Муниципальное казённое учреждение культуры
«Черепановская централизованная библиотечная система»
Информационно-библиографический отдел

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

Животные и растения

2-е издание,
переработанное и дополненное

Черепаново
2020

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ 2

По страницам нормативных правовых актов
о Красной книге Новосибирской области 3

ЖИВОТНЫЕ 4

Классификация редких и находящихся
под угрозой исчезновения видов животных 5

Условные обозначения к картам в видовых очерках о животных 6

НАСЕКОМЫЕ 7

РЫБЫ 21

ПТИЦЫ 25

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ 86

РАСТЕНИЯ 91

Классификация редких и находящихся
под угрозой исчезновения видов растений 92

Условные обозначения к картам в видовых очерках о растениях 93

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ 94

МОХОВИДНЫЕ 105

ПРИЛОЖЕНИЕ 109

Список животных и растений, заносимых в Красную книгу
Черепановского района Новосибирской области 110

Алфавитный указатель русских названий животных 112

Алфавитный указатель русских названий растений 112

Список принятых сокращений 113

Список использованных источников 115

Предисловие

Черепановская центральная библиотека в своей работе пристальное внимание уделяет делу экологического краеведения. Красная книга Черепановского района Новосибирской области – ещё одна возможность способствовать экологическому просвещению земляков. Подготовка второго издания такой книги стала возможной благодаря тому, что в центральную библиотеку и её филиалы поступило третье официальное издание Красной книги Новосибирской области, вышедшее в 2018 году. Черепановская Красная книга создана на её основе.

В Красной книге Черепановского района рассказано о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных и растений, которые обитают и произрастают на его территории. На 2020 год в их число входит 5 видов насекомых, 1 вид рыб, 19 видов птиц, 1 вид млекопитающих, 4 вида покрытосеменных растений и 1 вид растений моховидных.

Сведения о том, что этих животных или эти растения можно встретить на территории именно Черепановского района, выделены полужирным шрифтом. Сведения, добавленные составителем Красной книги района, взяты в квадратные скобки (кроме сведений об источниках информации).

В черепановской Красной книге сохранена такая же последовательность подачи информации, как и в областной Красной книге, использованы иллюстрации с её страниц. Обращаем ваше внимание на Приложение.

Электронная копия Красной книги Черепановского района (URL: https://docs.google.com/document/d/1RRRMksUEUd7mH7KFZDtoIXeCx6TwFM3A/edit#) представлена на сайте учреждения культуры «Черепановская централизованная библиотечная система».

По страницам нормативных правовых актов о Красной книге Новосибирской области

В постановлении Главы администрации Новосибирской области от 24 февраля 1999 г. № 111 «О КРАСНОЙ КНИГЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» (в ред. постановления Губернатора Новосибирской области от 30 октября 2018 г. № 216) сказано об учреждении Красной книги Новосибирской области. А так же установлено следующее:

- ✔ Красная книга Новосибирской области является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных, дикорастущих растений и грибов (далее именуются – объекты животного и растительного мира), обитающих (произрастающих) на территории Новосибирской области;
- ✔ объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Новосибирской области, подлежат особой охране;
- ✔ изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Новосибирской области, допускается в исключительных случаях в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Новосибирской области;
- ✔ издание Красной книги Новосибирской области осуществляется не реже одного раза в 10 лет.

Постановлением администрации Новосибирской области от 21 июля 2008 г. № 200-па «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И СПИСКОВ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ, ЗАНОСИМЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 09 июля 2018 г. № 294-п) утверждены:

- ✔ порядок ведения Красной книги Новосибирской области;
- ✔ списки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, заносимых в Красную книгу Новосибирской области.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

ЖИВОТНЫЕ

Классификация редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных

Общепринятая в Российской Федерации классификация редких и находящихся под угрозой исчезновения видов представляет собой следующие шесть категорий редкости видов по степени угрозы их исчезновения:

0 категория – вид, вероятно исчезнувший с территории области;

1 категория – вид, находящийся под угрозой исчезновения в естественных условиях;

2 категория – редкие (уязвимые) виды с явно сокращающейся численностью и областью обитания;

3 категория – редкие виды, представленные малочисленными и (или) крайне ограниченными по ареалу популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий;

4 категория – недостаточно изученные виды, численность и состояние популяций которых вызывает тревогу;

5 категория – восстановленные виды, заслуживающие охраны.

Условные обозначения
к картам в видовых очерках о животных

– районы регулярного обитания и размножения;

– районы гнездования в годы высокой численности;

– районы спорадичного обитания и размножения;

– места отдельных встреч размножающихся особей или их групп;

– районы неоднократных летних встреч с неустановленным размножением;

– места отдельных летних (для рыб осенних) встреч с неустановленным размножением;

– районы неоднократных встреч в периоды сезонных миграций;

– места отдельных встреч в периоды сезонных миграций;

– районы неоднократных встреч в зимний период;

– места отдельных встреч в зимний период;

– залёты (появление отдельных особей на значительном удалении от районов их обитания и миграционных путей);

– места интродукции (выпуска);

– площади, на которых представлены малые и средние реки, заселённые данным видом рыб;

– крупные реки и водохранилища, заселённые данным видом рыб.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

ЖИВОТНЫЕ

Насекомые

Мира 18-точечная

Myrrha octodecimguttata

(Linnaeus, 1758)

Отряд Жесткокрылые насекомые, или Жуки – Coleoptera

Семейство Божьи коровки – Coccinellidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий лесной вид.

Таксономическое положение

Myrrha octodecimguttata относится к малочисленному роду, в составе которого – лишь два вида, обитающих на хвойных деревьях и питающихся тлями высоко в кронах. В Северной Азии известен только один вид этого рода.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации и красные книги соседних субъектов Российской Федерации не занесен.

Краткое описание вида

Средних размеров коровка (3,5–5,5 мм). Тело продолговато-овальное, слабовыпуклое. Тело черное. Переднеспинка и усики рыжие, надкрылья бурые с белыми пятнами. Усики со слабой булавой, их 9-й членик косо срезан на вершине. Переднеспинка равномерно закруглена спереди, с узкой плотной вырезкой спереди. Задние ее углы более или менее закругленные. Поверхность диска с темным рисунком с белыми полосами посередине и желтой каймой. Надкрылья со слегка оттянутой вершиной,

яйцевидные. На буром фоне их поверхности 8–10 белых пятен: одно вытянутое в области щитка, тремя округлыми посередине и тремя у вершины. Коготки лапок с зубцом при основании.

Общее распространение

Вид известен из Северной Африки, Европы, включая Европейскую часть России и Кавказ, Казахстана, Сибири, Дальнего востока России, прилегающих районов Китая и Монголии [1; 2].

Распространение в области

В Новосибирской области в Приобских борах Сузунского района, в сосняках **Черепановского**, Северного, Колыванского районов, в сосновых насаждениях близ Новосибирска [3; 4].

Места обитания

В хвойных лесах, на соснах.

Особенности биологии и экологии

Питается тлями в кронах хвойных деревьев. Заметно влияет на численность разных видов тлей хвойных деревьев.

Численность и тенденции ее изменения

Не установлены. Вероятно, на снижение численности вида влияют сплошные обработки массивов с применением пиретроидных пестицидов [3; 4].

Основные лимитирующие факторы

Не установлены.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Выявление и охрана мест обитания. Необходимо учитывать присутствие вида при пестицидных обработках лесных массивов [3; 4].

Источники информации:

1. Яблоков-Хнзорян С. М., 1983; 2. Кузнецов В. Н., 1989; 3. Чернышев С. Э., 2000; 4. Чернышев С. Э., 2008а.

Составитель: С. Э. Чернышев.

Иллюстрация: Ю. Н. Данилов.

Усач Кехлера

Purpuricenus kehleri

(Linnaeus, 1758)

Отряд Жесткокрылые насекомые, или Жуки – Coleoptera

Семейство Усачи – Cerambycidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий лесной вид.

Таксономическое положение

Относится к довольно крупному роду Purpuricenus, включающему около 50 видов с характерной красной или желтой окраской верха, часто с продольными или поперечными черными перевязями и пятнами. Большая часть видов обитает в европейских широколиственных лесах, обитание вида в Новосибирской области – восточная окраина его ареала.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная Книга Омской области – 3 категория.

Краткое описание вида

Средних размеров жук (около 1,5 см). Тело черное, надкрылья красные с крупным шовным каплеобразным пятном посередине, расширяющимся к основанию надкрылий. Голова короткая, втянута в переднегрудь, пунктировка грубая, но неглубокая, более частая на лбу между оснований усиков, покрыта черными торчащими волосками. Глаза слегка выпуклые, с внутренней стороны около усиков глубоко вырезанные. Усики самца заходят за вершину надкрылий, у самок достигают вершинной трети. Переднеспинка слегка поперечная, боченковидная, по

бокам с острыми бугорками перед серединой, на ее диске видны 4 отчетливых вздутия и небольшой серединный шов. Диск переднеспинки в очень грубой частой пунктировке, несет редкие темные торчащие волоски, более частые с боков. Надкрылья параллельносторонние, с выраженными плечами, на вершине отчетливо срезанные. Поверхность более редко пунктированная, чем на переднеспинке, в мелких редких прилегающих волосках. Ноги длинные, тонкие.

Общее распространение

Распространен в лесах Европы, известен от Атлантики до Южного Урала и юга Западной Сибири [1].

Распространение в области

В Новосибирской области встречается редко в Приобских борах Сузунского и **Черепановского** районов, вероятно нахождение в подобных смешанных лесах Колыванского района [2; 3].

Места обитания

В Европе жуки встречаются в широколиственных лесах, отмечено их развитие и на ивах. Биология сибирских видов не изучена, предположительно имаго должны встречаться в лиственных лесах и, вероятно, связаны с ивами или тополями [1].

Особенности биологии и экологии

У сибирских видов не установлены. Встречающиеся в Европе жуки развиваются преимущественно на дубе и отмечены на иве. Вполне вероятно, что в условиях Новосибирской области жуки развиваются на посадках дубов в Сузунском районе, возможно, развиваются на крупных старых ивах в поймах р. Обь [1].

Численность и тенденции ее изменения

Недостаточно сведений.

Основные лимитирующие факторы

Недостаточно сведений. Вероятно, фрагментация местообитаний и сведение пойменных старых лесов.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Выявление и охрана мест обитания, запрет на отлов насекомых, сохранение старых лесов, посадок широколиственных пород [2; 3].

Источники информации:

1. Черепанов А. И., 1982; 2. Чернышев С. Э., 2000; 3. Чернышев С. Э., 2008а.

Составитель: С. Э. Чернышев. Иллюстрация: Ю. Н. Данилов.

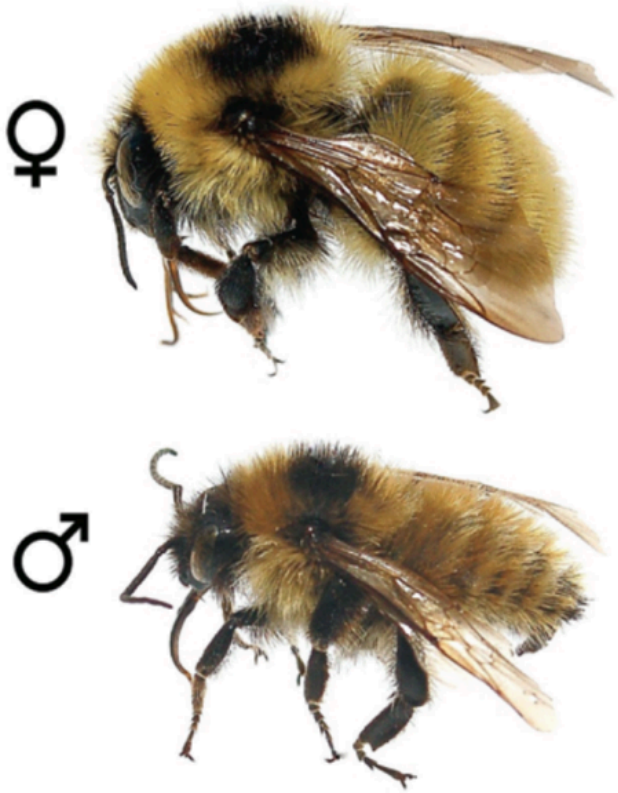
Шмель пятнистоспинный

Bombus mocsaryi

(Kriechbaumer, 1877)

Отряд Перепончатокрылые насекомые – Hymenoptera

Семейство Пчелы – Apidae



Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий, малочисленный в регионе вид.

Таксономическое положение

Согласно каталогу Вильямса [4] Bombus laesus Morawitz, 1875 является полиморфным таксоном и включает как номинативный подвид с диском из оранжевых волосков в центре торакса, так и темноспинные формы. Скориков [2] придавал последним статус подвида B. laesus mocsaryi Kriechbaumer, 1877. В рамках этого таксона им выделены пять вариететов, в том числе и var. maculidorsis, у которого черное пятно в центре спинки принимает очертания ромба. Панфилов [3] разделяет темноспинные формы на 3 самостоятельных вида – B. maculidorsis (Skorikov, 1922), B. mocsaryi Kriechbaumer, 1877 и B. tianschanicus Panfilov, 1956. По мнению Панфилова, к B. mocsaryi относятся только шмели из популяции в сред. течении Дуная и на Балканах, которую

из-за недостатка материалов он ошибочно считал изолированной от широко распространенного B. maculidorsis. Тем не менее после Панфилова имя B. maculidorsis использовалось в отечественной литературе для обозначения любых темноспинных экз. этой группы, за исключением популяций на Тянь-Шане. Согласно современным данным разделение B. mocsaryi и B. maculidorsis не оправдано. Приоритетным с точки зрения МКЗН является название, данное Кричбаумером. В данном издании принята точка зрения, что группа laesus в мировой фауне представлена как минимум двумя самостоятельными таксонами видового ранга – B. laesus и B. mocsaryi [3]. Помимо характера и цвета опушения, у них есть достаточно хорошо выраженные морфологические отличия в строении гениталий самцов, в пунктировке клипеуса, висков и супраорбитального поля. Кроме того, B. laesus в своем распространении приурочен к степям, в то время как B. mocsaryi широко распространен в температном поясе Евразии и придерживается луговых стаций.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Омской области – 3 категория.

Краткое описание вида

Самки, рабочие и самцы окрашены сходным образом. Брюшко и спинка в желтых или желто-серых волосках, спинка посередине с округлым или ромбовидным пятном из черных волосков. Голова, низ тела и ноги в смешанных светлых и темных волосках в варьирующей пропорции.

Общее распространение

Россия: европейская часть, Южный Урал, юг Западной и Восточной Сибири (Тюменская, Омская, Новосибирская и Кемеровская области, Алтайский край, Республики Хакасия и Тыва, юг Красноярского края, Бурятия, Иркутская область, Забайкальский край), Приморье. Кроме того, распространен в Европе, Северной Африке, Республиках Казахстан, Монголия, Китае, на Корейском п-ове [3].

Распространение в области

Окрестности Новосибирска, Искитимский, **Черепановский**, Карасукский, Чулымский, Здвинский, Колыванский и Тогучинский районы.

Места обитания

Панфилов в качестве местообитаний этого вида указывает остепненные

луговые сообщества сухого таежного редколесья юга лесной зоны, лесостепи и степи [1]. Гнездится наземно, гнезда строит из сухой травы и мха [1]. На юге Западно-Сибирский равнины встречен в различных биотопах: лесные по - ляны и опушки, примыкающие к лесным массивам луговые участки, остепненные луга в долинах малых рек и вблизи озер в лесостепи, по кромкам колков, искусственных лесонасаждений и на богато-разнотравных лугах в степной зоне.

Особенности биологии и экологии

Социальный вид. Семья развивается в одном поколении. Шмели летают с мая по сентябрь. Полилект.

Численность и тенденции ее изменения

Широко распространен в регионе, но численность низкая. Изменений в состоянии популяций в известных местах обитания за прошедшие десять лет не зафиксировано.

Основные лимитирующие факторы

Распашка, сенокошение, выпас скота, применение пестицидов и весенние палы.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Охрана вида должна сводиться, прежде всего, к сохранению его биотопов. Необходимо ввести ограничение на распашку, сенокошение и применение пестицидов в местах обитания. Усилить контроль над соблюдением запрета на выжигание сухой травы в весенний период.

Источники информации:

1. Панфилов Д. В., 1956; 2. Скориков А. С., 1922; 3. Antropov A. V. et al., 2017; 4. Williams P. H., 1998.

Составитель: А. М. Бывальцев.

Иллюстрация: Ю. Н. Данилов.

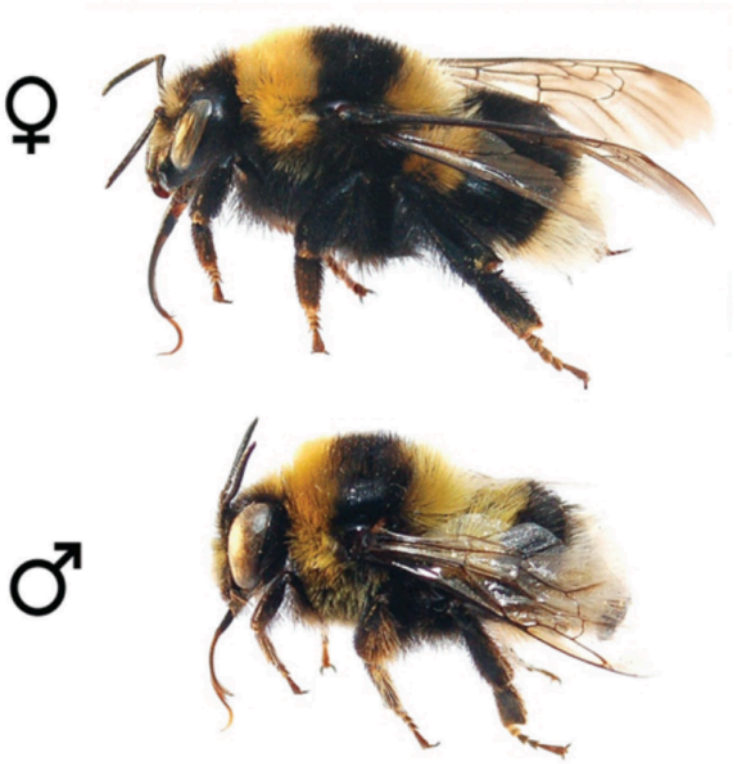
Шмель необыкновенный

Bombus confuses

(Schenck, 1859)

Отряд Перепончатокрылые насекомые – Hymenoptera

Семейство Пчелы – Apidae



Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий, уязвимый вид на границе ареала.

Таксономическое положение

Согласно каталогу Вильямса [4] B. confusus Schenk, 1859 является полиморфным видом. В каталоге перепончатокрылых России [1] и атласе пчел Европы [2] в рамках этого таксона выделены 2 подвида – номинативный и B. confusus paradoxus DallaTorre, 1882. На территории к востоку от Урала обитает только последний.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Красная книга Российской Федерации – 2 категория. Красная книга Алтайского края – 5 категория, Красная книга Омской области и Красная книга Томской области – 3 категория.

Краткое описание вида

Верхние края боковых глазков лежат ниже прямой линии, соединяющей верхние края сложных глаз. Самки и рабочие: передняя часть спинки, щитик и бóльшая часть 1-го тергита брюшка в светло-желтых волосках; голова, ноги, бока груди, поперечная перевязь на спинке между основаниями крыльев, центральная часть 1-го и полностью 2–3-й тергиты брюшка в черных волосках, часто на лбу имеется значительная примесь светлых волосков, иногда почти полностью вытесняющих темные; 4–5-й тергиты брюшка полностью в белых или слегка желтоватых волосках, 6-й – в ярко-рыжих. Самцы: окрашены сходно с самками, но в целом более светлые; рыжие волоски на 6-м тергите располагаются только в центре, а бока заняты белыми, 7-й – рыжий. Характерной особенностью являются очень крупные глаза.

Общее распространение

Россия: центральные, восточные и южные районы европейской части, Южный Урал, Омская, Томская, Новосибирская и Кемеровская области, Алтайский край, Республики Алтай, Хакасия, юг Красноярского края. Кроме того, распространен в Европе и Республике Казахстан [1].

Распространение в области

Новосибирский, Искитимский, **Черепановский**, Кочковский, Коченевский, Здвинский и Тогучинский районы.

Места обитания

Вид встречен в различных типах местообитаний от разнотравно-злаковой степи до лесных полян. Особенно многочислен на полянах приобских боровых лесов и примыкающих к ним луговых участках.

Особенности биологии и экологии

Социальный вид. Семья развивается в одном поколении. В области перезимовавшие самки отмечены в конце первой декады мая, массовый выход рабочих наблюдается в конце июня, самцы появляются в августе. Самая поздняя регистрация вида – конец первой декады сентября.

Численность и тенденции ее изменения

Обычный в области вид. Изменений в состоянии популяций в известных местах обитания за прошедшие десять лет не зафиксировано.

Основные лимитирующие факторы

Сплошные рубки леса, распашка луговых степей, сенокошение, выпас скота, применения пестицидов и весенние палы.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области. В европейской части ареала отнесен к категории EN Красного списка МСОП [3]. Охрана вида должна сводиться, прежде всего, к сохранению его биотопов. Необходимо ввести ограничение на вырубку леса, распашку, сенокошение и применение пестицидов в местах обитания. Усилить контроль над соблюдением запрета на выжигание сухой травы в весенний период.

Источники информации: 1. Antropov A. V. et al., 2017; 2. Rasmont P., Iserbiyt I., 2010–2014; 3. Rasmont P. et al., 2015b; 4. Williams P. H., 1998.

Составитель: А. М. Бывальцев.
Иллюстрация: Ю. Н. Данилов.

Шмель родственный

Bombus consobrinus

(Dahlbom, 1832)

Отряд Перепончатокрылые насекомые – Hymenoptera

Семейство Пчелы – Apidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий, малочисленный на южной границе ареала с плохо изученной биологией вид.

Таксономическое положение

Представитель подрода Megabombus Dalla Torre, 1880.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Омской области – 2 категория.

Краткое описание вида

Длина щек значительно превышает их ширину у основания жвал. Хоботок очень длинный. Самки и рабочие: голова в черных волосках с примесью светлых, особенно на темени. Низ тела и бедра в светлых волосках, остальные части ног в черных. Спинка, бока груди и 1–2-й тергиты брюшка в желто-рыжих волосках без примеси черных, часто

рыжие волоски образуют отчетливое пятно в центре спинки и перевязь на 2-м тергите; 3-й тергит брюшка в черных, 4–5-й и иногда задний край 3-го тергита в белых или в желтовато-белых волосках. Самцы: в целом имеют сходную с самками окраску опушения, в редких случаях 4–5-й тергиты заняты черными волосками, а белые волоски обрамляют только их задние края. Рабочие и самцы окрашены бледнее, чем самки.

Общее распространение

Россия: в европейской части от Заполярья на юг до Новгородской, Рязанской и Оренбургской областей, Саратовская область, Урал, Западная Сибирь (от севера Барабинской и Приобской лесостепи на север до 63º с.ш.), Республики Алтай, Хакасия, Бурятия, Якутия, Тыва, Красноярский край (на север до г. Туруханск), Иркутская область, Забайкальский край, Дальний Восток (кроме Чукотки). Кроме того, распространен на с-в Европы, в Республиках Казахстан, Монголия, в Китае, Японии (о. Хонсю) и на Корейском п-ове [3].

Распространение в области

Новосибирский, **Черепановский** и Колыванский районы.

Места обитания

Типично лесной вид. В Новосибирской области обычно встречается на лесных полянах и опушках с высоким травостоем и обилием кустарников, в пойменных кустарниковых зарослях.

Особенности биологии и экологии

Предпочитает растения рода борец (Aconitum). В Новосибирской области отмечен на разных видах борца, живокости, караганы, красном клевере, на активно культивируемых душистом горошке и недотроге железконосной. Гнездование впервые описано О. Л. Конусовой в окрестностях Томска: обнаруженное гнездо располагалось под пологом небольшого фрагмента пихтового леса на участке с разреженным травяным покровом. Семья шмелей обитала в норе мелких млекопитающих на небольшой глубине. В качестве гнездового материала была использована тонкая сухая трава [1].

Численность и тенденции ее изменения

Вероятно, стабильно малочисленный в регионе вид. Изменений в состоянии популяций в известных местах обитания за прошедшие десять лет не зафиксировано.

Основные лимитирующие факторы

Сплошные рубки леса, распашка лугов, сенокошение, выпас скота, применение пестицидов и весенние палы.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. В европейской части ареала отнесен к категории LC Красного списка МСОП [3]. Охрана вида должна сводиться, прежде всего, к сохранению его биотопов. Необходимо ввести ограничение на вырубку леса, распашку, сенокошение и применение пестицидов в местах обитания. Усилить контроль над соблюдением запрета на выжигание сухой травы в весенний период.

Источники информации: 1. Antropov et al., 2017; 2. Rasmont P. et al., 2015.
Составитель: А. М. Бывальцев.
Иллюстрация: Ю. Н. Данилов.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

ЖИВОТНЫЕ

Рыбы

Сибирский хариус

Thymallus arcticus

(Pallas, 1776)

Отряд Лососеобразные – Salmoniformes

Семейство Хариусовые – Thymallidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий вид, малочисленная популяция.

Таксономическое положение

Политипичный вид, имеет сложную внутривидовую структуру. Выделяют 9 подвидов [1–6]. Номинативный подвид Th.a. arcticus – западносибирский хариус. Кариотип: 2n = 100 – 102, NF = 150 – 158. Помимо подвидов образует несколько экологических форм (озерные, озерно-речные, речные, ручьевые), различающихся длительностью жизненного цикла [6]. Существование сибирского хариуса как самостоятельного вида некоторыми авторами отрицается [7].

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации и красные книги соседних субъектов Российской Федерации не занесен. Краткое описание вида Хариусы имеют прогонистую форму тела, характеризуются длинным спинным плавником (17–25 лучей), сильно увеличивающимся в высоту у половозрелых самцов, сравнительно небольшим ртом, слабыми зубами. Сибирский хариус отличается от других сравнительно короткой головой (20% длины тела). Верхняя челюсть заходит за передний край глаза, достигая вертикали середины глаза. На хвостовом стебле имеется жировой плавник. Окраска обычно яркая. На спине разбросаны мелкие округлые черные пятна, на боках тела – продольные полосы буровато-красного цвета. Парные плавники желтые или красноватые, непарные – фиолетового оттенка с голубоватым отливом. На спинном

плавнике в задней его части несколько рядов разноцветных пятен неправильной формы, расположенных на перепонке между лучами. Окраска варьирует в зависимости от мест обитания – в крупных реках и озерах она светлее. Чешуя относительно крупная. Общее распространение Сибирский хариус – обитатель рек и озер бассейна Северного Ледовитого океана, от Кары до Чукотки. В бассейне р. Печора в некоторых притоках (Уса) встречается вместе с европейским хариусом. Обитает в оз. Байкал и в бассейне р. Амур, включая Уссури и Сунгари. Отмечен в речках Приморья, стекающих с восточного склона Сихотэ-Алиня на юг до р. Судзухе. Встречается в р. Ялу (п-ов Корея), а также в Республике Монголия: в верховьях рек Кобдо, Селенга, Онон, Керулен и ХалхинГол, в оз. Хубсугул [8; 9].

Распространение в области

Распространение локализовано предгорными реками, истоки которых расположены на территории Салаирского горного кряжа, в притоках рек Бердь и Иня [10]. Встречается в правобережных притоках Новосибирского водохранилища. **[По словам рыбаков Черепановского района, хариуса можно встретить в р. Улыбердь, р. Большая Болотная].**

Места обитания

Холодные горные и равнинные реки и озера.

Особенности биологии и экологии

Реофил – обитает в небольших реках с относительно высокой скоростью течения, требователен к содержанию растворенного в воде кислорода. Зимует в глубоководных участках низовьев рек, весной на нерест и нагул поднимается вверх по течению. Типичный эврифаг. Питается всеми доступными гидробионтами. Основу питания молоди составляет зоопланктон [5]. Чаще размеры рыб не превышают 40 см. Максимальная длина 45 см при массе 1 900 г. Живет до 10 лет. Половой зрелости достигают в 3–4 года. Половой диморфизм проявляется в более яркой окраске и удлиненном спинном плавнике самцов. В уловах представлен особями от 2+ до 8+ лет. Нерестовый ход начинается в конце апреля – мае. Нерестилища располагаются в горных реках с быстрым течением. Нерест происходит в мае – июне при температуре воды 6–12 °С на отмелях с каменисто-галечным грунтом. Икра крупная – до 3 мм в

диаметре. В зависимости от температуры воды эмбриональное развитие продолжается 10–14 суток [11; 12].

Численность и тенденции ее изменения

В Новосибирской области является малочисленным видом. Недостаточно сведений о численности популяций.

Основные лимитирующие факторы

Сокращение мест, пригодных для обитания (снижение объема речного стока, эвтрофикация предгорных и горных рек, заиливание донных каменистых отложений, являющихся субстратом для икры, загрязнение рек промышленными и бытовыми отходами). В пределах Новосибирской области количество водотоков, пригодных для обитания сибирского хариуса, ограничено.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Для сохранения популяции сибирского хариуса в пределах Новосибирской области необходимы изучение биологии вида, мониторинг качества воды в местах его обитания и проведение мероприятий, направленных на предотвращение загрязнения предгорных рек региона.

Источники информации: 1. Макоедов А. Н., 1985; 2. Макоедов А. Н., 1999; 3. Черешнев И. А. и др., 2002; 4. Решетников Ю. С. и др., 1976; 5. Тугарина П. Я., 1981; 6. Дорофеева Е. А., 2010; 7. Pivnicka K., Hensel K., 1978; 8. Рыбы МНР, 1983; 9. Атлас пресноводных рыб России, 2002; 10. Интересова Е. А., Ядренкина Е. Н., 2008; 11. Соин С. Г., 1963; 12. Черняев Ж. А., 2001.

Составитель: Е. Н. Ядренкина.
Иллюстрация: Е. А. Интересова.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

ЖИВОТНЫЕ

Птицы

Скопа

Pandion haliaetus

(Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Скопиные – Pandionidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий вид.

Таксономическое положение

Политипический вид. Единственный представитель рода и сем. Весь ареал вида в России занимает номинативный подвид.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Красная книга Российской Федерации – 3 категория, Красная книга Алтайского края и Красная книга Кемеровской области – 1 категория, Красная книга Красноярского края, Красная книга Томской области и Красная книга Омской области – 3 категория.

Краткое описание вида

Крупная хищная птица с длинными и сравнительно узкими крыльями. У взрослых самцов и самок верх темно-бурый, голова охристо-белая с черным широким пятном через глаз. Перья затылка удлинены. Низ

охристо-белый с бурыми пятнами на зобе. Маховые темно-бурые со светлыми основаниями. Хвост с поперечным рисунком. Цевка не оперена, пальцы очень сильные с острыми, круто загнутыми когтями. Молодые отличаются охристыми каемками бурых перьев на спине. Окончательный наряд надевают на 2 году жизни. В природе скопа хорошо отличается по двуцветной окраске – темной спине и белому низу. Полет ее очень легкий.

Общее распространение

Населяет Северную Америку, Евразию, Африку и Австралию. В России распространена в лесной зоне до лесотундры, в азиатской части местами гнездится в лесостепной зоне.

Распространение в области

В лесостепи скопа найдена на гнездовании у северного побережья оз. Чаны в конце XIX века [1]. В последние годы здесь регулярно наблюдали взрослых птиц, но гнезд не обнаружено. Гнездится в верховьях р. Чека (в Кыштовском районе) и в верховьях р. Тартас, неоднократно скопу отмечали на оз. Убинское, но гнезд не найдено [2; 3]. В Северном районе в заказнике «Северный» гнездится 3–4 пары [4]. На пролете отмечена в Колыванском, Венгеровском, Северном, Чановском, Здвинском, Карасукском районах, на Новосибирском водохранилище, а также в пойме р. Обь ниже Новосибирска [5–10]. **[В периоды сезонных миграций птицу можно встретить и в Черепановском районе].**

Места обитания

Скопа – узкоспециализированный хищник, питающийся рыбой. Всегда придерживается водоемов богатых рыбой. Гнездится только на деревьях по берегам рек и озер.

Особенности биологии и экологии

Моногам. К размножению приступает в возрасте 3 лет. Весной под Новосибирском появляется в конце апреля. Одни и те же гнезда использует по много лет. Обычно гнездо располагается на обломанной вершине или толстых ветвях высокого дерева, возвышающегося над остальными. Может использовать искусственные постройки. В кладке обычно 2–3 яйца. Насиживают оба родителя 35–38 дней [11; 12]. Птенцы остаются в гнезде около 2 месяцев, но и после вылета из гнезда держатся вместе с родителями. Отлет происходит в сентябре, осенний

пролет заканчивается в первой половине октября. Скопа питается в основном рыбой массой до 2 кг и лишь изредка, при отсутствии рыбы, отлавливает водоплавающих птиц и водяных полевок.

Численность и тенденции ее изменения

На основании имеющихся данных нет возможности определить тенденцию изменения численности скопы в области, но повсюду она редка.

Основные лимитирующие факторы

Сокращение мест для гнездования в результате вырубки высокоствольных лесов по берегам водоемов. Хозяйственное освоение и загрязнение водоемов, что приводит к сокращению кормовой базы. Браконьерство и разорение гнезд – также один из важных факто - ров снижения численности.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новосибирской области. Включен в Приложение II СИТЕС, Приложение II Боннской конвенции, Приложение II Бернской конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с США, Японией, Индией и Республикой Корея об охране мигрирующих птиц. Размножается в некоторых зоопарках. Необходимо выявление гнезд скопы и создание зон покоя. В благоприятных для гнездования скопы местах желательна установка искусственных платформ и сооружение гнезд.

Источники информации: 1. Лавров С. Д., 1929; 2. Неопубликованные данные А. К. Юрлова; 3. Неопубликованные данные Н. Е. Огурцова; 4. Неопубликованные данные В. Н. Арыкова; 5. Данилов О. Н., Михантьев А. И., 1976; 6. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 7. Юрлов К. Т. и др., 1977; 8. Бобков И. А., Жуков В. С., 1997; 9. Неопубликованные данные В. А. Домса; 10. Неопубликованные данные А. П. Яновского; 11. Дементьев Г. П., 1951; 12. Изгалиев Ю. И., 1985.

Составитель: А. К. Юрлов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Степной лунь

Circus macrourus

(S.G. Gmelin, 1771)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий, спорадически распространенный вид.

Таксономическое положение

Монотипический вид. Один из 5 видов рода в фауне России и из 4 видов рода в фауне области.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Красная книга Российской Федерации – 2 категория. Красная книга Алтайского края, Красная книга Кемеровской области, Красная книга Республики Алтай – 2 категория; Красная книга Омской области и Красная книга Томской области – 3 категория.

Краткое описание вида

Среднего размера (несколько крупнее вороны) легкого сложения птица с длинными крыльями и хвостом. Ноги длинные, тонкие. Как и у всех луней, вокруг лицевой части головы «ошейник» из мелких жестких

перьев. У взрослых самцов (на четвертом году жизни) спинная сторона бледно-сизая, надхвостье белое с серым поперечным рисунком. Маховые серые с белым основанием, второе-шестое – с черной вершиной (у крыльев темные только концы). Средние рулевые серые, остальные – белые с серыми полосами. Брюшная сторона белая с сизоватым налетом на горле и зобе. У взрослых самок спина темно-бурая с охристыми каймами перьев, надхвостье белое с охристо-бурым поперечным рисунком. Низ охристый с бурым продольным рисунком. Хвост и крылья в темных поперечных полосах. Молодые птицы сходны по окраске с взрослыми самками, но с хорошо развитыми рыжими каемками перьев на спине и с одноцветной рыжей брюшной стороной. Клюв и когти черные, восковица и лапы желтые, радужина у взрослых желтая, у молодых бурая. Голос – дребезжащее «пирррь», звонкое «чикчик-чик» [2–4].

Общее распространение

Евразия от дол. р. Дунай в нижнем течении к востоку до Северо-Западной Монголии и Юго-Западного Забайкалья. К северу между Уральским хребтом и дол. р. Енисей до 57-й параллели [5]. В Омской области – редкий вид степной зоны [6].

Распространение в области

Из-за циклических колебаний численности представления о гнездовом распределении степного луня в разные годы различаются [7– 11]. Так, в годы низкой численности этот вид гнездится в основном в Чистоозерном, Карасукском, Баганском районах. Существенное увеличение численности, произошедшее в 2000 году, привело к значительному расширению области его массового гнездования в северном направлении почти до северных границ лесостепной зоны. В этот год гнезда неоднократно обнаруживались севернее городов Новосибирск и Чулым. Спустя два года северная граница области гнездования опять значительно отодвинулась к югу. Сходные изменения области гнездования были вызваны повышениями численности в 2005 и 2007 годах [12]. **[Черепановский район входит в число районов регулярного обитания и размножения степного луня].**

Места обитания

Населяет открытые ландшафты (степи, полупустыни), встречается в лесостепи и среди сельскохозяйственных угодий, может попадаться и в

долинах рек. Гнезда чаще всего приурочены к высокотравью или тростниковым займищам.

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся, перелетная птица. В парах встречается уже на весеннем пролете. Гнездо строит на земле или на кочке, иногда на заломе тростника. Кладка в мае, состоит из 3–6 белых или голубоватых, иногда с бурыми отметинами яиц. В случае гибели кладки – бывает вторая, дополнительная. Насиживают только самки, с откладки первого яйца. Срок насиживания около месяца. Насиживающую самку и птенцов в первое время их жизни кормит самец, позднее начинает охотиться и самка. Летные выводки держатся вместе до августа. Осенний отлет на зимовки начинается с середины августа и проходит в сентябре [2; 4]. Питается мелкими грызунами, реже птицами, ящерицами, крупными насекомыми (жуками, саранчой, кобылками, стрекозами и т.д.).

Численность и тенденции ее изменения

Численность в Новосибирской области подвержена значительным межгодовым колебаниям. При этом наиболее выражены межгодовые колебания севернее степной зоны. Например, в окрестностях Новосибирска в конце 1990-х годов этот лунь не встречался на гнездовании. В 2005 году, в результате очередного повышения численности, он здесь гнездился на большей части пригодных для него площадей, где обилие составляло 0,2– 0,4 особи/км2 . Но уже в 2006 году степной лунь здесь не встречен. В 2007 году на этом же ключевом участке плотность вида в разных местах была от 0,2 до 1 особи/км2 [13].

Основные лимитирующие факторы

Весенние палы, деградация местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека, применение ядохимикатов.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новосибирской области. Включен в Красный список МСОП со статусом NT (проблемный вид, находящийся в состоянии близком к угрожаемому) [14]. Одно из мест гнездования находится в границах заказника «Чановский». Необходимо не допускать проведение весенних палов на лугах и в тростниковых займищах, в местах обитания луней ограничить применение пестицидов.

Источники информации: 1. Ильяшенко В. Ю. и др., 2018; 2. Дементьев Г. П., 1951; 3. Гладков Н. А. и др., 1964; 4. Флинт В. Е. и др., 1968; 5. Степанян Л. С., 1990; 6. Якименко В. В., 1997; 7. Лавров С. Д., 1929; 8. Данилов О. Н., 1976; 9. Данилов О. Н., Михантьев А. И., 1976; 10. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 11. Неопубликованные данные Чернышова В. М.; 12. Балацкий Н. Н., 1998а; 13. Юдкин В. А. и др., 2012; 14. IUCN, 2018-1.

Составитель: В. М. Чернышов. Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Луговой лунь

Circus pygargus

(Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

4 категория – недостаточно изученный вид, численность и состояние популяций которого вызывает тревогу.

Таксономическое положение

Монотипический вид. Представитель политипического рода, один из 5 видов рода в фауне Российской Федерации и 4 видов в фауне области.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Кемеровской области – 2 категория.

Краткое описание вида

Среднего размера (несколько крупнее вороны), легкого сложения птица с длинными крыльями и хвостом. У взрослого самца (на 4 год жизни) спинная сторона аспидно-сизая (темнее, чем у луня степного), надхвостье беловатое с бурыми или серыми пестринами. Горло, зоб и

грудь сизо-серые; брюхо, бока, подхвостье белые с узким рыжеватым продольным рисунком. Передние первостепенные маховые целиком черные, остальные, как и второстепенные, серебристо-серые с узкими черными полосами; на кроющих крыла черная полоса. Средние рулевые серые, боковые беловатые с рыжим поперечным рисунком. У самок спина бурая, надхвостье белое с темными каплевидными пестринами. Брюшная сторона беловатая с продольным рыжеватым рисунком. Маховые и рулевые серо-бурые, поперечно-полосатые. У молодых птиц спинная сторона темно-бурая, с охристыми каемками на перьях, брюшная – охристая или рыжая. Клюв и когти черные, восковица и лапы желтые, радужина у взрослых птиц ярко-желтая, у молодых бурая. Голос – дребезжащее «пиррь-пиррь» или отрывистое «пик-пик-пик». Полет легкий, на деревья не садится [1–3].

Общее распространение

Северо-Западная Африка, Евразия от атлантического побережья к востоку до Алтая, Танну-Ола и Минусинской котловины. К северу в Западной Сибири до Тюмени, Тары, Красноярска [4]. В Омской области распространен по безлесым местообитаниям [5].

Распространение в области

На гнездовании отмечен почти во всех районах области [6–12], но распространен спорадично, повсеместно редок. **[Черепановский район – район спорадичного (редкого, нерегулярного) обитания и размножения лугового луня].**

Места обитания

Обитает в лесостепи и степи вблизи озер и болот, на сырых лугах и среди сельскохозяйственных угодий, лишь местами проникает в лесную зону.

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся перелетная птица. На места гнездования прилетает в конце апреля. Гнездо строит на земле, обычно недалеко от воды или на сыром лугу, чаще в низком кустарнике, зарослях крапивы, иногда в тростнике. Кладка в первой половине мая из 3–6 белых яиц, иногда с бурыми крапинками. Промежуток между откладкой яиц 24 ч, иногда до 3–4 дней. Продолжительность насиживания – месяц. Насиживающей самке и птенцам в первое время их жизни корм приносит самец. Птенцы покидают гнездо в возрасте около 35 дней, иногда разбредаются уже через 10– 14 дней после вылупления. В выводке обычно не более 4

птенцов даже в благоприятные годы. Питается мелкими грызунами, птицами, ящерицами, поедает насекомых [1].

Численность и тенденции ее изменения

Численность подвержена значительным межгодовым флуктуациям. На фоне этого просматривается тенденция к снижению общего уровня численности. Средняя плотность вида на гнездопригодных территориях составляет 0,2 особи/км2 .

Основные лимитирующие факторы

Весенние палы, деградация местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека; нерегламентированное применение пестицидов.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. В Красном списке МСОП отнесен к категории LC. Не допускать проведение весенних палов на лугах и в тростниковых займищах, ограничить в местах обитания луней применение пестицидов.

Источники информации: 1. Птицы Советского Союза, 1951–1954; 2. Гладков Н. А. и др., 1964; 3. Иванов Г. К., Штегман Б. К., 1978; 4. Степанян Л. С., 1990; 5. Якименко В. В., 1997; 6. Глотов И. Н., 1951; 7. Данилов О. Н., 1976; 8. Рузский М. Д, 1946; 9. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 11. Вартапетов Л. Г., 1984; 12. Неопубликованные данные В. А. Юдкина.

Составители: В. М. Чернышов, В. А. Юдкин.
Иллюстрация: В. К. Рябицев.

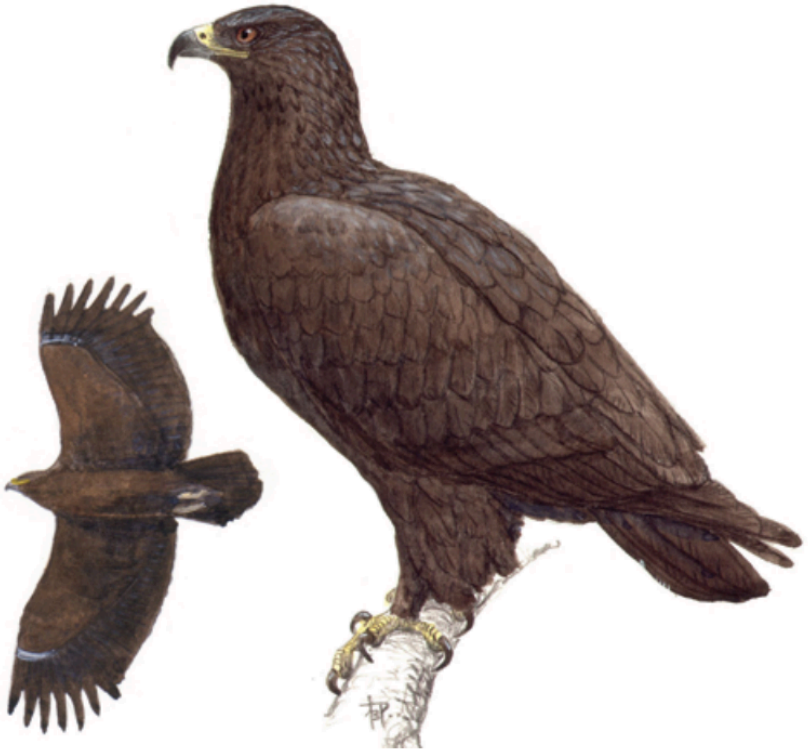
Большой подорлик

Aquila clanga

(Pallas, 1811)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae



Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий вид, встречающийся на ограниченной территории.

Таксономическое положение

Монотипический вид. Один из 5 видов рода в фауне России и один из 4 видов в фауне области.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Красная книга Российской Федерации – 2 категория. Красная книга Кемеровской области – 1 категория; Красная книга Республики Алтай, Красная книга Омской области, Красная книга Томской области, Красная книга Красноярского края – 2 категория; Красная книга Алтайского края, Красная книга Республики Хакасия – 3 категория.

Краткое описание вида

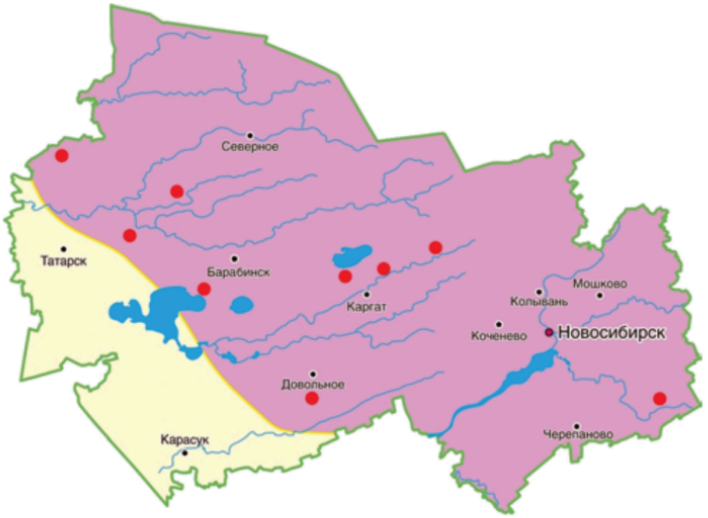
Крупный, очень темный орел. Самцы и самки окрашены одинаково. Оперение взрослых птиц однотонное, черно-бурое. На надхвостье у

некоторых птиц может быть беловатое пятно. Восковица и лапы желтые. Клюв и когти черные. У молодых птиц верх с охристыми или бледно-буроватыми пестринами, на надхвостье – белая полоса. От других орлов отличается формой ноздри. У большого подорлика она округлая, ее длина менее чем в 1,5 раза больше ширины, в то время как у других орлов ноздря щелевидная. Голос – обычно звонкое «кьяк-кьяк-кьяк».

Общее распространение

Лесостепь и южно-таежные леса Евразии от юга Финляндии к востоку до Приморья и Северо-Восточного Китая.

Распространение в области



Гнездится в основном в северных и центральных районах области. За последние десятилетия гнездование отмечено в Куйбышевском районе вблизи с. Кама, в Каргатском районе у с. Мусы и у южного побережья оз. Убинское, в Чулымском районе у пос. Ильюшино, на севере Усть-Тарского района и у с. Плехановка в Доволенском районе [1–5]. По-видимому, гнездится у северного побережья оз. Бол. Чаны, где регулярно встречаются в последнее десятилетие взрослые птицы. Ранее на гнездовье был встречен у северо-восточного побережья оз. Чаны [6]. По-видимому, гнездился у оз. Карачи [7]. В летнее время в последние годы встречался на побережье и островах оз. Чаны, по югу Чулымского и Каргатского районов, у оз. Индерь, у с. Козловка Болотнинского района, в окрестностях пос. Емельяновский Мошковского района [3]. Во время миграций и кочевок встречается в большинстве районов области. **[В Черепановском районе отмечены неоднократные летние встречи с неустановленным размножением].**

Места обитания

Березовые колки и высокоствольные смешанные леса в сочетании с открытыми участками лугов и полей. Оптимальные условия для него складываются там, где березовые колки расположены вблизи озер, в заболоченных низинах и долинах рек.

Особенности биологии и экологии

Моногам. Весной в области появляется в середине апреля. Гнездовые участки, как правило, постоянны, и одни и те же гнезда используются по много лет. Гнезда располагаются на березах, осинах, реже на тальнике, на высоте от 3 до 15 м [2; 5]. К откладке яиц птицы приступают в

середине мая. В кладке одно-два белых с буроватыми пестринами яйца. Насиживание начинается с первого яйца. В выводке обычно один птенец, так как младший чаще всего погибает. Летать молодые птицы начинают в возрасте 2,5 месяцев [9]. В условиях Барабы питается в основном мышевидными грызунами, главным образом водяной полевкой (до 70–90%), реже отлавливают куньих и зайцев. Из птиц в питании присутствуют тетеревиные, утки и воробьиные [4; 5].

Численность и тенденции ее изменения

В России численность большого подорлика не превышает 3000 пар, из которых около 2000 пар обитает в азиатской части [9]. Для большого подорлика, по-видимому, характерно неравномерное распределение по территории в период гнездования и значительные межгодовые колебания в отдельных местах. В Куйбышевском районе у с. Кама количество гнезд на контрольном участке площадью 40 км2 изменялось от 1 до 8, а в отдельные годы птицы совсем не гнездились. Причем за 13 лет число гнездящихся пар сократилось с 8 в 1959 году до 1 в 1971 году [2]. Вероятно, это связаны с динамикой численности мышевидных грызунов, в первую очередь водяной полевки. В 1999–2006 годах в области выявлено 28 гнездовых участков подорликов, 82,14% из них обнаружено в левобережье р. Обь [10]. Судя по увеличению летних встреч большого подорлика за последние 10–15 лет на причановском участке лесостепи, а также на некоторых участках в Каргатском, Куйбышевском и Барабинском районах, численность его в Центральной Барабе не снижается, а в некоторых районах, как, например, на Причановском участке Барабы численность гнездящихся пар увеличивается. Так, в 2012–2017 годах на островах и полуостровах оз. Чаны и прилегающей территории гнездилось 10–12 пар [3].

Основные лимитирующие факторы

Численность большого подорлика резко снизилась в некоторых частях ареала в результате мелиорации и распашки пойм рек, осушения заболоченных участков, сильно возросшего фактора беспокойства и браконьерства [11].

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новосибирской области. Включен в Красный список МСОП со статусом VU C2a(ii) (уязвимый вид), Приложение II СИТЕС, Приложение II Боннской конвенции, Приложение II Бернской конвенции, Приложение соглашения, заключенного Россией с Индией и КНДР об охране мигрирующих птиц. Данных о разведении нет. Выяснение современного распространения в период размножения и организация охраны наиболее важных участков. Усиление просветительской и природоохранной деятельности с целью исключения разорения гнезд и отстрела птиц.

Источники информации: 1. Глотов И. Н., 1959; 2. Данилов О. Н., 1976; 3. Неопубликованные данные А. К. Юрлова; 4. Материалы Экоклуба НГУ; 5. Неопубликованные данные Н. Н. Балацкого; 6. Лавров С. Д., 1929; 7. Рузский М. Д., 1946; 8. 9. Красная книга Российской Федерации, 2001; 10. Карякин И. В., 2008; 11. Мищенко А. Л., Суханова О. В., 1987.

Составитель: А. К. Юрлов. Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Беркут

Aquila chrysaetos

(Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

2 категория – редкий вид. В период пролета и кочевок встречаются на территории некоторых заказников.

Таксономическое положение

Политипический вид. Один из 5 видов рода в фауне России и один из 4 видов в фауне области. Шесть подвидов. В Западной Сибири обитает номинативный подвид [1; 2]. Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации Красная книга Российской Федерации – 3 категория. Красная книга Кемеровской области – 1 категория; Красная книга Республики Алтай, Красная книга Омской области – 2 категория; Красная книга Алтайского края, Красная книга Томской области, Красная книга Республики Хакасия – 3 категория; Красная книга Красноярского края – 4 категория.

Краткое описание вида

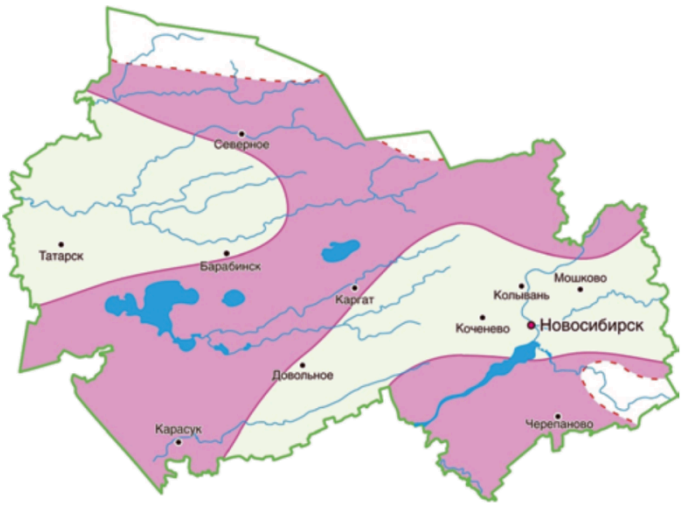
Самый крупный орел в Азии. Масса самок достигает 6,5 кг. Общая окраска взрослых птиц темно-бурая. На брюшной стороне, голенях, подхвостье и затылке примесь золотисто-рыжеватого цвета.

Первостепенные маховые черно-бурые. Рулевые серые с черной вершинной полосой и беловатым основанием. Клюв серовато-бурый, восковица и лапы желтые. У молодых птиц хвост белый с широкой темной предвершинной полосой, а также отсутствует или менее развито золотисто-рыжеватое оперение. До пяти-шестилетнего возраста птицы имеют промежуточный наряд. От других орлов молодые птицы отличаются двухцветным хвостом, а старые более узкими крыльями и беловатым основанием хвоста. В полете отличием является также более длинный и незакругленный хвост. Голос – грубое и хрипловатое «кьек-кьек-кьек».

Общее распространение

Лесные районы Северной Америки и Евразии, а также горы Южной Европы, Северной Африки и Азии. Номинативный подвид распространен от Скандинавии до бассейна р. Енисей и Восточного Саяна.

Распространение в области



Сведений о размещении беркута на гнездовании очень мало. Приводится в качестве обычного гнездящегося вида в приобских борах для начала прошлого века [3]. За последнее десятилетие гнездящиеся пары найдены в Кыштовском районе в верх. течении р. Чека, в Убинском районе у оз. Дедушкино и в верховьях р. Омь [4], на верховых болотах в Северном районе [5], в Искитимском районе на р. Елбаш [6], в Тогучинском районе у с. Старогутово [7], а также в дол. р. Бердь в Маслянинском районе два гнезда и одно в Искитимском [8]. В летнее время птицы с неустановленным статусом были встречены на Новосибирском водохранилище, на оз. Мензелинское, в пойме р. Обь, у оз. Карган и на оз. Чаны. В период пролетов и кочевок одиночные особи встречаются на причановском участке Барабы. До 4 беркутов обитает в верховье р. Тартас, статус не выяснен [9]. Зимой беркут был зарегистрирован в окрестностях пос. Сузун и на севере Куйбышевского района [5]. **[В Черепановском районе отмечены неоднократные летние встречи с неустановленным размножением].**

Места обитания

В равнинной части гнездится в высокоствольных лесах, при этом обязательным условием является наличие поблизости обширных открытых пространств – болот, речных долин, степей.

Особенности биологии и экологии

Беркут в области гнездящаяся, пролетная и зимующая птица. Моногам. К размножению приступает в возрасте 3–4 лет. Гнезда устраивают на высоких деревьях и используют их много лет. К откладке яиц приступают в апреле. В кладке одно-два яйца. Насиживают самец и самка около 45 дней. Птенцы становятся самостоятельными в возрасте 70–75 дней. Но еще некоторое время держатся у гнезд. Кочевки молодых начинаются с конца августа. Летом в разных районах области можно наблюдать кочующих неполовозрелых птиц. С сентября встречаемость птиц увеличивается, видимо, за счет кочующих и пролетных птиц северных популяций. Отмечаемые в зимнее время беркуты, вероятно, также прилетают из более северных районов. Кормится беркут средними и мелкими млекопитающими: зайцами, сусликами, мышевидными грызунами. Отлавливает также птиц – тетеревиных, врановых, утиных и др.

Численность и тенденции ее изменения

На основании имеющихся данных определить тенденцию изменения численности беркута в области затруднительно. Можно отметить только, что за последние 5–6 лет встречаемость птиц в августе – сентябре на причановском участке лесостепи заметно возросла. В Северном районе плотность гнездования оценивается в 0,04 пары на 100 км2 [7], в дол. р. Бердь – до 5 пар на 100 км2 [8]. Для правобережной части области численность гнездящихся пар оценивается в 70 пар [9]. В западных частях ареала в последние десятилетия сокращение численности наблюдалось во многих районах, и лишь в конце 1970-х годов появились сообщения о стабилизации численности на отдельных территориях. В настоящее время численность беркута в России превышает 2000 пар [1].

Основные лимитирующие факторы

Нарушение мест обитания вследствие хозяйственной деятельности человека. Разорение гнезд. Изъятие птенцов и браконьерский отстрел. Известны случаи гибели беркута зимой на территории области в капканах. Состояние кормовой базы в значительной мере может определять плотность размножения на отдельных участках [10].

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Российской Федерации [2], Красную книгу Новосибирской области. Включен в Приложение II СИТЕС, Приложение II Боннской конвенции, Приложение II Бернской конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключенных Россией с США, Индией и КНДР об охране мигрирующих птиц. В неволе размножается. В Карасукском

экспериментальном хозяйстве ИСиЭЖ СО РАН совместно с Новосибирским зоопарком ведутся работы по разведению беркута. За три года от двух пар выращено 4 птенца. В области специальных мер по охране не принималось. Инвентаризация гнезд и организация в местах размножения сезонных заказников или памятников природы. Необходимо ограничение рубок леса в местах размножения.

Источники информации: 1. Степанян Л. С., 1990; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Залесский И. М., Залесский П. М., 1931; 4. Неопубликованные данные Н. Е. Огурцова; 5. Неопубликованные данные А. К. Юрлова; 6. Неопубликованные данные А. Н. Черепанова; 7. Неопубликованные данные С. Т. Кирюхина; 8. Карякин И. В. и др., 2005; 9. Неопубликованные данные В. Н. Арыкова; 10. Егоров В. А., Борисов А. И., 1979.
Составитель: А. К. Юрлов.
Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Кречет

Falco rusticolus

(Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – чрезвычайно редкий вид.

Таксономическое положение

Политипический вид. Представитель политипического рода, один из 9 видов рода в фауне России и один из 8 видов рода в фауне области. От бассейна Печоры до Чукотки распространен F.r. intermedius.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Красная книга Российской Федерации – 2 категория. Красная книга Алтайского края и Красная книга Республики Алтай – 2 категория, Красная книга Кемеровской области – 1 категория и Красная книга Томской области – 3 категория.

Краткое описание вида

Самый крупный (значительно крупнее вороны) сокол с несколько притупленными крыльями. Окраска очень изменчива. У кречетов, распространенных в Западной Сибири, наряду с птицами серой вариации, встречаются особи белой морфы (около 4%). Спина, крылья и хвост преобладающего большинства взрослых птиц серо-дымчато-бурые с охристо-сероватым или беловатым поперечным рисунком. Голова светлей спины, темя и затылок беловатые с серовато-бурыми продольными полосками, темные полосы у разреза рта («усы») слабо выражены. Брюшная сторона белая с продольным бурым рисунком в виде пятен на зобе, груди и брюхе, с поперечными полосами на боках, голени и подхвостье. У кречетов белой морфы белый цвет преобладает во всем оперении. Молодые птицы буровато-серые, с белой брюшной стороной, сильно испещренной продольными полосами; рулевые перья у них не со сквозными поперечными полосами, а с поперечными пятнами. Клюв буровато-роговой, когти черные, иногда бурые, голое кольцо вокруг глаз, восковица и лапы у взрослых желтые, у молодых синеватые, радужина темно-бурая. Полет быстрый, после нескольких взмахов птица быстро несется вперед, не парит. Сидящий кречет держится прямо. Голос – хриплое «кьяк-кьяк-кьяк» или «киек-киек-киек» [1–3].

Общее распространение

Арктическая и субарктическая области Северного полушария. В Евразии от Скандинавии к востоку до Чукотского п-ова, побережья Берингова моря, Камчатки. К северу до арктического побережья, к югу до 62–68-й параллелей [4].

Распространение в области

Может быть встречен во время осенне-зимних кочевок. Один кречет светлой морфы отмечен в окрестностях Академгородка зимой [5], еще один – в Новосибирске в начале апреля [6]. Точные данные о пребывании на территории области отсутствуют. **[Черепановский район считается районом неоднократных встреч с кречетом в зимний период].**

Места обитания

Населяет речные долины с обрывистыми склонами, скалистые берега вблизи птичьих базаров, гористые участки тундры, лесотундру. Во время

кочевок кречеты держатся главным образом в лесотундре, но по речным долинам могут проникать южнее, появляясь даже в крупных городах.

Особенности биологии и экологии

На территории области очень редкая, нерегулярно кочующая птица. В районах гнездования пары селятся также на значительном расстоянии друг от друга. Половозрелыми молодые кречеты становятся уже на следующую весну своей жизни. Гнезд обычно не строят, а используют гнезда воронов или зимняков, расположенные в нишах на отвесных обрывах или скалах, в лесотундре занимают гнезда ворон на деревьях. Кладка в апреле – начале мая, состоит из 2–3, реже 4–5 коричневатых с красно-бурыми пятнами яиц. Насиживание начинается с первого яйца и продолжается 28–29 дней. Участвуют в насиживании оба родителя, но преимущественно самка. Самец приносит ей добычу в гнездо или передает неподалеку. В выводке 2–3, чаще 2 птенца. Продолжительность их пребывания в гнезде около 2 месяцев. Начало кочевок уже в июле и в августе, но обычно не ранее сентября – октября. Обратное движение на север происходит не позже апреля. Основной пищей сибирских кречетов в лесотундре служат белые куропатки. Зимой кречеты у поселений охотятся на галок, ворон, голубей, в лесной местности – на тетеревов и зайцев. Нападает кречет на добычу по-соколиному, подлетает к ней сверху и, складывая крылья, хватает лапами [1; 7].

Численность и тенденции ее изменения

Очень редок, размещение спорадично.

Основные лимитирующие факторы

Кочевки и зимнее размещение кречета в значительной степени связаны с колебаниями обилия белых куропаток.

Принятые и необходимые меры охраны

Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новосибирской области, в Приложение I СИТЕС. Необходима пропаганда охраны кречета среди населения, повышение охотничьей культуры. Необходимо проводить защитные мероприятия на опасных для птиц ЛЭП.

Источники информации: 1. Дементьев Г. П., 1951а; 2. Гладков Н. А. и др., 1964; 3. Иванов А. И., Штегман Б. К., 1978; 4. Степанян Л. С., 1990; 5. Цыбулин С. М., 1985; 6. Неопубликованные данные В. С. Жукова; 7. Флинт В. Е. и др., 1968.

Составитель: В. М. Чернышов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Сапсан

Falco peregrinus

(Tunstall, 1771)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий вид, представленный популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий.

Таксономическое положение

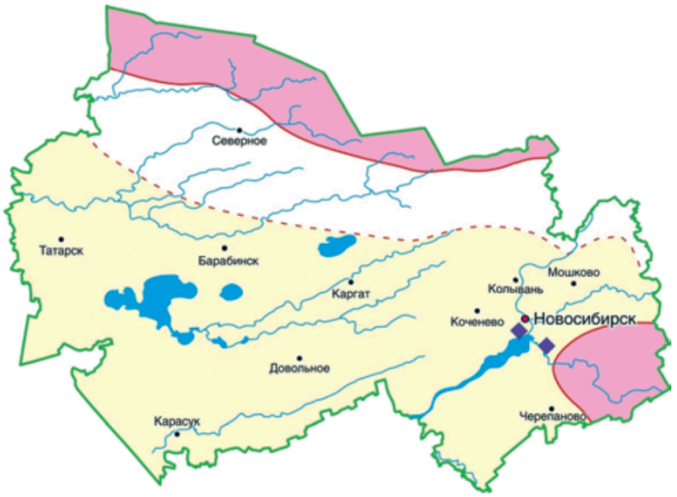
Политипический вид. Представитель политипического рода, один из 9 видов рода в фауне России и 8 видов в фауне области. Юг Западной Сибири населяет номинативный подвид [1].

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Красная книга Российской Федерации – 2 категория. Красная книга Алтайского края, Красная книга Республики Алтай – 1 категория; Красная книга Кемеровской области, Красная книга Омской области – 3 категория; Красная книга Томской области – 2 категория.

Краткое описание вида

Крупный (больше вороны) сокол с острыми крыльями и чуть клиновидным хвостом. Окраска контрастная. Спинная сторона взрослых соколов темная, шиферно-серая, с сизым поперечным рисунком. Голова и передняя часть спины темней остальных частей. Под глазами темное пятно, переходящее в черноватые «усы» (полосы по сторонам горла). Брюшная сторона беловатая с охристым оттенком, с бурым поперечным рисунком на боках, подкрыльях, на оперении голени и подхвостья. На зобе и груди округлые или каплевидные темные пятна. Маховые и рулевые черновато-бурые со светлым поперечным рисунком. Самка крупнее самца, окрашена так же. У молодых птиц перья на спине темно-бурые с рыжими каемками, брюшная сторона более рыжая, чем у взрослых, с темными продольными полосами. Восковица, кольцо вокруг глаза, ноги желтые, когти черные, клюв черновато-роговой. Радужина темно-бурая. У молодых птиц неоперенные части кожи зеленовато- или беловато-желтые. Голос – отрывистый и резкий «кьяк-кьяк-кьяк» или «кеик-кеик-кеик». Летает очень быстро, не парит [1–3]. Общее распространение Всесветно, кроме равнинной части Южной Америки и Центральной Австралии [3]. В Западной Сибири сведения об этом виде отрывочные [4]. В Омской области очень редок, встречен в начале мая в 10 км к северу от г. Тара и в середине октября – в верховьях р. Черемшанка [5], в июне – в районе оз. Черталинское [6], гнездо с одним однодневным птенцом и двумя проклюнутыми яйцами обнаружено вблизи оз. Рахтово [7]. В Томской области на Обском болоте найдено гнездо с тремя 3–7-дневными птенцами [8].



Распространение в области

Отмечали главным образом на пролете весной и осенью: около оз. Карачинское [9], в Куйбышевском и Карасукском районах [10], в Здвинском районе в окрестностях с. Широкая Курья [11], на Новосибирском водохранилище в начале октября [4], в окрестностях Новосибирска на весеннем пролете с 3 апреля по 16 мая [12]. В качестве не ежегодно гнездящегося вида приводится для Куйбышевского района [10]. В летнее время сапсан встречен в окрестностях с. Чулым Здвинского района [11]. Очень редко гнездится в городской застройке Новосибирска, а также на скальных обнажениях берегов рек Карпысак, Бердь, Иня [13]. Крайне редко зимует в окрестностях Академгородка

[13; 14]. **[Черепановский район на карте области отмечен как район неоднократных встреч с сапсаном в период сезонных миграций, летних встреч с неустановленным размножением].**

Места обитания

Обитатель различных ландшафтов от тундр до гор и пустынь. В лесной зоне обитает в перемежающихся с открытыми пространствами лесах там, где есть скалы. Больших сомкнутых лесных массивов и открытых степей сокол избегает, но на пролете и зимой в степях встречается. Соседства человека не избегает.

Особенности биологии и экологии

Оседлая или кочующая птица. Половая зрелость наступает в возрасте около одного года. Пары у сапсанов постоянные, гнездовые участки они занимают в течение многих лет, хотя в пределах участка в разные годы могут использоваться разные гнезда. Гнездится на деревьях, карнизах обрывов и скал, высоких постройках человека. Чаще всего используют гнезда других видов птиц. Кладка в апреле – мае состоит из 2–4, чаще 3 красновато-коричневых яиц. Насиживание начинается с откладки первого яйца и длится 28–29 дней. Насиживают оба родителя, но главным образом самка. Самец кормит ее и активно защищает гнездо. В выводке 2–3 птенца. Птенцы покидают гнездо через 35–36 дней после вылупления. Примерно через месяц после подъема молодых на крыло выводки распадаются. Питается главным образом птицами средней величины, реже мелкими грызунами. В период размножения в питании сапсана преобладают птицы водные, лесные (утки, кулики, чайки, сойки, рябчики). В холодное время года добывает преимущественно птиц культурного ландшафта (голубей, галок, ворон) [1; 15].

Численность и тенденции ее изменения

Очень редкий вид. Точных сведений недостаточно.

Основные лимитирующие факторы

Недостаточно изучены. Наибольшее отрицательное влияние оказывают применение пестицидов, увеличение фактора беспокойства и браконьерский отстрел. Кроме того, возможна контрабандная торговля изъятыми из гнезд птенцами.

Принятые и необходимые меры охраны

Вид включен в Красный список МСОП со статусом LC (вызывающий наименьшие опасения), в Приложение I СИТЕС. Занесен в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новосибирской области. Важна пропаганда охраны вида среди населения. Вокруг гнезд сапсана необходимо создавать ООПТ, строго наказывать за любой ущерб, нанесенный виду. Необходимо проводить защитные мероприятия на опасных для птиц ЛЭП.

Источники информации: 1. Дементьев Г. П., 1951; 2. Гладков Н. А. и др., 1964; 3. Иванов А. И., Штегман Б. К., 1978; 4. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 5. Кареба В. Т., 2001; 6. Якименко В. В., 1997; 7. Якименко В. В., 2003; 8. Калякин М. В., Стейов К., Фладе М., Хаас П., Цыбулин С. М., Винтер С., 2000; 9. Рузский М. Д., 1946; 10. Данилов О. Н., 1976; 11. Неопубликованные данные В. М. Чернышова; 12. Жуков В. С., 2003; 13. Жимулёв И. Ф., 2017; 14. Бобков Ю. В., Жуков В. С., Кан В., Николаев В. В., 1997; 15. Жирнов Л. В. и др., 1978.

Составитель: В. М. Чернышов. Иллюстрация: В. К. Рябицев.

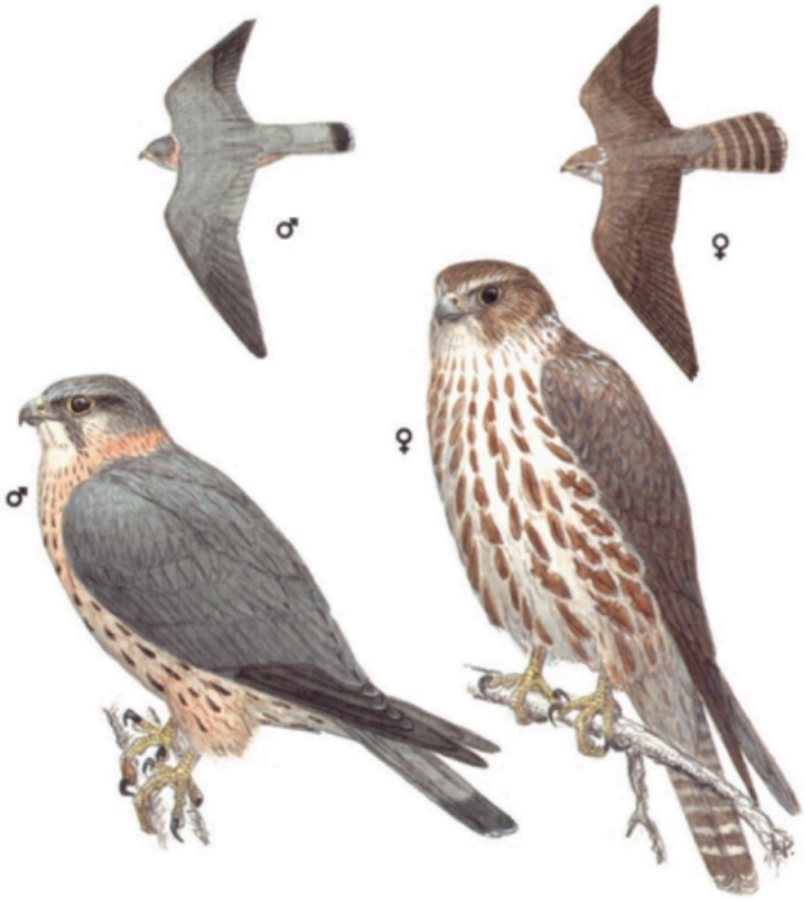
Дербник

Falco columbarius

(Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae



Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

4 категория – недостаточно изученный, спорадично распространенный вид.

Таксономическое положение

Представитель политипического рода, один из 9 видов рода в фауне России и 8 видов в фауне области. На юге Западной Сибири обитают два подвида F.c. aesolon и F.c. pallidus.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Алтайского края – 1 категория; Красная книга Кемеровской области,

Красная книга Омской области – 3 категория; Красная книга Томской области – 4 категория.

Краткое описание вида

Мелкий (меньше голубя) короткокрылый сокол. Верхняя сторона тела у взрослых самцов бледно-сизая с охристыми каемками перьев на спине, плечах и кроющих крыла. Голова глинисто-рыжеватая с узкими темными наствольными штрихами. Нижняя сторона тела белесая или бледно-охристая с рисунком из очень узких пестрин. Маховые бурые с преобладанием беловатого поперечного рисунка на внутренних опахалах. Рулевые светло-сизые с очень слабо развитым поперечным темным рисунком и широкой темной предвершинной полосой. У самки верхняя сторона тела глинисто-рыжеватого тона с широкими охристыми поперечными полосами. Нижняя сторона тела светлая с рисунком из бледно-бурых узких пестрин. Молодые похожи на самок. Клюв сине-роговой, черноватый у вершины, когти черные, кольцо вокруг глаза, восковица и лапы желтые. На севере области и во время пролета могут быть встречены более темные и мелкие дербники северного подвида. В полете у дербника крылья обычно серпообразно изогнуты, движения очень быстры и поворотливы, птица летит обычно «низом», не парит. Голос «ки-ки-ки» или «кек-кек-кек» [2; 3].

Общее распространение

Тайга, лесотундра и, отчасти, тундра Северной Америки и Евразии, а также степи Южного Зауралья, Северного Казахстана и горы Центрального Тянь-Шаня, Южного Забайкалья [2; 4]. В Омской области редок, встречается в поймах малых рек в северных районах [5].

Распространение в области

Как редкий гнездящийся вид зарегистрирован в районе оз. Карачинское [6; 7], оз. Мал. Чаны (Здвинский район) [8], вероятно, не каждый год гнездится в Карасукском районе [9]. Как очень редкая птица, отмечен на весеннем пролете в окрестностях Новосибирска [10]. **[Черепановский район в ходит в число районов, где отмечены неоднократные встречи с дербником в период сезонных миграций].**

Места обитания

Обитатель различных ландшафтов от тундры до сухих степей. Предпочитает открытые места, перемежающиеся с древесной растительностью.

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся, перелетная птица. Половозрелость наступает в возрасте около года. Прилетает в первых числах апреля. Гнездится на деревьях в гнездах других птиц (ворон, грачей), изредка на скалах или на земле. Кладка в мае – начале июня, состоит из 2–6 охристых с красно-бурыми пестринами яиц. Промежуток между откладкой яиц – 48 часов. Насиживают, начиная с откладки первого яйца, оба родителя, но главным образом самка. Длительность насиживания одного яйца около месяца. В выводке обычно 3–4, иногда 5 разновозрастных птенцов. Из гнезда молодые выбираются еще нелетными, с недоросшими крыльями и хвостом. В период насиживания и выкармливания выводка охотится преимущественно самец, а самка оделяет птенцов кормом и обогревает их на гнезде. Покинувшим гнездо птенцам родители приносят уже не ощипанных, а целых птиц. Полная послебрачная линька у дербников начинается в июне – июле во время выкармливания птенцов. Молодые птицы покидают район рождения в ювенальном оперении. Послегнездовые кочевки и осенний пролет дербника начинаются в конце июля – начале августа и продолжаются до конца сентября – начала октября. Питается главным образом мелкими птицами, преимущественно обитающими в открытых ландшафтах: жаворонками, трясогузками, коньками, мелкими куликами, а также полевыми воробьями. Часто охотится на «бреющем» полете над тростниковыми займищами, хватая индийских камышевок. Реже ловит крупных стрекоз, на которых молодые осваивают приемы охоты. К числу кормовых объектов относятся также мышевидные грызуны, ящерицы, прямокрылые, жуки, но основная пища – мелкие воробьиные птицы [2; 8].

Численность и тенденции ее изменения

Высокой численности нигде не достигает, причем интенсивная распашка целинных земель привела к дальнейшему ее снижению [11].

Основные лимитирующие факторы

Деградация местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека, хотя соседства человека дербник не избегает.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Вид внесен в Приложение II СИТЕС. Одно из мест гнездования вида находится на территории заказника «Чановский». Следует шире проводить разъяснительную работу о необходимости охраны вида среди населения, особенно среди охотников. Степной подвид Falco columbarius pallidus отмечен в списке объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде [1].

Источники информации: 1. Ильяшенко В. Ю. и др., 2018; 2. Дементьев Г. П., 1951а; 3. Гладков Н. А. и др., 1964; 4. Степанян Л. С., 1990; 5. Якименко В. В., 1997; 6. Рузский М. Д., 1946; 7. Балацкий Н. Н., 1998а; 8. Неопубликованные данные В. М. Чернышова; 9. Данилов О. Н., 1976; 10. Жуков В. С., 2003; 11. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977.

Составитель: В. М. Чернышов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Кобчик

Falco vespertinus

(Linnaeus, 1766)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий, спорадически распространенный вид.

Таксономическое положение

Монотипический вид. Представитель политипического рода, один из 9 видов рода в фауне России и 8 видов в фауне области.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Кемеровской области – 1 категория, Красная книга Омской области – 3 категория, Красная книга Республики Алтай – 4 категория.

Краткое описание вида

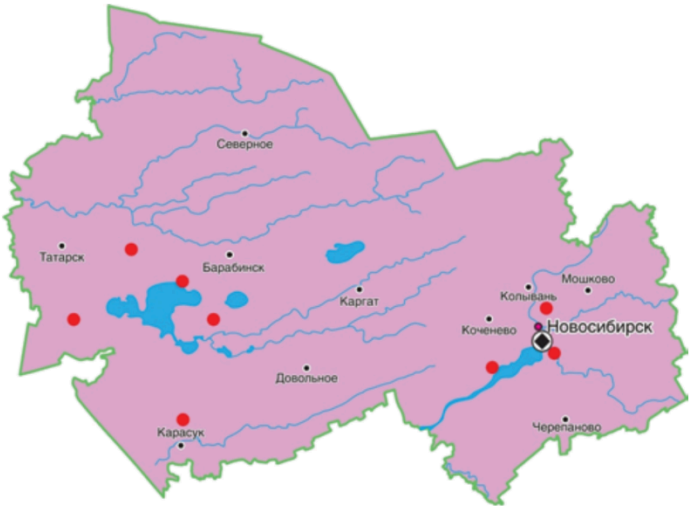
Мелкий сокол (меньше голубя) с длинными острыми крыльями. Взрослые самцы аспидно-сизые с серебристым налетом на маховых, с черноватой головой и рулевыми. Подбой крыла черновато-серый. Задняя часть

брюха, голени («штаны») и подхвостье кирпично-красные. У самок спина, надхвостье, крылья и хвост сизые, с темными поперечными полосами. Голова светло-рыжая, у глаза – черное пятно. Брюшная сторона тела рыжая, как и голова, иногда с продольными темными штрихами. Молодые птицы сверху темно-бурые, с сизым оттенком, снизу светло-охристые, с размытыми продольными темными пятнами. Радужина темно-бурая, когти белые, клюв голубоватый, чернеющий к вершине, ноги, кольцо вокруг глаза и восковица у молодых желтые, у взрослых самок оранжевые, у самцов красные. Голос – звонкое «ки-ки-ки». Малоосторожен [1; 2].

Общее распространение

Евразия от Прибалтики, Польши, Венгрии, Румынии к востоку до бассейна р. Вилюй, верхней Лены, западного побережья Байкала. К северу в бассейне р. Обь до 62-й параллели, к югу в Казахстане до 50-й параллели [3]. В Западной Сибири распространен в лесостепной и степной зонах, где имеется древесная растительность, а в лесной зоне обычен к северу до Кети и Тыма [4]. В Омской области это обычный гнездящийся вид в пойменной уреме р. Иртыш и в колках лесостепи, в степи редок [5].

Распространение в области



На гнездовании этот вид отмечен в Чистоозерном, Карасукском, Здвинском, Куйбышевском и Чановском районах, на Новосибирском водохранилище [5–9]. Как очень редкая птица, отмечен на весеннем пролете в окрестностях Новосибирска [10]. **[Во всех районах области, в том числе в Черепановском, отмечены неоднократные летние встречи с неустановленным размножением].**

Места обитания

Излюбленными местами обитания кобчика в лесной зоне являются вырубки и гари, шелкопрядники, долины крупных рек, реже – болота. В степной и лесостепной зонах обитает всюду, где есть хотя бы небольшие участки древесной растительности, в культурном ландшафте с садами, парками и рощами [1].

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся, перелетная птица. Половозрелость наступает в возрасте около 1 года. Первые кобчики прилетают в третьей декаде апреля (в

Здвинском районе самая ранняя дата – 20 апреля). Весенний пролет отмечается до конца мая. Для гнездования кобчики обычно используют гнезда других птиц – в особенности грачей, а также ворон. При обилии корма нередко образуют небольшие колонии. Иногда кобчики гнездятся в дуплах и на кустах. Кладка в конце мая – июне состоит из 3–5, иногда 6 ржаво-красных пестрых яиц. Насиживание производится с первого яйца, длительность его 28 дней. Насиживают и самка, и самец. Птенцов в выводке чаще всего 3. С середины июля до начала августа происходит вылет птенцов. Выводки держатся у гнезд около 2 недель, после чего откочевывают. На местах гнездования у взрослых птиц происходит полная послебрачная линька, которая нередко прерывается на время осенних миграций. Кобчики-сеголетки покидают район рождения в ювенальном оперении. Осенние перемещения отмечаются с первых чисел августа. Максимальной интенсивности они достигают во второй половине этого месяца. В сентябре (до 25-го числа) регистрируются лишь единичные особи. Основной корм кобчика – насекомые (прямокрылые – саранча и кобылки, стрекозы, жуки), которых кобчик ловит лапами на лету, иногда собирает на земле. Реже ловит мелких млекопитающих (мышей, полевок), изредка нападает на мелких воробьиных птиц [1; 8].

Численность и тенденции ее изменения

Недостаточно сведений. В целом малочисленный, но местами обычный вид. Обилие кобчика, по-видимому, подвержено значительным годовым колебаниям [7].

Основные лимитирующие факторы

Численность гнездящихся кобчиков напрямую связана с обилием прямокрылых и стрекоз. Отрицательное воздействие может оказывать применение пестицидов.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Включен в Красный список МСОП со статусом NT (вид, близкий к угрожаемым) [12]. Одно из мест гнездования находится на границе заказника «Чановский». Необходим запрет на применение пестицидов во всех местах гнездования вида. Необходимо повышать охотничью культуру.

Источники информации: 1. Дементьев Г. П., 1951а; 2. Иванов А. И., Штегман Б. К., 1978; 3. Степанян Л. С., 1990; 4. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 5. Якименко, 1997; 6. Лавров С. Д., 1929; 7. Рузский М. Д., 1946; 8. Глотов И. Н., 1951; 9. Данилов О. Н., 1976; 10. Балацкий Н. Н., 1998а; 11. Жуков В. С., 2003. 12. BirdLife International, 2017. Falco vespertinus.

Составитель: В. М. Чернышов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Белая куропатка

Lagopus lagopus

(Linnaeus, 1758)

Отряд Курообразные – Galliformes

Семейство Тетеревиные – Tetraonidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

2 категория – редкий вид.

Таксономическое положение

Политипический вид. На юге Западной Сибири обитает подвид Lagopus lagopus major Lorentz, 1904.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации занесен среднерусский подвид L.l. rossicus – 3 категория. В Красную книгу Алтайского края занесен подвид L.l. major – 2 категория.

Краткое описание вида

Птица средних размеров, несколько больше вороны. Зимой самцы и самки одинаково белые, рулевые перья черные, что можно увидеть только в полете. Ранней весной шея, голова и часть спины самцов приобретает кирпично-коричневый цвет. Самки приобретают летний наряд перед гнездованием. В летнем наряде самцы и самки охристо-рыжие, с черными пестринами, Самцы всегда имеют примесь

белых зимних перьев на брюхе. Полет быстрый, с чередованием частых взмахов и планирования. Масса самцов 500– 800 г, самок 400–700 г.

Общее распространение

Ареал вида циркумполярный. Преимущественно тундры обоих полушарий, в Северной Америке проникает к югу до Канады, в Евразии – до Северного Казахстана и Северной Монголии. В лесостепи Западной Сибири и Казахстана обитает Lagopus lagopus major.

Распространение в области

Отдельные пары могут быть встречены в разных районах, но везде встречаемость крайне низкая. **[В Черепановском районе белая куропатка встречается в зимний период].**

Места обитания

Открытые местообитания – поля, луга, болота, чередующиеся с зарослями кустарников, перелесков, открытые пространства по окраинам полей и суходольных лугов, по склонам грив. Зимой кочует по соврам, логам и поймам рек.

Особенности биологии и экологии

Оседлы, ведут наземный образ жизни. Благодаря покровительственной окраске искусно затаиваются. Моногамы. Ранней весной самцы занимают индивидуальные территории, на которых происходит формирование пар. Гнездо – ямка в земле со скудной растительной выстилкой. Откладка яиц – в мае. В кладке обычно 8–12 яиц охристого или красновато-охристого цвета с темно-бурыми пятнами и точками. Насиживает самка 21–22 дня, на гнезде сидит очень плотно, при опасности взлетает в последнюю секунду. Самец охраняет участок. От маленьких птенцов родители «отводят» хищников, притворяясь ранеными. Зимой куропатки держатся стаями, состоящими из 1–3 выводков. Питаются почти исключительно растительной пищей. Летом это листья, семена, ягоды, зимой – почки и побеги кустарников. Половая зрелость наступает в неполном годовалом возрасте [1].

Численность и тенденции ее изменения

В 1950-е годы белая куропатка Lagopus lagopus major была самым многочисленным видом промысловой фауны в Новосибирской области [2]. После освоения целины ее обилие резко уменьшилось. В 1970–1980-е годы она сильно пострадала из-за чрезмерного применения ядохимикатов в сельском хозяйстве. В настоящее время она самый

малочисленный вид промысловой дичи. По экспертной оценке, в Новосибирской области в настоящее время обитает не более 7000–8000 особей [3; 4].

Основные лимитирующие факторы

Применение ядохимикатов в сельском хозяйстве, вытаптывание гнезд скотом, разорение их воронами, весенние палы, беспокойство. Массовое выжигание в последние годы обмелевших и высохших болот ведет к гибели однолетних побегов кустарниковых ив, служащих белой куропатке основным зимним кормом.

Принятые и необходимые меры охраны

Вид занесен в Красную книгу Новосибирской области. Среднерусский подвид занесен в Красную книгу Российской Федерации. Данных о разведении нет. Добыча вида запрещена. Сохранение местообитаний, борьба с распространением весенних палов. Необходима разъяснительная работа среди населения.

Источники информации: 1. Красная книга Российской Федерации, 2001; 2. Юрлов К. Т.,1960; 3. Неопубликованные данные А. К. Юрлова; 4. Неопубликованные данные Н. Д. Красношапка.

Составители: А. К. Юрлов, Н. Д. Красношапка.
Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Большой веретенник

Limosa limosa

(Linnaeus, 1758)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий вид.

Таксономическое положение

Политипический вид. Один из 2 видов рода, обитающих на территории России, и единственный вид, проникающий до лесостепной и степной зон. 2 подвида. В Западной Сибири обитает номинативный подвид Limosa limosa limosa [1].

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Красноярского края – 4 категория; Красная книга Республики Хакасия; Красная книга Томской области – 3 категория; Красная книга Кемеровской области – 2 категория.

Краткое описание вида

Крупный длинноногий и длинноклювый кулик. Хорошо отличается от сходных видов, а именно азиатского бекасовидного веретенника и малого веретенника, широкой белой полосой вдоль крыла и черной полосой на конце хвоста. Надхвостье белое. У самца в брачном наряде голова, шея и грудь ярко-рыжие, у самки – охристо-серые. Осенний наряд у взрослых птиц серовато-бурый, у молодых – рыжевато-охристый. Самки несколько крупнее самцов.

Общее распространение

От западной Европы до Анадыря и Приморья. В Западной Сибири от южных границ и до средней или северной тайги [2]. Ранее считалось, что большой веретенник имеет разорванный ареал [1]. В настоящее время больше данных, указывающих на то, что ареал почти единый, но распределение на гнездовании неравномерно, местами птицы обычны, а в других местах они редки [3]. Номинативный подвид Limosa limosa limosa распространен от Западной Европы до Минусинской котловины [4].

Распространение в области

Может быть встречен на большей части территории области. Основные гнездовые территории расположены в лесостепной и степной зоне и на юге зоны подтаежных лесов. **[На территории Черепановского района обитание и размножение большого веретенника считается спорадическим (редким, нерегулярным)].**

Места обитания

Гнездится в разных местообитаниях: от сырых кочкарниковых болот до сухих грив и пашен. Гнезда могут быть удалены до 250 м от воды или влажных местообитаний.

Особенности биологии и экологии

Обычный гнездящийся и пролетный вид. Птицы гнездящиеся в лесостепи прилетают в середине апреля. Откладка яиц в лесостепи начинается в третьей декаде апреля и к 7–10 мая 50% пар имеют полную кладку – 4 яйца [4]. Как правило, селятся небольшими колониями до 10–15 пар, часто вместе с другими куликами, но иногда поселение насчитывает до 50 пар [7]. Гнездятся в основном на влажных прибрежных лугах, где средняя плотность составляет от 0,4 до 3,3 гнезд на гектар. [4]. Часто селятся небольшими группами по 10–12 особей. Насиживают кладку

самка и самец 24–27 дней. Успешность насиживания составляет 59%, а на одну попытку размножения в среднем приходится 2,35 однодневного птенца. Водят птенцов оба партнера, но в поздних кладках самка покидает выводок на несколько дней раньше самца. Молодые птицы поднимаются на крыло в возрасте 23–26 дней. Летние кочевки начинаются в третьей декаде июня, когда птицы, по-видимому, самки, появляются вне гнездовых биотопов – на соленых озерах. К концу июля – началу августа обилие возрастает до 2,9–3,3 особей/км, после чего резко снижается, что вызвано, вероятно, отлетом местных птиц. Отлет происходит в августе, но пролет слабой интенсивности наблюдается до середины сентября. В период кочевок в юго-западных районах области могут формироваться крупные скопления птиц этого вида – от 500 до 2000 особей в местах, богатых кормом. Точные места зимовки неизвестны, но вероятнее всего большой веретенник с юга Западной Сибири улетает на зимовку в Индию.

Численность и тенденции ее изменения

Мировая популяция оценивается в 614000–809000 особей [5]. Европейская популяция оценивается в 102 000–149000 пар, популяция в России – в 15000–30000 пар [6]. Снижение численности наблюдается на большей части ареала. Европейская популяция уменьшилась на 30–49% за 26 лет. Оценить численность большого веретенника в области не представляется возможным ввиду отсутствия достаточных данных. Однако хорошо заметно снижение численности за последние 20–35 лет. Так, в Каргатском районе на контрольном участке плотность гнездования большого веретенника в 1980–1982 годах составляла от 1 до 3,3 гнезд на 10 га (в среднем 2,1), а в 2013–2014 годах от 0,1 до 0,4 гнезд на 10 га. В Здвинском районе на разнотравных влажных лугах южного побережья оз. Мал. Чаны средняя плотность гнездования за 1976–1978 годы и 1980–1984 годы составила 1,1 на 10 га, а в 2012–2013 годах на той же площадке 0,15 пар на 10 га. Таким образом, плотность гнездования большого веретенника за 30 лет снизилась в 7–9 раз, при этом состояние местообитаний на контрольных участках осталось без изменений [4].

Основные лимитирующие факторы

Места обитания большого веретенника часто попадают под выпас скота, что приводит к гибели гнезд. В последние годы наблюдается почти полное уничтожение гнезд куликов и уток, в том числе большого веретенника, проникшей в область енотовидной собакой в местах ее поселения [4].

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Необходимо выявление мест гнездования и мест концентрации в период миграций и ограничение хозяйственной деятельности в этих местах на период

гнездования и пролета. Необходима регуляция численности енотовидной собаки. Необходимы пропаганда охраны большого веретенника и ужесточение контроля за соблюдением природоохранного законодательства в отношении вида.

Источники информации: 1. Степанян Л. С., 2003; 2. Рябицев В. К., 2008; 3. Рогачёва Э. В и др., 2008; 4. Неопубликованные данные А. К. Юрлова; 5. Wetlands International, 2016; 6. BirdLife International, 2015; 7. Неопубликованные данные А. И. Михантьева.
Составитель: А. К. Юрлов.
Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Белая сова

Nyctea scandiaca

(Linnaeus, 1758)

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий, немногочисленный вид, имеющий особую биоценотическую и эстетическую ценность.

Таксономическое положение

Монотипический вид. Представитель монотипического рода.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Кемеровской области – 2 категория; Красная книга Омской области – 7 категория; Красная книга Томской области – 6 категория; Красная книга Алтайского края – 3 категория.

Краткое описание вида

Очень крупная сова (размером с филина). Общая окраска оперения самцов – снежно-белая. У отдельных птиц имеются бурые пестрины в области затылка, на концах маховых, иногда поперечные пестрины и «размытые» пятна на маховых, кроющих крыла, брюхе, надхвостье и рулевых. Количество бурых пятен варьирует у разных особей и подвержено возрастной изменчивости: с возрастом птицы постепенно белеют. У взрослых самок, которые заметно крупнее самцов, бурых тонов в окраске поверх белого фона значительно больше. Вершины перьев нижней части груди, брюха, спины, кроющих крыльев и хвоста образуют поперечную полосатость, выраженную у отдельных особей в разной степени. У молодых птиц поперечный рисунок еще более яркий. Для этой совы характерно густое оперение ног до самых когтей. Когти черные или темно-бурые, острые, круто загнутые. Голова кажется небольшой. Лицевой диск развит слабо, а перьевые «ушки» практически отсутствуют. Буровато-серый, бурый или темно-бурый клюв прикрыт жесткими перышками настолько, что едва выдается его вершина. Радужина глаз золотисто-желтая, глаза обычно прищурены. Летает относительно редко взмахивая крыльями. Посадка – со значительным наклоном вперед [2; 3]. Голос – звонкое «ки-ки-ки» и «кра-ау». Брачная песня самца – низкие, глухие, но далеко слышные лающие крики, повторяющиеся несколько раз подряд: «хоу, хоу…» или «хув, хув…». Голос самки – еще более низкое и глухое «хуу» [4].

Общее распространение

Гнездится циркумполярно, в том числе на островах Северного Ледовитого океана. Южные пределы распространения определяются южными границами арктических тундр [5]. Районы кочевок и зимовок охватывают всю лесную и лесостепную части азиатских районов страны; проникает белая сова и в степи. В Омской области это регулярно зимующий вид лесостепной зоны [6].

Распространение в области

В позднеосеннее и зимнее время белая сова может быть встречена на всей территории Новосибирской области, **[в том числе на территории Черепановского района].**

Места обитания

Белая сова гнездится в открытой тундре и лишь изредка встречается в лесотундре, где предпочитает широкие открытые пространства. Во время кочевок в любой природной

зоне она изыскивает для охоты участки, на поминающие тундру. В лесной зоне она выбирает открытые просторы болот и полей, реже приречные долины и пустоши возле человеческого жилья; на юге же предпочитает держаться в степи [2].

Особенности биологии и экологии

Кочующая и зимующая на территории области птица. Осенью первые птицы появляются с середины октября, а массовое их появление обычно связано с начинающимися снегопадами. Весной в окрестностях Новосибирска иногда встречается до конца апреля – начала мая, хотя большинство белых сов в это время находится уже на местах гнездования [3; 7]. Во время кочевок и зимовок питается теми животными, которые обитают в районе ее местонахождения, главным образом грызунами.

Численность и тенденции ее изменения

В гнездовом ареале численность этого вида сильно колеблется в разные годы в зависимости от обилия основного кормового объекта в тундре – леммингов. В благоприятные годы (богатые леммингами) совы оседлы, и их большая часть остается на местах гнездования на зиму. Поэтому количество зимующих на территории Новосибирской области белых сов в разные годы может сильно меняться.

Основные лимитирующие факторы

Случаи прямого истребления человеком.

Принятые и необходимые меры охраны

Вид занесен в Красную книгу Новосибирской области. Включен в Красный список МСОП со статусом VU A2bd+3bd+4bd (уязвимый вид) [8]. Находится под защитой СИТЕС, Боннской конвенции. Необходимо вести разъяснительную работу среди охотников и усилить штрафные санкции за отстрел птиц.

Источники информации: 1. Ильяшенко В. Ю. и др., 2018; 2. Пукинский Ю. Б., 1977; 3. Пукинский Ю. Б., 1993; 4. Рябицев В. К., 2001; 5. Степанян Л. С., 1990; 6. Якименко В. В., 1997; 7. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 8. IUCN…, 2018-1.

Составитель: В. М. Чернышов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Длиннохвостая неясыть

Strix uralensis

(Pallas, 1771)

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

4 категория – недостаточно изученный таксон.

Таксономическое положение

Политипический вид. Представитель политипического рода, один из 3 видов рода в фауне России и области. На юге Западной Сибири обитает номинативный подвид.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. В Омской области вид отмечен как нуждающийся в особом внимании к его состоянию в природной среде.

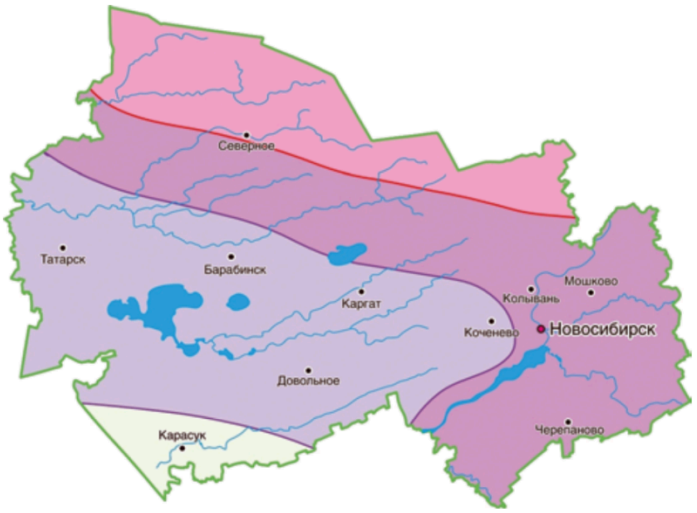
Краткое описание вида

Крупная (заметно крупнее вороны) сова с длинным полосатым хвостом и рыхлым пушистым оперением. Общая окраска спинной стороны беловато-охристая с бурым продольным рисунком и слабыми поперечными отметинами на больших перьях. Маховые и рулевые буровато-охристые с темно-бурым поперечным рисунком. Брюшная сторона беловато-охристая или чисто-белая с четкими бурыми продольными пятнами. Лицевой диск светлый, окаймленный мелкими пестрыми перышками. «Ушей» нет. Пальцы оперены до когтей. Радужина темно-бурая, клюв желтоватый, когти черные [1]. В отличие от других неясытей длиннохвостая неясыть в полете держится не совсем горизонтально, а несколько опустив заднюю часть тела. Голос – лающее довольно высокое «хау...хау... хау». Самка, помимо «лая», иногда издает более высокий звук «вак-вак». Призывный крик птицы – это низкое протяжное гудение и еще более низкий двойной звук. Песня самца воспринимается как повторение слогов «уув-увув», самки – «ыыыу-ыу-ыу» [2].

Общее распространение

Евразия от Скандинавии к востоку до бассейна верхней Колымы, побережий Охотского и Японского морей, а также о. Сахалин и Японские острова. К северу – до 69-й параллели, к югу – до 56–53-й параллели [3]. В Омской области это малочисленный, но широко распространенный гнездящийся вид, совершающий зимой кочевки [4].

Распространение в области



Длиннохвостую неясыть в летнее время отмечали в лесопарковой зоне Академгородка [5; 6] и в окрестностях с. Чулым в Здвинском районе [7]. В окрестностях Академгородка и в Приобском бору находили слетков [8]. Гнездится в бассейне р. Издревая (Новосибирский район) [9]. Во время осенних кочевок ее неоднократно регистрировали в окрестностях д. Широкая Курья (Здвинский район). **[Черепановский район – место неоднократных**

летних встреч с длиннохвостой неясытью; факты размножения в районе не установлены]. Зимой длиннохвостых неясытей нередко отмечают в Новосибирске.

Места обитания

Обитает преимущественно в высокоствольных смешанных лесах со значительной примесью хвойных пород, часто переувлажненных. Селится по окраинам лесных массивов, поблизости от больших полян, обширных вырубок и гарей, в разреженных лесах и колках [2; 10]. В зимний период кочует до степной зоны.

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся, кочующая и зимующая птица. Гнездится на деревьях в старых гнездах хищных птиц (ястребов-тетеревятников, канюков, осоедов), в нишах-полудуплах прогнивших пней, иногда прямо на земле под прикрытием вывороченного пня или низко свисающих еловых лап. Есть мнение, что длиннохвостая неясыть – изначальный дуплогнездник [11], и поэтому в Европе все чаще предпочитает гнездиться в искусственных дуплянках [12]. Кладка в апреле, состоит из 2–4 белых яиц. К насиживанию первого яйца самка приступает после откладки и сидит очень плотно. В это время она не охотится, и ее кормит самец. Насиживание одного яйца продолжается чаще всего 28 суток, птенцы вылупляются с интервалом через ночь. Совята остаются в гнезде в течение месяца жизни. Птенцовая смертность очень велика, и в летном выводке редко бывает свыше двух молодых птиц. Характерной чертой поведения взрослых птиц, особенно самок, возле выводка являются активность и смелость при защите птенцов. Основным кормом длиннохвостой неясыти являются мышевидные грызуны, в частности, полевки. Иногда ловит землероек, лягушек, насекомых (преимущественно жуков), а также слетков воробьиных птиц. Она в состоянии осилить белку, рябчика, белую куропатку и тетерева [2].

Численность и тенденции ее изменения

Распределение и численность вида на территории области слабо изучены. В сосновоборовом ландшафте лесопарковой зоны Новосибирского Академгородка в первой половине лета обилие длиннохвостой неясыти составило в среднем 0,9 особей на км2 , во второй половине лета – 0,2 особей на км2 [5]. В европейской части ареала этого вида отмечается тенденция к увеличению обилия [2].

Основные лимитирующие факторы

Благополучие длиннохвостой неясыти во многом зависит от обилия основного корма – мышевидных грызунов. Основную опасность представляют случаи отстрела охотниками. Возможна гибель сов на ЛЭП.

Принятые и необходимые меры охраны

Вид занесен в Красную книгу Новосибирской области. Необходимо шире проводить среди населения разъяснительную работу о необходимости

охраны вида. В местах гнездования следует вывешивать искусственные гнездовья. Необходимо проводить защитные мероприятия на опасных для птиц ЛЭП.

Источники информации: 1. Гладков Н. А. и др., 1964; 2. Пукинский Ю. Б., 1977; 3. Степанян Л. С., 1990; 4. Якименко В. В., 1997; 5. Вартапетов Л. Г., Блинов В. Н., Жуков В. С., 1987; 6. Жимулёв И. Ф. и др., 2007; 7. Неопубликованные данные В. М. Чернышова; 8. Жимулёв И. Ф., 2017; 9. Николенко Э. Г. и др., 2017; 10. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 11. Пукинский Ю. Б., 2005; 12. Mikkola H., 1983.
Составитель: В. М. Чернышов.
Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Бородатая неясыть

Strix nebulosa

(Forster, 1772)

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий вид, представленный малочисленными популяциями.

Таксономическое положение

Политипический вид. Представитель политипического рода, один из 3 видов рода в фауне России и области. В пределах России обитает S.n. lapponica.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Алтайского края – 4 категория; Красная книга Омской области, Красная книга Томской области – 3 категория; Красная книга Республики Алтай – 4 категория.

Краткое описание вида

Очень крупная дымчато-серая сова. Размах ее крыльев около полутора метров. Однако вес не особенно велик: взрослые самцы достигают 700–800 г, самки весят несколько более килограмма. Название она получила за темную окраску клина перьев под клювом – «бороду». Общая окраска спинной стороны серовато-бурая с густым продольным и поперечным рисунком. Брюшная сторона беловатая с крупными размытыми продольными пятнами, перья на боках с поперечными пестринами. Маховые темно-бурые с охристым поперечным рисунком. Рулевые темно-бурые с неправильным светлым поперечным рисунком. Лицевой диск сероватый с черными концентрическими полосками и черными пятнами у глаз. Глаза небольшие с ярко-желтой радужиной, клюв желтый, когти серовато-бурые. Призывный крик самца – низкие, но мощные выкрики «гуу-гу-гу». Самка в ответ иногда протяжно гудит «гуууу». Брачная песня бородатой неясыти представляет собой серию глухих звуков вроде «гу», воспроизводимых в возрастающем темпе в течение 8–9 секунд [1; 2].

Общее распространение

Населяет таежную зону Северной Америки и Евразии. На север бородатая неясыть распространена до границы лесов; к югу в европейской части России примерно до 55-й параллели, в Западной Сибири – до 56-й параллели [3]. На с-в Омской области гнездо с насиживающей самкой найдено в 100 км к северу от р. Тара [4]. В Кемеровской области одиночная взрослая сова встречена в летнее время в окрестностях д. Юрты-Констатиновы [5].

Распространение в области

На гнездовании отмечена в окрестностях поселков Украинка и Останинка (Северный район) [6] и около Академгородка [7]. В период осенних кочевок добывали в Северной Кулунде [8]. **[Обитание и размножение бородатой неясыти в пределах Черепановского района является спорадическим (редким)].**

Места обитания

Обитает в старых хвойных лесах. Однако при этом отдается предпочтение не сплошным массивам, а участкам, граничащим с открытыми пространствами сфагновых болот, гарями и пустошами.

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся, оседлая и нерегулярно кочующая птица. Кладку в апреле бородатые неясыти помещают, как правило, открыто, на пример, в старом гнезде хищной птицы. Чаще всего используются старые гнездовые сооружения канюка, осоеда, иногда гнезда скопы и еще реже – тетеревятника. Не пренебрегает бородатая неясыть и высокими пнями с частично выгнившей сердцевиной, образовавшей лоток. В кладке 3–4, реже 5 белых яиц. К насиживанию самка приступает с откладки последнего яйца. Срок инкубации – 28 суток. Самец бдительно охраняет гнездовой участок и регулярно приносит самке корм. У гнезда с птенцами родители ведут себя на редкость агрессивно. В период выкармливания птенцов самец деятелен не только в сумерках и ночью, но и днем. Примерно через месяц после вылупления птенцы покидают гнездо и постепенно удаляются от гнездового дерева. До середины сентября молодые особи еще держатся вместе. Пищу бородатой неясыти составляют главным образом мелкие грызуны. Иногда ей удается поймать бурундука или белку, очень редко – птиц [1].

Численность и тенденции ее изменения

Малочисленный вид. Точных сведений недостаточно.

Основные лимитирующие факторы

На территории области виду, вероятно, ничто не угрожает.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Необходимо вести разъяснительную работу о необходимости охраны вида среди населения, в первую очередь – среди охотников.

Источники информации: 1. Пукинский Ю. Б., 1977; 2. Гладков Н. А. и др., 1964; 3. Степанян Л. С., 1990; 4. Кареба В. Т., 2001; 5. Белянкин А. Ф., 2003; 6. Бобков Ю. В., Торопов К. В., Шор Е. Л., Юдкин В. А., 1997; 7. Грабовский М. А., 1997; 8. Залесский И. М., Залесский П. М., 1931.

Составитель: В. М. Чернышов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Ястребиная сова

Surnia ulula

(Linnaeus, 1758)

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

4 категория – редкий, спорадически распространенный вид.

Таксономическое положение

Политипический вид. Представитель монотипического рода. В пределах России обитает номинативный подвид.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Омской области – 3 категория и Красная книга Республики Алтай – 4 категория.

Краткое описание вида

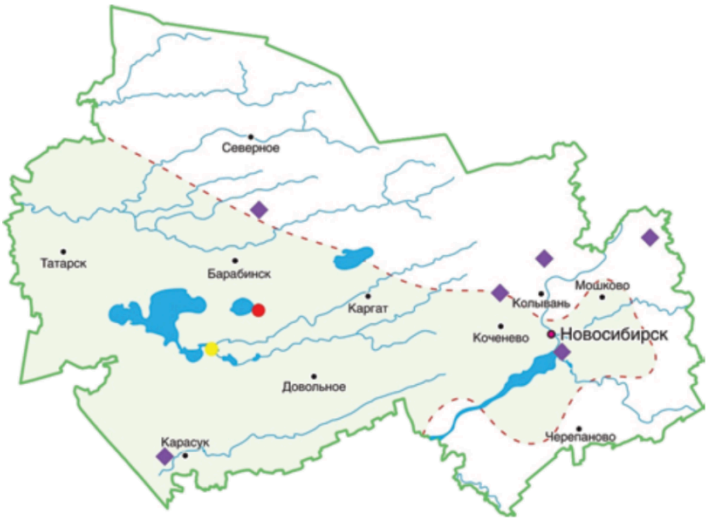
Среднего размера сова, плотного телосложения, весом не более 380 г. Голова сравнительно невелика. Слабо выраженный лицевой диск белый, окаймлен черным, над клювом – черное пятно. Перьевые «ушки» отсутствуют. Крылья сравнительно короткие, слегка закругленные. Хвост длинный, ступенчатый. Оперение на спинной стороне серо-бурое с белыми пятнами, на голове пятна мелкие. Брюшная сторона белая с характерным поперечно-полосатым бурым рисунком. Ноги сильные, короткие, оперенные до когтей. Глаза и клюв желтые, когти черные. Полет быстрый с чередованием частых взмахов и скольжения на неподвижно раскинутых крыльях. Парение не характерно, иногда в поисках корма может зависать в воздухе, трепеща крыльями. Весенняя песня самца – это довольно протяжная трель – улюлюканье. В ответ на его призывный крик самка надсадно хрипит. В сумерках и темноте часто разносится иная трель: «ука-ка-ка-ка-ка-ки-ки-кикики», в конце переходящая на «щебет» [1].

Общее распространение

Зона хвойных лесов в Европе, Азии и Северной Америке. В Западной Сибири к северу до 67-й параллели, к югу до 57-й параллели [2; 3]. В Омской области это редкий вид таежной зоны, проникающий во время кочевок в южную лесостепь [4]. На севере Кемеровской области в окрестностях д. Юрты-Констатиновы встречен летающий выводок (не менее 8) вместе с взрослыми птицами [5].

Распространение в области

На гнездовании найдена у Новосибирска и у оз. Сартлан [6]. На осенних кочевках иногда отмечалась в Здвинском районе в окрестностях д. Широкая Курья [7]. В качестве редкой зимующей птицы ее наблюдали в Куйбышевском, Карасукском районах [8], в окрестностях Академгородка Новосибирска [9; 10]. **[Обитание и размножение ястребиной совы в пределах Черепановского района является спорадическим (редким)].**



Места обитания

Населяет различные, но преимущественно хвойные и достаточно разреженные леса. Отмечается тяготение этих птиц к опушкам

пойменных лесов. Из открытых стаций отдается предпочтение болотам, зарастающим деревьями.

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся, оседлая, в голодные годы кочующая птица. В дуплах гнездится редко. Чаще всего откладывает яйца в небольшую ямку выгнившей сердцевины излома ствола дерева. Иногда использует старые постройки сорок, ворон или хищных птиц. К откладке яиц самка приступает в первой декаде апреля. В кладке 3–5, а в «мышиные» годы – 7–9 и очень редко даже до 13 белых, почти шарообразных яиц. Насиживание начинается сразу после откладки первого яйца, в связи с чем в гнездах оказываются разновозрастные птенцы. Из-за высокой смертности в гнезде обычно остается не больше 3–4 птенцов, а выводки в июне состоят не более чем из 3 молодых птиц. Родители продолжают держаться при выводке, по крайней мере, полтора месяца после подъема птенцов на крыло. Они самоотверженно охраняют совят, бесстрашно атакуя даже человека. Питается в основном мышевидными грызунами, реже птицами. Зимой доля птиц в питании возрастает [1].

Численность и тенденции ее изменения

Точных сведений недостаточно. В целом малочисленный вид с существенными годовыми колебаниями обилия.

Основные лимитирующие факторы

Количество основного вида корма – мышевидных грызунов. Отрицательное воздействие может оказывать применение пестицидов.

Принятые и необходимые меры охраны

Вид занесен в Красную книгу Новосибирской области. Необходимо вести разъяснительную работу среди охотников, а также проводить защитные мероприятия на опасных для птиц ЛЭП, расположенных в местах обитания.

Источники информации: 1. Пукинский Ю. Б., 1977; 2. Гладков Н. А. и др., 1964; 3. Степанян Л. С., 1990; 4. Якименко В. В., 1997; 5. Белянкин А. Ф., 2003; 6. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 7. Неопубликованные данные В. М. Чернышова; 8. Данилов О. Н., 1976; 9. Телегин В. И. и др., 1980; 10. Цыбулин С. М., 1985.

Составитель: В. М. Чернышов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Чернолобый сорокопут

Lanius minor

(Gmelin, 1788)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Сорокопутовые – Laniidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

2 категория – очень редкий пролетный и гнездящийся вид, численность которого в последние десятилетия катастрофически быстро снижается.

Таксономическое положение

Монотипический вид. Представитель политипического рода, один из 9 видов рода в фауне России и 4 видов в фауне области.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Алтайского края – 1 категория и Красная книга Омской области – 3 категория.

Краткое описание вида

Крупный (со скворца) сорокопут, по размерам уступает серому сорокопуту. Окраска верха головы и тела серая, лоб, передняя часть темени, полоса через глаз к уху, крылья и хвост черные, брюшная сторона, пятно на крыле и полоски по бокам хвоста белые, грудь и бока

с розоватым оттенком. У молодых птиц лоб не черный, спинная сторона и бока с легкими буроватыми «скобочками». Перекликаются громкими криками «чок-чок» или «куеекчок». Песня самца – довольно громкий щебет с частыми тональными выкриками. Подражает голосам других птиц [1].

Общее распространение

Ареал охватывает южную и среднюю часть Европы, Юго-Западную и Среднюю Азию, Казахстан, в Сибири граница доходит до Омска, до дол. Оби выше Новосибирска и Западного Алтая [2].

Распространение в области

Найден на гнездовании в Чистоозерном районе около оз. Чаны [3], у с. Березового на Новосибирском водохранилище, у оз. Сартлан [4], в районе оз. Карачинское [5]. Пару этих птиц, кормившую уже летный выводок, наблюдали в конце июля 1987 года в «ленточном» березовом колке в районе оз. Мал. Чаны [6]. В летнее время чернолобый сорокопут отмечен в окрестностях с. Троицкое в Карасукском районе [7; 8]. Во время миграций может быть встречен на всей территории области, **[в том числе на территории Черепановского района].**

Места обитания

Обитает преимущественно в открытой местности по окраинам колков, опушках лесов, в рощах и парках. Отдает предпочтение лиственным деревьям [1; 4].

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся, перелетная птица. На места гнездования прилетает поздно – в конце мая. В отличие от других сорокопутов чернолобый чаще всего строит свои гнезда на деревьях, у ствола или на середине горизонтальной ветви. Гораздо реже гнезда располагаются на кустах. Гнездовой материал – сухие веточки, травинки, корешки, в лотке могут быть растительный пух, шерсть, перья. При строительстве гнезда используют и зеленые растения, чаще всего полынь. В полной кладке в июне от 3 до 8, обычно 5–6 яиц бледно-желтого, реже охристого фона с буроватыми или фиолетово-бурыми пятнышками. За сезон одна кладка, но в случае ее разорения возможна повторная. Насиживают кладку обе птицы около 15 суток. Птенцов выкармливают около 2 недель в гнезде, а затем еще длительное время вне гнезда. Питаются насекомыми (жуки,

прямокрылые и их личинки). Иногда нападают на мелких ящериц, птиц и грызунов. В редких случаях ест ягоды и плоды [1; 11].

Численность и тенденции ее изменения

Еще в 1920–1930-е годы черноголовый сорокопут был обычным гнездящимся видом Барабы [9], однако уже в 1940-е годы отмечено постепенное уменьшение обилия. В начале 1960-х годов в Чулымском, Каргатском, Венгеровском, Барабинском и Чановском районах за 4 сезона он встречен всего 7 раз [10]. За многолетний период исследований с 1971 по 2005 годы в окрестностях оз. Мал. Чаны (Здвинский район) этот вид на пролете в конце мая отмечен лишь 3 раза [6]. Таким образом, численность чернолобого сорокопута в Новосибирской области снижается катастрофически быстро.

Основные лимитирующие факторы

Не изучены. Возможно, сказывается деградация лесных местообитаний в Южной Барабе и Кулунде в результате хозяйственной деятельности человека.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Одно из известных мест гнездования находится на территории заказника «Чановский». Необходима инвентаризация мест обитания и ограничение в них сельскохозяйственной деятельности.

Источники информации: 1. Симкин Г. Н., 1990; 2. Степанян Л. С., 1990; 3. Лавров С. Д., 1929; 4. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 5. Рузский М. Д., 1946; 6. Чернышов М. В., 2011; 7. Бобков Ю. В., Жуков В. С., 1997; 8. Торопов К. В., 2008; 9. Залесский И. М., Залесский П. М., 1931; 10. Пукинский Ю. Б., 1969; 11. Дементьев Г. П., 1954.

Составитель: В. М. Чернышов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

Серый сорокопут

Lanius excubitor

(Linnaeus, 1758)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Сорокопутовые – Laniidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

4 категория – недостаточно изученный вид, находящийся на периферии ареала.

Таксономическое положение

Политипический вид. Представитель политипического рода, один из 9 видов рода в фауне России и 4 видов в фауне области. От западных границ России до р. Енисей распространен номинативный подвид.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

Красная книга Российской Федерации – 3 категория. Красная книга Алтайского края – 3 категория, Красная книга Омской области – 3 категория, Красная книга Томской области – 4 категория, Красная книга Кемеровской области – 3 категория.

Краткое описание вида

Крупный сорокопут размером с дрозда. Хвост длинный ступенчатый, крылья относительно короткие, закругленные. Клюв крепкий, крючкообразно загнутый на конце, с большим зубцом на надклювье.

Ноги сильные, с острыми загнутыми когтями. Отличительной особенностью этого вида является максимальное среди всей группы сорокопутов развитие хищнических черт. В окраске характерно сочетание серого, черного и белого цветов. У взрослого самца верх головы, спина, плечевые, малые кроющие крыла пепельно-серые, надхвостье более светлое. Брюшная сторона белая, с более или менее развитым поперечным рисунком. Широкая полоса от клюва через глаз к уху, крылья и хвост черные. На крыле одно или два больших белых пятна, белый цвет в разной степени развит и на боковых рулевых. Клюв и ноги черные. Самки и молодые птицы более темные, с буроватым оттенком. Голос – грубое «чек, чек». Песня состоит из негромких скрипучих, жужжащих, трелевых и свистовых звуков, чередующихся с имитациями звуков других видов птиц [1; 2].

Общее распространение

Встречается в Северной Америке, Северной Африке и почти во всей Евразии.

Распространение в области

Может быть встречен повсюду **[в том числе в Черепановском районе области]**, но почти везде очень редок. Достоверно найден на гнездовании на севере Барабы [3; 4], в районе г. Карасук и у с. Береговое на Новосибирском водохранилище [5]. Пару со слетком наблюдали на водораздельном низинном болоте в 25–27 км к северу от с. Межовка Кыштовского района [6]. В гнездовое время две пары встречены в окрестностях сел Орловское и Ачеканка Убинского района [7]. В период осенних миграций встречается значительно чаще на всей территории области. В это время в окрестностях Новосибирска его плотность в разные годы составляет от 0,3 до 2 особей/км2 .

Места обитания

Открытые пространства с кустарником (чаще всего колючим) и хотя бы одиночными деревьями, вырубки и гари, зарастающие болота.

Особенности биологии и экологии

Гнездящаяся, кочующая и, отчасти, оседлая птица. На местах гнездования появляется в апреле–мае. Гнездо строит преимущественно самка, обычно на высоте 1–2,5 м. Крепится оно у ствола или на толстой ветви куста или дерева. В стенку гнезда часто вплетаются зеленые

веточки, лоток выстилается травинками и шерстью. Полная кладка в мае–июне из 4–6 яиц, беловато-зеленых с буроватыми поверхностными и серовато-фиолетовыми глубинными пятнами. Насиживание продолжается около 15 дней. Птенцов в гнезде выкармливают оба родителя 19–20 дней исключительно насекомыми, преимущественно жуками и прямокрылыми. Взрослые сорокопуты питаются как крупными насекомыми, так и разнообразными позвоночными: мелкими птицами, грызунами, землеройками, лягушками и ящерицами. Иногда добычу накалывает на шипы. Откочевка на места зимовки происходит в октябре – ноябре [1; 2].

Численность и тенденции ее изменения

Не изучена. В последние десятилетия, по-видимому, сократилась.

Основные лимитирующие факторы

Не изучены.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Гнездование этого вида возможно на территории существующих в области заказников. Необходим поиск мест с максимальным обилием гнездящихся птиц этого вида и создание здесь заказников. По критериям МСОП статус вида LC.

Источники информации: 1. Птицы Советского Союза, 1951–1954; 2. Симкин Г. Н., 1990; 3. Рузский М. Д., 1946; 4. Пукинский Ю. Б., 1969; 5. Гынгазов А. М., Миловидов С. П., 1977; 6. Калякин М. В., Стейов К., Фладе М. и др., 2000; 7. Жуков В. С., 2003.

Составители: В. М. Чернышов, В. А. Юдкин.
Иллюстрация: В. К. Рябицев.

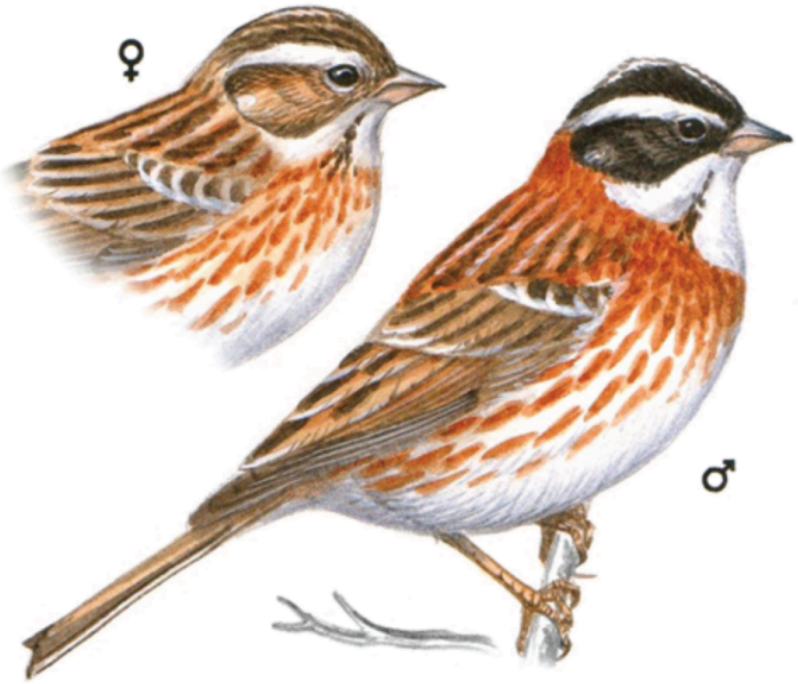
Овсянка-ремез

Emberiza rustica

(Pallas, 1776)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Овсянковые – Emberizidae



Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий вид с сокращающейся численностью.

Таксономическое положение

Политипический вид, состоящий из двух подвидов. Представитель политипического рода, один из 25 видов рода в фауне России и 9 видов в фауне области. В Новосибирской области встречается номинативный подвид E.r. rustica.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации и красные книги соседних субъектов Российской Федерации не занесен.

Краткое описание вида

Небольшая птица размером с воробья. У самца характерный черно-белый рисунок головы, зашеек и вся спина ржаво-коричневые с темными пестринами, такого же цвета «ожерелье» на груди и пятна на боках, брюхо белое. Самка окрашена похоже, но менее контрастно,

черный цвет на голове заменен бурым. В осеннем пере самец и самка окрашены сходно, на всем оперении охристый налет, самец отличается от самки белым пятном на затылке. Молодые в гнездовом наряде похожи на самку, более тусклые. Песня состоит из нескольких звучных трелей. Поют обычно на боковых ветвях, реже – на вершинах деревьев. Позывки и беспокойство – резкое высокое «циканье» [1].

Общее распространение

Лесная зона Евразии от Скандинавии к востоку до западной Чукотки, побережья Берингова моря и Камчатки. К северу до Кольского п-ова, низовьев Печоры, в дол. р. Обь до 67-й параллели, в дол. р. Енисей до 68-й параллели, в дол. р. Лена до 70-й параллели, в бассейнах рек Яна, Индигирка и Колыма до 69-й параллели, откуда северная граница ареала протягивается к юго-западной части Чукотского п-ова. К югу в Швеции и Финляндии до 58-й параллели, в европейской части России и в Западной Сибири до 55-й параллели, на Камчатке к югу до южной оконечности. Северная часть о. Сахалин, северные Курильские острова [2]. Отмечены залеты в самые разные страны. Зимует в Восточной и Юго-Восточной Азии – в Маньчжурии, Корее, Японии, Китае от севера до ю-в [3].

Распространение в области

В летнее время овсянка-ремез зарегистрирована на границе с Новосибирской областью в юго-восточной части Васюганского болота (Томская область) [4]. В Новосибирской области пара этих овсянок отмечена 27 июня 1957 года на правобережье р. Тартас (ниже устья притока р. Тайдас) в заболоченном кедрово-березово-сосновом лесу. Птицы вели себя как гнездящиеся [5]. Во время весенних и осенних миграций этот вид может быть встречен на всей территории области, **[в том числе на территории Черепановского района].**

Места обитания

В период размножения повсеместно предпочитает лесной ландшафт северного облика с болотистой почвой. Гнездится на заросших кустарником опушках смешанного леса, в поймах лесных речек и на болотах [3]. Во время пролета встречается и в лесостепи.

Особенности биологии и экологии

На большей части территории Новосибирской области это пролетный вид, редкий весной и обычный осенью. В районе оз. Чаны во время

весенних миграций одиночных особей отмечали в период с 9 по 30 апреля. Сезон осеннего пролета растянут с 3 сентября до середины октября. Наибольшей интенсивности передвижения овсянок-ремезов достигают в третьей декаде сентября. Одиночки и небольшие стайки этих птиц летят преимущественно вдоль вытянутых в юго-западном направлении колков. В октябре встречаются лишь единичные особи [9]. Чашевидное гнездо овсянки-ремезы размещают на земле или на кустике. Оно состоит из стеблей и листьев злаков, а лоток выстлан тонкими сухими корешками, волосом. Откладка яиц в мае–июне. Кладка из 4–5, редко 6 яиц. Окраска свежих яиц зеленоватая, с рисунком из зеленовато-коричневых и серых крапин. Размеры яиц: (18,0–21,5) × (14,0–16,0), в среднем – 19,9 × 14,9 мм. Инкубация 12–13 суток [10]. Птенцы остаются в гнезде 10 дней. Нормально – только одна кладка, хотя в случае ее гибели возможна повторная. В летнее время овсянки-ремезы питаются насекомыми и другими беспозвоночными, с сентября переключаются на растительные корма [3].

Численность и тенденции ее изменения

Овсянка-ремез обычна в северных частях обширного ареала, местами даже многочисленна, а в южных частях, к которым относится и Новосибирская область, редка [4]. В последние годы наблюдается быстрое снижение численности овсянки-ремеза в Скандинавии [6; 7]. В европейской части России численность этого вида уменьшилась на 30% с 2000 года и на 50% с 1980 г., поэтому некоторое снижение на восток от Урала также весьма вероятно. Кроме того, у овсянки-ремеза такой же маршрут миграции и районы зимовки, как и у глобально угрожаемого вида – дубровника [8].

Основные лимитирующие факторы

Осушение болот (в европейской части ареала), массовый браконьерский отлов на пролете и в местах зимовки в Восточной и Юго-Восточной Азии, применение там ядохимикатов. В Новосибирской области на изреженные популяции могут отрицательно влиять птицеловы-любители, изымающие овсянок-ремезов из природы.

Принятые и необходимые меры охраны

Вид занесен в Красную книгу Новосибирской области. Включен в Красный список МСОП со статусом VU A2abcd+3bcd+4abcd (уязвимый вид) [11]. При вольерном содержании, по-видимому, возможно размножение. Необходимо запретить отлов коммерческими организациями и птицеловами-любителями.

Источники информации: 1. Рябицев В. К., 2014; 2. Степанян Л. С., 1990; 3. Спангенберг Е. П., Судиловская А. М., 1954; 4. Миловидов С. П., Нехорошев О. Г., Куранов Б. Д., 2014; 5. Юрлов К. Т., 1959; 6. Dale S., Hansen K., 2013; 7. Edenius L. et al., 2016; 8. BirdLife International, 2016; 9. Неопубликованные данные В. М. Чернышова; 10. Балацкий Н. Н., 2009; 11. Bird Life International, 2016. Emberiza rustica.
Составитель: В. М. Чернышов. Иллюстрация: В. К. Рябицев.

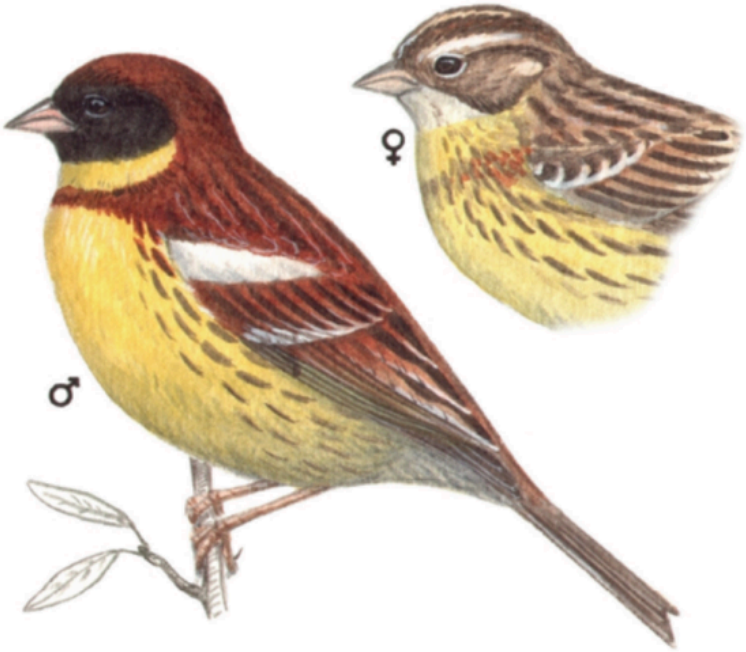
Дубровник

Emberiza aureola

(Pallas, 1773)

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Овсянковые – Emberizidae



Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

2 категория – редкий вид с сокращающейся численностью и областью обитания.

Таксономическое положение

Политипический вид, состоящий из 2 подвидов. Представитель политипического рода, один из 25 видов рода в фауне России и из 9 видов в фауне области. В Новосибирской области обитает номинативный подвид Emberiza a. aureola.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации и красные книги соседних субъектов Российской Федерации не занесен.

Краткое описание вида

Небольшая птица размером с воробья. У самца лоб, бока головы и передняя часть горла бархатисто-черные. Верх головы и шеи, полоска поперек зоба, спина, поясница и надхвостье каштаново-коричневые. На спине черноватые пестрины. На плечах широкая белая полоса. Крылья и

хвост бурые, на внутреннем опахале крайних рулевых белое пятно. Нижняя сторона тела ярко-желтая, на боках тела редкие узкие темные пестрины. У самки и молодых каштановые тона заменены буро-серыми с продольными темными пестринами, бока головы бурые, низ тела желтоватый. Самцы на второй год жизни менее яркой окраски, чем старые самцы, с пестринами на белых полосах крыльев. Песня – звучное «филю-филю-фили-филифили-тью-тью». Самец поет, сидя на высоком стебле трав или на верхушке куста. При беспокойстве дубровники издают негромкое «тик» или «цик».

Общее распространение

Этот сибирский вид в настоящее время распространен в лесной и лесостепной зоне от Финляндии до Тихого океана. К северу в разных регионах доходит до 65–70-й параллелей, южная граница ареала опускается до 51–55-й параллелей [1].

Распространение в области

В подходящих биотопах может быть встречен на всей территории Новосибирской области, **[в том числе на территории Черепановского района].**

Места обитания

Наиболее характерные местообитания – луга в речных поймах, травянистые не очень сырые болота или открытые берега озер с кустарниками. Кроме того, колки в лесостепи, редколесья, гари, залежи и прочие достаточно открытые пространства, где есть травянистые участки с кустарниками или высокими жесткостебельными травами [2].

Особенности биологии и экологии

Гнездящийся, перелетный вид. Прилетает поздно, в конце второй – начале третьей декады мая [3; 4]. Гнезда дубровника чаще всего располагаются на поверхности земли или частично в ямке, выкопанной самкой. Реже встречаются надземные постройки (на высоте до 0,5 м): в густой траве, в основании шиповника, смородины и других кустарников, среди стеблей крапивы, чернобыльника, вейника, обсохшего тростника. Период откладки яиц растянут с начала июня до середины июля. Кладки дубровника содержат 3–6 яиц. Чаще всего самка откладывает 5 яиц. Окраска скорлупы голубоватая или зеленовато-голубая с черными и бурыми пятнами, штрихами и завитками. В насиживании кладки и выкармливании птенцов участвуют обе птицы. Птенцов выкармливают различными насекомыми, преимущественно прямокрылыми и гусеницами

чешуекрылых, а также пауками [3]. Послегнездовые кочевки и отлет начинаются во второй половине июля, достигая максимальной интенсивности в первой декаде августа. К середине сентября отлет дубровников заканчивается. Линька у большинства взрослых и молодых птиц происходит во время зимовки. Зимует в юго-восточной Азии.

Численность и тенденции ее изменения

В 1960–1980-х годах дубровник был обычным, местами многочисленным видом. В Здвинском районе в окрестностях оз. Мал. Чаны его обилие составляло на лугово-тростниковой полосе 25–46 пар/км2 , вблизи «ленточных» осиново-березовых колков – 45 пар/км2 , в лесополосах из тополя – 24 пары/км2 . На разнотравно-полынной залежи – 3 пары/км2 [3]. В 1990–2000-х годах численность дубровника в этом районе резко сократилась: единичные пары или поющих холостых самцов можно встретить лишь на зарастающих заброшенных полях. Сокращение численности этого вида в последние годы наблюдается не только на всей территории области, но и в других районах Сибири.

Основные лимитирующие факторы

Как на преимущественно луговую птицу, на этот вид отрицательное воздействие может оказывать сельскохозяйственная деятельность человека: раннее сенокошение, выжигание сухой травы, перевыпас скота. По мнению многих исследователей, повсеместное сокращение численности дубровника связано с массовым браконьерским отловом «паутинными» сетями всех мелких птиц во время пролета и зимовки в Китае [5]. Не исключено, что причиной столь внезапного и значительного сокращения обилия дубровника, как и ряда других видов водно-болотного комплекса, могла стать и вирусная инфекция [6]. На изреженные популяции могут отрицательно влиять птицеловы-любители, изымающие дубровников из природы.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области. Включен в Красный список МСОП со статусом CE A2acd+3cd+4acd (вид, находящийся на грани полного исчезновения) [7]. При вольерном содержании, по-видимому, возможно размножение. Необходимо выявить места с наибольшей плотностью населения этого вида, запретить на них выжигание сухой травы, раннее сенокошение, ограничить выпас скота. Необходимо пресекать отлов коммерческими организациями и птицеловами-любителями.

Источники информации: 1. Степанян Л. С., 1990; 2. Рябицев В. К., 2001; 3. Чернышов В. М., 1986; 4. Чернышов В. М., Тотунов В. М., 1978; 5. Kamp J. et al., 2015; 6. Темерова В. Л., Савченко П. А., 2016; 7. Bird Life International, 2017.

Составитель: В. М. Чернышов.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

ЖИВОТНЫЕ

Млекопитающие

Речная выдра

Lutra lutra

(Linnaeus, 1758)

Отряд Хищные – Carnivora

Семейство Куницы – Mustelidae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 категория – редкий, уязвимый вид на границе ареала.

Таксономическое положение

Речные выдры (Lutra) – род хищников сем. куньих (Mustelidae), включает три вида.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Алтайского края – 2 категория, Красная книга Кемеровской области – 5 категория, Красная книга Омской области – 1 категория.

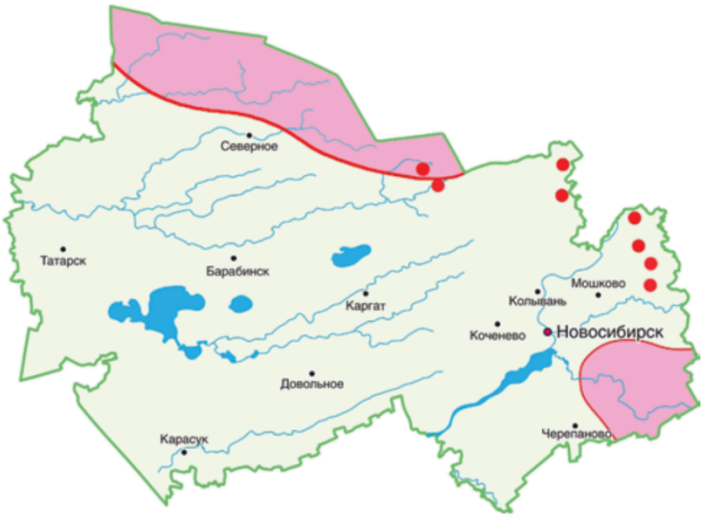
Краткое описание вида

Тело обтекаемой формы, вытянутое, приземистое, гибкое. Голова относительно небольшая, уплощенная, незаметно переходящая в длинную толстую шею. Ушные раковины малы, наружный слуховой проход и ноздри снабжены клапаном для замыкания. Хвост длинный мускулистый, у корня расширен, к концу постепенно сужается, на всем протяжении равномерно и густо опушен. Ноги пятипалые, укороченные, с плавательной перепонкой, доходящей до конца пальцев. Подошвы голые [1]. Длина тела 63–90 см, хвоста 35–50 см. Масса 6–10 кг. Самки несколько мельче. Окраска однотонная – коричневая или серовато-бурая. На подбородке, шее или груди иногда бывает одно или несколько небольших белых пятен. Волосяной покров сравнительно низкий, ровный по высоте на нижней и верхней стороне тела и очень густой. Строение волос разных категорий и структура волосяного покрова в целом препятствуют намоканию меха даже при длительном пребывании зверя в воде.

Общее распространение

Ареал выдры охватывает большую часть нашей страны, включая острова Баренцева моря, Сахалин и Шантарские острова. Отсутствует на северных окраинах Сибири и с-в европейской части России, в степях Предкавказья, Заволжья, Западной Сибири. Вне России ареал вида занимает всю Европу, Северо-Западную Африку и острова Японские, Тайвань, ШриЛанка, Суматра, Ява и ряд других. В Средней Азии отмечено расселение выдры по сооруженным здесь оросительным каналам [1].

Распространение в области



До конца XVIII века выдра была обычным видом на территории области и встречалась не только в таежной, но и в лесостепной зонах Барабы [2]. В результате изменений, произошедших в связи со строительством Транссибирской железной дороги и освоением человеком новых территорий,

современная граница распространения этого большого полуводного хищника в пределах Новосибирской области претерпела некоторые изменения. В северо-западной части области выдра встречается в бассейне р. Иртыш по рекам Тара, Чека, Уй, Майзас. В восточной части области зверь заселяет правобережную часть Обского бассейна. В пределах Сузунского **и Черепановского районов выдра зарегистрирована на реках Иня и Верхний Сузун.** На востоке и с-в области (Искитимский, Маслянинский и Тогучинский районы) выдра постоянно отмечается по рекам Шадриха, Коен, Елбаш, Бердь, Суенга, Кинтереп, Тарьсма, Фролиха. Известны периодические заходы животных из Томской области в реки Омь, Ича (Убинский район), Шегарка, Бакса (Колыванский район), Икса и Кунчурук (Болотнинский район). Последние исследовательские работы показали, что выдра заселяет реки Ояш (Болотнинский район), Иня, Маматынь (Тогучинский район).

Места обитания

Предпочитает селиться по таежным глухим речкам с заводями, омутами и быстрыми перекатами. Выдра живет там, где зимой есть доступ к воде, так как зимний рацион ее питания состоит преимущественно из животных, пойманных исключительно в реке [3]. При наличии действенной охраны хорошо уживается в районах с преобладанием культурного ландшафта.

Особенности биологии и экологии

Ведет скрытный, преимущественно ночной образ жизни, но зимой зачастую охотится и днем. Прекрасно плавает и ныряет. В случае благоприятных кормовых условий и водного режима выдра держится на сравнительно небольшом участке протяжением вдоль берега 2–6 км. При истощении кормовых ресурсов или образовании сплошного ледяного покрова иногда предпринимает семьями дальние переходы протяженностью в несколько километров. Основная пища – рыба (более 90% рациона) [4], а также лягушки и водные насекомые. Гон у взрослых животных приблизительно в феврале–марте, у молодых – в мае–июне. Беременность длится до 11 месяцев. В выводке бывает 2–5 детенышей. Прозревают они в месячном возрасте. В их воспитании, возможно, принимает участие самец. Половой зрелости достигают на 2–3-м году жизни. Известен случай, когда выдра прожила в неволе 15 лет [1]. Опыты по разведению выдры проводятся в зоопарках, в том числе Новосибирском [5].

Численность и тенденции ее изменения

Специальных учетов выдры с 1987 года не проводилось. С 2000 года начались регулярные мониторинговые исследования за местами обитания выдры и ее численностью. По уточненным данным в позднезимний период численность животных на территории области оценивается в 80–110 особей.

Основные лимитирующие факторы

Распределение животных по угодьям зависит преимущественно от зимнего гидрорежима водоемов. Образование наледей, сплошное промерзание водоема и длительный ледостав неблагоприятны для выдры. Изменение мест обитания в результате техногенеза (например, золото- и нефтедобычи). Сокращение рыбных запасов в реках.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесена в Красную книгу Новосибирской области. Охраняется в заказниках «Колтыракский», «Легостаевский», «Талицкий». Необходимо проведение специализированных учетов животных с составлением кадастра мест их обитания для разработки конкретных природоохранных мероприятий. В Красном списке МСОП отнесен к категории NT.

Источники информации: 1. Колосов А. М. и др., 1979; 2. Кириков С. В., 1966; 3. Терновский Д. В., Терновская Ю. Г., 1994; 4. Астафьев А. А., 1984; 5. Шило Р. А. и др., 1997.

Составители: С. Т. Кирюхин, В. Г. Телепнев.

Иллюстрация: В. К. Рябицев.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

РАСТЕНИЯ

Классификация редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений

Статус вида указывается по классификации, принятой Комиссией по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы (МСОП). Приводится цифра и краткое словесное описание статуса. Статус даётся по утверждённой шкале категорий.

0 (Ex) – по-видимому, исчезнувшие.

1 (E) – исчезающие.

Это виды, находящиеся под прямой угрозой исчезновения в результате деятельности человека и характеризующиеся тем, что места их обитания сокращены человеком настолько, что без специальных мер охраны они могут исчезнуть, или тем, что в только известных одном-двух местах современного обитания, даже не подвергающихся ныне деятельности человека, численность особей вида, по прямым наблюдениям экспертов-ботаников, сокращается или достигла критического уровня.

2 (V) – уязвимые.

Сокращающие свой ареал и могущие быть подверженными опасности исчезновения в результате деятельности человека. Это виды, по наблюдениям, сокращающие ареал или численность, но ещё известные из ряда местонахождений, которые, однако, могут потенциально быть разрушенными при различных формах человеческой деятельности (например, при разработке месторождений полезных ископаемых, при вырубке лесов, сплошной распашке и т.д.).

3 (R) – редкие.

Виды, известные из немногих местонахождений (на территории области обычно из 5–10 пунктов, и не по всем подходящим для них местообитаниям), при этом численность особей в этих местонахождениях невелика. Риск уничтожения этих видов на отдельных участках ареала есть, но прямых угроз для вида в целом в настоящее время нет.

4 (I) – с неопределенным статусом.

Это виды, относительно которых нет сколько-нибудь точных данных, хотя их достоверно собирали ранее на территории области.

Условные обозначения
к картам в видовых очерках о растениях

На картосхеме красной точкой указано распространение вида по территории области, обозначены все 30 административных районов.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

РАСТЕНИЯ

Покрытосеменные

Звездчатка ланцетовидная

Stellaria holostea

L. [Linnaeus] (1753)

Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области
3 (R) – редкий вид. Неморальный [лесной] реликт третичного времени.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации
В Красную книгу Российской Федерации и красные книги соседних субъектов Российской Федерации не занесен.

Краткое описание вида

Многолетнее растение с тонким ползучим корневищем. Стебли гладкие, 20–35 см высотой. Листья супротивные, сидячие, ланцетные 4–9 см длиной, 0,5–1,3 см шириной; по краям и снизу по срединной жилке жесткореснитчатые. Цветки по 5–30 в рыхлом дихазии, на опушенных цветоножках до 4 см длиной. Чашелистики заостренные, по краю узкопленчатые, без ясно заметных жилок, гладкие, 7–10 мм длиной. Лепестки белые, почти вдвое длиннее чашечки, до половины надрезанные на линейно-продолговатые доли. Плод – шаровидная коробочка, немного превышающая чашечку [1]. Общее распространение Широко распространен в Европе, Западной Азии, занесен и расселился в Северной Америке [1; 2].

Распространение в области

Известны местонахождения в лесной и лесостепной зонах в Болотнинском, Венгеровском, Искитимском, Каргатском, Колыванском, Коченевском, Куйбышевском, Кыштовском, Новосибирском, Северном, Тогучинском, Убинском, **Черепановском**, Чулымском районах, которые вместе с другими региональными местонахождениями формируют в Западной Сибири узкий участок ареала на восточной его границе [2–4].

Места обитания

Произрастает во влажных лесах, по опушкам, в зарослях кустарников [2].

Особенности экологии и фитоценологии

Размножается вегетативно и семенами.

Численность и тенденции ее изменения

Численность в изученных локальных популяциях на территории памятников природы «Болото Минзелинское», «Болото Сосновое» (распределен по площади 9,5 га), «Южная часть Таганского болота» (распределен по площади 2,7 га) составляет 3–3,8 экз/м2 [5].

Основные лимитирующие факторы

Узость экологической амплитуды, обусловленная реликтовой природой вида; оторванность местонахождений от основного ареала.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области [6]. Охраняется в составе ООПТ памятников природы: «Болото Минзелинское», «Болото Сосновое», «Южная часть Таганского болота» [5], обнаружен на территории ЦСБС СО РАН [4].

Источники информации: 1. Флора Сибири, 1993; 2. Определитель растений Новосибирской области, 2000; 3. Гербарий NS; 4. Растительное многообразие Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, 2014; 5. Инвентаризация памятников природы регионального значения Новосибирской области, 2010–2013; 6. Красная книга Новосибирской области, 2008.

Составитель: Е. Ю. Зыкова.
Иллюстрация: Н. В. Прийдак.

Астрагал лисохвостный

Astragalus alopecurus

Pall. [Pallas] (1800)

Семейство Бобовые – Fabaceae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области

3 (R) – редкий вид, находится на северной границе ареала.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации

В Красную книгу Российской Федерации и красные книги соседних субъектов Российской Федерации не занесен.

Краткое описание вида

Травянистый поликарпик до 90 см высотой с прямостоячим неветвистым мелкобороздчатым, толстым, до 1 см, в верхней части слегка извилистым стеблем. Почти все растение густо опушено длинными рыжеватыми оттопыренными простыми волосками. Листья до 30 см длиной, с 17–23 парами, продолговато-ланцетных, ланцетных или яйцевидно-ланцетных,

сверху голых, снизу покрытых редкими, рыжеватыми волосками листочков, 1–3 (4,5) см длиной и 0,2–1,4 (2,5) см шириной. Цветки многочисленные, почти сидячие, собранные в овальные или цилиндрические, густые соцветия (3) 5–9,5 см длиной и 3,5– 4 см шириной, в 2–4 раза короче листьев, на укороченных цветоносах (1–2 см длиной) или почти сидячие. Венчик бледно-желтый. Флаг 2 см длиной, 0,5–0,7 см шириной, немного длиннее крыльев, лодочка согнутая, короче крыльев [1].

Общее распространение

Южно-палеарктический вид, распространен от Средиземного моря на западе до оз. Байкал на востоке.

Распространение в области

Отмечен в Искитимском (окрестности д. Бурмистрово, с. Завьялово, пос. Ложок), **Черепановском (окрестности ст. Дорогино)** и Северном (д. Веселая) районах [2].

Места обитания

Обитает в степях, на остепненных лугах.

Особенности экологии и фитоценологии

Может селиться на антропогенно-нарушенных участках, залежах. Цветет в июне – июле, плодоносит в июле – августе.

Численность и тенденции ее изменения

Подсчетов по абсолютной численности не проводилось.

Основные лимитирующие факторы

Естественная граница ареала вида, отсутствие подходящих местообитаний.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области [3]. Охраняется на территории заказника «Северный». Успешно культивируется в Республике Алтай (АЛТФ ЦСБС СО РАН), г. Кемерово (КузБС), г. Томск (СибБС ТГУ), г. Новосибирск (ЦСБС СО РАН), устойчив, дает семенное размножение [4].

Источники информации: 1. Флора СССР, 1946; 2. Гербарий NS; 3. Красная книга Новосибирской области, 2008; 4. Интродукция растений природной флоры Сибири, 2017.

Составитель: Т. В. Анькова.

Иллюстрация: И. В. Хан.

Ковыль перистый

Stipa pennata

L. [Linnaeus] (1753)

Семейство Злаки (Мятликовые) – Gramineae (Poaceae)

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области
3 (R) – редкий вид.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации
Занесен вКрасную книгу Российской Федерации – 3 (R) категория. Красная книга Алтайского края, Красная книга Кемеровской области, Красная книга Омской области и Красная книга Томской области – 3 (R) категория.

Краткое описание вида

Многолетние растения 30–80 см высотой. Образуют крупные дерновины. Листовые пластинки вдоль сложенные, 0,6–1 мм в диам., снаружи голые или слабо шероховатые. Нижние цветковые чешуи с волосками, расположенными продольными рядами, краевой из которых более чем на 1 мм не доходит до основания ости. Ости 20–40 см длиной, перистые.

Общее распространение

Распространен в пределах степной зоны Западной Сибири, в лесостепном поясе гор Южной Сибири, в Европе и Казахстане.

Распространение в области

Спорадически распространен по территории области: отмечен в Баганском, Барабинском, Доволенском, Здвинском, Искитимском, Карасукском, Каргатском, Кочковском, Краснозерском, Купинском, Маслянинском, Мошковском, Новосибирском, Ордынском, Сузунском, Татарском, Тогучинском, Убинском, Усть-Тарском, Чановском, **Черепановском**, Чистоозерном районах.

Места обитания

Входит в состав перистоковыльных луговых степей и остепненных лугов, которые встречаются фрагментами на склонах балок, межколочных полянах, окраинах пашен. В настоящее время распространяется на старых залежах.

Особенности экологии и фитоценологии

Ксерофит. Сохранившиеся фрагменты приурочены к склоновым местообитаниям и окраинам пашен. В большинстве изученных сообществ встречается как сопутствующий вид, только в Маслянинском районе на некоторых участках, по данным Г. Д. Дыминой, является субдоминантом [1]. Характеристика сохранившегося сообщества в Краснозерском районе (с. Веселовское) приводится А. Ю. Королюком, Э. А. Ершовой и Т. В. Мальцевой [2].

Численность и тенденции ее изменения

Является доминантом и субдоминантом сообществ. Число особей на 1 м2 на отдельных популяциях составляет 5–12 штук [2]. В Новосибирской области вид отмечен более чем в 30 местообитаниях, большая часть которых находится в правобережье р. Обь и в Ордынском районе. Основные лимитирующие факторы Распашка степей под угодья, пастбищная нагрузка.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Российской Федерации [3] и Красную книгу Новосибирской области [4], Коллекцию «Редкие и исчезающие растения Сибири» [5]. Охраняется в составе памятников природы «Полуостров Сугун озера Тандово», «Пойменно-островной природный комплекс», «Барсуковская пещера», «Бердские скалы», «Баганское займище», «Исток реки Карасук», «Улантова гора», «Шарчинская степь», «Покровская лесостепь», «Солончаковая степь с озерно-займищным комплексом», «Степная катена», «Обская песчаная степь», «Озерно-займищный природный комплекс», «Буготакские сопки», «Грива Верткова», «Урочище Золотая Нива», «Егорушкин рям», «Займище Старогорносталевское», «Каменистая степь у села Новососедово», «Зонально-разнотравно-ковыльная степь», «Озеро Горькое», «Троицкая степь» [6]. К охране рекомендованы сообщества с ковылем перистым как резерв для восстановления уничтоженных степных экосистем [2]. Необходим дальнейший контроль за состоянием популяций и запрет на распашку наиболее крупных сохранившихся участков перистоковыльных степей. Культивируется во многих ботанических садах России [7–11].

Источники информации: 1. Фитоценотека лаборатории экологии и геоботаники ЦСБС СО РАН; 2. Зеленая книга Сибири, 1996; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4 Красная книга Новосибирской области, 2008; 5. Редкие и исчезающие растения Сибири, 1980; 6. Инвентаризация памятников природы регионального значения Новосибирской области, 2010–2013; 7. Трулевич Н. В., 1991; 8. Амельченко В. П., Ревякина Н. В., 2007; 9. Трулевич Н. В. и др., 2007; 10. Елисафенко Т. В., 2005; 11. Растения Красной книги России, 2005.

Составитель: М. Н. Ломоносова.
Иллюстрация: Н. И. Прийдак.

Лютик распростёртый

Ranunculus reptans

L. [Linnaeus] (1753)

Семейство Лютиковые – Ranunculaceae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области
3 (R) – редкий вид.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации
В Красную книгу Российской Федерации не занесен. Красная книга Омской области – 3 (R) категория.

Краткое описание вида

Маленькое голое или почти голое растение, с ветвистым, распростертым по почве, укореняющимся в узлах стеблем, обычно с изогнутыми междоузлиями. Листья линейные или нитевидные, почти незаметно переходящие в черешок. Цветки мелкие желтые, около 8 мм в диам. Плодики немногочисленные, обратнояйцевидные, слегка сжатые с боков, гладкие, с коротким слегка загнутым носиком, в рыхлой шаровидной головке 4–5 мм в диам.

Общее распространение

Спорадически встречается по всей Голарктике.

Распространение в области

Известен из окрестностей с. Венгерово и р.п. Колывань и с. Спасское* [1] Купинского района [2], **окрестностей с. Ярки Черепановского района** [3].

Места обитания

Обитает по илистым или песчано-илистым берегам рек, озер, на сырых лугах, окраинах болот.

Особенности экологии и фитоценологии

Многолетнее растение. Плохо переносит затенение, в связи с чем способно произрастать лишь в береговой зоне олиготрофных или дистрофных озер на участках с ослабленной конкуренцией со стороны прибрежного высокотравья. Цветет в июне – июле. Размножение семенное и вегетативное.

Численность и тенденции ее изменения

Недостаточно сведений.

Основные лимитирующие факторы

Требует комплекса условий, имеющихся в прибрежной полосе олиго- и дистрофных озер (песчаный грунт, малое содержание в воде биогенов), а также периодического уничтожения на небольших участках высокой прибрежной растительности.

Принятые и необходимые меры охраны

Занесен в Красную книгу Новосибирской области [3], в Красном списке МСОП со статусом LC [4]. Необходим поиск новых местонахождений, контроль за состоянием популяций вида в природе. Вид можно культивировать, размножая участками столонов.

Источники информации: 1. Гербарий NS, 2. Определитель растений Новосибирской области, 2000; 3. Красная книга Новосибирской области, 2008; 4. IUCN, 2018–1.
Составитель: А. С. Эрст.
Иллюстрация: А. С. Эрст, Н. В. Прийдак.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

РАСТЕНИЯ

Моховидные

Аномодон длиннолистный

Anomodon longifolius

(Brid. [Briquet]) Hartm. (1819 [1818])

Семейство Аномодоновые – Anomodontaceae

Статус и категория редкости в пределах Новосибирской области
3 (R) – редкий вид.

Статус вида на территории Российской Федерации и соседних субъектов Российской Федерации
В Красную книгу Российской Федерации и красные книги соседних субъектов Российской Федерации не занесен.

Краткое описание вида

Мох средних размеров, формирует рыхлые коврики грязно-зеленой окраски. Первичные стебли простертые, вторичные – приподнимающиеся, нерегулярно ветвящиеся, 3–5 см длиной. Листья отстоящие, 1,5– 2,2 мм длиной, из яйцевидно-ланцетного широко и длинно низбегающего основания постепенно длинно узкозаостренные. Край вверху пильчатый, ниже городчатый изза высоких папилл. Жилка простая, сильная. Клетки пластинки листа мелкие, округло-многоугольные, с обеих сторон с одной центральной папиллой. Двудомный, спорофиты редко. Ножка спорофита до 7 мм, коробочка цилиндрическая, прямостоячая, около 2 мм длиной, крышечка с клювиком [1–2].

Общее распространение

Широко распространен практически по всей Европе, встречается на Кавказе, Урале, на Алтае, Кузнецком нагорье и в Саянах, на Дальнем Востоке, в Китае и Японии [1–6].

Распространение в области

В Новосибирской области встречается в долинах рек: Суенга выше устья р. Каменка (Маслянинский район); Бердь (окрестности д. Новососедово) и Ик (окрестности д. Бухариха* (Искитимский район)); Издревая (Новосибирский район); **Иня (окрестности пос. Чащино (Черепановский район))** [1–6].

Места обитания

Растет на затененных скальных поверхностях, чаще на известь-содержащих породах; в Европе и в Восточной Азии – также на стволах широколиственных и реже хвойных деревьев. В Сибири встречается почти исключительно на влажных затененных скальных обнажениях. В Новосибирской области однажды **отмечен в качестве эпифита на стволах ели в пойменном еловом лесу (окрестности пос. Чащино)**.

Особенности экологии и фитоценологии

Биология и экология вида недостаточно изучена.

Численность и тенденции ее изменения

В местах обитания довольно обилен, образует обширные дерновинки площадью до нескольких десятков квадратных сантиметров.

Основные лимитирующие факторы

Не изучены. Возможно, узкая экологическая амплитуда – потребность в высокой влажности воздуха и хорошей теплообеспеченности без резких перепадов температур.

Принятые и необходимые меры охраны

Вид занесен в Красную книгу Новосибирской области [7]; охраняется на территории памятника природы «Бердские скалы». Необходим контроль численности популяции и обследование скальных выходов Салаира и долин малых рек с целью выявления новых местообитаний.

Источники информации: 1. Игнатов М. С., Игнатова Е. А., 2004; 2. Бардунов Л. В., 1969; 3. Бардунов Л. В., 1974; 4. Ignatov M. S., Afonina O. M., Ignatova E. A. et al., 2006; 5. Pisarenko O. Yu., 2014; 6. Писаренко О. Ю., 2017; 7. Красная книга Новосибирской области, 2008.

Составитель: О. Ю. Писаренко.

Иллюстрация: А. С. Эрст.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПИСОК редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесённых в Красную книгу Новосибирской области и встречаемых на территории Черепановского района Новосибирской области		
№ п/п	**Наименование**	**Статус редкости**
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ		
1.	Речная выдра	3
ПТИЦЫ		
2.	Скопа *	3
3.	Степной лунь *	3
4.	Луговой лунь	4
5.	Большой подорлик	3
6.	Беркут *	2
7.	Кречет *	
8.	Сапсан *	3
9.	Дербник	4
10.	Кобчик	3
11.	Белая куропатка	2
12.	Белая сова	3
13.	Длиннохвостая неясыть	4
15.	Бородатая неясыть	3
16.	Ястребиная сова	4
17.	Чернолобый сорокопут	2
18.	Серый сорокопут *	4
19.	Овсянка-ремез	3
20.	Дубровник	2

№ п/п	Наименование	Статус редкости
	ЛУЧЕПЁРЫЕ РЫБЫ	
21.	Сибирский хариус	3
	НАСЕКОМЫЕ	
22.	Мира 18-точечная	3
23.	Усач Кехлера	3
24.	Шмель пятнистоспинный	3
25.	Шмель необыкновенный *	3
26.	Шмель родственный	3

СПИСОК
редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, занесённых в Красную книгу Новосибирской области и встречаемых на территории Черепановского района Новосибирской области

	ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ	
1.	Звездчатка ланцетовидная	3
2.	Астрагал лисохвостный	3
3.	Ковыль перистый *	3
4.	Лютик распростёртый	3
	МОХОВИДНЫЕ	
5.	Аномодон длиннолистный	3

* Виды, занесённые в Красную книгу Российской Федерации.

Алфавитный указатель русских названий животных

Белая куропатка 54
Белая сова 61
Беркут 38
Большой веретенник 57
Большой подорлик 35
Бородатая неясыть 68
Дербник 48
Длиннохвостая неясыть 64
Дубровник 83
Кобчик 51
Кречет 42
Луговой лунь 32
Мира 18-точечная 8
Овсянка-ремез 80
Речная выдра 87
Сапсан 45
Серый сорокопут 77
Сибирский хариус 22
Скопа 26
Степной лунь 29
Усач Кехлера 10
Чернолобый сорокопут 74
Шмель необыкновенный 15
Шмель пятнистоспинный 12
Шмель родственный 18
Ястребиная сова 71

Алфавитный указатель русских названий растений

Аномодон длиннолистный 106
Астрагал лисохвостный 98
Звездчатка ланцетовидная 95
Ковыль перистый 100
Лютик распростёртый 103

Список принятых сокращений

АЛТФ ЦСБС СО РАН – Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада Сибирского отделения Российской академии наук «Горно-Алтайский ботанический сад»

ИСиЭЖ СО РАН – Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук

КузБС – отдел «Кузбасский Ботанический сад» Института экологии человека Сибирского отделения Российской академии наук

МКЗН – Международный кодекс зоологической номенклатуры

МСОП – Международный союз охраны природы и природных ресурсов

НГУ – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

СибБС ТГУ – Сибирский ботанический сад Томского государственного университета

СИТЕС – Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES – the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)

ЦСБС СО РАН – Центральный Сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук

б.м. – более или менее

в.д. – восточная долгота

верх. течение – верхнее течение

г. – город

д. – деревня

диам. – диаметр

дол. – долина

з.д. – западная долгота

ЛЭП – линия электропередачи

ниж. течение – нижнее течение

о. – остров

о.п. – остановочная платформа

оз. – озеро

ООПТ – особо охраняемая природная территория

п-ов – полуостров

пос. – поселок

прол. – пролив

р. – река

р.п. – рабочий поселок

с. – село

сред. течение – среднее течение

с.ш. – северная широта

с-в – северо-восток

с-з – северо-запад

сем. – семейство

ст. – станция

экз. – экземпляры

ю-в – юго-восток

ю-з – юго-запад

ю.ш. – южная широта

заказник «Колтыракский»,

заказник «Легостаевский»,

заказник «Северный»,

заказник «Талицкий»,

заказник «Чановский» – особо охраняемые природные территории регионального значения – государственные природные заказники Новосибирской области

памятник природы «Баганское займище»,

памятник природы «Барсуковская пещера»,

памятник природы «Бердские скалы»,

памятник природы «Буготакские сопки»,

памятник природы «Грива Верткова»,

памятник природы «Егорушкин рям»

памятник природы «Займище Старогорносталевское»,

памятник природы «Зонально-разнотравно-ковыльная степь»,

памятник природы «Исток реки Карасук»,

памятник природы «Каменистая степь у села Новососедово»,

памятник природы «Обская песчаная степь»,

памятник природы «Озерно-займищный природный комплекс»,

памятник природы «Озеро Горькое»,

памятник природы «Пойменно-островной природный комплекс»,

памятник природы «Покровская лесостепь»,

памятник природы «Полуостров Сугун озера Тандово»,

памятник природы «Солончаковая степь с озерно-займищным комплексом»,

памятник природы «Степная катена»,

памятник природы «Троицкая степь»,

памятник природы «Улантова гора»,

памятник природы «Урочище Золотая Нива»,

памятник природы «Шарчинская степь» – памятники природы регионального значения Новосибирской области

Список использованных источников

Красная книга Новосибирской области: животные, растения и грибы / Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области. – 3-е изд. перераб. и доп. – Новосибирск : Типография Андрея Христолюбова, 2018. – 588 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Красная книга Новосибирской области: животные, растения и грибы / Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области. – 3-е изд. перераб. и доп. – Новосибирск : Типография Андрея Христолюбова, 2018. – 588 с. : ил. – Текст : электронный // Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области : сайт. – Новосибирск, 2013-2020. – URL : http://dlh.nso.ru/sites/dlh.nso.ru/wodby_files/files/page_2205/redbook_2018_new_www.pdf (дата обращения : 05.02.2020).

Красная книга Черепановского района Новосибирской области / МКУК «Черепановская централизованная библиотечная система», информационно-библиографический отдел ; сост. Е. Е. Меньщикова. – Черепаново, 2015. - 153 с. : ил. – Текст : непосредственный.

ББК 28.0
К78

Составитель: Е. Е. Меньщикова

Красная книга Черепановского района Новосибирской области: животные и растения / МКУК «Черепановская централизованная библиотечная система», информационно-библиографический отдел ; составитель Е. Е. Меньщикова. – 2-е изд. перераб. и доп. – Черепаново, 2020. – 115 с. : ил.

Красная книга Черепановского района Новосибирской области подготовлена на основе данных официальной публикации третьего издания Красной книги Новосибирской области, вышедшего в 2018 году. Содержит сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных и растений, которые можно встретить на территории района.

КРАСНАЯ КНИГА

Черепановского района Новосибирской области

2020