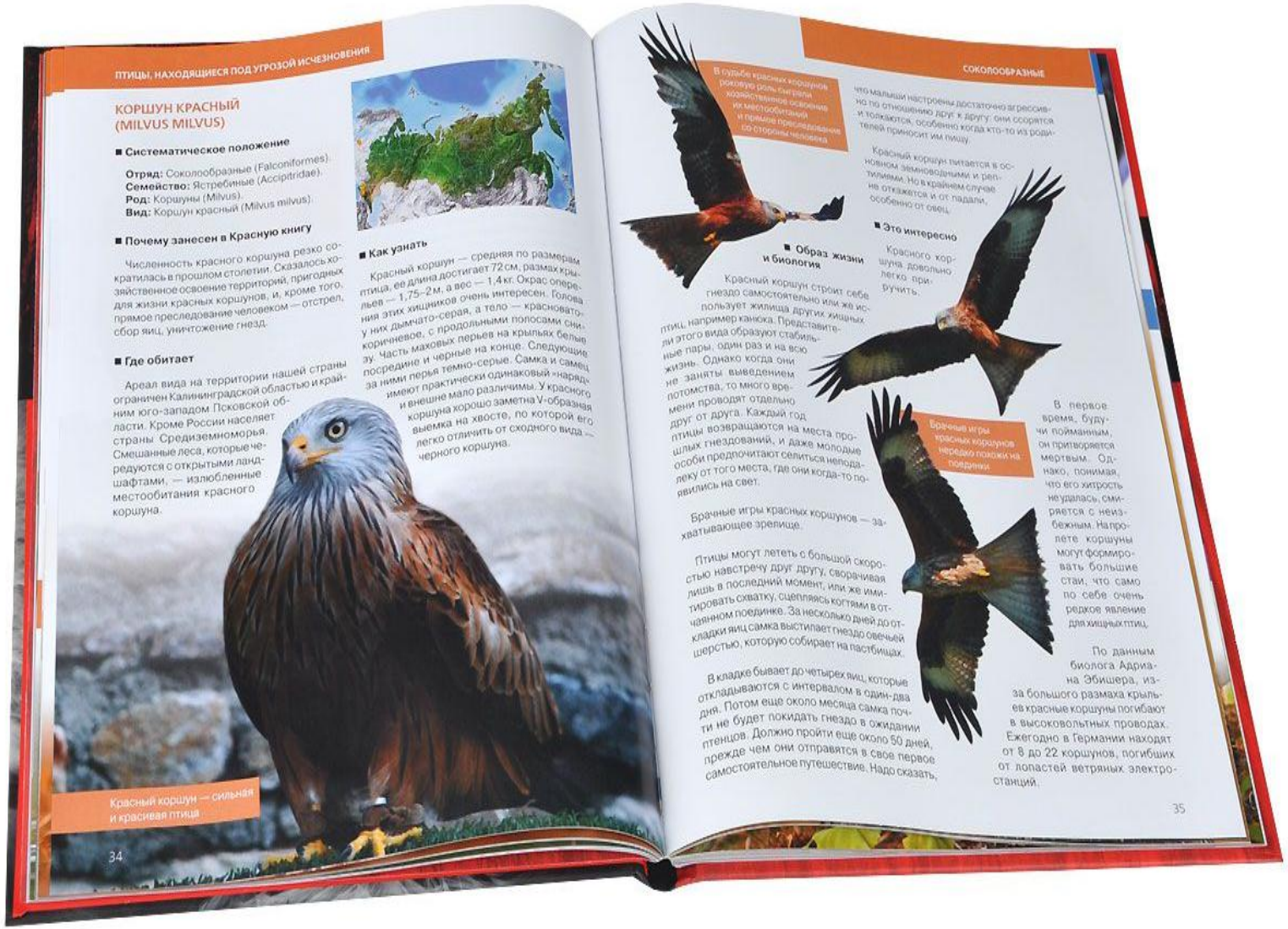
Красная книга России

Скалдина, О. В. Красная книга [Текст] : птицы России / О. В. Скалдина. – Москва : ЭКСМО, 2013.

В Красную книгу России занесено 123 вида птиц, а это значит, что под угрозой находится каждый шестой вид птиц России. Количество видов птиц, занесённых в различные Красные книги и списки, постоянно растёт. К полному исчезновению вида может привести множество факторов: генетический, когда нарушается чистота породы, биологический – в лице хищников или болезней…



Красная книга России



ПТИЦЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

КОРШУН КРАСНЫЙ (MILVUS MILVUS)

■ **Систематическое положение**

Отряд: Соколообразные (Falconiformes).
Семейство: Ястребиные (Accipitridae).
Род: Коршуны (Milvus).
Вид: Коршун красный (Milvus milvus).

■ **Почему занесен в Красную книгу**

Численность красного коршуна резко сократилась в прошлом столетии. Сказалось хозяйственное освоение территорий, пригодных для жизни красных коршунов, и, кроме того, прямое преследование человеком — отстрел, сбор яиц, уничтожение гнезд.

■ **Где обитает**

Ареал вида на территории нашей страны ограничен Калининградской областью и крайним юго-западом Псковской области. Кроме России населяет страны Средиземноморья. Смешанные леса, которые чередуются с открытыми ландшафтами, — излюбленные местообитания красного коршуна.

■ **Как узнать**

Красный коршун — средняя по размерам птица, ее длина достигает 72 см, размах крыльев — 1,75–2 м, а вес — 1,4 кг. Окрас оперения этих хищников очень интересен. Голова у них дымчато-серая, а тело — красновато-коричневое, с продольными полосами сзади. Часть маховых перьев на крыльях белые посредине и черные на конце. Следующие за ними перья темно-серые. Самка и самец имеют практически одинаковый «наряд» и внешне мало различимы. У красного коршуна хорошо заметна V-образная выемка на хвосте, по которой его легко отличить от сходного вида — черного коршуна.

Красный коршун — сильная и красивая птица

В судьбе красных коршунов роковую роль сыграли хозяйственное освоение их местообитаний и прямое преследование со стороны человека

■ **Образ жизни и биология**

Красный коршун строит себе гнездо самостоятельно или же использует жилища других хищных птиц, например канюка. Представители этого вида образуют стабильные пары, один раз и на всю жизнь. Однако когда они не заняты выведением потомства, то много времени проводят отдельно друг от друга. Каждый год птицы возвращаются на места прошлых гнездований, и даже молодые особи предпочитают селиться неподалеку от того места, где они когда-то появились на свет.

Брачные игры красных коршунов — захватывающее зрелище.

Птицы могут лететь с большой скоростью навстречу друг другу, сворачивая лишь в последний момент, или же имитировать схватку, сцепляясь когтями в отчаянном поединке. За несколько дней до откладки яиц самка выстилает гнездо овечьей шерстью, которую собирает на пастбищах.

В кладке бывает до четырех яиц, которые откладываются с интервалом в один-два дня. Потом еще около месяца самка почти не будет покидать гнездо в ожидании птенцов. Должно пройти еще около 50 дней, прежде чем они отправятся в свое первое самостоятельное путешествие. Надо сказать, что малыши настроены достаточно агрессивно по отношению друг к другу: они ссорятся и толкаются, особенно когда кто-то из родителей приносит им пищу.

Красный коршун питается в основном земноводными и рептилиями. Но в крайнем случае не отказывается и от падали, особенно от овец.

■ **Это интересно**

Красного коршуна довольно легко приручить.

Брачные игры красных коршунов нередко похожи на поединки

В первое время, будучи пойманным, он притворяется мертвым. Однако, понимая, что его хитрость не удалась, смиряется с неизбежным. На пролете коршуны могут формировать большие стаи, что само по себе очень редкое явление для хищных птиц.

По данным биолога Адриана Эбишера, из-за большого размаха крыльев красные коршуны погибают в высоковольтных проводах. Ежегодно в Германии находят от 8 до 22 коршунов, погибших от лопастей ветряных электростанций.

Красная книга России



ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫХ (GRUIFORMES)

СУЛТАНКА (PORPHYRIO PORPHYRIO)

Систематическое положение

Царство: Животные (Animalia).
Тип: Хордовые (Chordata).
Класс: Птицы (Aves).
Отряд: Журавлеобразные (Gruiformes).
Семейство: Пастушковые (Rallidae).
Род: Султанки (Porphyrio).
Вид: Султанка (Porphyrio porphyrio).

Почему занесена в Красную книгу

Охранная категория султанки в Красной книге России — третья, редкий вид на периферии ареала. Эта южная красавица боится холодной русской зимы. Ведь когда водоемы замерзают, птицы вынуждены выбираться на берег, где условия для их существования далеки от благоприятных. Здесь они становятся легкой добычей хищников и браконьеров. Из естественных врагов для султанки наиболее опасны лисы, волки, дикие кабаны, вороны и луни.

Основным фактором, ограничивающим распространение султанки в нашей стране, являются суровые морозные зимы

По территории России проходит северная граница ареала султанки

198

СЕМЕЙСТВО ПАСТУШКОВЫХ (RALLIDAE)

Где обитает

Султанка — скорее житель тропической и субтропической зоны. Этот вид обитает только в восточном полушарии. Просто чудо, что её можно встретить в России. Здесь она гнездится только на западном побережье Каспия и немного севернее, до самой дельты Волги. На этой территории встречается по заболоченным берегам рек, речушек, небольших озер, а также морских заливов — везде, где есть обильные заросли тростника, рогоза или осоки. Птица ведет скрытный образ жизни, поэтому ее редко можно встретить в дикой природе. Но, возможно, именно вам повезет!

Как узнать

Синяя птица! Вот уже сотни лет человечество пытается ее найти. А ведь в природе существует немало прекрасных синих птиц. И одна из них — султанка. Ее оперение окрашено в яркий голубовато-синий цвет. Это средняя по размерам птица, но достаточно крупный представитель своего семейства. Ее длина достигает 50 см, а размах крыльев — 100 см. Вес султанок колеблется от 500 г до 1 кг. Характерной внешней особенностью данного вида является короткий красный клюв с округлыми ноздрями и кожистой бляшкой в области головы, а также хорошо развитые ноги с длинными пальцами без перепонок. Именно благодаря красной кожистой бляшке султанка получила свое название. Этот своеобразный вырост на голове птицы напоминает головной убор древних султанов. Интересно и то, что зимой ярко-красный клюв султанки заметно бледнеет и становится розоватым, а вот цвет кожистой бляшки не меняется. Подхвостье у султанки белое.

Сильные ноги являются хорошими помощниками при жизни в околоводном пространстве. В случае опасности султанки в первую очередь спасаются бегством.

При гнездовании султанки нередко образуют коммуны, в которых не размножающиеся особи также принимают участие в заботе о потомстве

199

Красная книга России

Скалдина, О. Красная книга [Текст] : растения России / Оксана Скалдина, Наталья Мелихова. – Москва : ЭКСМО, 2013. – 240 с. – (Красная книга).

Нас окружает удивительный мир растений.
Растения обеспечивают пищей, одеждой, предметами обихода, лечат нас. И все они играют важную роль в поддержании целостности биосферы. Эта книга об уникальных творениях российской природы, которым грозит полное вымирание, о том, почему исчезают растения и можно ли их спасти.



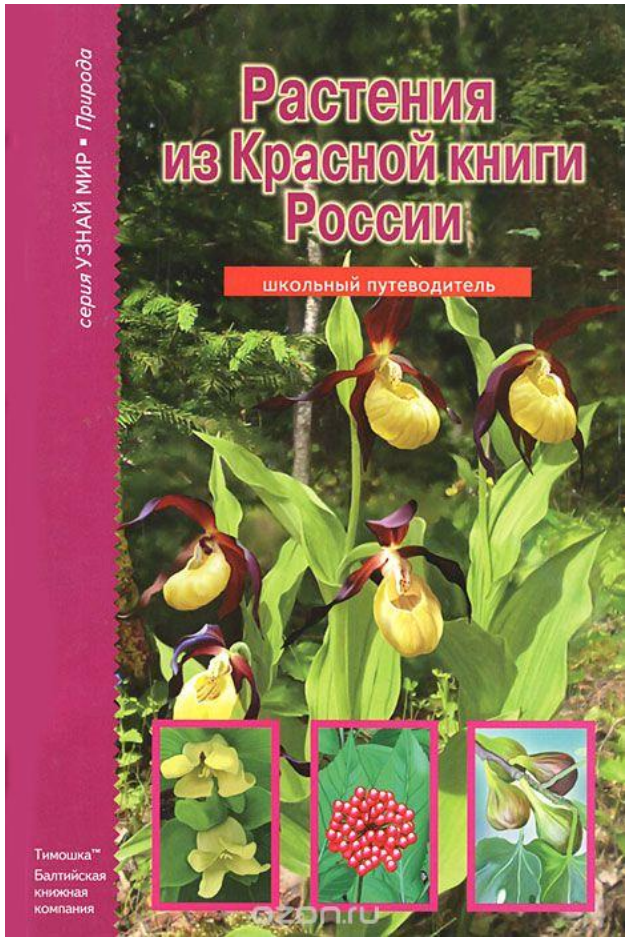
Красная книга России



Красная книга России

Растения из Красной книги России [Текст] : школьный путеводитель / Ю. А. Дунаева. – Тимошка, 2013. – 96 с. – (Узнай мир. Природа).

Российские учёные создали Красную книгу, в которую занесли все виды растений, которым грозит вымирание. Список в ней длинный. Одних только цветковых растений почти пятьсот видов. А есть ещё папоротники, хвощи, водоросли. Давайте познакомимся с самыми любопытными растениями, которым нужна помощь.



Красная книга России

Животные из Красной книги России [Текст] : школьный путеводитель / Ю.А. Дунаева. – Тимошка, 2015. – 96 с. – (Узнай мир. Природа).

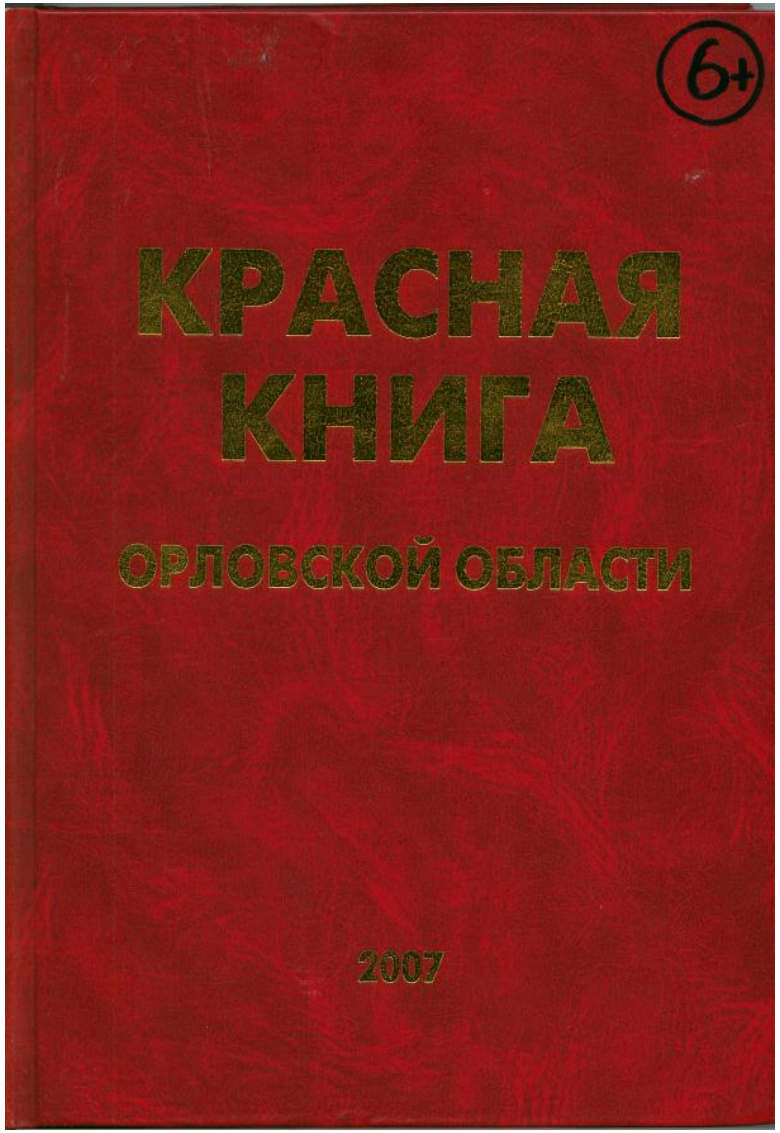
В Красную книгу России попадают животные , которые обитают на территории нашей страны. Книга представлена разделами о животных, которые считаются исчезнувшими, или на грани исчезновения, численность которых быстро сокращается, которых осталось мало, которых нужно изучать и численность которых восстанавливается.



Красная книга Орловской области

Красная книга Орловской области

Красная книга Орловской области [Текст] / авт.-сост. : Л. Л. Киселёва, Н. В. Вышегородских, О. М. Пригоряну [и др.] ; отв. ред. О. М. Пригоряну. – Орёл : Издатель А. В. Воробьёв, 2007. – 264 с.



Красная книга Орловской области содержит сведения о состоянии, Распространении и мерах охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Орловской области.

Красная книга Орловской области

РЯБЧИК ШАХМАТНЫЙ

Fritillaria meleagris L.
Семейство Лилейные (Liliaceae)



Статус. 2 – Сокращающийся в численности вид.

Распространение. В Орловской области этот вид встречается редко. Произрастает в 5 районах: Знаменском (Пешковское лесничество национального парка «Орловское Полесье», близ п. Еленка), Верховском (на луговом склоне близ с. Песочное), Кромском (близ с. Шахово, березово-осиновый лес и 0,5 км западнее д. Паньково, на дне балки), Новодеревеньковском (в лесу близ Шатиловской опытной станции и на лесной поляне близ с. Паньково) и Орловском (в Лавровском лесу и в окрестностях д. Поваляевы Дворы). Самые большие популяции характерны для национального парка «Орловское Полесье» и памятника природы «Шаховский лес» в Кромском районе *(Пикалин, Саломахина, Егоров, 1979; Радыгина, Киселева, Пригоряну, 1996; Радыгина, Щербаков, Полевова, Киселева, Пригоряну, 2003; данные Л.Л. Киселевой и О.М. Пригоряну, 2006)*. Т.Б. Вернандер (1929) и Н.И. Куренцов (1929) отмечали этот вид для Лавровской степи.

В России рябчик шахматный известен в центральных районах европейской части. Вне России – в Средней Европе, на Украине и в Молдавии.

Описание. Многолетнее луковичное растение до 50 см высотой. Луковица шаровидная, 7–15 мм в поперечнике. Стебель тонкий с широколинейными, поочередно расположенными желобчатыми листьями, почти равно отстоящими друг от друга, полустеблеобъемлющими, на конце туповатыми. Цветки крупные до 4 см длиной, одиночные (реже их 2), колокольчатые, поникающие, с простым венчиковидным околоцветником из 6 лепестков, имеющих четкий шахматный рисунок темно-пурпурового цвета на розовом или беловатом фоне. Тычинок 6, пестик 1 из трех сросшихся плодолистиков. Имеются нектарники. Хороший ранний медонос. Плод – округло-трехгранная некрылатая коробочка.

Экология и биология. Растет на сырых лугах и в светлых лесах, часто в нижней части склонов или у их оснований, в местах с повышенным увлажнением. Цветет в мае-июне, плодоносит и заканчивает вегетацию в июле; эфемероид.

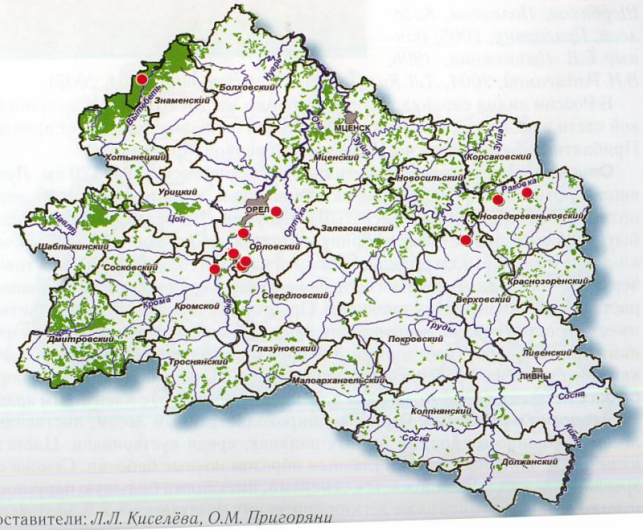
Отдел ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ (Magnoliophyta)

Размножается семенами и вегетативно с помощью дочерних луковиц, которые закладываются в пазухах чешуй.

Лимитирующие факторы. Вырубка леса, осушение влажных лугов, интенсивный выпас скота, сбор растений в букеты, выкапывание луковиц.

Меры охраны. Вид внесен в список охраняемых растений области с 1991 г. Охраняется на территории национального парка «Орловское Полесье», памятников природы «Шаховский лес» в Кромском районе и «Шатиловский лес» в Новодеревеньковском районе. Необходимы: соблюдение режима охраны на ООПТ, контроль состояния известных популяций и выявление новых мест произрастания, запрещение сбора растений. Рябчик шахматный включен в «Перечень (список) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, по состоянию на 1 июня 2005 г.».





Составители: *Л.Л. Киселёва, О.М. Пригоряни*

Красная книга Орловской области

ЛИЛИЯ САРАНКА, ЛИЛИЯ КУДРЕВАТАЯ, или ЦАРСКИЕ КУДРИ

Lilium martagon L.
Семейство Лилейные (Liliaceae)



Статус. 3 – Редкий вид.

Распространение. В Орловской области встречается изредка. Отмечен в 15 р-нах: Болховском, Глазуновском, Должанском, Залегощенском, Знаменском, Колпнянском, Кромском, Ливенском, Малоархангельском, Мценском, Новосильском, Орловском, Урицком, Хотынецком и Шаблыкинском *(Вернандер, 1929; Радыгина, Киселева, Пригоряну, 1996; Радыгина, Щербаков, Полевова, Киселева, Пригоряну, 2003; данные С.В. Недосекина, 1996, В.И. Радыгиной, 2004, Л.Л. Киселевой, О.М. Пригоряну, 2004, 2005).*

В России лилия саранка распространена в восточных районах европейской части и в Сибири. Вне России – в южной половине Западной Европы, в Прибалтике, Белоруссии, на Украине, в Северной Монголии.

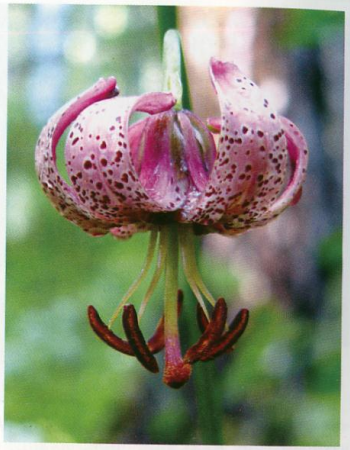
Описание. Многолетнее луковичное растение высотой до 120 см. Луковица золотисто-желтая, шаровидно-яйцевидная, с многочисленными черепитчато расположенными мясистыми чешуями. На зеленом стебле могут быть буровато-фиолетовые крапинки. Листья ланцетные или эллиптически-ланцетные, 6–10 см длиной, в нижней части стебля собраны в мутовки, верхние – очередные. Цветки собраны в редкую крупную кисть (у молодых растений цветки нередко одиночные). Простой венчиковидный околоцветник имеет лепестки грязно-лилового или винно-красного цвета, с темными пятнами, назад завернутыми долями. Тычинок 6 с пурпурно-красными пыльниками; пестик 1 из 3 сросшихся плодолистиков. Плод – шестигранная коробочка с острыми ребрами. Семена плоские, коричневые, с пленчатым краем.

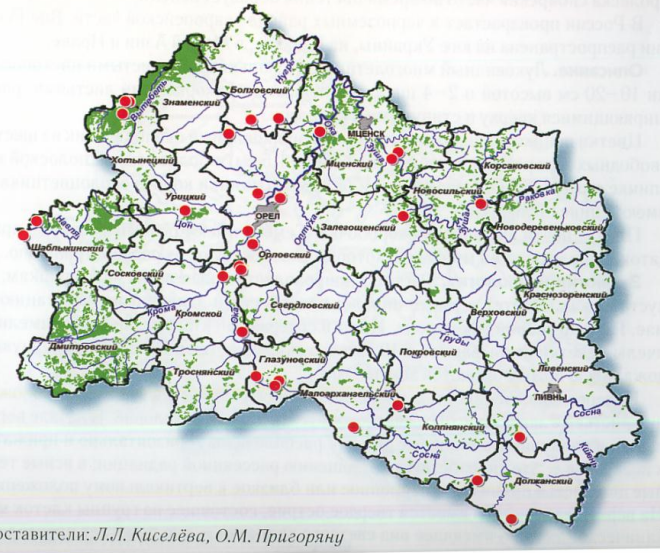
Экология и биология. Растет по широколиственным лесам, лиственным лесам смешанного типа, на лесных полянах, среди кустарников. Цветет в июне-июле. Опыляют цветки главным образом ночные бабочки. Семена созревают в августе. Размножается семенами, имеющими большую парусность и легко разносящимися даже легкими потоками воздуха.

Отдел ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ (Magnoliophyta)

Лимитирующие факторы. Вырубка леса, выпас скота в лесах, выкапывание луковиц и сбор растений в букеты.

Меры охраны. Вид внесен в список охраняемых растений области с 1991 г. Охраняется на территории национального парка «Орловское Полесье», Нарышкинского природного парка, памятников природы: «Шаховский лес» в Кромском р-не, «Участок разнотравной степи и обнажения девонских известняков (Жилинское городище)» во Мценском р-не, «Урочище Дубовщина» в Новосильском р-не, «Лиственный лес» в Колпнянском р-не, «Урочище Тагино» и «Кузков верх» в Глазуновском р-не. Необходимы: соблюдение режима охраны на ООПТ, контроль состояния популяций, запрещение сбора растений.





Составители: *Л.Л. Киселёва, О.М. Пригоряну*

Красная книга Орловской области

ЛОМОНОС ЦЕЛЬНОЛИСТНЫЙ

Clematis integrifolia L.
Семейство Лютиковые (Ranunculaceae)



Статус. 2 – Сокращающийся в численности вид.

Распространение. В Орловской области ломонос цельнолистный встречается редко. В настоящее время достоверно известно произрастание вида лишь в Ливенском районе (близ с. Сергиевское, склон к р. Кшень; близ с. Навесное, урочище Кузилинка, луговая степь; близ с. Успенское, урочище Белая гора, правый берег р. Сосна, склон юго-восточной экспозиции) *(Радыгина, Киселева, Пригоряну, 1996; Еленевский, Радыгина, 2005)*. Также сохранился гербарный сбор из Орловского района (*ОННІ:* г. Орел, насыпь за Ботаникой, 6.VI.1926 г., Ильинский).

В Орловской области ломонос цельнолистный находится на северной границе ареала.

Евразиатский степной вид. В России встречается на юге европейской части, в Сибири, Предкавказье. За пределами России – в Средней Азии и Средней Европе.

Описание. Многолетнее травянистое растение. Стебель прямой, 20–70 см высотой, красновато-коричневый, в нижней части слабо, в верхней более густо белоопушенный. Листья супротивные, простые, цельные, сидячие или короткочерешковые, до 7 см длины, кожистые, широколанцетные или широкояйцевидные, с резко выступающими жилками. Цветки одиночные, иногда собраны по 2–5, темно-синие или фиолетовые, колокольчатые, поникающие. Листочки простого околоцветника (их обычно 4), 4–6 см длиной, снаружи опушенные, ланцетные, заостренные, обычно отогнутые наружу. Тычинок и пестиков много. Плод – многоорешек, каждый орешек снабжен перистой остью.

Экология и биология. Растет в степях и по известняковым склонам. Цветет с середины мая до июля; плоды созревают в июле-августе. Размножается семенами. Зрелые орешки зарываются в почву с помощью ости, которая гигроскопична и под влиянием изменения влажности воздуха начинает закручиваться и «ввинчивать» плодик в землю.

Растение ядовитое! Русское название рода Ломонос дано по свойству растения при растирании давать острый запах и жгучий вкус, вызывающие слезо- и слюнотечение.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, усиленный выпас скота, ранние сроки сенокошения, разработка известняка, сбор растений в букеты.

Меры охраны. Вид внесен в список охраняемых растений области с 1991 г. Охраняется на территории памятников природы «Урочище Кузилинка» и «Участок дубравы и луговой кошеной степи» в Ливенском районе. Необходимы: строгое соблюдение охранного режима на ООПТ, контроль состава и динамики известных популяций, выявление новых мест произрастания, запрещение сбора растений.



Плод-многоорешек



Составители: *Л.Л. Киселёва, О.М. Пригоряну*

Красная книга Орловской области

ЗУБР

Bos bonasus
(Linnaeus, 1758)
Отряд Парнокопытные
Artiodactyla
Семейство Полорогие
Bovidae



Статус. 1 – редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Очень крупный зверь, массой 400–920 (до 1200) кг. Длина тела 220–230 см, у самцов до 300–350 см, длина хвоста 50–100 см, высота в холке до 200 см. Передняя часть тела с высокой горбовидной холкой, заметно массивнее задней. Голова мохнатая, на нижней челюсти борода, продолжающаяся по нижней части шеи до груди, из подвеса длинных волос. Окраска меха коричнево-бурая с шоколадным отливом. Рога короткие, круто загнутые вверх (2, 4)

Распространение. Современный ареал вольноживущего зубра состоит из нескольких изолированных участков Польши, Белоруссии и России (4).

На территории Орловской области в 1996 г. были начаты работы по реинтродукции зубра на территории национального парка «Орловское Полесье»: из питомников Приокско-Террасного и Центрально-Черноземного заповедников завезено 12 животных, в 1997 г. – 10, в 1998 – 10, в 1999 – 14 (в т. ч. из Голландии), в 2000 г. – 16, (в том числе из Голландии, Германии, Швейцарии и Бельгии), в 2001 г. – 8 (в т.ч. из Германии и Голландии).

На 1 января 2006 года состояние поголовья зубра оценивалось в 100 животных, сформировавших три достаточно устойчивых стада: Алехинское (ГУ НП «Орловское Полесье» – Карачевский р-н Брянской области), Авдеевское (ГУ НП «Орловское Полесье») и Красниковское (ГУ НП «Орловское Полесье» – Калужская область – ГПЗ «Калужские Засеки»). Ежегодный прирост оценивается приблизительно в 10% от численности поголовья (4).

Места обитания и образ жизни. Продолжительность жизни 20–22 года (до 28 лет). Возраст размножения у самок 4 года, у самцов – 5 лет. Гон в августе-октябре, может растягиваться до января. Отел в мае-июле. Самка приносит одного теленка. Интервал между отелами 1,3–2,5 лет. Полигамны. Самки собираются в стада, в которых роль лидера принадлежит наиболее опытной самке. Самцы держатся отдельно от стад. Живут оседло, постоянно совершая перемещения по территории в несколько десятков квадратных километров. Самцы способны на

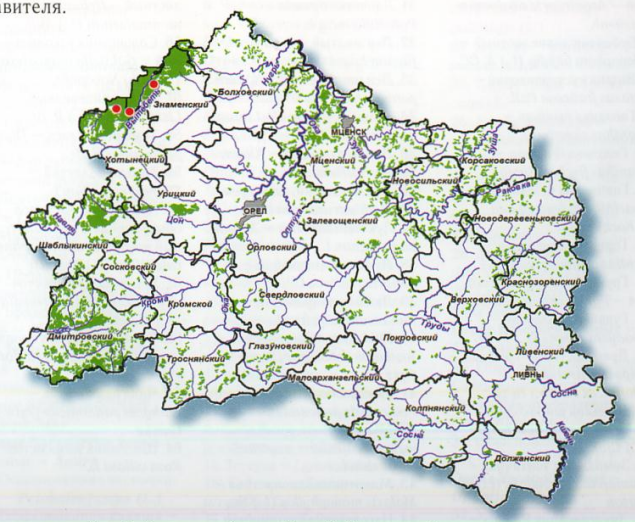


более широкие перемещения (до нескольких десятков километров). Биология и этология вольноживущего зубра изучена недостаточно, поскольку в последние годы животные содержались в вольерах и зоопарках и у них не вполне сформировались устойчивые территориальные, миграционные и социально-этологические особенности. Предпочтение зубром лесных экосистем может объясняться меньшим фактором спугивания по сравнению со степными и лесостепными территориями. В обзорах прошлых веков указывается, что зубр населял как лесные, так и лесостепные территории. На территории ГУ НП «Орловское Полесье» зубр осваивает как лесные массивы, так и прилегающие агроландшафты, открытые участки (опушки, поляны, сенокосы, залежи) (1, 3, 4).

Лимитирующие факторы: разрушение мест обитания, браконьерство.

Меры охраны. Вид внесен в Красную книгу РФ и МСОП-96.Обитает на территории национального парка «Орловское Полесье», необходимо расширение лесостепных ценозов и усиление охраны.

Источники информации. 1. Стратегия сохранения зубра в России (2002), 2. Млекопитающие СССР (1970), 3. Наземные звери России (2002), 4. Данные составителя.



Составители: *Ник.В. Вышегородских, Нат.В. Вышегородских*

Красная книга Орловской области

РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ

Desmana moschata
(Linnaeus, 1758)
Отряд Насекомоядные
Insectivora
Семейство Кротовые
Talpidae



Статус. 1 – редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Некрупный зверек (несколько крупнее крысы) с длинным хвостом и короткими конечностями. Длина тела до 23 см, длина хвоста до 20 см. Масса тела в среднем 450 г. Голова крупная, оканчивается уплощенным хоботком. Глаза маленькие. Ушная раковина не выступает из меха. Между пальцев на всех лапах имеется плавательная перепонка, а также краевая бахрома удлиненных жестких волос. Хвост почти голый, уплощен в вертикальной плоскости. Мех густой, бархатистый, блестящий, не смачивается водой. Окраска спины серовато- или темно-коричневая, бока чуть светлее спины, нижняя часть тела серебристо-белая, иногда с желтоватым налетом. В основании хвоста расположена крупная железа с пахучим мускусным секретом (2, 3, 6).

Распространение. Восточная Европа, юг Западной Сибири. Встречается в бассейнах Волги, Дона, Урала; вид акклиматизирован в верховьях Днепра, Табола, в бассейне среднего течения Оби (6).

В Орловской губернии уже к началу XX века вид считался вымершим (1). Места встреч: по р. Сосне; в Орловском уезде (ныне Урицком р-не) – у с. Лебедка по р. Цон (1); в Малоархангельском р-не – на прудах в Тимченском лесу (7); в национальном парке «Орловское Полесье» – по р. Вытебеть и ее старицам (4). В национальном парке производился выпуск зверьков, привезенных из Окского заповедника.

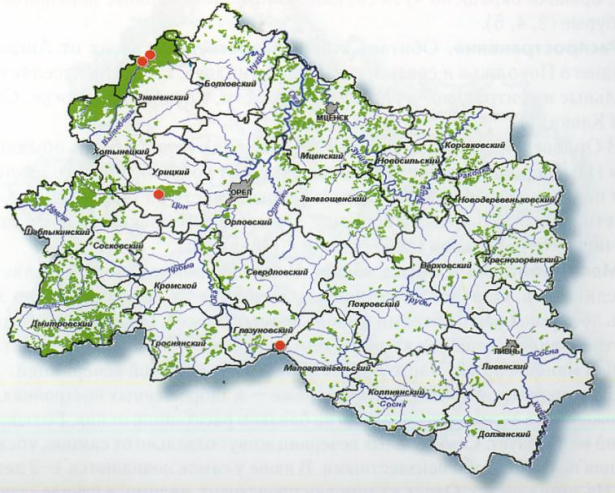
Места обитания и образ жизни. Обитает только по лесным водоемам с хорошо развитой водной растительностью, в стоячих или медленно текущих водах речных заводей, стариц и пойменных озер, глубиной от 1 до 2 м, более мелкие водоемы не пригодны в связи с зимним промерзанием. Выхухоль сохраняет активность в течение всего года. Зверьки живут в норах, которые устраивают по берегам водоемов, входное отверстие открывается под водой на 10–40 см ниже ее уровня. Ход норы поднимается выше уровня воды и заканчивается гнездовой камерой. От входа в нору по дну водоема проходит заметная борозда, глубина которой может доходить до 50 см. Размножаться выхухоль способна в течение всего года, но чаще всего это происходит весной в период половодья. Беременность длится 45–50 дней, в помете бывает до 5 детенышей. Выхухоль можно отнести к всеядным животным. Питание весьма разнообразно и зависит от времени года и условий водоема. Список ее кормов содержит 102 наименования, из которых 72 – животные объекты и 30 – растительные. Животные корма: пиявки, брюхоногие и двустворчатые моллюски, водные насекомые и их личинки, лягушки, рыбы, дождевые черви. Из растительной пищи чаще всего используются крахмалосодержащие клубни водных растений, плоды и семена (3, 5).



Лимитирующие факторы: деградация мест обитания, лов рыбы ставными сетями, вырубка лесов по берегам рек.

Меры охраны. Вид внесен в Красную книгу РФ 2 категория охраны (2001), в Красную книгу МСОП-96, обитает на территории национального парка «Орловское Полесье». Необходимо вести работы по выявлению и охране мест обитания вида.

Источники информации. 1. Горбачев (1925), 2. Млекопитающие СССР (1970), 3. Хахин (1991), 4. Грабилина (1997), 5. Красная книга Российской Федерации (животные) (2001), 6. Наземные звери России (2002), 7. Результаты анкетирования охотников и рыболовов.



Составитель: *Нат.В. Вышегородских*

Красная книга Орловской области

ЕВРОПЕЙСКАЯ НОРКА

Mustela lutreola
Linnaeus, 1758
Отряд Хищные Carnivora
Семейство Куньи
Mustelidae



Статус. 1 – редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Приземистый зверек с длинным гибким телом. Самцы заметно крупнее самок. Длина тела самцов 28–43 см, хвост до 40% длины тела, его длина 12–19 см. Масса до 800 г. На задних лапах плавательные перепонки. Мех короткий, густой. Окраска тела одноцветная темно-коричневая, верхние и нижние губы белые. Череп довольно широкий в мозговой части, морда узкая, уши маленькие закругленные, почти не выступают из меха (4, 5).

Распространение. Населяет малые проточные пресные водоемы в Европе (кроме Южной и Северо-Западной), на Кавказе, в западной части Западной Сибири (4). В Орловской губернии в начале XX века вид определялся как очень редкий (1). На 1955 г. общая численность по области оценивалась в 650 особей (2). Вид отмечался в следующих районах области: Болховском по р. Березуйка (1); Хотынецком, Знаменском, Шаблыкинском, Троснянском, Дмитровском (2).

Места обитания и образ жизни. Ведет полуводный образ жизни, преимущественно одиночный, каждая особь имеет свою территорию, к которой сильно привязана. В осенне-зимний период бывают кочевки, в это время зверьки придерживаются мест с промоинами и открытой водой, но по наступлении весны возвращаются на свои участки. Излюбленные места обитания – заросшие берега глухих лесных рек и озер с обрывистыми берегами, старицы и плавни крупных рек, реже болота. Охотится в основном в темное время суток. Прекрасно плавает и ныряет.

Убежища устраивает на берегу, норы роет самостоятельно или использует естественные пустоты и прикомлевые дупла деревьев, а также норы водяной полевки. Собственные норы эти зверьки предпочитают устраивать в подмытых берегах под корнями деревьев. Лазы могут быть расположены под водой или выше ее уровня. В гнездовой камере имеется подстилка из сухой травы и листьев, подсушенных шкурок водяных полевок и перьев птиц. На участке обычно бывает несколько основных нор, пригодных для выращивания потомства, которые могут попеременно использоваться самкой. Гон в марте-апреле. В это время животные становятся наиболее подвижны, часто совершают переходы по нескольку километров в поисках партнеров.

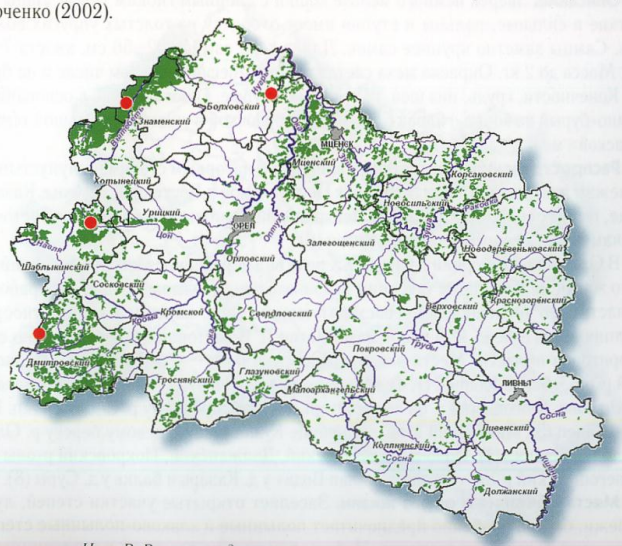
Беременность 35–72 дня, рождение детенышей в мае-июне. В выводке 1–6 щенков. В возрасте 2–3 месяцев они становятся самостоятельными, половозрелость наступает на следующий год. Продолжительность жизни 7–10 лет. Основная добыча – лягушки, мелкая рыба, раки, мелкие грызуны (главным образом водяная полевка), беспозвоночные (3,4,5).



Лимитирующие факторы: вырубка древесно-кустарниковой растительности по берегам рек, гибель в ставнях и сетях, наиболее значительный фактор – вытеснение акклиматизированной американской норкой.

Меры охраны. Вид внесен в Приложение 3 к Красной книге РФ (2001). Необходимо вести работы по выявлению мест обитания вида, организовывать видовые заказники, регулировать численность американской норки. Ареал и численность сокращаются повсеместно.

Источники информации. 1. Горбачев (1925), 2. Архивы госохотинспекции (1955), 3. Млекопитающие СССР (1970), 4. Наземные звери России (2002), 5. Харченко (2002).

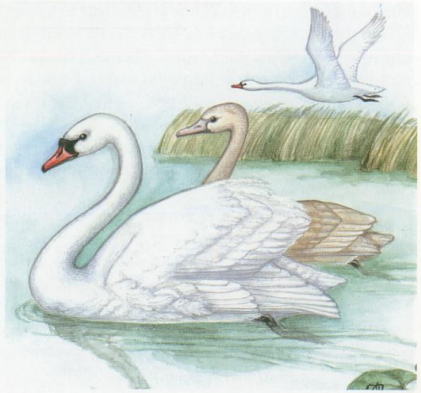


Составитель: *Нат.В. Вышегородских*

Красная книга Орловской области

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН

Cygnus olor (Gmelin, 1789)
Отряд Гусеобразные
Anseriformes
Семейство Утиные
Anatidae



Статус. 1 (местная гнездящаяся популяция) – очень редкий гнездящийся и пролетный вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Крупная птица, с чисто белым оперением, длинной шеей, которую во время плавания изгибает S-образно. Клюв красный, с черным наростом на лбу и черным основанием. Самки несколько мельче самцов. Молодые до трех лет имеют буровато-серую окраску, клюв розовый с черным основанием и кончиком. Длина тела 145–160 см, размах крыльев 208–238 см, вес 5,5–14,3, иногда до 20 кг (3, 5, 6).

Распространение. От южной Скандинавии и Средней Европы к востоку до долины Уссури. К северу в Скандинавии до 61-й параллели, низовьев Днестра, Кубани, до Волжско-Уральского междуречья, в Западной Сибири до 56-й параллели и к востоку до долины Оби. К югу до Малой Азии, Ирана и Афганистана, до западных подножий Памиро-Алтая и Тянь-Шаня. Размещение на гнездование в пределах указанных территорий непостоянно и находится в тесной зависимости от характера антропогенных влияний (7). На территории Орловской губернии в начале XVIII века отдельные пары лебедей гнездились по речным старицам (4). В начале XX века этот вид отмечался как очень редкий пролетный (1, 2). С 80-х годов XX века отмечаются регулярные остановки лебедей на прудах во время весеннего пролета, а молодые задерживаются иногда до июля. Было несколько попыток гнездования, но обычно птицы покидали гнезда из-за постоянного беспокойства со стороны местного населения. В настоящее время на территории национального парка «Орловское Полесье» успешно гнездятся несколько семей, привезенных из Астрахани. Места встреч: Малоархангельский р-он – Прогрессовский пруд (8); Хотынецкий р-он – Богородицкий пруд, Сосковский р-он – Челищенский пруд, Дмитровский, Кромской р-оны (4), национальный парк «Орловское Полесье» пруд в п. Жудре (8).

Места обитания и образ жизни. Строгий моногам. Гнездится отдельными парами на крупных водоемах с богатой прибрежной растительностью. Гнезда устраивает в труднодоступных прибрежных зарослях на кочке или сплавине, обычно рядом с открытым зеркалом воды. Диаметр гнезда 2 м и более, высота около 1 м. Кладка из 3–9 яиц в мае, насиживание длится 34–38 дней. Насиживает кладку только самка, самец охраняет участок. Лебеди нетерпимо относятся к присутствию на гнездовом участке других водоплавающих птиц. К размножению приступают на 4–5-й год жизни. Кормится на мелководье, доставая корм со дна или собирая с поверхности воды. Питается подводными частями растений, водорослями, беспозвоночными. Зимует в границах гнездового ареала в Юго-Западной и Центральной Европе, в южных странах Азии, в Африке в дельте р. Нил (3, 6).

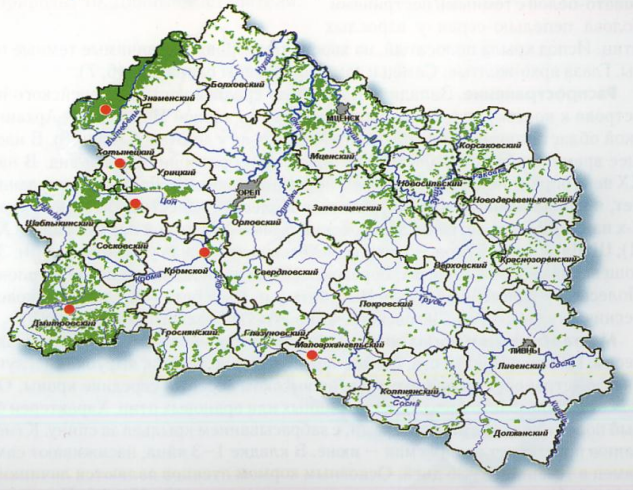


Семья лебедей в национальном парке «Орловское полесье»

Лимитирующие факторы. Осушительная мелиорация, спуск старых заросших прудов. Беспокойство во время гнездования, браконьерство.

Меры охраны. Международные категории охраны: CEE 2, BERNA 3, BONN 2. Обитает на территории национального парка «Орловское Полесье». В местах гнездования организовывать орнитологические заказники с запрещением охоты на водоплавающую дичь и спуск прудов. Вести разъяснительную работу с населением.

Источники информации. 1. Ефимов(1915), 2. Горбачев(1925), 3. Жизнь животных. Т.6 Птицы(1986), 4. Грабилина (1997), 5. Птицы Европейской России (2000), 6. Демьянчик (2003), 7. Степанян(2003), 8. Данные составителя.



Составитель: *Нат.В. Вышегородских*

Красная книга Орловской области

ЧЕРНЫЙ АИСТ

Ciconia nigra
(Linnaeus, 1758)
Отряд
Аистообразные
Ciconiiformes
Семейство Аистовые
Ciconiidae



Статус. 4 – очень редкий, вероятно гнездящийся вид, который невозможно отнести к определенной категории из-за недостатка информации.

Описание. Крупная птица типичного для аистов вида, большая часть оперения черная с блестящим зеленовато-фиолетовым отливом, брюшко белое. В брачный период ноги, клюв и кольцо вокруг глаз красные, в остальное время года бурые. Молодые окрашены более тускло, ноги и клюв желтые. Длина тела 95 см, размах крыльев 145–210 см, вес около 3 кг. Самка мельче самца (4, 6).

Распространение. Лесная зона Евразии от Западной Европы (Западной части Пиренейского полуострова) до Дальнего Востока (Приморья). В пределах очерченного ареала реальное размещение популяции резко прерывистое (7). Низкая численность вида отмечается по всему ареалу (5).

В Орловской губернии в начале XX века этот вид определялся как пролетный или залетный (1, 2). В настоящее время очень редкий, вероятно, гнездящийся вид, встречи которого отмечаются только на территории национального парка «Орловское Полесье» и близ лежащих территориях. Вероятность гнездования этого вида обусловлена подходящими биотопами, встречей птиц в гнездовое время и наличием гнездящейся популяции в сопредельной Брянской области.

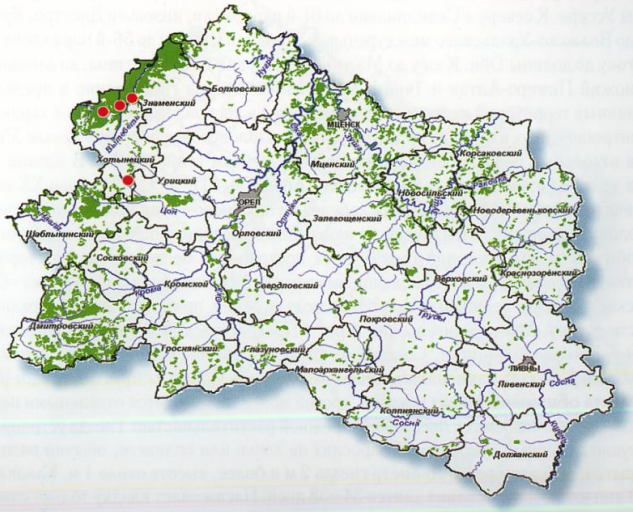
Места встреч: национальный парк «Орловское Полесье» 32 кв. Льговского лесничества, в пойме р. Вытебеть близ с. Булатово 1998 г. (3); Тургеневское л-во у пос. Жудерский 2005 г. (8). В 2006 г. поступило сообщение о нахождении гнездящейся пары в Хотынецком р-оне на р. Лубна между д. Меловое и д. Челищево (9).

Места обитания и образ жизни. Для гнездования выбирает глухие, часто заболоченные участки старых лесов, примыкающие к лесным рекам и болотам. Гнезда устраивает в средней и верхней части кроны ближе к стволу. Для гнездования использует чаще всего старые дубы, ольхи, реже сосны, клены, ясени и другие породы деревьев. Гнездо диаметром 1–1,2 м располагается на высоте 10–18 м и используется в течение многих лет. Кладка в апреле-мае, состоит из 4–7, чаще 5 яиц, птенцов бывает 4–6, чаще 4–5. Насиживание кладки начинается с первого яйца и продолжается 30 суток. Очень осторожен, при беспокойстве покидает обжитые места. Вылет птенцов в конце июля – начале августа. Питается водными беспозвоночными, земноводными, мелкой рыбой, мышевидными грызунами, реже змеями и ящерицами. Отлет на зимовку в конце августа – начале сентября. Зимует в Центральной и Южной Африке, Северной Индии, Южном Китае (5, 6).

Лимитирующие факторы. Вырубка старых лесов, осушение болот, усиление фактора беспокойства.

Меры охраны. Вид внесен в Красную книгу РФ, 3 категория статуса редкости. Международные категории охраны: СИТЕС 2, BERNA 2, BONN 2. Необходимо выявление мест гнездования и выделение их в особо охраняемые территории с введением запрета на все виды рубок в радиусе 100 м вокруг гнезда и сплошных рубок леса в гнездовой период (апрель-июль) на прилегающей территории в радиусе 300 м.

Источники информации. 1. Ефимов (1915), 2. Горбачев (1925), 3. Нумеров и др. (1998), 4. Птицы Европейской России (2000), 5. Красная книга РФ (2001), 6. Демянчик (2003), 7. Степанян (2003), 8. Данные составителя, 9. Свиридов, устное сообщение.



Составитель: *Нат.В. Вышегородских*

Красная книга Орловской области

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

Grus grus (Linnaeus, 1758)
Отряд Журавлеобразные Gruiformes
Семейство Журавлиные Gruidae



Статус. 1 – редкий гнездящийся и перелетный вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Описание. Очень крупная птица. Половой диморфизм не выражен. Окраска оперения серая. Голова, шея и крыльяна концах черные. От глаз по бокам головы проходит белая полоса, переходящая на заднюю сторону шеи. На затылке красное пятно, покрытое голой бородавчатой кожей, которое у молодых птиц отсутствует. Ноги черные. Длина тела до 130 см, размах крыльев до 245 см, масса тела 3,3–7 кг. В полете отчетливо видны вытянутые назад ноги и прямая длинная шея (4, 6).

Распространение. Евразия от Скандинавии, долины Эльбы к востоку до долины Индигирки. К северу на Кольском полуострове до 68-й параллели, в бассейне Печоры до 66-й параллели, в Западной Сибири до 67-й параллели, в Восточной Сибири до 68-й параллели. К югу до Украины, побережья Аральского моря, южного Алтая (7). В Орловской губернии в начале XX века отмечался как обычный гнездящийся вид (1). В результате осушения множества болот и пойменных лугов вид перестал гнездиться на большей части территории области, наиболее крупная гнездовая популяция находится в национальном парке «Орловское Полесье», в других районах гнездование не подтверждено. Данных по численности нет. Места встреч: национальный парк «Орловское Полесье» – 27–28, 33–34 кв. Пешковского л-ва (4), 27, 33 кв. Льговского л-ва (5), в пойме р. Вытебеть близ д. Изморозень (9); на пролете встречается в Шаблыкинском р-не – озеро Званое, у д. Рязанка (8), во Мценском – на отстойниках Отрадинского сахарного завода (9).

Места обитания и образ жизни. Населяет болота различного типа, как в лесистой местности, так и степные, предпочитает большие по площади и малопосещаемые. Для гнезда выбирает сухое место, часто гнездо представляет собой утоптанную кучу перегнившего тростника или рогоза. Диаметр гнезда до 80 см, высота 20–30 см. Пары у журавлей постоянные. Кладка в конце апреля – начале мая, состоит из 2, реже 1 или 3 яиц. Насиживание начинается с откладки первого яйца и продолжается 29–30 суток. Насиживают оба родителя. Птенцы появляются во второй половине мая. В живых обычно остается только один птенец. В начале июля молодые птицы поднимаются на крыло, к концу июля

семья переходит к кочевому образу жизни. В это время журавли часто посещают поля с зерновыми культурами. Питаются растительной и животной пищей: вегетативными частями растений, ягодами, беспозвоночными, лягушками, птенцами, мелкой рыбой, зерновыми культурами. Зимуют на юге гнездового ареала, в Африке и Южной Азии. С зимовок возвращаются во второй декаде апреля. Отлет начинается в первых числах августа, основная масса птиц отлетает в сентябре (2, 4, 6).

Лимитирующие факторы: осушение болот, рост антропогенной нагрузки на водно-болотные угодья.

Меры охраны. Международные категории охраны: CEE 1, SPEC 3, BERNA 2, BONN 2, SITES 1. Обитает на территории национального парка «Орловское Полесье». Необходимо вести работы по выявлению и охране мест обитания вида, восстанавливать водно-болотные угодья, подвергшиеся мелиорации.



Пуховой птенец серого журавля

Источники информации. 1. Горбачев (1925), 2. Жизнь животных. Т.6. Птиц (1986), 3. Грабилина (1997), 4. Птицы Европейской России (2000), 5. Нумеров др. (1998), 6. Демянчик (2003), 7. Степанян (2003), 8. Паспорта памятников пр роды, 9. Данные составителя.



Составитель: *Нат.В. Вышегородских*

Красная книга Орловской области

Редкие животные и растения Орловской области [Текст] : учебное пособие / В. И. Радыгина, М. В. Грабилина, В. И. Блинников [и др.]. – Москва : Прометей, 1996. – 228 с.

Книга состоит из двух глав: «Животные» и «Растения».
В первой главе – «Животные» – приведены сведения о нуждающихся в охране видах млекопитающих, птиц, амфибий и рептилий, насекомых.
Вторая глава – «Растения» – посвящена редким и нуждающимся в охране видам растений – покрытосеменных и голосеменных, споровых, моховидных.



Красная книга Орловской области



КАТЕГОРИИ ОХРАНЫ ЖИВОТНЫХ

I категория. *Виды, находящиеся под угрозой исчезновения; виды, численность которых достигла критического уровня или же места обитания претерпели столь коренные изменения, что в ближайшее время, видимо, исчезнут. Спасение таких видов не возможно без осуществления решительных специальных мер: создание заповедников и заказников, разведение в неволе (создание генетических банков популяций) и т.д. К этой категории относятся также виды, которые, возможно, уже исчезли.*

II категория. *Виды, численность которых быстро сокращается; редкие или даже обычные в недавнем прошлом виды со столь неуклонно сокращающейся, хотя в некоторых случаях еще относительно высокой численностью, что в недалеком будущем, если не будут приняты экстренные меры, они перейдут в категорию исчезающих.*

III категория. *Редкие виды, не находящиеся еще перед непосредственной угрозой вымирания, но встречающиеся в таком небольшом количестве или на таких незначительных территориях, что любая серьезная опасность может быстро приблизить их к исчезновению. Определенные сложности представляет проведение грани между естественно-редкими (или узкоареальными) животными и теми, численность и ареал которых сократились под влиянием человека.*

IV категория. *Неопределенные виды - малоизвестные, малоизученные, возможно, находящиеся под угрозой исчезновения, однако недостаток сведений не позволяет уверенно оценить состояние популяций этих животных и отнести их к одной из первых трех категорий.*

Красная книга Орловской области

ВОДЯНАЯ КУТОРА - Neomys fodiens (Pennant.)

4 категория охраны



"Неожиданно посреди плеса, словно поплавок, вынырнувший на поверхность воды, появилось черное существо не крупнее большого пальца человеческой руки. Создавалось впечатление, что оно имеет клюв. Животное описывало на поверхности воды крутые зигзаги и узкие круги абсолютно так же, как некоторые водяные жуки...

Подобно пингвину, водяная землеройка выглядит неуклюжей и неловкой, пока находится на берегу, но как только входит в воду, немедленно становится олицетворением изящества и грации. Когда кутора разгуливает по земле, сильно выступающий живот делает ее похожей на старую объевшуюся таксу. Но под водой это торчащее брюхо гармонично уравновешивается линией спины - возникает прекрасный, симметричный, обтекаемый контур..." К.Лоренц. Кольцо царя Соломона.

На территории России живет по всей Европе и Сибири.

Это довольно крупная землеройка. Длина тела до 10 см. Красивый зверек, покрытый густым мягким мехом, на спинной стороне черно-бурого цвета с серебристо - белым брюшком. Лапки окружены густой оторочкой из длинных упругих плавательных щетинок, киль из удлиненных упругих волос тянется по нижней поверхности хвоста. Хвост двухцветный. Кутора прекрасный пловец и ныряльщик.

Живет по берегам водоемов в норках, которые роет сама или занимает норки полевок.

Питается кутора насекомыми, червями, моллюсками, рыбьей икрой, мальками рыб, лягушками. Добычу ловит в воде, но поедает ее всегда на суше. Во время охоты стремительно проносится среди травы, шумно роется в лесной подстилке, раскапывает землю, заглядывает во все укромные уголки. Она все время принюхивается, вертит во все стороны головкой с подвижным хоботком и издает мелодичные тихие трели.

Размножается с весны до середины лета. В норке устраивает уютное теплое гнездышко из сухих листьев, травы и мха. В нем рождается от 3 до 8 детенышей. В году у самок бывает два помета. Когда малыши подрастут, они следуют за матерью цепочкой, крепко ухватившись друг за друга, чтобы не потеряться. Первый малыш держится за мать. Кроме того, все семейство непрерывно переговаривается, издавая трельки. Если малыш оторвется и останется один, он обречен на гибель.

Лимитирующие факторы: причиной сокращения численности является загрязнение водоемов, мелиоративные работы, выпас скота на побережьях ручьев и озер.

На территории Орловской области кутора встречается на реке Цон и Оптухе.

ЗУБР - Bison bonasus L.

1 категория охраны.



Занесен в Красную Книгу России.

" Их попросту сьели! ... Грубоватое слово - обжорство, а суть - то почти одна и та же... в 1430 году литовский князь Витовт на пирах ...скармливал по сотне зубров в течении одной недели. Неудивительно, что при таком чудовищном аппетите зубры исчезали на глазах" И.П.Сосновский "Редкие и исчезающие животные".

Зубр населял территорию Литвы, Белоруссии, Украины, Придонья и Кавказа. К началу 20 века почти все эти гиганты погибли от рук фуражиров, снабжавших мясом армии Наполеона, отряды дезертиров во время гражданской войны и просто браконьеров. Своим спасением зубр обязан тому, что в зоологических садах и парках нескольких стран к 1927 году уцелело 48 животных - нижний критический предел этого вида. Ученые - биологи путем скрещивания зубров с бизонами создали достаточно большую группировку гибридных зубробизонов и затем, после долгой, кропотливой работы, начали уменьшать количество бизоньей крови, скрещивая зубробизонов с оставшимися зубрами. Постепенно бизонья кровь вымывалась и численность чистопородных зубров была увеличена, вид был спасен.

Крупный зверь, массой до 1 тонны, длина тела 220 - 230 сантиметров, длина хвоста 50 - 100 сантиметров, высота в холке до 2 метров. Особенно мощно развита и массивна передняя часть тела, имеющая горбатую мощную холку. Голова большая, тяжелая и широколобая. Под горлом клиновидная густая борода. Рога небольшие, их носят и самцы и самки. На конце недлинного хвоста кисть из волос.

Половая зрелость наступает на 4 - 5 году жизни. Беременность длится около 9 месяцев. Зубренок рождается массой 20 - 22 килограмма, уже через час после рождения способен стоять, а через два - три - следовать за матерью. Около года зубренок держится с матерью. Продолжительность жизни 25 - 30 лет.

Зубры - исконные жители лиственных и смешанных лесов, однако избегают сплошных обширных массивов. Тяготеют к разреженным участкам леса, кормовым полям, осушенным торфяникам, где хорошо развита травянистая растительность. Отмечена сезонная смена мест обитания: весна - поймы рек, сырые низины с зарослями ольхи , ясеня, дуба. Поздняя весна и лето - более возвышенные места, зима - смешанные насаждения и сосновые молодняки.

В Орловской области в 1996 году начата акклиматизация зубра в национальном парке "Орловское Полесье". Планируется создание вольноживущей популяции из 1000 - 1500 зубров.

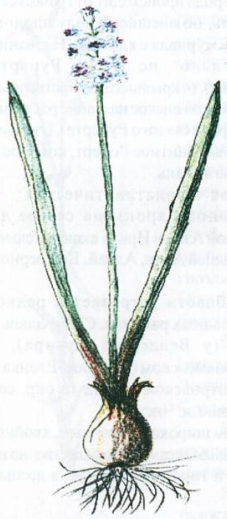
Лимитирующие факторы: прямое истребление охотниками, браконьерами, эпизоотии. Рубки леса и возникновение обширных "дровяных плантаций" из деревьев одной породы и одного возраста, лишенных подроста, разнотравья и полян снижает количество пригодных для обитания зубра угодий. В числе пищевых конкурентов зубра выступает европейский олень.

Красная книга Орловской области

ГИАЦИНТИК БЛЕДНОВАТЫЙ - *Hyacinthella leucophaea (C. Koch) Schur*

из семейства Лилейных

Статус охраны: 2 (V).



Растение включено в региональные списки редких и исчезающих видов флоры СССР.

Гиацинтик, живя в степи, выработал свои приспособления в конкуренции с высокими степными видами - злаками, бобовыми и т.п. Он стал эфемероидом - растением, цветущим ранней весной, когда большая часть видов только начинает прорастать. В это время ему хватает и солнечного света, и тепла, и влаги. Приспособились эфемероиды и к отсутствию ранней весной насекомых - они опыляются ветром. А тому времени, когда степь покрывается зеленым ковром, гиацинтик успевает оцвести и опылиться, и накопить в луковице питательных веществ до следующей весны. Жизнь цветка коротка, но ранней весной лишь гиацинтик да еще несколько эфемероидов оживляют бурый унылый ковер из отмерших листьев и стеблей прошлогодней травы.

В России произрастает в степных и лесостепных районах. Общее распространение: Крым, Малая Азия.

В Орловской области находится вблизи северной границы своего сплошного ареала; встречается крайне редко. Известен только из Ливенского района, урочища Кузилинки, близ с. Навесного и близ сел Успенского и Сергиевского. Обитает на степных известняковых склонах балок и высоких коренных берегов реки Сосны и ее притоков Кшени и Онона.

Многолетнее луковичное растение. Луковица яйцевидная или конусовидная 1,5-2 см высотой и 1-1,5 см в диаметре, сложена 8-11 чешуями, образованными разросшимися влагалищами листьев и запасающими низовыми чешуями.

Растение имеет 2-3 широколинейных голых приземных, желобчатых листа до 15-20 см длиной. Цветонос цилиндрический, 15-25 см высоты. До 30 светло-голубых цветков собраны в кисть. Цветки воронковидные или трубчато-воронковидные. Декоративность придают короткие, прикрепленные в нижней части трубки голубые или фиолетовые пыльники. Плод - округло-яйцевидная коробочка. Семена округлые, бурые.

Лимитирующие факторы: распашка степей, разработка известняка, сбор на букеты.

Меры охраны: растение находится на территории двух памятников природы; введено в список редких охраняемых растений Орловской области. Сбор растения строго запрещен.

ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ (СОН-ТРАВА) - *Pulsatilla patens (L.) Mill.*

из семейства Лютиковых

Статус охраны: 3(R).



Растение внесено в региональный список редких и исчезающих видов флоры СССР для центра европейской части.

После холодной и продолжительной зимы приход весны воспринимается особенно радостно. Судим мы о наступлении весны не по календарю, хотя март считается первым весенним месяцем, а по пробуждению природы. Пригреет солнышко, освободятся пригорки от снега, и, как по мановению волшебной палочки, вдруг появятся удивительной красоты цветы, которые ботаники называют прострелом, а в народе - сон-травой.

Латинское название рода Pulsatilla происходит от латинского слова pulsare - "приводить в движение", по летучкам на плодиках, которые приходят в движение от малейшего порыва ветра. Видовой эпитет patens происходит от латинских слов pateo, ere - быть открытым, простираться, по раскрытым цветкам.

Русское название сон-травы связано с поверьем, что животные и люди, пожевав корень растения, впадали в глубокий сон. В "Ботаническом словаре" Н.И.Анненкова описан случай, которому будто бы и обязана своим названием сон-трава. Однажды охотник подглядел, как медведь в лесу выкапывал и лизал корни этого растения. Такое лакомство странно подействовало на зверя: он разморенно, без всякой опаски разлегся на земле. Охотник решил сам попробовать это снадобье и тоже полизал корень. Вскоре и его охватил глубокий сон. Правда, успокаивающим и снотворным свойствами, судя по справочникам, обладает не корень, а трава прострела, но это даже больше соответствует его редкостному названию - сон-трава, трава из сна-сказки, дремлющая трава, трава-целитель...

Прострел раскрытый распространен в степной и лесостепной зонах Восточной Европы и Западной Сибири.

В Орловской области встречается редко по склонам балок и известняковых берегов рек, песчаным гривам близ сосновых лесов, сухим соснякам.

Многолетнее травянистое растение высотой 15-50 см с разветвленным корневищем. Корневище прострела - это особая кладовая, где хранятся запасы питательных веществ. Целое лето работают листья, заготавливая питательные вещества и накапливая в подземной кладовой. Это и позволяет прострелу пробуждаться очень рано, когда еще не сошел весь снег. Листья появляются после цветения, сохраняются все лето, а осенью отмирают. Они сильно рассечены на узкие дольки, в очертании угловато-округлые, очень похожи на ладонь с растопыренными пальцами. Прикорневые листья прострела на длинных черешках, их бывает много, и они формируют прикорневую розетку. Кроме того, на цветоносном побеге под цветком имеется обертка из листьев, разделенных на линейные, покрытые густыми волосками доли. Обертка прикрывает бутоны и надежно защищает их от холода.