

КРАСНАЯ КНИГА
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.В. АЛЕХИНА

КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

КУРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД

КРАСНАЯ КНИГА

Курской области

ТОМ 1

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ЖИВОТНЫХ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

А.А. ВЛАСОВ

ТУЛА 2002

КРАСНАЯ КНИГА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ. Том 1. Редкие и исчезающие виды животных / Отв. ред. А.А. Власов / Власов А.А., Баусов И.А., Власова О.П., Гречаниченко Т.Е., Корольков А.К., Лада Г.А., Миронов В.И., Татаренко Д.Е. / Тула, 2002. 120 с.

В книге впервые приводятся сведения о редких и исчезающих видах животных (млекопитающие - 12 видов, птицы - 62 вида, пресмыкающиеся - 4 вида, земноводные - 4 вида, рыбы и рыбообразные - 3 вида, насекомые - 34 вида), обитающих на территории Курской области. Для каждого вида приводятся таксономические сведения, его статус, распространение, данные по биологии и экологии, лимитирующие факторы, меры охраны. Каждый очерк снабжен цветным рисунком или фотографией и картой распространения.

Книга рассчитана на биологов, специалистов по охране природы, работников сельского, лесного и охотничьего хозяйства, педагогов, студентов, краеведов, учащихся.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:

А.А. Власов, к.б.н., директор Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. проф. В.В. Алехина

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

О.Т. Дедов, председатель Комитета природных ресурсов Курской области
Г.П. Быканов, заместитель председателя Комитета природных ресурсов Курской области
В.В. Анастасов, председатель Комитета по природопользованию и геологии
Правительства Курской области
В.К. Панкин, исполнительный директор Курского областного экологического фонда
В.И. Миронов, к.б.н., доцент Курского государственного педагогического университета
Д.Е. Татаренко, к.б.н., с.н.с. Курского областного краеведческого музея

АВТОРЫ-СОСТАВИТЕЛИ:

А.А. Власов, к.б.н., директор Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. проф. В.В. Алехина
И.А. Баусов, к.б.н., доцент Курского государственного педагогического университета
О.П. Власова, н.с. Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. проф. В.В. Алехина
Т.Э. Гречаниченко, к.б.н., н.с. Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. проф. В.В. Алехина
А.К. Корольков, н.с. Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. проф. В.В. Алехина
Г.А. Лада, к.б.н., доцент Тамбовского государственного университета
В.И. Миронов, к.б.н., доцент Курского государственного педагогического университета
Д.Е. Татаренко, к.б.н., с.н.с. Курского областного краеведческого музея

Иллюстрации: А.М. Проскурин

Оригинал-макет: О.В. Рыжков

Издание выпущено на средства Курского областного экологического фонда.

Дорогие друзья!

Вашему вниманию предлагается издание Красной книги, которое содержит наиболее полный перечень редких, а порою вымирающих животных и растений Курского края.

Наша область - это не только магнитная аномалия, но и аномалия биологическая. Уникальные степи, гладиолусовые луга, реликтовые озера и болота, чистые поймы в низовьях Сейма, Псла и Свапы - сегодня все это, как никогда, нуждается в нашей защите.

Чтобы сохранить живую природу, необходимо пересмотреть потребительское отношение к ней, предоставить ей право жить собственной жизнью.

К сожалению, сегодня многие виды животных и растений благодаря "рукотворной деятельности" человека находятся под угрозой исчезновения. Эта книга - о них, униженных и обиженных человеком. Как часто мы не замечаем, а порою даже демонстрируем, словно гордимся, свое бездушие, грубость в общении с той средой, в которой живем и в которой предстоит жить нашим потомкам.

Красная книга является частью большой и важной работы, проводимой исполнительной и законодательной властью Курской области, сотрудниками Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника имени профессора В. В. Алехина, учеными курских ВУЗов и областным экологическим фондом по сохранению уникальной природы нашего соловьиного края.

Я взываю к вашему сердцу и разуму: остановимся, пока не поздно, пока не превратилась наша земля в безжизненную пустыню. Будем бережно относиться к тому, что получили в наследство от мамы-природы. Сохраним и приумножим это богатство, чтобы потом передать его детям и внукам.

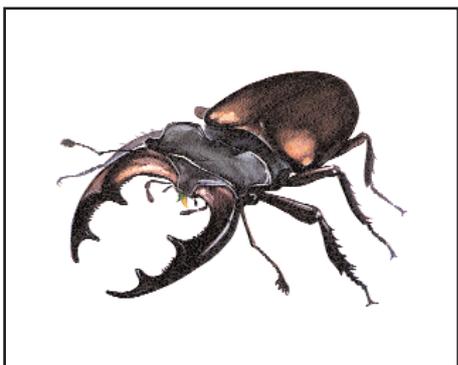
Губернатор Курской области



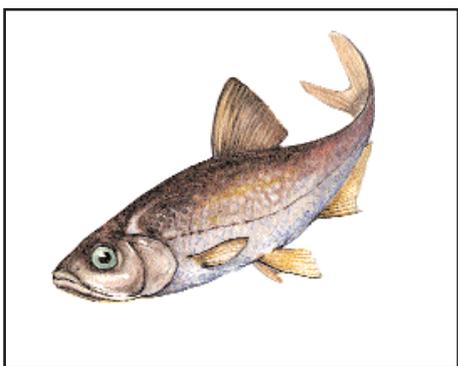
А. Михайлов

ОГЛАВЛЕНИЕ

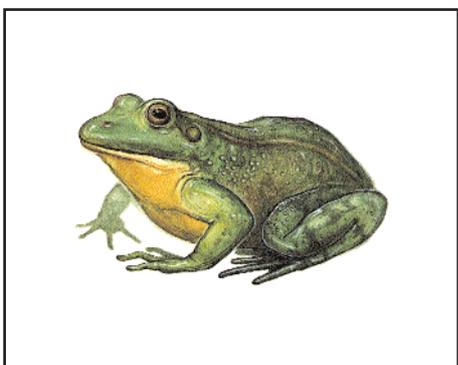
ПРЕДИСЛОВИЕ 9



НАСЕКОМЫЕ 13



РЫБООБРАЗНЫЕ
И РЫБЫ 35



ЗЕМНОВОДНЫЕ 43



ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ 51



ПТИЦЫ 59



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ 99

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ
НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ 111

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ
НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ 115

ПРИЛОЖЕНИЕ 119



Территория Курской области характеризуется высокой мозаичностью природных и культурных ландшафтов. *Фото А. Власова.*

ПРЕДИСЛОВИЕ

Общее ухудшение состояния окружающей среды в первую очередь отражается на наиболее уязвимых элементах природных экосистем - животных организмах. Популяции многих видов животных под влиянием негативных факторов значительно сокращаются в численности и могут оказаться под угрозой полного исчезновения если не предпринять решительных мер по их сохранению. В соответствии с действующим законодательством, редкие и исчезающие виды живых организмов заносятся в Красные книги России и субъектов Российской Федерации. Занесение вида в Красную книгу - правовой акт, который выделяет соответствующие биологические виды как объекты особой правовой охраны (Ильяшенко, Ильяшенко, 2000).

Географическое положение Курской области на границе лесостепной и лесной зон приводит к тому, что здесь находят южный предел своего распространения многие лесные виды и северный, значительное количество степных видов животных. Общий низкий процент лесистости территории Курской области (около 8%) дополняется тем, что в условиях овражно-балочного рельефа подавляющее большинство лесных местообитаний представлено небольшими, обособленными друг от друга урочищами, средний размер которых составляет не более ста гектар. В таких условиях проблематично сохранение многих типичных лесных видов животных.

Высокий уровень распространения сельскохозяйственных территорий (большой частью пахотных земель), доля которых достигает 66% общей площади, способствует практически тотальному уничтожению естественных лугово-степных экосистем, что в свою очередь приводит к резкому обеднению видового состава типичной степной фауны. Оставшиеся относительно нетронутыми распашкой естественные степные биогеоценозы, представленные в основном овражно-балочными системами, подвергаются другим видам антропогенной нагрузки - интенсивному выпасу скота, освоению под огороды и дачные участки, организации свалок и т.п.

Среди главных причин деградации водных и околотовных природных комплексов следует отметить общее уменьшение поверхностного стока, обмеление и загрязнение водоемов. Высокие рекреационные нагрузки способствуют дальнейшему ухудшению состояния естественных местообитаний околотовных животных - освоению подвергаются последние, оставшиеся еще относительно нетронутыми природные уголки.

Предлагаемое вниманию читателя первое издание Красной книги Курской области, том 1, включает в себя описание 85 видов позвоночных и 34 видов беспозвоночных животных.

В настоящее время в Курской области обитает 62 вида млекопитающих. В Красную книгу занесено 12 видов, это 19% всей териофауны области. Необходимо отметить, что это не исчерпывающий список. Так, в Красную книгу внесен только один вид летучих мышей, в то время как состояние практически всех видов отряда рукокрылых внушает серьезную тревогу. Положение усугубляется тем, что эта группа остается практически неизученной на территории Курской области. Поэтому всех представителей летучих мышей на территории области следует рассматривать как фаунистическую группу, требующую повышенного внимания. Такие виды и таксоны есть и в других группах животных, поэтому в Приложении к Красной книге дан список животных Курской области, за состоянием популяций которых в природе, необходим особый контроль.

В фауне птиц области насчитывается 265 видов. В Красную книгу внесено 62 вида птиц, что составляет 23% орнитофауны области. Наибольшей опасности исчезновения подвергаются хищные птицы.

Фауна рептилий Курской области состоит из 8 видов. В Красную книгу внесена половина представителей этого класса. Под угрозой исчезновения оказались болотная черепаха и три вида змей.

Фауна земноводных области насчитывает 12 видов, из них в Красную книгу внесены 4, составляющие треть всей батрахофауны. В основном это амфибии, о которых в настоящее время нет достаточной информации.

В ихтиофауне Курской области отмечено 32 вида рыб. В список редких и исчезающих занесены 3 вида, что составляет 9% фауны рыбообразных и рыб. Изучение ихтиофауны в области практически не проводится, поэтому приведены только те виды, которые включены в Красную книгу России.

Видовое разнообразие насекомых чрезвычайно велико. Только в Центрально-Черноземном заповеднике отмечено более четырех тысяч видов насекомых, и этот список далеко не полон. Многочисленные специальные исследования свидетельствуют об очень высокой потенциальной устойчивости популя-

ций насекомых. Однако, усиливающийся антропогенный пресс не обходит своим влиянием и эти организмы. Основное место в Красной книге принадлежит бабочкам и перепончатокрылым.

Все сведения в Красной книге сгруппированы в 6 разделов: насекомые, рыбообразные и рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. После каждого раздела приводится список использованной литературы. Для многих видов животных приводятся сведения по отличию их от близких сходных видов. В рубрике "Категория и статус" дается характеристика состояния каждого вида в соответствии с классификацией принятой в Красной книге Российской Федерации (2001), адаптированная для условий Курской области:

- 0 - вид, по всей видимости, исчезнувший на территории области;
- 1 - вид, находящийся под угрозой исчезновения;
- 2 - вид, угроза исчезновения которого в области очень велика;
- 3 - редкий вид, имеющий низкую численность и встречающийся на ограниченной территории;
- 4 - вид, имеющий неопределенный статус, т.е. относящийся, вероятно, к одной из предыдущих категорий, но достаточной информации о котором в настоящее время нет;
- 5 - вид, численность которого восстанавливается.

Следует сразу же отметить, что 5-я категория - восстанавливаемые и восстанавливающиеся виды животных, в предлагаемом издании отсутствует. Мы надеемся, что в следующих изданиях Красной книги обязательно появятся виды и под этой категорией.

В настоящее время не вызывает сомнения, что снижение численности многих видов животных происходит в результате деградации их местообитаний. Этот фактор играет главенствующую роль в снижении биологического разнообразия. Эффективная охрана фауны области возможна только при комплексной охране природных объектов. Выявление таких объектов в Курской области и включение их в сеть особо охраняемых природных территорий в виде заповедных участков, заказников, памятников природы - главная задача в деле сохранения фауны нашего региона. Предлагаемое издание Красной книги Курской области должно положить начало решению этой задачи.

В соответствии с действующим законодательством Красная книга России должна издаваться не реже, чем один раз в 10 лет, очевидно, что такой срок необходим и для подготовки нового издания областной Красной книги. Таким образом, первое издание Красной книги - только начало большой и трудоемкой работы по сохранению редких и исчезающих видов животных Курской области.

Мы обращаемся ко всем читателям с просьбой сообщать любые сведения, касающиеся встреч в природе, незаконной добычи или уничтожения местообитаний животных, внесенных в Красную книгу Курской области по адресу:

305000, г. Курск, Красная площадь, 6. Комитет природных ресурсов по Курской области. Тел. (0712) 56-21-30, E-mail: priroda@pub.sovtest.ru

305528, Курская область, Курский район, п/о Заповедное, Центрально-Черноземный заповедник. Тел. (0712) 57-72-94, E-mail: zapoved@kursknet.ru

А.А.Власов

На картах условными значками обозначены:

● - достоверные документально подтвержденные местонахождения вида; ○ - литературные, рукописные и устные указания, не подтвержденные документально; + - по-видимому, исчезнувшие местонахождения; ? - не конкретные указания для отдельных районов. На карте Курской области границы всех районов представлены по состоянию на 2000 год.

В основном тексте Красной книги Курской области приняты следующие сокращения:

МСОП - Международный союз охраны природы, г. - город, д. - деревня, хут. - хутор.

ЦЧЗ - Центрально-Черноземный государственный биосферный заповедник им. проф. В.В. Алехина. Участки ЦЧЗ: С - Стрелецкий (Курский район), К - Казацкий (Медвенский район), ББ - Букреевы Бармы (Мантуровский район), Б - Баркаловка (Горшеченский район), З - Зоринский (Обоянский и Пристенский районы), ПП - Пойма Псла (Обоянский район).

СХЕМА АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ



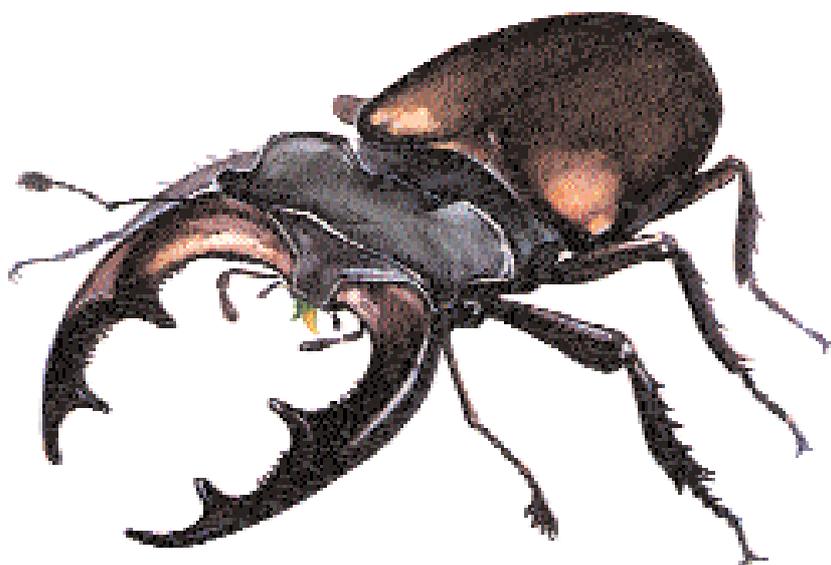
РАЙОНЫ:

1 - Дмитриевский	11 - Коньшевский	21 - Суджанский
2 - Железногорский	12 - Рыльский	22 - Большесолдатский
3 - Фатежский	13 - Глушковский	23 - Медвенский
4 - Поныровский	14 - Кореневский	24 - Солнцевский
5 - Золотухинский	15 - Львовский	25 - Мантуровский
6 - Щигровский	16 - Курчатовский	26 - Беловский
7 - Черемисиновский	17 - Октябрьский	27 - Обоянский
8 - Советский	18 - Курский	28 - Пристенский
9 - Касторенский	19 - Тимский	
10 - Хомутовский	20 - Горшеченский	

УЧАСТКИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА:

С - Стрелецкий	Б - Баркаловка	3 - Зоринский
К - Казацкий	ББ - Букреевы Бармы	ПП - Пойма Псла

НАСЕКОМЫЕ



КЛАСС НАСЕКОМЫЕ - INSECTA

Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Парусники - Papilionidae

1. Махаон - *Papilio machaon*
2. Подалирий - *Iphiclides podalirius*
3. Мнемозина - *Parnassius mnemosyne*

Семейство Нимфалиды - Nymphalidae

4. Переливница ивовая - *Aratura iris*

Семейство Сатиры - Satyridae

5. Сатир дриада - *Satyrus (Minois) dryas*

Семейство Совки - Noctuidae

6. Лента орденская голубая - *Catocala fraxini*
7. Лента орденская малиновая - *Mormonia sponsa*

Семейство Медведицы - Arctiidae

8. Медведица-госпожа - *Callimorpha dominula*
9. Медведица четырехточечная - *Callimorpha quadripunctaria*

Семейство Бразники - Sphingidae

10. Бразник дубовый - *Marumba quercus*

Семейство Голубянки - Lycaenidae

11. Голубянка алексис - *Glaucopsyche alexis*
12. Голубянка дафнис - *Meleageria daphnis*
13. Голубянка рипарти - *Agrodiaetus ripartii*
14. Голубянка орион - *Scolitantides orion*
15. Голубянка степная угольная - *Neolycaena rhympus*
16. Голубянка пиренейская - *Agriades pyrenaicus ergane*

Отряд Жесткокрылые - Coleoptera

Семейство Рогачи - Lucanidae

17. Жук-олень - *Lucanus cervus*

Семейство Жужелицы - Carabidae

18. Красотел пахучий - *Calosoma sycophanta*
19. Тафоксен большой - *Tarhoxenus gigas*

Семейство Мягкотелки - Cantharidae

20. Светляк обыкновенный - *Lampyris nocticula*

Семейство Пластинчатоусые - Scarabaeidae

21. Хрущ мраморный - *Polyphylla fullo*

Семейство Усачи - Cerambycidae

22. Усач дубовый большой - *Cerambyx cerdo*

Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Рогохвосты - Siricidae

23. Рогохвост большой еловый - *Urocerus gigas*

Семейство Андрениды - Andrenidae

24. Мелиттурга булавоусая - *Melitturga clavicornis*

Семейство Галиктиды - Halictidae

25. Рохитоидес серый - *Rophitoides canus*

Семейство Пчелиные - Apidae

26. Шмель моховой - *Bombus muscorum*

27. Шмель армянский - *Bombus armeniacus*

28. Шмель глинистый - *Bombus argillaceus*

29. Шмель изменчивый - *Bombus proteus*

30. Шмель плодовый - *Bombus pomorum*

31. Шмель пластинчатозубый - *Bombus serrisquama*

Семейство Антофориды - Anthophoridae

32. Пчела-плотник - *Xylocopa valga*

Отряд Прямокрылые - Orthoptera

Семейство Кузнечики - Tettigoniidae

33. Дыбка степная - *Saga pedo*

Отряд Богомолы - Mantoptera

Семейство Богомолы - Mantidae

34. Богомол обыкновенный - *Mantis religiosa*

Махаон - *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Парусники - Papilionidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Европейская часть России, Кавказ, Сибирь, Приамурье и Приморье. В Курской области обнаружен в окрестностях г. Курска, в Курском, Железногорском, Дмитриевском, Льговском, Суджанском, Пристенском, Мантуровском, Медвенском и Обоянском районах.

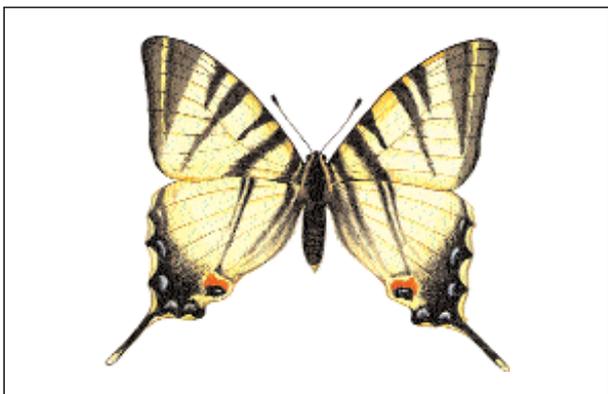
Места обитания и образ жизни. Предпочитает открытые ландшафты луга, луговые степи, остепненные склоны, опушки, лесные поляны и дороги. В Курской области развивается в двух поколениях, лет в мае-июне и июле-августе. Гусеницы развиваются в основном на зонтичных, реже на сложноцветных или губоцветных. Зимует в стадии куколки.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, активное применение пестицидов, перевыпас скота, сенокосение сильно снизили количество этих насекомых, уменьшив кормовую базу вида.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Вид охраняется в ЦЧЗ (С, К, З, ББ). Расширение сети охраняемых территорий и заказников.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Подалирий - *Irchlides podalirius* (Linnaeus, 1758)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Парусники - Papilionidae

Категория и статус: 1 - вид, находящийся на территории области под угрозой исчезновения.

Распространение. Средняя полоса и юг европейской части России, Кавказ, Южный Урал, Прииртышье, Южный Алтай. В 50-60-е годы был достаточно обычен даже на территории г. Курска, включая зеленую зону. В 70-е годы становится редким на всей площади области. В настоящее время одиночные особи наблюдались в ЦЧЗ (С, ББ).

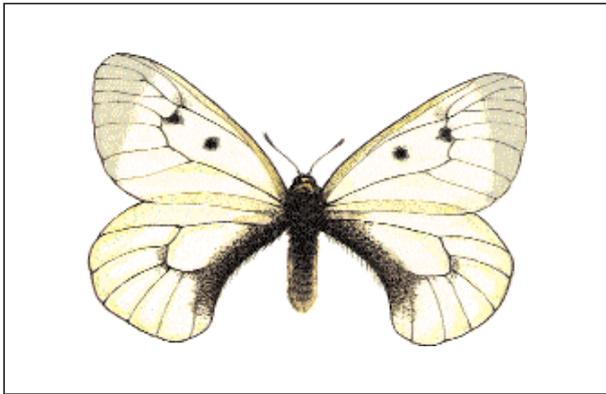
Места обитания и образ жизни. Обитает в зарослях кустарников, садах, на опушках лиственных лесов. Вид оседлый, дает две генерации в год в мае-июне и августе. Места выплода гусениц связаны с древесно-кустарниковыми розоцветными (терн, боярышник, яблоня, рябина и др.). Зимует в стадии куколки.

Лимитирующие факторы. До конца не выяснены.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Вид охраняется в ЦЧЗ (С, ББ). На других территориях необходимо создание микрозаказников в местообитаниях вида.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Мнемозина - *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Парусники - Papilionidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Европейская часть России (кроме северных районов), Кавказ, Урал, юг Западной Сибири. В Курской области локальные популяции обнаружены в Курском, Железногорском, Горшеченском, Льговском, Суджанском, Поньровском и Касторенском районах.

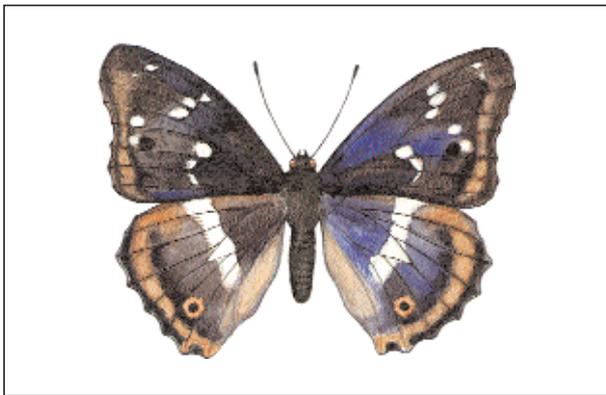
Места обитания и образ жизни. Приурочена к редколесьям и лесным опушкам, в местах распространения нередко и даже многочисленна, хотя и встречается очень локально. Оседлый вид, практически не способный к миграциям. Лет наблюдается в мае-июне. Гусеницы развиваются на хохлатках.

Лимитирующие факторы. Монофагия, ставящая существование вида в зависимость от наличия нетронутых растительных ассоциаций с участием кормового растения. Вырубка лесов, ведущая к деградации биотопов, регулярное сенокосение.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Охраняется в ЦЧЗ (Б). В других местообитаниях необходимо ограничение рекреационной нагрузки и хозяйственной деятельности, контроль за состоянием популяций, желательна организация микрозаповедников.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Переливница ивовая - *Apatura iris* (Linnaeus, 1758)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Нимфалиды - Nymphalidae

Категория и статус: 1 - вид, находящийся на территории области под угрозой исчезновения.

Распространение. Центр и юг евр. части России, Приамурье, Приморье. В Курской области встречается в Суджанском и Железногорском районах.

Места обитания и образ жизни. Обитатель лиственных лесов, встречается на полянах, лесных дорогах, лугах, в ивняковых зарослях, иногда по берегам водоемов. Лет бабочек в конце июля - августе. Гусеницы встречаются в апреле-мае на козьей иве, реже на осине в тенистых местах. Зимует в личиночной стадии.

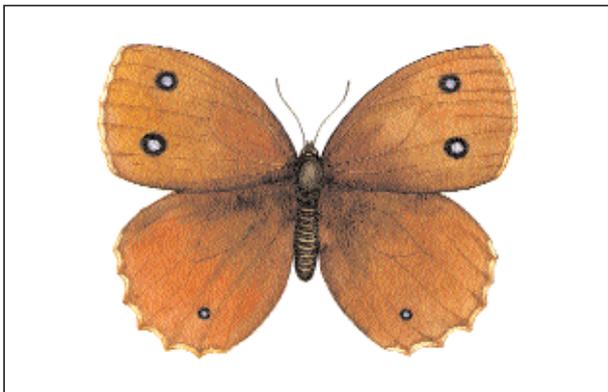
Отличия от близких видов. От переливницы малой (*A. ilia*) отличается отсутствием глазчатого пятна на передних крыльях и наличием белого зубчика на перевязи нижней стороны задних крыльев.

Лимитирующие факторы. Вырубка лесов, применение пестицидов.

Меры охраны. Внесена в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Лесозащитные мероприятия, сохраняющие подлесок, ограниченное применение ядохимикатов.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Сатир дриада - *Satyrus (Minois) dryas* (Scopoli, 1763)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Сатиры - Satyridae

Категория и статус: 3 - редкий вид, имеющий в области низкую численность и встречающийся на ограниченной территории.

Распространение. Евр. часть России, Крым, Кавказ, Сибирь, Забайкалье, Приморье, Приамурье, Сахалин, Курильские о-ва. В Курской области найден на территории Курского, Суджанского, Медвенского и Беловского районов.

Места обитания и образ жизни. Места обитания - чаще всего сухие, поросшие кустарником участки, редколесья, лесные поляны и опушки. Характерен медленный низкий полет над землей, бабочки часто скрываются в густой траве. Лет бабочек в июле-августе. Гусеницы питаются на различных злаках.

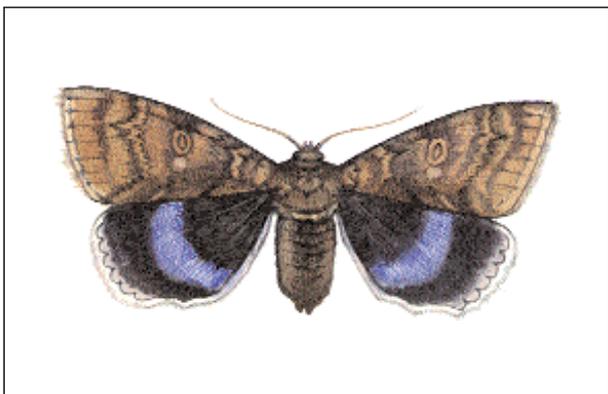
Отличия от близких видов. Вид узнается по двум синим глазкам в черных ободках на передних крыльях и по одному такому же глазку на задних.

Лимитирующие факторы. Усиление рекреационных нагрузок, перевыпас скота, сенокосение.

Меры охраны. Вид охраняется в ЦЧЗ (С, К). На неохраняемых территориях необходимы отказ от неумеренного выпаса скота, выжигания степных участков, нерегламентированного применения пестицидов и других ядохимикатов.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Лента орденская голубая - *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Совки - Noctuidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Лесная и лесостепная зоны России до Приамурья и Приморья включительно (кроме северных районов). В Курской области - Курский район, окрестности г. Курска.

Места обитания и образ жизни. Места обитания лесные биотопы, опушки, долины рек, тополиные аллеи вокруг городов и садов. Лет бабочек в августе-сентябре. Зимовка проходит на стадии яйца, после чего вышедшие гусеницы активно питаются на различных древесных породах: тополе, ясене, вязе, клене.

Отличия от близких видов. Задние крылья черные с голубой полоской и белой бахромкой.

Лимитирующие факторы. Лесоразработки, применение пестицидов.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Вид охраняется в ЦЧЗ (С). На неохраняемых территориях необходимо строгое регламентирование рекреационных нагрузок в обнаруженных местобитаниях.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Лента орденская малиновая - *Mormonia sponsa* (Linnaeus, 1767)

Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Совки - Noctuidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Евр. часть России (кроме севера), Кавказ. В Курской области - Курск, Курский район, Курчатовский район.

Места обитания и образ жизни. Места обитания смешанные широколиственные леса и дубравы. Оседлый вид. Лет бабочек в июле-сентябре. Зимовка проходит на стадии яйца, в мае-июне гусеницы питаются листьями дуба.

Отличия от близких видов. В отличие от красной орденской ленты (*Catocala nupta* L.) черная полоса на задних крыльях зазубрена и имеет вид растянутой буквы W.

Лимитирующие факторы. Регресс и вырубка дубрав, применение инсектицидов.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Вид охраняется в ЦЧЗ (С). На неохраняемых территориях необходимо строгое регламентирование рекреационных нагрузок и применения ядохимикатов, сохранение оптимального для дубрав водного режима, запрет выпаса скота под пологом леса.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Медведица-госпожа - *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)

Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Медведицы - Arctiidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Евр. часть России (кроме севера), Кавказ. В Курской области окрестности г. Курска.

Места обитания и образ жизни. Приурочена к открытым биотопам: полянам, опушкам, долинам рек. Лет имаго в июне-июле, гусеницы полифаги, питаются на крапиве, незабудках, малине, землянике и др. Зимует личиночная стадия.

Отличия от близких видов. От других видов рода отличается зеленовато-черными с металлическим отливом передними крыльями, имеющими белые и желтые пятна. Брюшко с непрерывной продольной черной полосой или сплошь черное.

Лимитирующие факторы. Разрушение и деградация мест обитания, уменьшение кормовой базы.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Необходимо строгое регламентирование рекреационных нагрузок в обнаруженных местообитаниях.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Медведица четырехточечная - *Callimorpha quadripunctaria* (Poda, 1761)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Медведицы - Arctiidae

Категория и статус: 4 - неопределенный по статусу вид, достаточной информации о котором в настоящее время нет.

Распространение. Юг и центр евр. части России, Кавказ. В Курской области - Курский, Горшеченский, Мантуровский, Беловский районы.

Места обитания и образ жизни. Бабочки предпочитают опушечные станции обитания, встречаясь в кустарниковых зарослях и на полянах в широколиственных лесах. Лет имаго в июле-августе, гусеницы полифаги, питаются на крапиве, подорожнике, клевере, дубе и др.

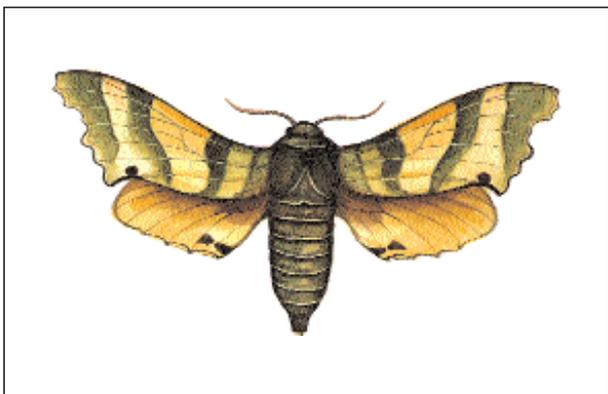
Отличия от близких видов. От других видов р. *Callimorpha* отличается буровато-черными передними крыльями, имеющими белые и желтоватые косо-поперечные полосы. На красных задних крыльях по два (реже по одному) больших черных пятна. На каждом кольце красно-оранжевого брюшка имеется по черной точке.

Лимитирующие факторы. Разрушение и деградация мест обитания, уменьшение кормовой базы.

Меры охраны. Вид охраняется в ЦЧЗ (С, Б и ББ). На неохраемых территориях необходимо строгое регламентирование рекреационных нагрузок в обнаруженных местобитаниях.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Бражник дубовый - *Marumba quercus* (Denis et Schiffermüller, 1776)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Бражники - Sphingidae

Категория и статус: 4 - неопределенный по статусу вид, достаточной информации о котором в настоящее время нет.

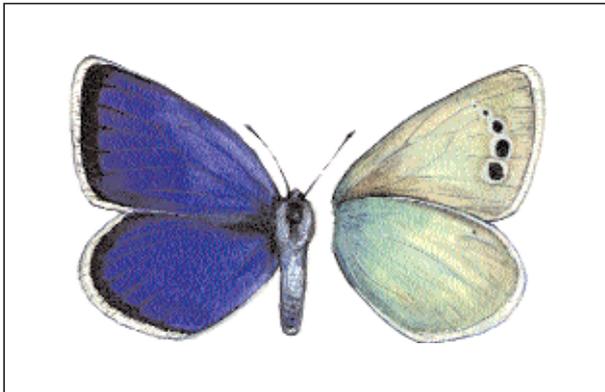
Распространение. Юг европейской части России, Кавказ. Две особи пойманы в окрестностях г. Курска, известна одна находка гусеницы на территории ЦЧЗ (С).

Места обитания и образ жизни. Развивается в одном поколении. Лет бабочек в мае - июле. Крупные (до 10 см) гусеницы встречаются с июля до сентября на молодых дубовых деревьях.

Лимитирующие факторы. Вырубка лесов, применение пестицидов.

Меры охраны. Лесозащитные мероприятия, сохраняющие подлесок, ограниченное применение ядохимикатов.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Голубянка алексис - *Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761)

Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Голубянки - Lycaenidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, имеющий в области низкую численность и встречающийся на ограниченной территории.

Распространение. Юг евр. части России, Сибирь, Кавказ. В Курской области встречается в Курском и Горшеченском районах.

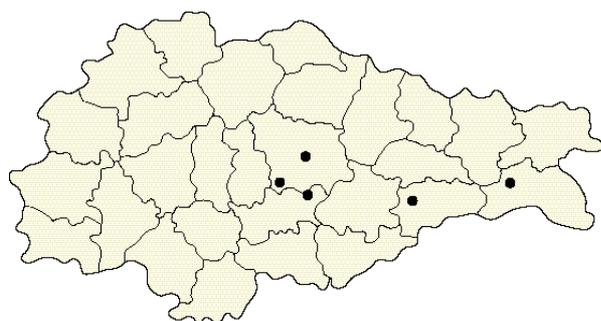
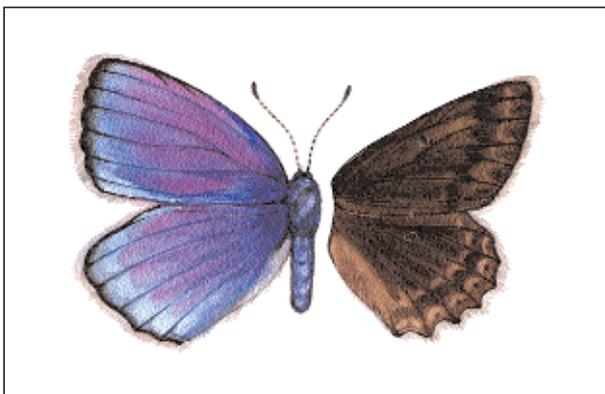
Места обитания и образ жизни. Предпочитает меловые склоны с ксерофитной растительностью, лесные опушки. Лет бабочек в мае-июне. Гусеницы питаются на астрагалах и других бобовых.

Отличия от близких видов. Серая нижняя сторона крыльев, передние имеют ряд крупных постдискальных пятен, постепенно уменьшающихся к переднему краю крыла. Нижняя сторона заднего крыла с большой зеленовато-голубой областью у корня и рядом слабых черных пятен.

Лимитирующие факторы. Не выяснены.

Меры охраны. Вид охраняется в ЦЧЗ (Б). Поиск новых мест обитания и защита их от повышенных рекреационных нагрузок: сенокосения, перевыпаса, вытаптывания и т.п.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Голубянка дафнис - *Meleageria daphnis* (Denis et Schiffermüller, 1775)

Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Голубянки - Lycaenidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, имеющий в области низкую численность и встречающийся на ограниченной территории.

Распространение. Юг и центр евр. части России, Кавказ. В Курской области окрестности г. Курска, Курский, Медвенский, Горшеченский и Мантуровский районы.

Места обитания и образ жизни. Предпочитает обитание в открытых местах: сухие известковые склоны оврагов и балок, лесные опушки, берега рек. Лет бабочек в июле-августе. Гусеницы питаются на астрагалах, эспарцете, лядвенце, чине, тимьяне и др. Зимует в стадии яйца.

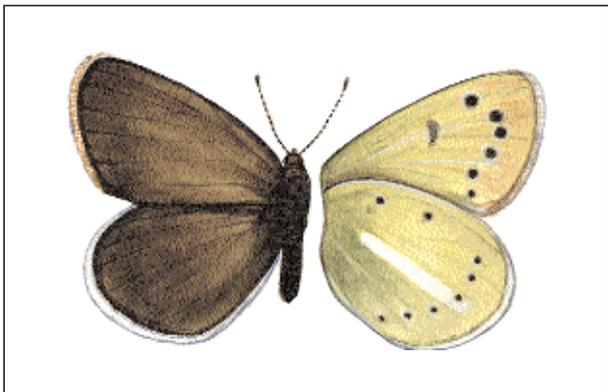
Отличия от близких видов. Вид узнается по угловатому краю задних крыльев на 2-й и 3-й жилках. Имеются две различные формы самок: одна блестяще-синяя с широким черным краем; другая коричневатая, почти лишенная голубых чешуек.

Лимитирующие факторы. Усиление рекреационных нагрузок, перевыпас скота, сенокосение.

Меры охраны. Вид охраняется в ЦЧЗ (С, К, Б и ББ). На неохраемых территориях необходимо сохранение в травяном покрове кормовых растений при частичном выкашивании, отказ от неумеренного выпаса скота, выжигания степных участков, нерегламентированного применения пестицидов и других ядохимикатов.

Составители: Д.Е. Татаренко, Т.Э. Гречаниченко.

Голубянка рипарти - *Agrodiaetus ripartii* (Freyer, 1830)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Голубянки - Lycaenidae

Категория и статус: 4 - неопределенный по статусу вид, достаточной информации о котором в настоящее время нет.

Распространение. Юг и центр евр. части России. В Курской области найдена в Курском, Мантуровском и Горшеченском районах.

Места обитания и образ жизни. Встречается по остепненным биотопам, особенно по сухим склонам балок. Лет имагинальной стадии в июне-июле. Гусеницы питаются на эспарцете и других бобовых.

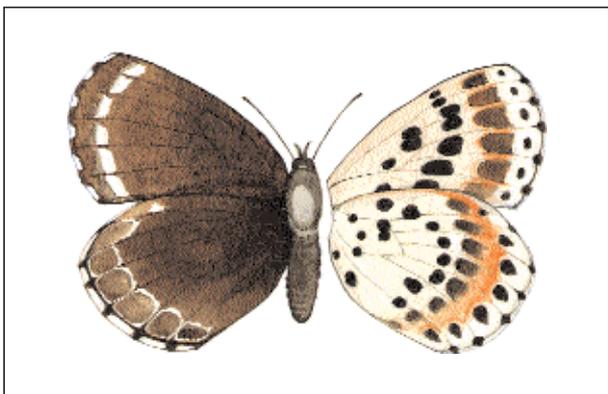
Отличия от близких видов. На задних крыльях яркий белый мазок, пересекающий крыло от корня до подкраевого ряда пятен.

Лимитирующие факторы. Хозяйственное освоение территорий, деградация местообитаний.

Меры охраны. Вид охраняется в ЦЧЗ (Б, ББ). Необходимо выявление и взятие под охрану новых местообитаний.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Голубянка орион - *Scolitantides orion* (Pallas, 1771)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Голубянки - Lycaenidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, имеющий в области низкую численность и встречающийся на ограниченной территории.

Распространение. Евр. часть России, Сибирь, Кавказ. В Курской области обнаружена единственная популяция в Курском районе (урочище Клюква).

Места обитания и образ жизни. Распространение очень локальное - открытая опушка леса с прилегающими к ней лесными дорогами. Лет бабочек в мае-июле. Гусеницы питаются на очитке.

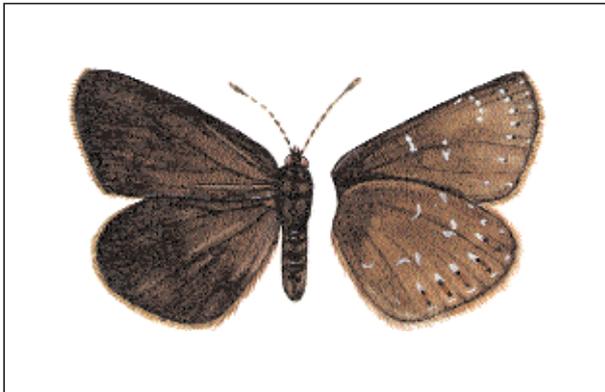
Отличия от близких видов. Фон нижней стороны крыльев белый или беловато-серый с рядом крупных необведенных черных пятен, на задних крыльях четкая оранжевая перевязь.

Лимитирующие факторы. Основные лимитирующие факторы на территории области не выяснены. Необходимо наблюдение за состоянием известной популяции, выявление новых местообитаний вида.

Меры охраны. Низкие рекреационные нагрузки в местах обитания.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Голубянка степная угольная - *Neolycaena rhymnus* (Eversmann, 1832)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Голубянки - Lycaenidae

Категория и статус: 1 - вид, находящийся на территории области под угрозой исчезновения.

Распространение. Юг и юго-восток евр. части России, Южный Урал, Алтай. В Курской области известно только одно место обитания этой бабочки в ЦЧЗ (Б).

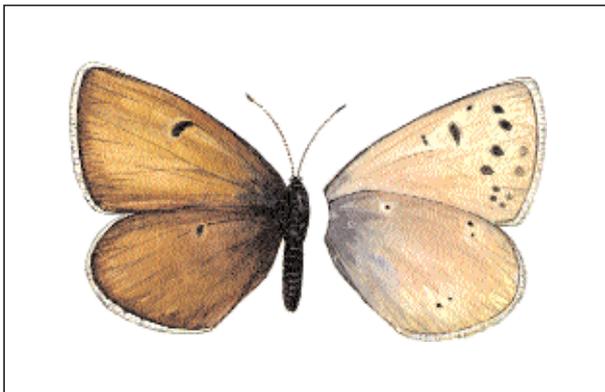
Места обитания и образ жизни. Встречается на участках целинных степей, на склонах балок и меловых обнажениях. Гусеницы обитают на карагане кустарниковой, лет имаго в мае-июне.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, активное применение пестицидов, перевыпас скота, вырубка кормового кустарника.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Охраняется в ЦЧЗ (Б). Необходимо наблюдение за состоянием популяции, выявление новых местообитаний.

Составители: Д.Е. Татаренко, Т.Э. Гречаниченко.

Голубянка пиренейская - *Agriades pyrenaicus* (Boisduval, 1840)



Отряд Чешуекрылые - Lepidoptera

Семейство Голубянки - Lycaenidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, имеющий в области низкую численность и встречающийся на ограниченной территории.

Распространение. Юг европейской России, Кавказ. Реликтовые популяции обнаружены в Белгородской, Воронежской, Харьковской областях. В Курской области реликтовая популяция обнаружена в Горшеченском районе в 1995 г.

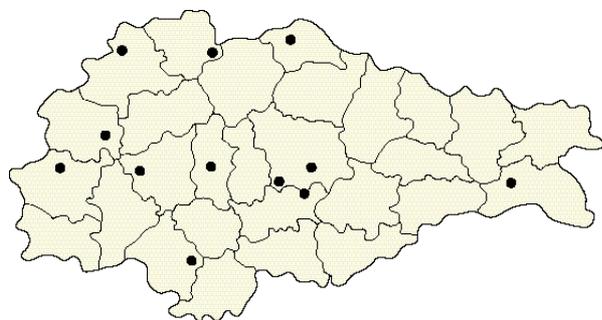
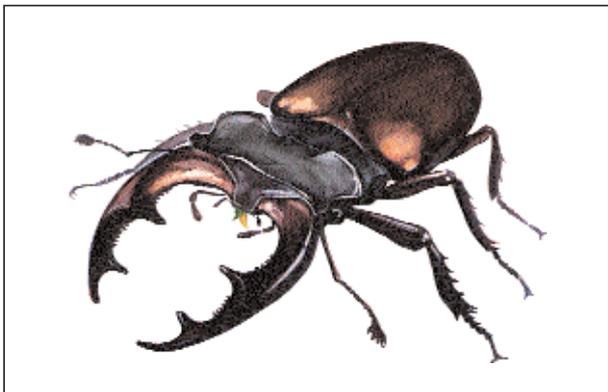
Места обитания и образ жизни. Встречается на выходах мела с ксерофитной растительностью. Лет имагинальной стадии в конце мая - июне. Гусеницы питаются на проломнике Козо-Полянского.

Лимитирующие факторы. Малая вероятность сохранения подходящих реликтовых биоценозов. Состояние выявленной популяции достаточно устойчиво.

Меры охраны. Вид охраняется в ЦЧЗ (Б). Необходимо наблюдение за состоянием популяции, выявление новых местообитаний.

Составитель: Д.Е. Татаренко.

Жук-олень - *Lucanus cervus* Linnaeus, 1758



Отряд Жесткокрылые - Coleoptera

Семейство Рогачи - Lucanidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. В Европейской части России занимает зону широколиственных лесов, лесостепную и степную зоны. В Курской области отмечен в Курском, Медвенском, Хомутовском, Горшеченском, Курчатовском, Поньровском, Суджанском, Льговском, Дмитриевском, Железнодорожном и Рыльском районах.

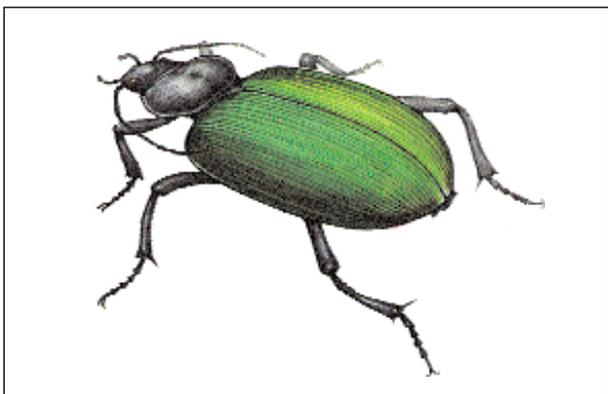
Места обитания и образ жизни. Места обитания - дубравы. Лет имаго происходит в конце мая - начале июня, в сумерках. Взрослые особи питаются соком из поврежденных стволов и ветвей деревьев, преимущественно дубов. Личинки развиваются в пнях и отмерших корнях дуба, реже - бука, ивы, груши и ясеня.

Лимитирующие факторы. Вырубка лесов, обработка лесных массивов пестицидами, корчевание пней при расчистке лесов.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Вид охраняется в ЦЧЗ (С, К, Б). На неохраемых территориях необходимы отказ от нерегламентированного применения пестицидов и других ядохимикатов.

Составители: Т.Э. Гречаниченко, Д.Е. Татаренко.

Красотел пахучий - *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758)



Отряд Жесткокрылые - Coleoptera

Семейство Жужелицы - Carabidae

Категория и статус: 1 - вид, находящийся на территории области под угрозой исчезновения.

Распространение. Европейская часть России до Средней Камы, Кавказ, на восток доходит до Алтая. В Курской области найден только в ЦЧЗ (С) в ур. Дуброшина. Последняя находка датируется 1984 г.

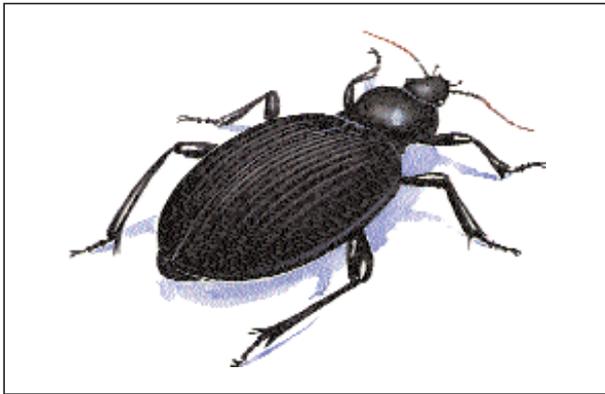
Места обитания и образ жизни. Обитатель широколиственных лесов, дендробионт. Активный хищник, передвигаясь по стволам и ветвям деревьев, охотится за гусеницами. При достаточном обилии существенно ограничивает рост численности листогрызущих вредителей леса.

Лимитирующие факторы. Высокая восприимчивость вида к воздействию пестицидов. Отрицательную роль могут играть периодические усыхания дубрав.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Вид охраняется в ЦЧЗ (С). На неохраемых территориях необходимы отказ нерегламентированного применения пестицидов и других ядохимикатов.

Составитель: Т.Э. Гречаниченко.

Тафоксен большой - *Taphoxenus gigas* (Fischer von Waldheim, 1823)



Отряд Жесткокрылые - Coleoptera

Семейство Жужелицы - Carabidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, имеющий в области низкую численность и встречающийся на ограниченной территории.

Распространение. Юг европейской части России. В Курской области найден в ЦЧЗ (С). За последние 30 лет численность значительно снизилась.

Места обитания и образ жизни. Представитель степной и полупустынной фауны, в Курской области находится северная граница ареала. Типичный обитатель нор грызунов - ботробионт. Предпочитает ксерофитные местообитания - участки луговой степи, подвергающиеся умеренному выпасу и периодическому кошению, южные склоны степных логов.

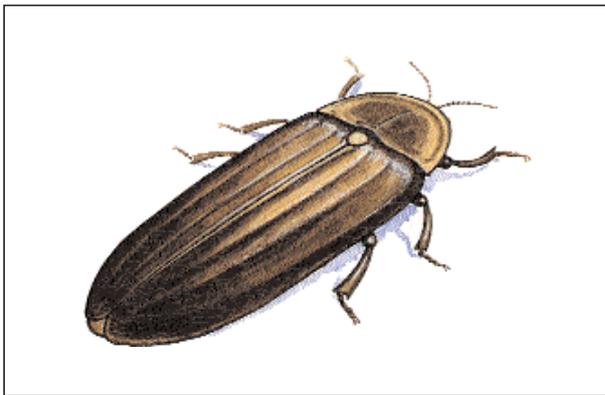
Лимитирующие факторы. Тотальная распашка целинной степи. Перевыпас и применение роторных сенокосилок действуют опосредованно, снижая численность грызунов и, тем самым, число пригодных местообитаний.

Меры охраны. Вид охраняется в ЦЧЗ (С).

Составитель: Т.Э. Гречаниченко.



Светляк обыкновенный - *Lampyris nocticula* Linnaeus, 1758



Отряд Жесткокрылые - Coleoptera

Семейство Мягкотелки - Cantharidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, имеющий в области низкую численность и встречающийся на ограниченной территории.

Распространение. Европейская часть России (кроме севера), Кавказ, Сибирь, Дальний Восток. В Курской области: Горшеченский, Курчатовский, Железногорский, Глушковский, Курский районы.

Места обитания и образ жизни. Обитает в траве, под опавшей листвой, в кустах. Питается гниющими растениями и моллюсками. Личинки живут под камнями, под корой гнилых деревьев, где и перезимовывают. У обоих полов есть светящийся орган - фотофор, служащий для привлечения особей противоположного пола.

Лимитирующие факторы. Разрушение природных местообитаний, применение ядохимикатов и др.

Меры охраны. Вид охраняется в ЦЧЗ (Б). На неохранных территориях необходимы отказ от нерегламентированного применения пестицидов и других ядохимикатов.

Составитель: Т.Э. Гречаниченко.



Хрущ мраморный - *Polyphylla fullo* Linnaeus, 1758



Отряд Жесткокрылые - Coleoptera

Семейство Пластинчатоусые - Scarabaeidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, имеющий в области низкую численность и встречающийся на ограниченной территории.

Распространение. В России распространен от юга лесной зоны до Предкавказья, к западу от р. Волги. В Курской области обнаружен в Курском и Курчатовском районах.

Места обитания и образ жизни. Обитатель сосновых лесов. Лет имаго с конца июня до августа. Выйдя из почвы, жуки в сумерках взлетают на ближайшие деревья и питаются хвоей сосны, реже листьями дуба и других лиственных пород. Днем остаются на кормовых деревьях. Мало активны: плохо летают и вяло питаются. Яйцекладка в песчаных почвах, отрождение личинок происходит в июле-августе. Личинки развиваются в течение 3 лет.

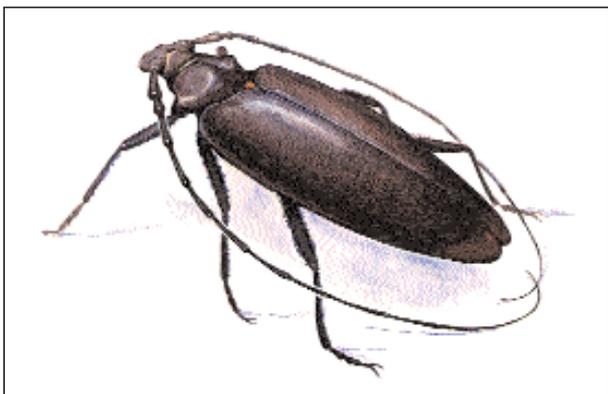
Отличия от близких видов. Каштаново-бурые надкрылья покрыты множеством белых пятнышек.

Лимитирующие факторы. Высокая рекреационная и хозяйственная нагрузка, удаление из лесов старых деревьев.

Меры охраны. На неохраемых территориях необходим отказ от нерегламентированного применения пестицидов и других ядохимикатов. Желательно создание энтомологического микрозаказника.

Составители: Т.Э. Гречаниченко, Д.Е. Татаренко.

Усач дубовый большой - *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758



Отряд Жесткокрылые - Coleoptera

Семейство Усачи - Cerambycidae

Категория и статус: 1 - вид, находящийся на территории области под угрозой исчезновения.

Распространение. Юг европейской части России, Кавказ. В Курской области обнаружен в Глушковском районе (урочище Карыжский лес).

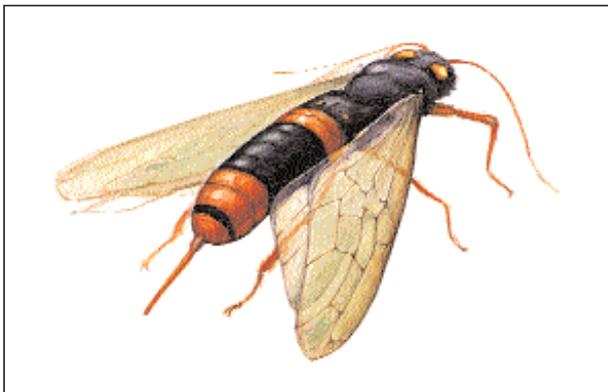
Места обитания и образ жизни. Обитатель широколиственных лесов, парков. Встречается с мая по сентябрь, главным образом на дубе, а также на каштане, иногда на липе. Предпочитает толстые стволы, особенно старых деревьев, стволы с вытекающим соком, реже пни. Личинка развивается 3 года в древесине дуба.

Отличия от близких видов. Самый крупный представитель семейства Cerambycidae, длина тела составляет 30-50 мм.

Лимитирующие факторы. Высокая рекреационная и хозяйственная нагрузка, удаление из лесов старых деревьев. Отрицательную роль могут играть периодические усыхания дубрав.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). На неохраемых территориях необходим отказ от нерегламентированного применения пестицидов и других ядохимикатов. Желательно создание энтомологического микрозаказника.

Составитель: Т.Э. Гречаниченко.

Рогохвост большой еловый - *Urocerus gigas* (Linnaeus, 1767)

Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Рогохвосты - Siricidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Европейская часть России (кроме севера), Сибирь, Дальний Восток. Единичные экземпляры найдены в окрестностях г. Курска.

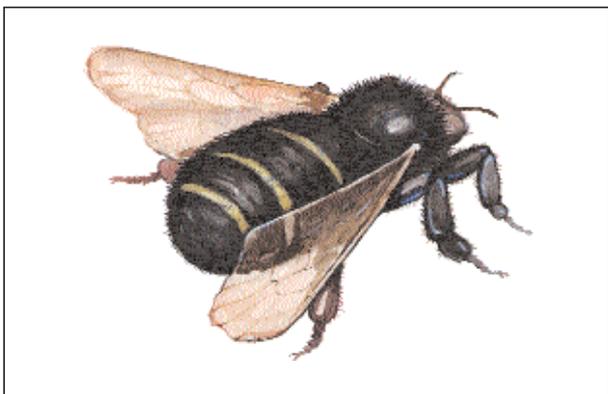
Места обитания и образ жизни. Поселяется на ослабленных деревьях ели, реже - сосны. Лет имаго с июня до сентября. При помощи мощного яйцеклада самка просверливает кору и откладывает по 1-3 яйца в одно место полосой вдоль ствола. У основания яйцеклада имеется "сумка", где хранятся споры гриба, вызывающего красную гниль древесины, являющейся необходимым условием развития личинок. Развитие личинок длится минимум два года. Вышедшие из куколок взрослые насекомые сами прогрызают себе летное отверстие в древесине.

Отличия от близких видов. Ходы рогохвостов, в отличие от ходов личинок усачей, имеют круглое, а не овальное сечение и забиты мелкой буровой мукой, а не грубыми отрывками. От близких видов отличается крупными размерами (12-50 мм).

Лимитирующие факторы. Слабое распространение ели в области, удаление ослабленных деревьев при санитарных рубках.

Меры охраны. В местах обитания сохранение некоторого количества ослабленных деревьев.

Составитель: И.А. Баусов.

Мелиттурга булавоносая - *Melitturga clavicornis* (Latreille, 1806)

Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Андреновые - Andrenidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Южная часть европейской России и юг Западной Сибири. В Курской области - Мантуровский и Горшеченский районы.

Места обитания и образ жизни. Степной вид. Один из основных опылителей люцерны и клевера, часто селится вблизи ее посевов. Населяет луга, залежи, лесные опушки, лесополосы. Гнездится небольшими колониями в почве, обычно на участках с разреженным травостоем, иногда на междурядьях посевов люцерны. Лет с конца мая до середины августа. Зимует личиночная стадия. Кормится на бобовых, реже на губоцветных, сложноцветных и норичниковых.

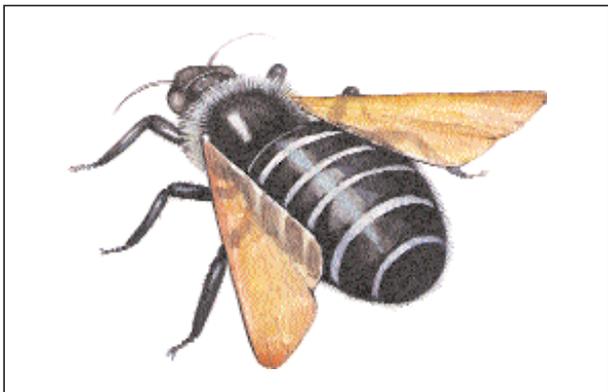
Отличия от близких видов. Короткие булавоносые усики, крупные размеры (12-14 мм).

Лимитирующие факторы. Распашка степей, применение ядохимикатов в период цветения кормовых растений, техногенные загрязнения

Меры охраны. Внесена в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Охраняется в ЦЧЗ (Б, ББ). На неохраняемых территориях необходимо ограничить распыление ядохимикатов, особенно на посевах клевера и люцерны и вблизи лесополос и залежей.

Составитель: И.А. Баусов.

Рофитоидес серый - *Rophitoides canus* (Eversmann, 1852)



Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Галиктиды - Halictidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Южная часть европейской России и Сибири. В Курской области - Курчатовский, Горшеченский и Мантуровский район.

Места обитания и образ жизни. Обитатель лесных полей и опушек, лугов, склонов балок, посевов люцерны. Живет небольшими колониями, которые располагаются вблизи посевов или на посевах люцерны по склонам балок и оврагов. Норки размещаются на участках с песчаной почвой вблизи мест произрастания дикорастущей люцерны желтой. Зимует личинка, вышедшая из яйца.

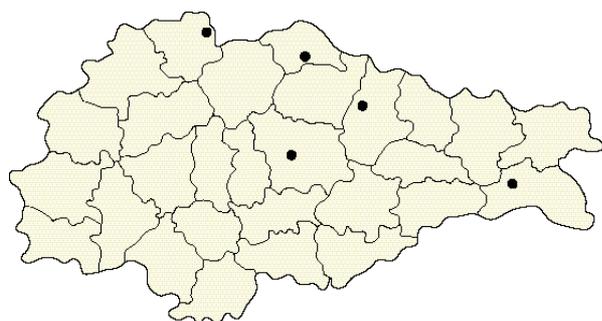
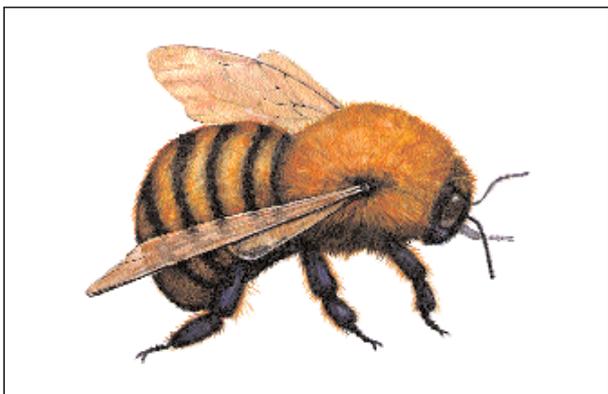
Отличия от близких видов. Лоб самки без шипиков, в волосках. У самца 6-й стернит брюшка без кия, в густых желтых волосках.

Лимитирующие факторы. Распашка лугов и степей, перевыпас скота, применение ядохимикатов вблизи мест гнездования в период цветения люцерны, техногенные загрязнения.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Охраняется в ЦЧЗ (Б, ББ). На неохраемых территориях необходимы щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения, ограничение химической обработки вблизи мест гнездования.

Составитель: И.А. Баусов.

Шмель моховой - *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775)



Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Пчелиные - Apidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Европейская часть России, юг Сибири и Дальнего Востока. В Курской области - Горшеченский, Поньровский, Железногорский, Щигровский районы, окрестности г. Курска (оз. Линево).

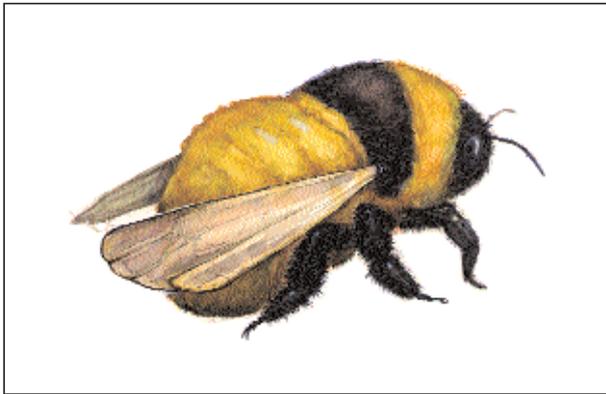
Места обитания и образ жизни. Предпочитает разнотравно-злаковые и кустарниковые степи по склонам балок, опушки, лесные поляны. Гнезда устраивает на поверхности почвы из сухой травы и мха. Лет имаго в мае-сентябре, кормится в основном на бобовых и губоцветных.

Отличия от близких видов. От других видов шмелей отличается одноцветной окраской спинки и брюшка: спинка покрыта рыжими и желтыми волосками, а брюшко желтыми.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, сенокошение, выпас скота, выкорчевка кустарников, применение ядохимикатов.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Охраняется в ЦЧЗ (Б). На неохраемых территориях необходимы щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения.

Составитель: И.А. Баусов.

Шмель армянский - *Bombus armeniacus Radoszkowski, 1877*

Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Пчелиные - Apidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Юг европейской части России, южный Урал и юг Западной Сибири. В Курской области - Мантуровский район.

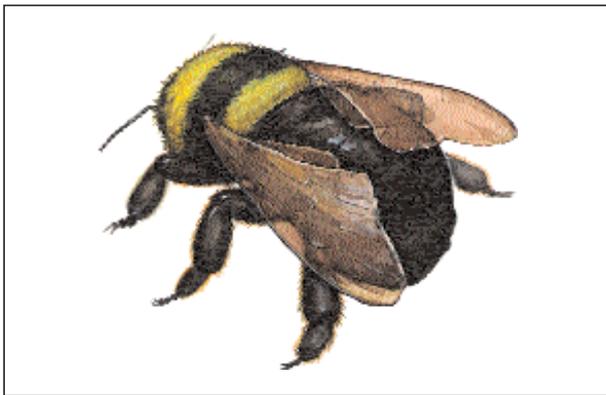
Места обитания и образ жизни. Редкий степной вид. Основные места обитания - луговые степи, склоны степных балок, опушки нагорных дубрав. Лет имаго в мае-сентябре. Дает одну генерацию в год. Зимуют оплодотворенные самки, гнезда устраиваются в почве. Взрослые и личинки питаются пыльцой и нектаром бобовых.

Отличия от близких видов. Передняя часть спинки и щиток в желтоватых волосках. Между основаниями крыльев - поперечная темная перевязь или пятно, 1-5-й тергиты брюшка в однородных желтых волосках.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, сенокосение, выпас скота.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категории). Охраняется в ЦЧЗ (ББ). На неохраемых территориях необходим щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения.

Составители: И.А. Баусов, Т.Э. Гречаниченко.

Шмель глинистый - *Bombus argillaceus (Scopoli, 1763)*

Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Пчелиные - Apidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Средняя и южная полоса европейской части России. В Курской области - в ЦЧЗ (ББ).

Места обитания и образ жизни. Обитатель ковыльных степей. Гнезда устраивает в почве. Лет имаго в мае-сентябре, кормится в основном на бобовых и лютиковых.

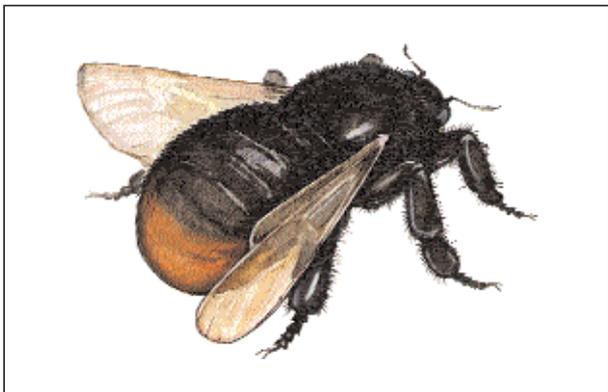
Отличия от близких видов. На брюшке и спинке чередуются светлый и темный рисунки. Передняя часть спинки и щиток в светлых, а лоб выше основания усиков только в черных или темно-коричневых волосках, задняя часть 2-го тергита брюшка в черных волосках; ширина перевязи из черных волосков между основаниями крыльев немного меньше ширины перевязи из желтых волосков на передней части спинки.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, сенокосение, выпас скота, применение ядохимикатов вблизи мест гнездования.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Охраняется в ЦЧЗ (ББ). На неохраемых территориях необходимы щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения, ограничение химической обработки вблизи степных участков.

Составители: И.А. Баусов, Т.Э. Гречаниченко.

Шмель изменчивый - *Bombus proteus* Gerstaecker, 1869



Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Пчелиные - Apidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Юго-восток европейской части России. В Курской области - Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский районы.

Места обитания и образ жизни. Лесостепной вид. Встречается по опушкам леса, на лугах, в луговых степях и дубравах. Лет имаго в июле-сентябре, кормится в основном на бобовых и сложноцветных.

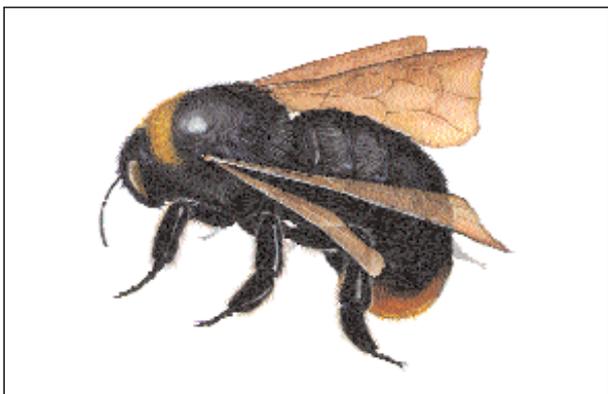
Отличия от близких видов. Лоб ниже основания усиков в черных волосках, третий членик усиков длиннее пятого в 1.1-1.2 раза. Спинка в черных или коричневых волосках, иногда с небольшой примесью желтых или серых волосков. 3-й тергит брюшка в черных, а 5-й в оранжевых или желтых волосках, иногда с примесью коричневых.

Лимитирующие факторы. Распашка лугов и степей, сенокосение, выпас скота, применение ядохимикатов вблизи мест гнездования.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Охраняется в ЦЧЗ (С, К, ББ). На неохраняемых территориях необходимы щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения, ограничение химической обработки вблизи степных участков.

Составитель: И.А. Баусов.

Шмель плодовый - *Bombus pomorum* (Panzer, 1805)



Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Пчелиные - Apidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Юг европейской части России и крайний юг Западной Сибири. В Курской области - Горшеченский и Мантуровский районы.

Места обитания и образ жизни. Предпочитает разнотравно-злаковые степи по склонам балок. Гнезда устраивает в почве, иногда в норах мелких грызунов. Лет имаго в мае-сентябре, кормится в основном на бобовых и губоцветных.

Отличия от близких видов. Спинка в черных или темно-коричневых волосках, иногда с небольшой примесью желтых или серых на передней части спинки и щитка. Верхняя часть первого брюшного сегмента в желтых, а третьего и пятого в желтых и оранжевых волосках. Лоб ниже усиков в черных волосках, третий членик усиков длиннее пятого в 1.4-1.7 раза.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, сенокосение, выпас скота, применение ядохимикатов вблизи мест гнездования.

Меры охраны. Охраняется в ЦЧЗ (Б, ББ). На неохраняемых территориях необходимы щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения, ограничение химической обработки вблизи степных участков.

Составитель: И.А. Баусов.

Шмель пластинчатозубый - *Bombus serrisquama* F. Morawitz, 1888

Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Пчелиные - Apidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Средняя и южная полосы европейской части России, юг Западной Сибири. В Курской области отмечен в Курском и Мантуровском районах.

Места обитания и образ жизни. Обитатель лугов, луговых степей, остепненных опушек нагорных дубрав и смешанных лесов. Гнезда устраивает в почве или в норках грызунов, используя сухую траву. Лет имаго в мае-августе, кормится в основном на бобовых, сложноцветных и губоцветных.

Отличия от близких видов. Вершина брюшка в красно-рыжих, а низ боков груди и края задних голеней в черных волосках, переднеспинка и заднеспинка с желтыми перевязями.

Лимитирующие факторы. Распашка лугов и степей, перевыпас скота, применение ядохимикатов вблизи мест гнездования.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Охраняется в ЦЧЗ (С, ББ). На неохранных территориях необходимы щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения, ограничение химической обработки вблизи мест гнездования.

Составитель: И.А. Баусов.

Пчела-плотник - *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872

Отряд Перепончатокрылые - Hymenoptera

Семейство Антофориды - Anthophoridae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Юг Европейской части России, Южная Сибирь. В Курской области - Курский, Медвенский, Обоянский, Беловский и Горшеченский районы.

Места обитания и образ жизни. Гнезда устраивает в почве, в сухостойных деревьях, постройках, опорах линий электропередач. Лет имаго в мае-июне. Посещают цветы бобовых и сложноцветных.

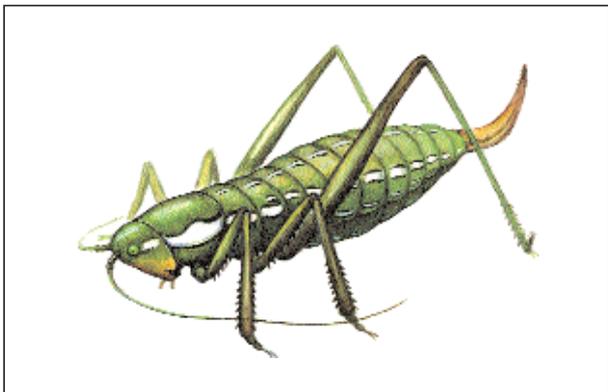
Отличия от близких видов. От близкого вида *X. violacea* отличается следующими признаками: голова не уже туловища; у самки 2-й членик жгутика усиков равен 3-му и 4-му вместе взятым; у самца усики черные, концевой членик не изогнут.

Лимитирующие факторы. Санитарно-хозяйственные рубки в лесных массивах, в результате которых удаляются старые дуплистые деревья, корчевание старых пней, замена деревянных телеграфных столбов и конструкций на железобетонные, применение ядохимикатов в период цветения кормовых растений.

Меры охраны. Внесена в Красную Книгу России (2 категория). Охраняется в ЦЧЗ (С, К, З и Б). На неохранных территориях необходимо при проведении санитарно-хозяйственных лесотехнических мероприятий оставлять некоторое количество сухостойных деревьев.

Составители: И.А. Баусов, Т.Э. Гречаниченко.

Дыбка степная - *Saga pedo* (Pallas, 1771)



Отряд Прямокрылые - Orthoptera

Семейство Кузнечики - Tettigoniidae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, угроза исчезновения которого на территории области велика.

Распространение. Юг европейской части России. В Курской области отмечена в Курском, Суджанском и Медвенском районах.

Места обитания и образ жизни. Степной вид, в Курской области проходит северная граница ареала. Предпочитает сухие места, южные склоны степных балок. В отличие от других кузнечиков хищник-засадник. Питается кузнечиками других видов и их личинками, саранчевыми, жуками, клопами. Размножение партеногенетическое, без оплодотворения, находки самцов чрезвычайно редки. Яйца откладываются в почву по 7 штук на разной глубине, отрождение личинок происходит весной.

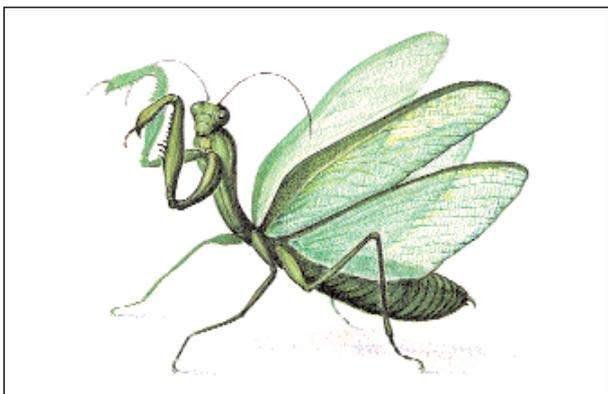
Отличия от близких видов. Отсутствие крыльев и звукового аппарата, голова с сильно скошенным лбом, задние ноги тонкие, не прыгательные. Длина тела 53-75 мм.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, перевыпас скота, механизированное кошение и прессование сена.

Меры охраны. Внесена в Красную Книгу России (2 категория). Охраняется в ЦЧЗ (С, К). На неохраняемых территориях необходимы щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения, желательное создание энтомологического микрозаказника.

Составитель: Т.Э. Гречаниченко.

Богомол обыкновенный - *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758)



Отряд Богомоловые - Mantoptera

Семейство Богомолы - Mantidae

Категория и статус: 1 - вид, находящийся на территории области под угрозой исчезновения.

Распространение. Европейская часть России, южная Сибирь, Дальний Восток. В Курской области отмечен в Курском, Медвенском и Обоянском районах.

Места обитания и образ жизни. Имаго и личинки активные хищники - засадники. Яйцекладка представляет собой оотеку - характерную капсулу длиной около 3 см и шириной 1.5-2 см, которую самка прикрепляет к веткам кустарниковых и стеблям многолетних трав. После зимовки происходит отрождение личинок. Личинки младших возрастов кормятся глями и другими мелкими насекомыми, личинки старших возрастов и имаго мухами, бабочками, прямокрылыми, перепончатокрылыми и др.

Лимитирующие факторы. Распашка степей, перевыпас скота, механизированное кошение и прессование сена, применение ядохимикатов.

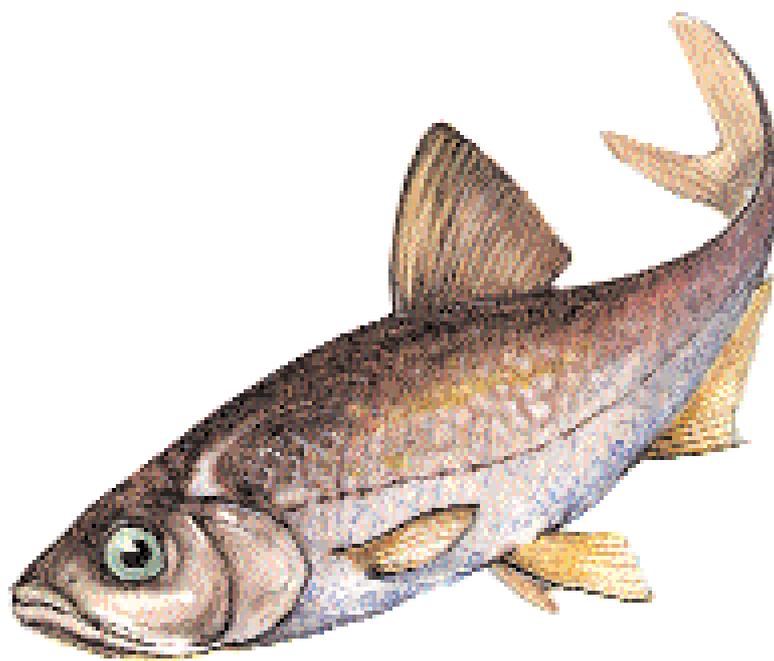
Меры охраны. Охраняется в ЦЧЗ (С, К). На неохраняемых территориях необходимы щадящий режим выпаса скота, отказ от механизированного кошения, желательное создание энтомологического микрозаказника.

Составитель: Т.Э. Гречаниченко.

ЛИТЕРАТУРА

- Большаков Л.В. Булавоусые чешуекрылые Тульской области. Тула: Гриф и К°. 1998. 64 с.
- Большаков Л.В. Принципы составления региональных охранных списков угрожаемых видов насекомых (на основании исследований в Тульской области и изучение опыта решения проблемы в соседних областях). Тула, 1999. 38 с.
- Бутовский Р.О. Дикие пчелиные в СССР и их охрана // Редкие и нуждающиеся в охране животные. Материалы к Красной книге. Сб. научн. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1989. С. 154-160.
- Горностаев Г.Н. Насекомые СССР. М.: Мысль. 1970. 372 с.
- Гофман Э. Атлас бабочек Европы и отчасти русско-азиатских владений. С-Пб, 1897. 356 с.
- Гречаниченко Т.Э. Изменение структуры населения и биотопического распределения жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) луговой степи за тридцать лет // Проблемы почвенной зоологии. Матер. II (XII) Всероссийского совещ. по почв. зоологии. Биоразнообразию и жизнь почвенной системы. Москва, изд. КМК, 1999. С. 39-40.
- Гречаниченко Т.Э. Редкие виды насекомых Центрально-Черноземного заповедника // Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: Матер. Рос.-Укр. науч. конф., посвящ. 60-летию Центр.-Черноземн. заповедника. М., 1995. С. 180-181.
- Державец Ю.А. Обзор системы бражников (Lepidoptera, Sphingidae) со списком видов фауны СССР // Энтомол. обозр. 1984. Т. 63. Вып. 3. С. 604-620.
- Дождиков А.А. Данные по экологии гнездования шмелей // Экология. 1990. № 2. С. 82- 83.
- Коршунов Ю.П. Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalinae) фауны СССР // Энтомол. обозр., 1972. Т. 51. Вып. 1. С. 136-154; Вып. 2. С. 352-368.
- Коршунов Ю.П., Горбунов П.Ю. Дневные бабочки азиатской части России. Справочник. Екатеринбург: Изд-во УГУ. 1995. 202 с.
- Красная Книга Московской области. М.: Аргус: Русс. Ун-т, 1998. 560 с.
- Красная Книга Российской Федерации (животные). М.: АСТ, Астрель, 2001. 862 с.
- Красная Книга РСФСР (животные). М.: Сельхозиздат, 1983. 455 с.
- Красная Книга СССР. М.: Лесная промышленность. 1984. Т. 1. 392 с.
- Некрутенко Ю.П. Булавоусые чешуекрылые Крыма. Определитель. Киев: Наукова думка. 1985. 152 с.
- Татаренко Д.Е. Дневные чешуекрылые Курской и отчасти Белгородской областей // Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: Матер. Росс.-Укр. науч. конф., посвящ. 60-летию Центр.-Черноземн. заповедника. М., 1995. С. 187-190.
- Татаренко Д.Е. Новые находки редких чешуекрылых на территории Курской области // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов. Матер. научн.-практ. конф., посвящ. 70-летию Воронежск. заповедника. Воронеж, 1997. С. 152.
- Higgins L.G., Riley N.D. Butterflies of Britain and Europe. Boston: Houghton Mifflin Co. 1970. 320 p.
- Koch M. Wir bestimmen Schmetterlinge. Berlin, 1984. 792 S.
- Tuzov V.K. The synonymic list of butterflies from the ex-USSR. Moscow: Rosagroservis. 1993. 76 p.

РЫБООБРАЗНЫЕ И РЫБЫ



КЛАСС КРУГЛОРОТЫЕ - CYCLOSTOMATA

Отряд Миногообразные - Petromyzontiformes

Семейство Миноговые - Petromyzontidae

1. Минога украинская - *Eudontomyzon mariae*

КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ - OSTEICHTHYES

Отряд Карпообразные - Cypriniformes

Семейство Карповые - Cyprinidae

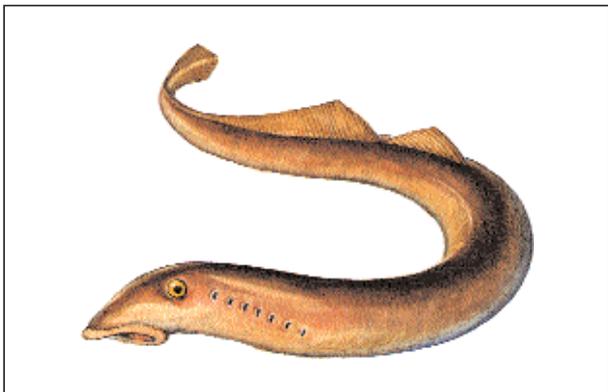
2. Быстрянка - *Alburnoides bipunctatus*

Отряд Окунеобразные - Perciformes

Семейство Рогатковые - Cottidae

3. Подкаменщик обыкновенный - *Cottus gobio*

Минога украинская - *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931)



Отряд Миногообразные - Petromyzoniformes

Семейство Миноговые - Petromyzonidae

Категория и статус: 3 - редкий малоизученный вид.

Распространение. В России - бассейны рр. Дон, Днепр, Кубань. В Курской области встречается в реке Псел (Беловский район) и протоке Кривец реки Тускари в черте г. Курска.

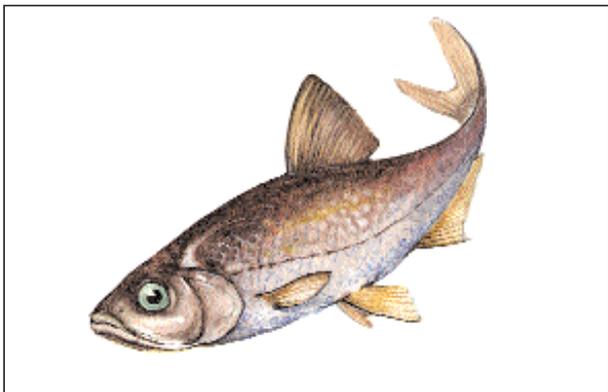
Места обитания и образ жизни. Пресноводный вид, постоянно живущий в реках. Нерестится в первой половине мая в местах с быстрым течением. Вскоре после откладки икры взрослые особи погибают. Развитие с метаморфозом. Личинки миноги (пескоройки) обитают в прибрежных заиленных участках рек со слабым течением, зарывшись в ил или песок. Питаются детритом и диатомовыми водорослями. Личиночный период может длиться до 5 лет, к этому времени пескоройки вырастают до 23 см. Наибольшая длина взрослых миног редко превышает 21 см.

Лимитирующие факторы. Зарегулирование водоемов и загрязнение их промышленными и сельскохозяйственными стоками.

Меры охраны. Включена в список рыбообразных и рыб Европы, находящихся в угрожаемом состоянии, а также в Красную книгу России (2 категория). Охрана местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: В.И. Миронов.

Быстрянка - *Alburnoides bipunctatus* Berg, 1924



Отряд Карпообразные - Cypriniformes

Семейство Карповые - Cyprinidae

Категория и статус: 3 - немногочисленный вид.

Распространение. Реки бассейна Днепра, Дона и Волги в средней полосе России. В Курской области встречается в большинстве крупных рек, но нигде не достигает высокой численности.

Места обитания и образ жизни. Мелкая рыба, не превышающая 12-13 см. Держится на поверхности воды на быстром течении, предпочитая чистую воду с высоким содержанием кислорода. Очень чувствительна к загрязнению воды. Питается верховым кормом, весной червями. Нерестится во второй половине мая.

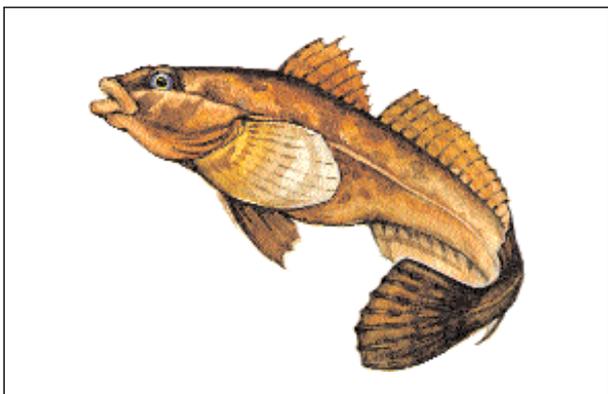
Отличия от близких видов. От уклейки отличается более высоким "горбатым" телом и двумя рядами темных пятнышек вдоль боковой линии.

Лимитирующие факторы. Зарегулирование водоемов и загрязнение их промышленными и сельскохозяйственными стоками.

Меры охраны. Включен в список редких и исчезающих рыб Европы и Красную книгу России (2 категория). Охрана местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: В.И. Миронов.

Подкаменщик обыкновенный - *Cottus gobio* Linnaeus, 1758



Отряд Окунеобразные - Pereiformes

Семейство Подкаменщичковые - Cottidae

Категория и статус: 3 - редкий вид.

Распространение. Вся европейская часть России (за исключением северных районов). В Курской области встречается в большинстве крупных рек области.

Места обитания и образ жизни. Обитает в ручьях и реках с чистой водой. Очень чувствителен к качеству воды, являясь своеобразным индикатором чистоты водоемов. Держится на перекатах с каменистым дном на небольшой глубине. Питается донными организмами. Нерестится во второй половине мая. Икра откладывается на нижнюю поверхность камней, причем самец охраняет икру и аэрирует взмахами плавников.

Отличия от близких видов. Мелкая рыба, не превышающая 10-12 см. От бычка-подкаменщика отличается отсутствием чешуи, широкой плоской головой с высокоподнятыми красными глазами и шипами на жаберных крышках.

Лимитирующие факторы. Зарегулирование водоемов и загрязнение их промышленными и сельскохозяйственными стоками.

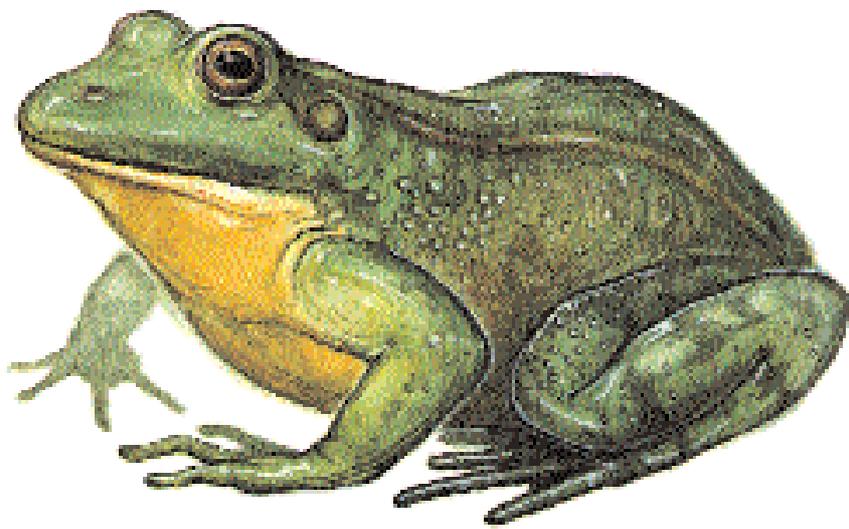
Меры охраны. Включен в список редких и исчезающих рыб Европы и Красную книгу России (2 категория). Охрана местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: В.И. Миронов.

ЛИТЕРАТУРА

- Красная Книга Российской Федерации (животные). М.: АСТ, Астрель, 2001. 862 с.
Красная Книга РСФСР (животные). М.: Сельхозиздат, 1983. 455 с.
Красная Книга СССР. М.: Лесная промышленность. 1984. Т. 1. 392 с.
Миронов В.И., Чернышев А.А. Позвоночные животные Курской области и их изучение во внешкольной работе. Рыбы. Курск: Изд-во Курского областного ИПК и ПРО, 1995. 45 с.

ЗЕМНОВОДНЫЕ



КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ - AMPHIBIA

Отряд Хвостатые - Caudata

Семейство Саламандровые - Salamandridae

1. Тритон гребенчатый - Triturus cristatus

Отряд Бесхвостые - Anura

Семейство Жабы - Bufonidae

2. Жаба серая - Bufo bufo

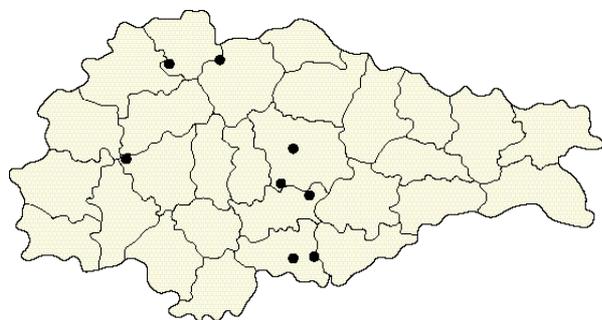
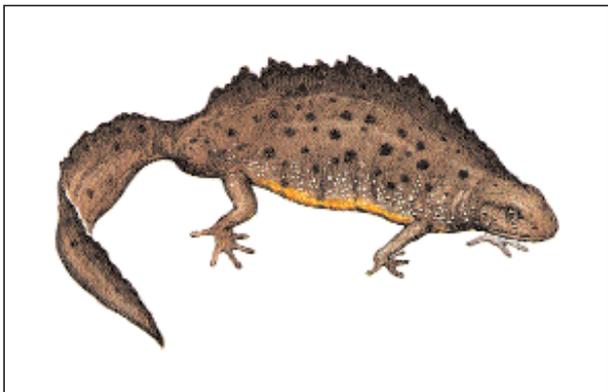
Семейство Квакши - Hylidae

3. Квакша обыкновенная - Hyla arborea

Семейство Лягушки - Ranidae

4. Лягушка съедобная - Rana esculenta

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



Отряд Хвостатые - Caudata

Семейство Саламандровые - Salamandridae

Категория и статус: 3 - редкий вид. В Курской области встречается спорадически.

Распространение. Европейская часть России, Кавказ. Арелал вида включает всю территорию области. Известны документированные точки находок в окрестностях гг. Курск, Дмитриев-Льговский, Льгов, с. Линец Фатежского района, в ЦЧЗ.

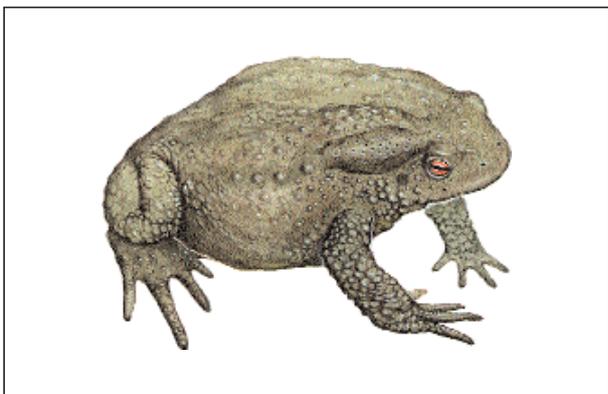
Места обитания и образ жизни. Редок. Учетные данные по Курской области отсутствуют. Обитает в лиственных лесах, на пойменных лугах, в луговой степи. Активен с апреля по сентябрь на суше - в сумерки и ночью, в водоемах - преимущественно днем. Размножается в мае-июне в прудах, лесных болотах, канавах, бочагах. Выходит из водоемов в июле. Сеголетки появляются в конце июля-августе. На зимовку уходит в сентябре-октябре.

Лимитирующие факторы. Расчистка леса, мелиорация лугов, загрязнение и изменение гидрологического режима водоемов.

Меры охраны. Охраняется в ЦЧЗ. Сохранение естественных мест обитания и нерестовых водоемов. В Западной Европе охраняется Бернской конвенцией (Приложение 2).

Составители: Г.А. Лада, А.А. Власов, О.П. Власова.

Жаба серая - *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)



Отряд Бесхвостые - Anura

Семейство Жабы - Bufonidae

Категория и статус: 4 - вид с относительно невысокой численностью, встречающийся на ограниченной территории. В Курской области проходит южная граница ареала.

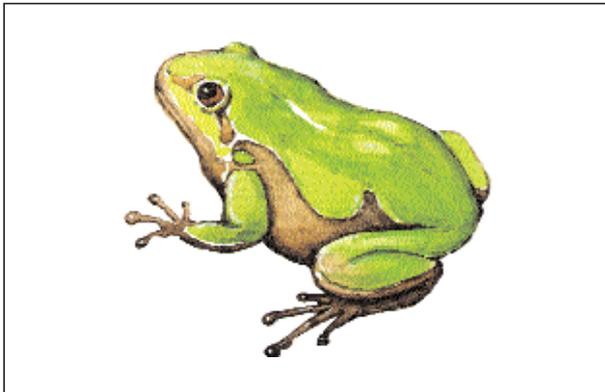
Распространение. Средняя полоса России от западных границ до Дальнего Востока. Встречается в западных и южных районах области. Отмечена в окрестностях гг. Дмитриев-Льговский и Льгов, с. Михайловка Железногорского района, в Ивановской лесной даче (Рыльский район), в Глушковском, Суджанском и Обоянском районах, в окрестностях д. Амонь Хомутовского района и с. Ястребовка Мантуровского района.

Места обитания и образ жизни. Немногочисленна, местами обычна. Учетные данные по Курской области отсутствуют. Населяет леса различного типа. В ЦЧЗ встречается в припойменной дубраве. Активна с апреля по ноябрь, в сумерки и ночью. Откладка икры начинается сразу после выхода их спячки, в конце марта-апреле. Сеголетки появляются начиная с июня. На зимовку серые жабы уходят в конце сентября-октябре.

Лимитирующие факторы. Сведение и расчистка лесных площадей, гидромелиоративные работы, загрязнение и изменение гидрологического режима водоемов.

Меры охраны. Охраняется в ЦЧЗ (3). Выявление и сохранение естественных мест обитания и нерестовых водоемов, ограничение хозяйственной деятельности в пойменных местообитаниях и контроль за состоянием популяций.

Составители: Г.А. Лада, О.П. Власова, А.А. Власов.

Квакша обыкновенная - *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)

Отряд Бесхвостые - Anura

Семейство Квакши - Hylidae

Категория и статус: 0 - крайне редкий, по всей видимости, исчезнувший вид.

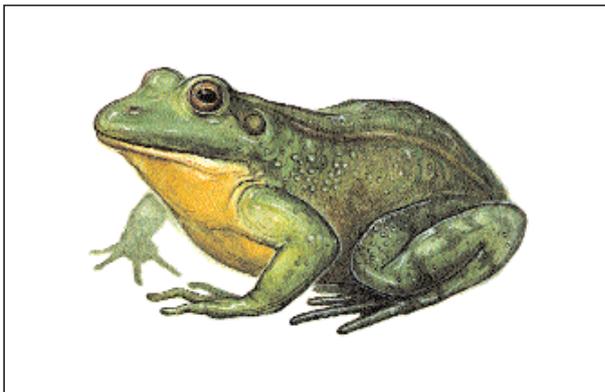
Распространение. Юг европейской России, Кавказ. В 20-е годы была спорадически распространена в западной половине области: в окрестностях гг. Дмитриев-Льговский, Рыльск, Курск, с. Михайловка Железнодорожного района, в Ивановской лесной даче (Рыльский район). В 1940 г. отмечалась у с. Быховка Дмитриевского района. К концу 60-х годов исчезла в большинстве названных мест, сохранившись в незначительном числе лишь в пойме р. Свапы (Железнодорожный район). Поиски вида в этом месте, проводившиеся в 1995-1997 гг., не дали положительных результатов.

Места обитания и образ жизни. В 20-е годы была местами редка, местами обычна. В конце 60-х годов крайне редка. Населяет широколиственные леса и луговые кустарники речных пойм, сады. Активна преимущественно в ночное время. Размножается в мае в стоячих пойменных водоемах. Сеголетки покидают водоемы начиная с июля. Питаются в основном насекомыми. На зимовку уходят в конце сентября-октябре.

Лимитирующие факторы. Аридизация климата, интенсификация хозяйственного использования речных пойм, мелиорация, загрязнение водоемов.

Меры охраны. Выявление возможных сохранившихся местобитаний и создание специализированных ООПТ, восстановление исчезнувшей популяции.

Составители: Г.А. Лада, А.А. Власов, О.П. Власова.

Лягушка съедобная - *Rana esculenta* (Linnaeus, 1758)

Отряд Бесхвостые - Anura

Семейство Лягушки - Ranidae

Категория и статус: 4 - малоизученный в области вид.

Распространение. Европейская часть России. В Курской области отмечена в окрестностях сс. Жидеевка Железнодорожного района и Банищи Льговского района, в окрестностях с. Марково Глушковского района.

Места обитания и образ жизни. Численность неизвестна, учетные данные отсутствуют. Являясь гибридной формой между прудовой лягушкой (*Rana lessonae* Camerano, 1882) и озерной лягушкой (*Rana ridibunda* Pallas, 1771), характеризуется высокой экологической пластичностью и занимает биотопы, пригодные для обоих родительских видов. В пределах области обычно встречается в пойменных озерах, расположенных поблизости от лесных опушек. Образует смешанные популяционные системы с прудовой лягушкой или обоими родительскими видами. Процессы воспроизводства всех видов зеленых лягушек тесно переплетаются. Экология этого вида изучена очень слабо.

Лимитирующие факторы. Проблемы воспроизводства гибридных особей: часто встречающиеся аномалии половых желез, нарушение сперматогенеза и оогенеза, ограниченная фертильность и даже полная стерильность, высокая смертность на эмбриональной и личиночной стадиях развития.

Меры охраны. В Западной Европе охраняется Бернской конвенцией (Приложение 3). Сохранение мест обитания и размножения.

Составители: Г.А. Лада, А.А. Власов, О.П. Власова.

ЛИТЕРАТУРА

Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М.: АФВ, 1998. 576 с.

Власов А.А., Власова О.П. Изменение батрахо- и герпетофауны Центрально-Черноземного заповедника // Актуальні питання збереження та відновлення степових екосистем: Матер. міжнар. наук. конф., присвяч. 100-річчю запов. аскан. степу. Аскания-Нова, 1998. С. 245-247.

Елисеєва В.И. Фауна низших наземных позвоночных Центрально-Черноземного заповедника // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника, вып. 10. М.: Лесная пром-сть, 1967. С. 83-87.

Лада Г.А. Эколого-фаунистический анализ амфибий Центрального Черноземья // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. СПб, 1993. 22 с.

Лебедев В.К., Пономаренко И.М. Квакша в Курской области // Охрана фауны позвоночных животных лесостепной и степной зон европейской части СССР. Курск, 1980. С. 108-110.

Красная Книга Российской Федерации. Животные. М.: АСТ, Астрель, 2001. 862 с.

Птушенко Е.С. Наземные позвоночные Курского края. Амфибии и рептилии. // Бюлл. МОИП, отд. биол. Т. XLIII, вып. 1. 1934. С. 35-51.

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ



КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA

Отряд Черепахи - Testudines

Семейство Пресноводные черепахи - Emydidae

1. Черепаха болотная - *Emys orbicularis*

Подотряд Змеи - Serpentes

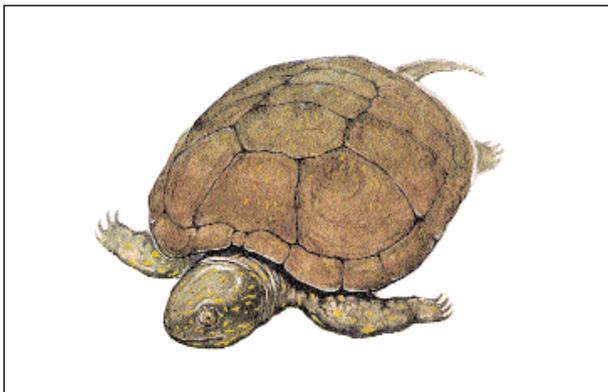
Семейство Ужовые - Colubridae

2. Медянка - *Coronella austriaca*

Семейство Гадюковые - Viperidae

3. Гадюка степная - *Vipera ursini*
4. Гадюка обыкновенная - *Vipera berus*

Черепаха болотная - *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)



Отряд Черепахи - Testudines

Семейство Пресноводные черепахи - Emydidae

Категория и статус: 1 - исчезающий вид.

Распространение. Южная половина европейской части России, Кавказ. В Курской области населяет юго-западные районы: Беловский, Глушковский, Суджанский. По Курской области проходит северная граница ареала вида.

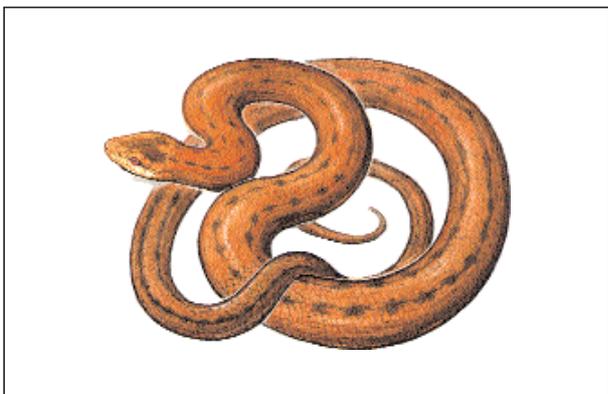
Места обитания и образ жизни. Численность неизвестна. Обитает по речным затомам с тихим течением, в пойменных озерах, старицах. Ведет в основном дневной образ жизни. В течение лета может откладывать до трех кладок по 5-10 яиц. Яйца развиваются около 2,5 месяцев, молодые особи выходят на поверхность на следующий год. Питается разнообразными водными позвоночными и беспозвоночными животными. В сентябре уходят на зимовку. Болотные черепахи зимуют зарывшись в ил на дне водоемов.

Лимитирующие факторы. Загрязнение, обмеление и пересыхание водоемов. Беспокойство и отлов человеком.

Меры охраны. Внесена в Приложение 3 к Красной книге РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Предотвращение загрязнения и обмеления водоемов. Запрещение отлова. Создание в местах обитания специализированных особо охраняемых природных территорий. Вид включен в Приложение 2 Бернской конвенции, а также в список МСОП (категория низкого риска).

Составители: А.А. Власов, О.П. Власова.

Медянка - *Coronella austriaca* Laurenti, 1768



Отряд Чешуйчатые - Squamata

Семейство Ужовые - Colubridae

Категория и статус: 1 - крайне редкий, возможно, уже исчезнувший вид.

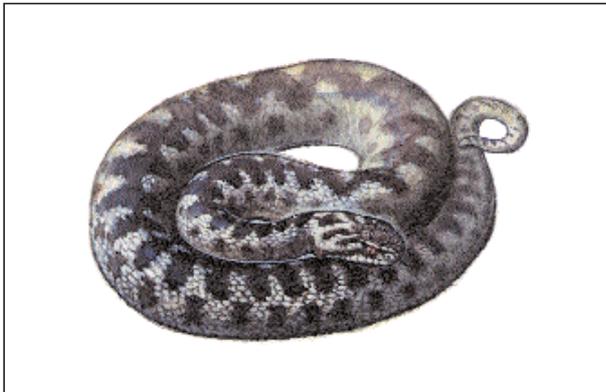
Распространение. Средняя полоса европейской части России. Западная часть Курской области. За последние годы единственная достоверная встреча - отлов одного экземпляра в Рыльской районе в 1996 году (сообщение В.И. Миронова). В тридцатых годах медянка считалась редким видом, приуроченным к пойменным местообитаниям в западных районах Курской области. В начале 70-х годов медянки встречались по сырым лощинкам в окрестностях Мининской дубравы в Железногорском районе, но с началом выкоса исчезли.

Места обитания и образ жизни. Численность неизвестна. Предпочитает сухие полуоткрытые биотопы (заросли кустарников, опушки лесов), а также осветленные леса. В конце лета рождает от 2 до 15 детенышей. Питается ящерицами, мышевидными грызунами и другими мелкими животными. На зимовку уходит в сентябре.

Лимитирующие факторы. Изменение местообитаний.

Меры охраны. Выявление еще, возможно, сохранившейся популяции, создание особо охраняемой природной территории. В Западной Европе находится под охраной Бернской конвенции.

Составители: А.А. Власов, О.П. Власова.

Гадюка степная - *Vipera ursini* (Bonaparte, 1835)

Отряд Чешуйчатые - Squamata

Семейство Гадюки - Viperidae

Категория и статус: 2 - вид сокращающийся в численности.

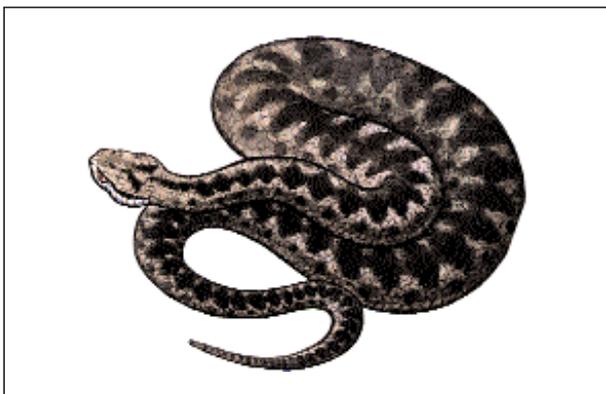
Распространение. Юг европейской России. Встречается на четырех участках ЦЧЗ (С, К, ББ, Б) и в окрестностях пос. Искра Курского района. В Курской области находится на северной границе ареала.

Места обитания и образ жизни. Ведет скрытный образ жизни, на участках ЦЧЗ населяет степные местообитания. Прячется среди травы, в трещинах почвы, норах. После зимовки появляется в конце марта - начале апреля. Спаривание происходит в мае. В июне-августе рождают 2-17 детенышей. Активна в дневное и ночное время суток. Питается преимущественно насекомыми, ящерицами, птенцами воробьиных птиц и мышевидными грызунами. Численность низкая, на участках ЦЧЗ в среднем составляет 1-2 особи на 10-15 га. На зимовку уходит в конце сентября - октябре.

Лимитирующие факторы. Изменение степных местообитаний, перевыпас скота, уничтожение человеком.

Меры охраны. В настоящее время сохраняется на участках ЦЧЗ. Необходимо выявление и охрана местообитаний вида за пределами заповедной территории. Реинтродукция в места бывшего обитания. Внесена в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). В Европе находится под охраной Бернской конвенции.

Составители: А.А. Власов, О.П. Власова.

Гадюка обыкновенная - *Vipera berus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Чешуйчатые - Squamata

Семейство Гадюки - Viperidae

Категория и статус: 1 - исчезающий вид. В Курской области распространена на южной границе ареала.

Распространение. Большая часть европейской России, юг Сибири и Дальнего Востока. Встречается на северо-западе Курской области: в Железногорском, Дмитриевском и Фатежском районах. В настоящее время во многих бывших местообитаниях исчезла или значительно сократилась в численности.

Места обитания и образ жизни. Обитает в смешанных и широколиственных лесах, полянах, заросших высоким и густым травостоем, на болотах, по берегам рек, озер и стариц. Весной появляются на поверхности в конце марта начале апреля. Спаривание в апреле-мае. Во второй половине лета рождают 8-12 детенышей. Основу корма составляют мышевидные грызуны и амфибии, а также другие мелкие животные. На зимовку уходят в конце сентября - начале октября. Биология вида в Курской области практически не изучена.

Лимитирующие факторы. Изменение местообитаний, беспокойство и преследование со стороны человека.

Меры охраны. Сохранение оставшихся местообитаний, создание охраняемых природных территорий, разъяснительная работа.

Составители: А.А. Власов, О.П. Власова.

ЛИТЕРАТУРА

Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М.: АФВ, 1998. 576 с.

Власов А.А. Степная гадюка в Курской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья: Тр. биол. учеб.-научн. базы ВГУ, вып. 6. Воронеж, 1995. С. 26.

Власов А.А., Власова О.П. Изменение батрахо- и герпетофауны Центрально-Черноземного заповедника // Акт. пит. збер. та видн. степових екосистем: Матер. міжнар. наук. конф., присвяч. 100-річчю запов. аскан. степу. Асканія-Нова, 1998. С. 245-247.

Власов А.А., Власова О.П. Опыт реинтродукции степной гадюки в Центрально-Черноземном заповеднике // Пробл. сохр. и восстановл. степных экосистем: Матер. межрегион. научн. чтений, посвящ. 10-летию организ. госзаповедника "Оренбургский". Оренбург, 1999. С. 41.

Власов А.А., Власова О.П. Степная гадюка (*Vipera ursini*) в Центральном Черноземье // Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи: Тр. биол. учебн.-научн. центра ВГУ "Веневитиново". Вып. 14. Воронеж: ВГУ, 2000. С. 15-22.

Власов А.А., Власова О.П. Состояние популяции степной гадюки в Центральном Черноземье // Степи Северной Евразии: Страт. сохр. прир. разнообр. и степн. природопольз. в XXI веке. Матер. Междунар. симп. Оренбург, 2000. С. 107-109.

Елисеєва В.І. Фауна низших наземных позвоночных Центрально-Черноземного заповедника // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника, вып. 10. М.: Лесная пром-сть, 1967. С. 83-87.

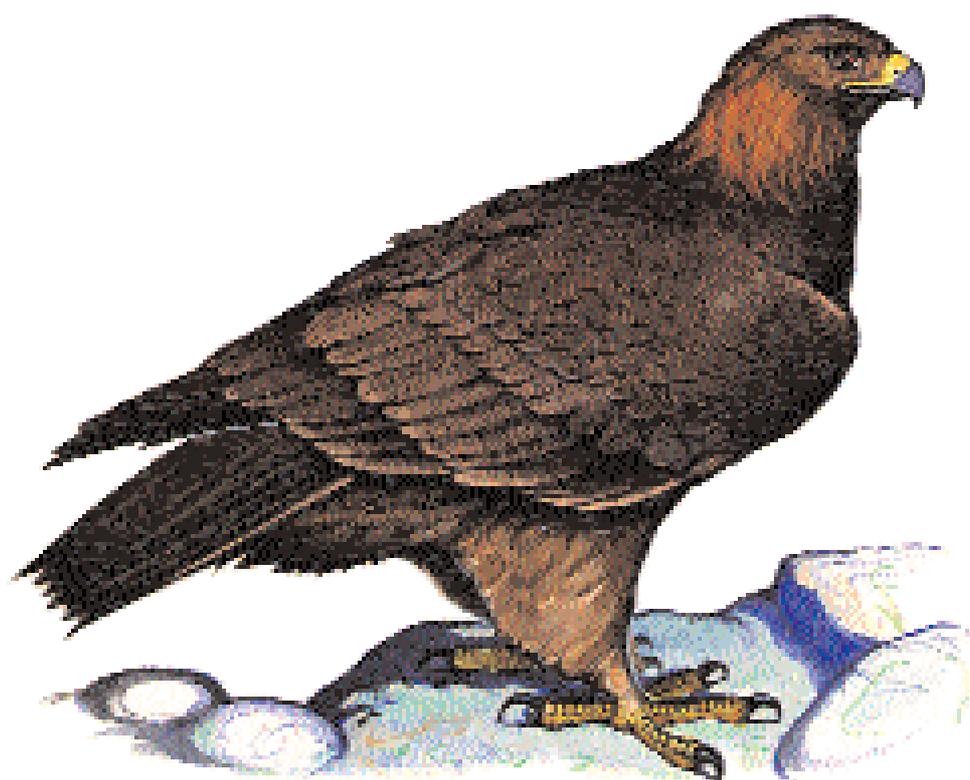
Ильяшенко В.Ю., Ильяшенко Е.И. Красная книга России: правовые аспекты. М., 2000. 143 с.

Красная Книга Российской Федерации. Животные. М.: АСТ, Астрель, 2001. 862 с.

Птушенко Е.С. Наземные позвоночные Курского края. Амфибии и рептилии. // Бюлл. МОИП, отд. биол. 1934. Т. XLIII, вып. 1. С. 35-51.

Пузаченко А.Ю., Баклушинская И.Ю., Ляпунова Е.А., Власов А.А. Кариотип степной гадюки *Vipera ursini* (Reptilia, Viperidae) из Стрелецкой степи // Вестн. зоол. 1997. № 3. С. 81-82.

ПТИЦЫ



КЛАСС ПТИЦЫ - AVES

Отряд Поганкообразные - Podicipediformes

Семейство Поганковые - Podicipedidae

1. Поганка малая - Podiceps ruficollis
2. Поганка черношейная - Podiceps nigricollis

Отряд Аистообразные - Ciconiiformes

Семейство Цаплевые - Ardeidae

3. Цапля большая белая - Egretta alba
4. Цапля рыжая - Ardea purpurea

Семейство Аистовые - Ciconiidae

5. Аист черный - Ciconia nigra

Отряд Гусеобразные - Anseriformes

Семейство Утиные - Anatidae

6. Казарка краснозобая - Rufibrenta ruficollis
7. Лебедь-шипун - Cygnus olor
8. Лебедь-кликун - Cygnus cygnus

Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Скопиные - Pandionidae

9. Скопа - Pandion haliaetus

Семейство Ястребиные - Accipitridae

10. Осоед обыкновенный - Pernis apivorus
11. Коршун черный - Milvus migrans
12. Лунь степной - Circus macrourus
13. Тювик европейский - Accipiter brevipes
14. Курганник - Buteo rufinus
15. Змеяед - Circaetus gallicus
16. Орел-карлик - Hieraaetus pennatus
17. Подорлик большой - Aquila clanga
18. Могильник - Aquila heliaca
19. Беркут - Aquila chrysaetos
20. Орлан-белохвост - Haliaeetus albicilla

Семейство Соколиные - Falconidae

21. Балобан - Falco cherrug
22. Сапсан - Falco peregrinus
23. Кобчик - Falco vespertinus
24. Пустельга обыкновенная - Falco tinnunculus

Отряд Курообразные - Galliformes

Семейство Тетеревиные - Tetraonidae

25. Тетерев - Lyrurus tetrix

Отряд Журавлеобразные Gruiformes

Семейство Журавлиные Gruidae

26. Журавль серый - *Grus grus*

Семейство Пастушковые - Rallidae

27. Погоньш-крошка - *Porzana pusilla*

Семейство Дрофиные - Otidae

28. Дрофа - *Otis tarda*

29. Стрепет - *Tetrax tetrax*

Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Шилоклювковые - Recurvirostridae

30. Ходулочник - *Himantopus himantopus*

Семейство Кулики-сороки - Haematopodidae

31. Кулик-сорока - *Haematopus ostralegus*

Семейство Бекасовые - Scolopacidae

32. Поручейник - *Tringa stagnatilis*

33. Мордунка - *Xenus cinereus*

34. Кроншнеп большой - *Numenius arquata*

Семейство Чайковые - Laridae

35. Чайка малая - *Larus minutus*

36. Крачка белошекая - *Chlidonias hybrida*

37. Крачка малая - *Sterna albifrons*

Отряд Голубеобразные - Columbiformes

Семейство Голубиные - Columbidae

38. Клинтух - *Columba oenas*

Отряд СOVOобразные - Strigiformes

Семейство Совиные - Strigidae

39. Филин - *Bubo bubo*

40. Сплюшка - *Otus scops*

41. Сыч домовый - *Athene noctua*

Отряд Ракшеобразные - Coraciiformes

Семейство Сизоворонковые - Coraciidae

42. Сизоворонка - *Coracias garrulus*

Отряд Дятлообразные - Piciformes

Семейство Дятловые - Picidae

43. Дятел зеленый - *Picus viridis*

44. Дятел седой - *Picus canus*

- 45. Желна - *Dryocopus martius*
- 46. Дятел средний - *Dendrocopos medius*
- 47. Дятел белоспинный - *Dendrocopos leucotos*

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Жаворонковые - Alaudidae

- 48. Жаворонок хохлатый - *Galerida cristata*
- 49. Жаворонок малый - *Calandrella cinerea*
- 50. Жаворонок степной - *Melanocorypha calandra*
- 51. Жаворонок лесной - *Lullula arborea*

Семейство Сорокопудовые - Laniidae

- 52. Сорокопуд серый - *Lanius excubitor*

Семейство Славковые - Sylviidae

- 53. Сверчок соловьиный - *Locustella luscinioides*
- 54. Камышевка вертлявая - *Acrocephalus paludicola*
- 55. Славка ястребиная - *Sylvia nisoria*

Семейство Мухоловковые - Muscicapidae

- 56. Мухоловка малая - *Ficedula parva*
- 57. Чекан черноголовый - *Saxicola torquata*
- 58. Каменка-плясунья - *Oenanthe isabellina*

Семейство Суторовые - Paradoxornithidae

- 59. Синица усатая - *Panurus biarmicus*

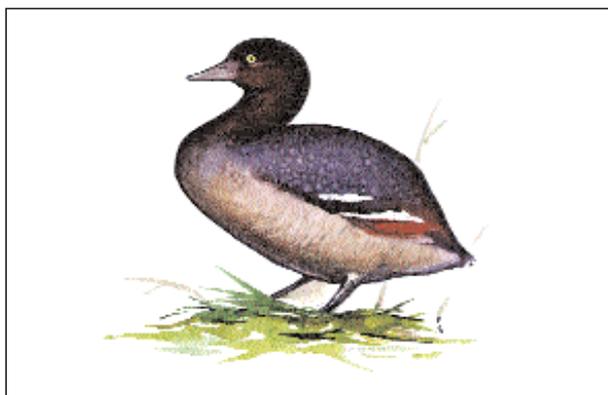
Семейство Синицевые - Paridae

- 60. Лазоревка белая - *Parus cyanus*

Семейство Овсянковые - Emberizidae

- 61. Овсянка-ремез - *Emberiza rustica*
- 62. Дубровник - *Emberiza aureola*

Поганка малая - *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764)



Отряд Поганкообразные - Podicipediformes

Семейство Поганковые - Podicipedidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный и, возможно, гнездящийся вид.

Распространение. Южная часть европейской России, Южные Курилы, Приморье. В Курской области встречается преимущественно в поймах рек Сейма, Свапы и Псла. Отмечалась в Беловском, Октябрьском и Дмитриевском районах.

Места обитания и образ жизни. Населяет водоемы лесной, степной и пустынной зон. Гнездится по заросшим тростником и камышом прудам, озерам, старицам и заводям. Плавающие гнезда располагаются на воде вдали от берега. Кладка в конце мая из 4-6 белых яиц, буреющих при насиживании. Голос - громкая приятная флейтовая трель.

Отличия от близких видов. От черношейной и красношейной поганок отличается мелкими размерами и отсутствием украшающих перьев.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение мест обитания, осушение водно-болотных угодий. Выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Сохранение местообитаний, охрана на пролете и в местах концентрации, кормежки и гнездования. Контроль состояния популяций.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Поганка черношейная - *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831



Отряд Поганкообразные - Podicipediformes

Семейство Поганковые - Podicipedidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный, в прошлом гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса и юг европейской России и Западной Сибири. В Курской области до начала 30-х годов XX века гнездилась на непересыхающих озерах-старицах в бассейнах рек Сейма и Свапы. Достоверно гнездование известно для Дмитриевского района, на пролете также отмечена в ЦЧЗ (С).

Места обитания и образ жизни. Гнездится отдельными парами и небольшими колониями по заросшим озерам, старицам, заводям и протокам рек. Строит плавающее гнездо из отмершей водной растительности. Кладка из 4-5 белых яиц, которые вскоре после начала насиживания загрязняются и становятся коричневато-охристыми.

Отличия от близких видов. От красношейной поганки отличается черной шеей и тонким, слегка вздернутым клювом, зимой - сероватыми щеками и передней частью шеи, от малой поганки - украшающими перьями на голове и черной шеей.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение мест обитания, осушение водно-болотных угодий. Выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Сохранение местообитаний, охрана на пролете и в местах концентрации, кормежки и гнездования. Контроль состояния популяций.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Цапля большая белая - *Egretta alba* (Linnaeus, 1758)

Отряд Аистообразные - Ciconiiformes

Семейство Цаплевые - Ardeidae

Категория и статус: 3 - обычный залетный и малочисленный гнездящийся вид, имеющий тенденцию к увеличению численности.

Распространение. Юг европейской России. В Курской области встречается преимущественно в бассейнах р. Сейма, Свапы, Псла и Оскола в южных и юго-западных районах. Отмечена в Беловском, Глушковском, Кореневском, Курском, Льговском, Мантуровском, Обоянском (охранная зона между ПП и З ЦЧЗ), Рьльском и Солнцевском районах. Встречи особей этого вида, как правило, приурочены к местам расположения колоний серой цапли, где возможно совместное гнездование.

Места обитания и образ жизни. Гнездится отдельными парами или колониями по мелководным, заросшим тростником озерам и медленно текущим рекам. Гнездо устраивает на заломах тростника, реже на невысоких деревьях. Кладка из 3-5 зеленовато-голубых яиц. Осторожна и пуглива, на деревьях садится редко.

Лимитирующие факторы. Недостаточное количество естественных местообитаний: озер и болот с обширными зарослями тростника.

Меры охраны. Сохранение местообитаний, охрана на местах гнездования. Контроль состояния популяций.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Цапля рыжая - *Ardea purpurea* Linnaeus, 1766

Отряд Аистообразные - Ciconiiformes

Семейство Цаплевые - Ardeidae

Категория и статус: 3 - редкий залетный вид, имеющий тенденцию к увеличению численности.

Распространение. Юг европейской России и Дальнего Востока. В Курской области наблюдаются нерегулярные залеты в поймы рек Сейма, Свапы, Псла и Оскола. Добыта в Мантуровском районе.

Места обитания и образ жизни. Гнездится отдельными парами или небольшими колониями по рекам и озерам с заросшими густым тростником или кустарником берегами. Рыхлые конусовидные гнезда строит на заломах тростника, реже по затопленному ивняку. В кладке 4-5 зеленовато-голубых яиц. Активна преимущественно в сумерки. Почти не садится на деревья.

Отличия от близких видов. От других цапель отличается рыжей окраской головы, груди и шеи.

Лимитирующие факторы. Браконьерство.

Меры охраны. Охрана местообитаний. Контроль состояния популяций.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Аист черный - *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)



Отряд Аистообразные - Ciconiiformes

Семейство Аистовые - Ciconiidae

Категория и статус: 1 - крайне редкий малоизученный вид, характер пребывания на территории области не установлен.

Распространение. Лесная зона от западных границ России до Дальнего Востока включительно. В Курской области отмечался в Глушковском, Кореневском, Льговском, Рыльском и Хомутовском районах. Возможно гнездование в глухих массивах пойменных лесов, в частности, в Банищанском лесу на территории Льговского и Рыльского районов.

Места обитания и образ жизни. Населяет высокоствольные глухие леса вблизи водоемов. Гнездится отдельными парами обычно по долинам рек или вблизи озер, где болота и сырые дуга чередуются с лесными участками. Близости человека избегает, придерживаясь самых глухих и мало посещаемых мест, лишь на кормежке встречается в культурном ландшафте.

Отличия от близких видов. От белого аиста отличается черной окраской головы, шеи, спины и хвоста.

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Нарушение местообитаний: вырубка крупных массивов пойменных лесов, осушение болот.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Сохранение местообитаний, охрана на пролете. Контроль состояния популяций.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Казарка краснозобая - *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769)



Отряд Гусеобразные - Anseriformes

Семейство Утиные - Anatidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный вид.

Распространение. Гнездится на севере Западной Сибири. В Курской области изредка встречается на пролете. Достоверно отмечена в Мантуровском районе и ЦЧЗ (С).

Места обитания и образ жизни. Населяет сухие участки тундры и лесотундры, на пролете встречается на внутренних водоемах. В этот период держится стаями, которые в полете часто меняют строй, то вытягиваясь в линию, то сбиваясь в беспорядочную кучу.

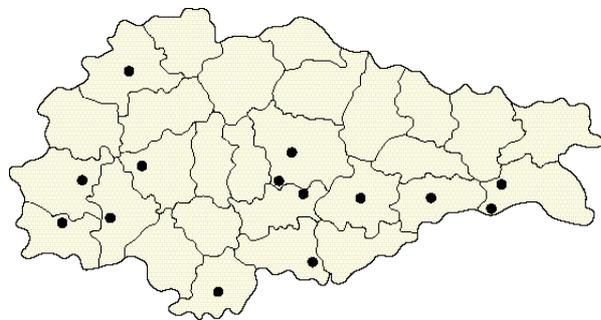
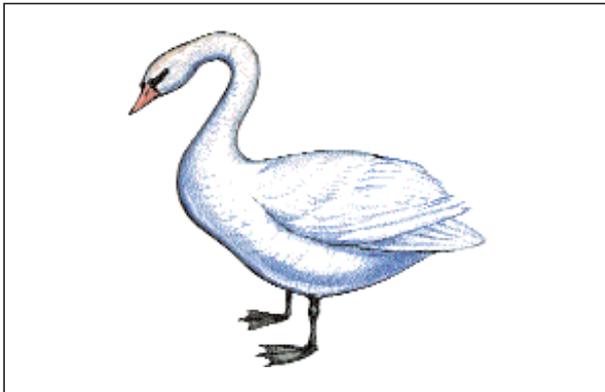
Отличия от близких видов. Характерная окраска позволяет легко отличить краснозобую казарку от всех гусей и уток.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Охрана на пролете.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Лебедь-шипун - *Cygnus olor* (Gmelin, 1789)



Отряд Гусеобразные - Anseriformes

Семейство Утиные - Anatidae

Категория и статус: 3 - редкий гнездящийся вид.

Распространение. Северо-запад и юг европейской России, юг Дальнего Востока. В 20-х годах XX века в Курской области встречался лишь во время сезонных миграций. В настоящее время эпизодично гнездится на рыбопродуктивных и мелиоративных прудах в Беловском, Глушковском, Горшеченском, Дмитриевском, Кореневском, Курском, Льговском, Мантуровском, Обоянском, Рыльском и Солнцевском районах. Отмечен на всех участках ЦЧЗ, кроме ББ; гнездился на прудах охранной зоны Б и К.

Места обитания и образ жизни. Гнездится по богатым окрестностям озерам и заросшим тростниковым прудам. Гнездо помещает на низких островах или тростниковых заламах. На воде принимает характерную позу с красиво изогнутой шеей, приподнятыми крыльями и опущенным вниз клювом.

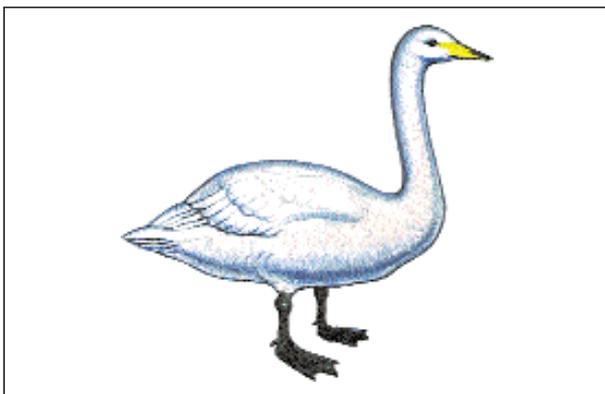
Отличия от близких видов. От других лебедей отличается красным клювом, молодые - его черным основанием.

Лимитирующие факторы. Браконьерство.

Меры охраны. Сохранение местообитаний, охрана на пролете и в местах концентрации, кормежки и гнездования. Контроль состояния популяций.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Лебедь-кликун - *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)



Отряд Гусеобразные - Anseriformes

Семейство Утиные - Anatidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный вид.

Распространение. Северная половина европейской части России, Сибирь, Дальний Восток. В Курской области встречается во время сезонных миграций преимущественно в пойме рек Сейма и Свапы в Дмитриевском, Рыльском, Солнцевском районах; на территории ЦЧЗ (С).

Места обитания и образ жизни. Населяет озера лесотундровой и таежной зон. Вне периода размножения держится стайками. Кормится на воде, не ныряет, а только погружает в воду голову и шею. У плавающей птицы шея обычно вытянута вертикально вверх.

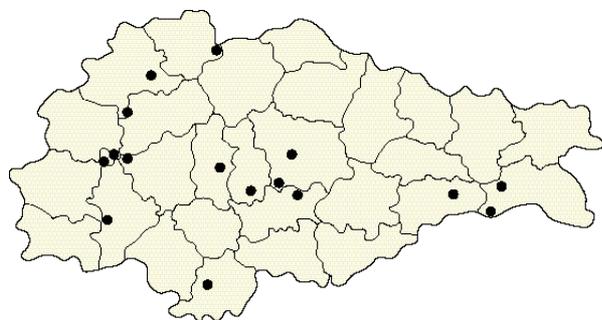
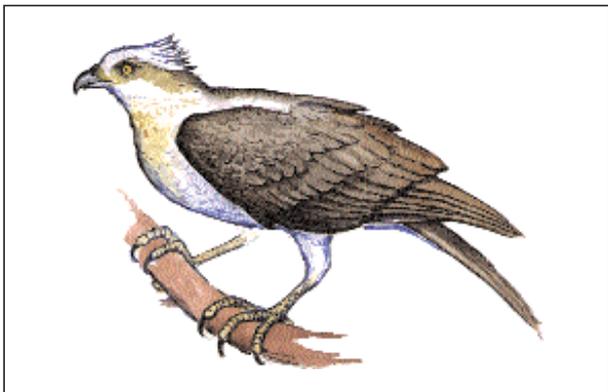
Отличия от близких видов. От лебедя-шипуна отличается желтым основанием клюва, характерна вытянутая "палочкой" шея (но не без исключений). От малого лебедя крупными размерами и косой границей черного и желтого цветов на клюве, у молодых - черный кончик клюва.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Скопа - *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Скопиные - Pandionidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный, залетный и, возможно, гнездящийся вид.

Распространение. Лесная зона от западных границ России до Дальнего Востока включительно. В Курской области в гнездовой период отмечается в бассейнах рек Сейма, Свапы, Псла и Оскола в Беловском, Горшеченском, Дмитриевском, Железногорском, Коньшевском, Корневском, Курском, Курчатовском, Льговском, Мантуровском, Медвенском, Октябрьском, Рыльском и Хомутовском районах. Залетные особи отмечались в ЦЧЗ (С, К, ББ, Б). Возможно гнездование в крупных лесных массивах по р. Сейму.

Места обитания и образ жизни. Селится вблизи крупных, богатых рыбой водоемов. Большие гнезда из толстых сучьев находятся высоко на деревьях, часто в недоступных местах. Рыбу ловит, бросаясь в воду с высоты в несколько метров, с пойманной рыбой летит тяжело, глубоко взмахивая крыльями.

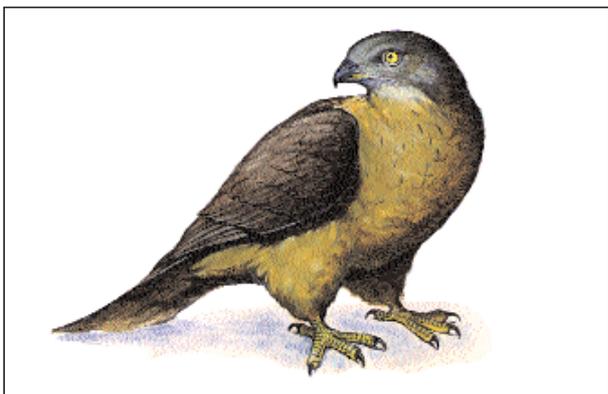
Отличия от близких видов. От всех крупных хищников хорошо отличается окраской (ярко-белое брюхо, темный верх и поперечная полоса на груди).

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Нарушение местообитаний: вырубка пойменных лесов, загрязнение водоемов промышленными и сельскохозяйственными стоками.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Сохранение местообитаний, охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Осоед обыкновенный - *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 4 - немногочисленный пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Европейская часть России и юг Западной Сибири. На территории Курской области характер распространения слабо изучен. В ЦЧЗ в разные годы достоверно гнезвился на С, К, Б, отмечался на ББ и З.

Места обитания и образ жизни. Придерживается преимущественно высокоствольных лиственных и смешанных лесов, чередующихся с полянами, опушками и лугами. Гнездится на деревьях, часто у опушки. Летает обычно невысоко, полет легкий и маневренный, с глубокими взмахами крыльев, чередующихся с коротким парением. Питается осами, шмелями и их личинками.

Отличия от близких видов. Отличается складом (длинный хвост, узкие крылья, вытянутая в полете шея) и тремя широкими полосами на хвосте.

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Нарушение местообитаний: вырубка лесов. Фактор беспокойства в местах гнездования. На территории ЦЧЗ хищничество обыкновенной куницы.

Меры охраны. Сохранение мест обитания и гнездования, охрана на пролете. Контроль состояния популяции. Охраняется в ЦЧЗ.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Коршун черный - *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 2 - сокращающий численность пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Европейская часть России, южная Сибирь и Дальний Восток. В Курской области встречается повсеместно. До начала 90-х годов XX века - обычный вид; в ЦЧЗ гнезился на всех участках, занимал 2-е место после обыкновенного канюка; популяции имели стабильную численность: С - до 10 пар, К и Б - до 5, ББ - 1. К 2000 г. число гнездящихся пар в заповеднике сократилось до одной на С, К и Б; на ББ, по-видимому, уже не гнездится.

Места обитания и образ жизни. Населяет леса различного типа, обычно по долинам рек, вблизи озер и искусственных водоемов. Гнездо строит на дереве, в качестве подстилки использует тряпки, шерсть, обрывки и другой мусор. Кладка из 2-3 белых с бурыми или фиолетовыми пятнами яиц.

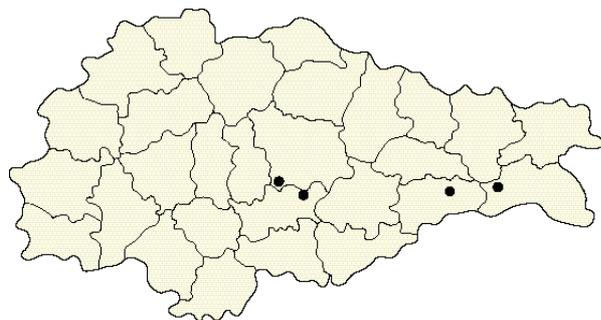
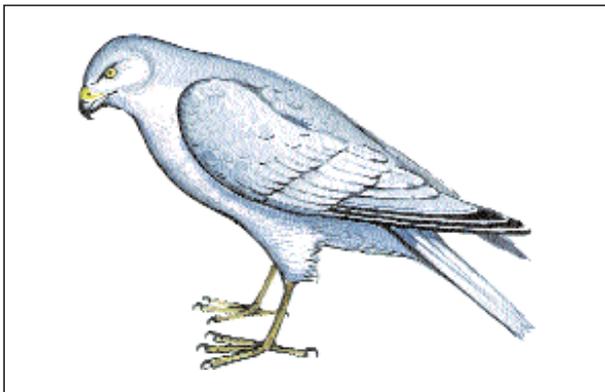
Отличия от близких видов. Более заметный изгиб крыла в полете и неглубокая вырезка ("вилочка") на хвосте.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Фактор беспокойства в местах гнездования. На территории ЦЧЗ хищничество обыкновенной куницы. Загрязнение окружающей среды ядохимикатами.

Меры охраны. Сохранение мест обитания и гнездования, охрана на пролете. Контроль состояния популяции. Охраняется в ЦЧЗ.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Лунь степной - *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 1 - очень редкий пролетный, залетный и, возможно, гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской России и Западной Сибири. В XIX веке Курская область являлась северной границей ареала. В настоящее время граница ареала проходит значительно севернее. Отмечены 2 случая вероятного гнездования на территории ЦЧЗ (К), залетные регистрировались на С, ББ и Б.

Места обитания и образ жизни. Населяет открытые ландшафты, в том числе сельскохозяйственные угодья. Гнездо строит на земле или на кочке, кладка из 4-6 белых или голубоватых, обычно с бурыми отметинами яиц.

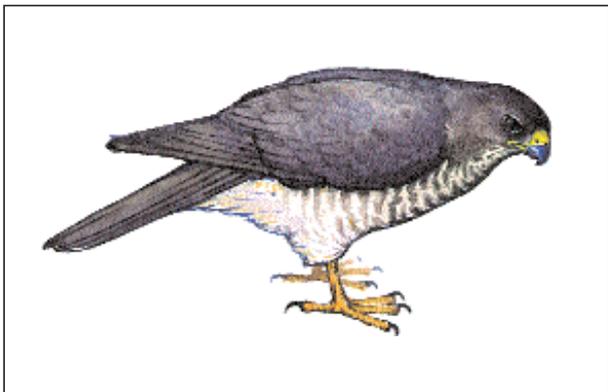
Отличия от близких видов. От полевого луна самец отличается более светлой окраской, отсутствием чисто белого надхвостья и слабым развитием черного цвета на концах крыльев, от лугового отсутствием поперечных полос на крыльях и рыжих пестрин на брюхе. Самка и молодые практически неотличимы от лугового луна.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Фактор беспокойства в местах гнездования. Недостаточное количество естественных местообитаний, выпас скота на остепненных участках.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Сохранение мест обитания и гнездования, охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Тювик европейский - *Accipiter brevipes* (Severtzov, 1850)



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 1 - очень редкий залетный и гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской части России. Через Курскую область проходит северная граница ареала. В первой половине XX века отмечался на гнездовании в Дмитриевском и Курском районах (ЦЧЗ - С). В настоящее время характер пребывания вида не определен, имеются единичные случаи залета.

Места обитания и образ жизни. Населяет пойменные леса, рощи, тесно связан с культурным ландшафтом. Гнездо строит на деревьях, иногда использует гнезда сорок. Кладка из 3-4 голубовато-белых яиц. Малоосторожен, у гнезда очень криклив.

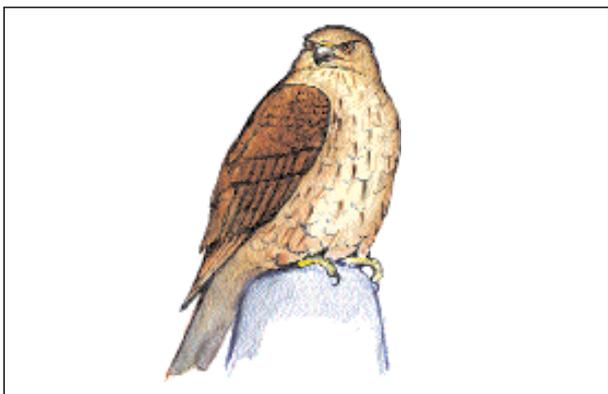
Отличия от близких видов. От перепелятника отличается темной продольной полоской на горле, темными глазами и более длинными крыльями, самец, кроме того, серой грудью, от тетереватника - более мелкими размерами.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Курганник - *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827)



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 1 - очень редкий залетный и гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской России, Северный Кавказ. В Курской области единственное место гнездования известно в ЦЧЗ (С), где пара гнездилась с 1983 по 1986 гг. В 1987 г. на гнездовом участке птицы регистрировались в последний раз. Кроме того, курганник был отмечен в районе участка ББ.

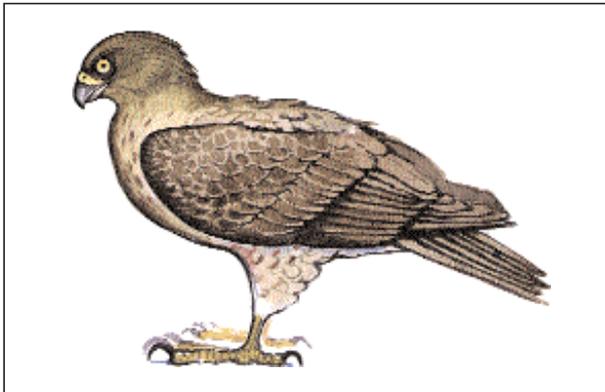
Места обитания и образ жизни. Населяет лесные участки, чередующиеся с открытыми пространствами. Гнездо строит на деревьях. Кладка из 3-5 белых с красновато-бурыми крапинками и пятнами яиц. Добычу выслеживает в полете или сидя неподвижно на возвышенных местах. Питается в основном грызунами (полевками, сусликами).

Отличия от близких видов. От других канюков отличается светлыми основаниями маховых перьев (белые пятна) и почти одноцветным хвостом.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Фактор беспокойства в местах гнездования.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Сохранение мест обитания и гнездования, охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Змеяед - *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)

Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 1 - крайне редкий, вероятно, гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса европейской России, Кавказ, юг Западной Сибири. В Курской области отмечен в гнездовой период возле Банищанского леса в Льговском районе.

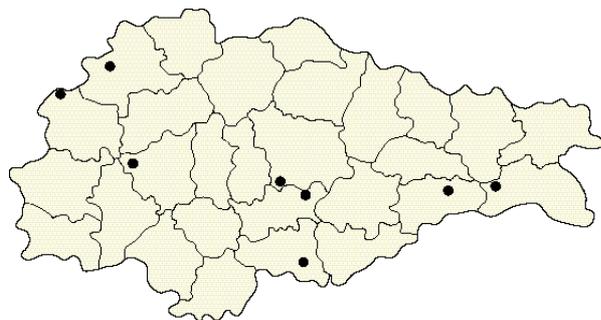
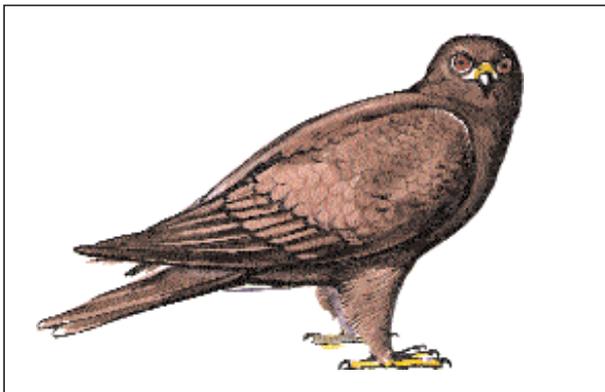
Места обитания и образ жизни. Населяет места, где древесная растительность чередуется с болотистыми открытыми пространствами или степными участками. Небольшие рыхлые гнезда строит на деревьях. Кладка из одного крупного чисто белого яйца. Полет легкий, с длительным парением, птица часто буквально повисает в воздухе неподвижно. В полете хорошо видно темное пятно на груди.

Отличия от близких видов. От орла-карлика и курганника отличается полосами на хвосте, от скопы и зимняка - отсутствием темных пятен на гнбе крыла.

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Нарушение местообитаний: вырубка крупных лесных массивов. Сокращение кормовой базы (змеи, ящерицы, лягушки).

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Сохранение мест обитания и гнездования, охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Орел-карлик - *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)

Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Южная часть европейской России, юг Восточной Сибири. В Курской области отмечается с 50-х годов XX века (Дмитриевский, Хомутовский и Льговский районы). С 80-х годов регулярно по 1-2 пары гнездится в ЦЧЗ (С, К, Б) отмечен на ББ и ПП.

Места обитания и образ жизни. Населяет главным образом высокоствольные лиственные, реже смешанные насаждения. Гнездо строит на деревьях, использует гнезда других птиц. Кладка из 2 белых или зеленовато-белых яиц. Быстрый и ловкий хищник, прекрасно маневрирует в лесной чаще.

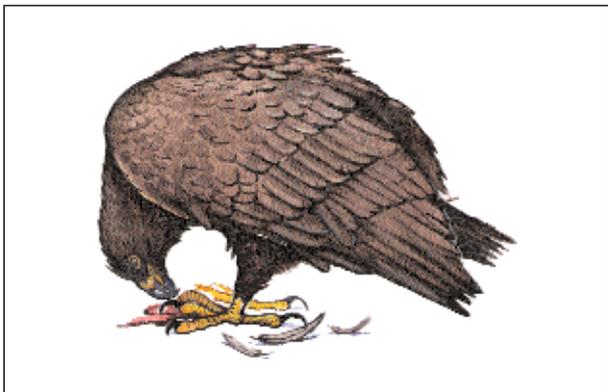
Отличия от близких видов. От змеяеда, скопы и канюков отличается одноцветным хвостом, от курганника целиком темными маховыми.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение местообитаний. Фактор беспокойства в местах гнездования.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Сохранение мест обитания и гнездования, охрана на пролете. Контроль состояния популяции. Охраняется в ЦЧЗ.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Подорлик большой - *Aquila clanga* Pallas, 1811



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 1 - редкий пролетный и, вероятно, гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса европейской России, южная Сибирь, Приморье. В Курской области встречается во время сезонных миграций. Отмечался неоднократно возле Банищанского леса как на пролете, так и в гнездовой период (Льговский и Хомутовский районы), а также в Солнцевском районе и окрестностях г. Курска. В период миграций встречался на участках ЦЧЗ (С, К и Б).

Места обитания и образ жизни. Населяет самые разнообразные местообитания, но везде связан с древесной растительностью. Гнездится на деревьях, кладка из 2 белых с интенсивными красно-коричневыми пятнами яиц. Добычу выслеживает в полете или сидя на ветке.

Отличия от близких видов. От степного орла, могильника и беркута отличается однородной, очень темной окраской и несколько меньшими размерами. От малого подорлика в полевых условиях практически неотличим (несколько крупнее и темнее).

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение местообитаний: вырубка крупных массивов пойменных лесов.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Сохранение мест обитания и гнездования, охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Могильник - *Aquila heliaca* Savigny, 1809



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 1 - очень редкий залетный и, возможно, гнездящийся вид.

Распространение. Южная часть европейской территории России и Западной Сибири. В Курской области встречается во время сезонных кочевок. В период гнездования встречен в окрестностях Банищанского леса в Льговском районе. В ЦЧЗ отмечен на С и К.

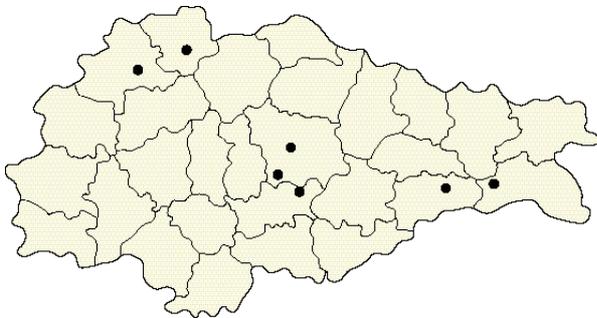
Места обитания и образ жизни. Придерживается открытых пространств с отдельными деревьями, перелесками или небольшими лесками. Гнездо строит обычно на вершине дерева. Кладка из 1-3 чисто белых или покрытых желтовато-ржавыми пятнами яиц.

Отличия от близких видов. От степного орла и беркута отличается очень светлой "шапочкой", белыми пятнами на плечах (не всегда) и более светлыми маховыми (молодые). Встречаются особи, определение которых на расстоянии без специальных навыков невозможно.

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Сокращение кормовой базы (сурки, суслики). Нарушение местообитаний: вырубка крупных лесных массивов.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Сохранение мест обитания и гнездования, охрана. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Беркут - *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный и кочующий вид.

Распространение. Практически вся территория России. На территории Курской области встречается во время кочевок, преимущественно осенних. Отмечался Дмитриевском, Железногорском районах и в черте г. Курска, а также на участках ЦЧЗ (С, К, ББ и Б).

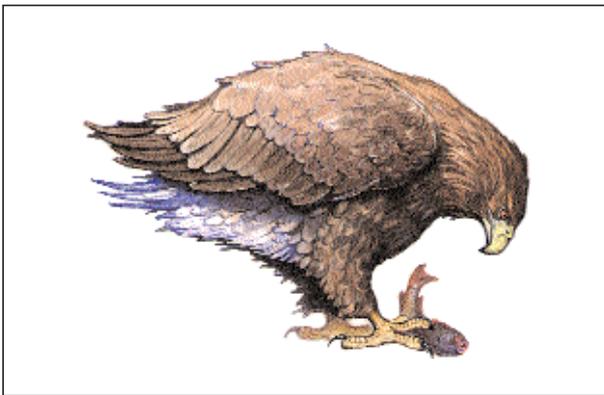
Места обитания и образ жизни. В негнездовое время широко кочует по всему ареалу. Предпочитает открытые пространства, чередующиеся с лесными участками, обширные речные долины.

Отличия от близких видов. Молодые птицы до 3-4 лет хорошо отличаются от других орлов двухцветным хвостом, золотистыми перьями на затылке (не всегда) и очень большими когтями (издали легко спутать с могильником и степным орлом).

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Ястребиные - Accipitridae

Категория и статус: 3 - редкий залетный вид.

Распространение. Практически вся территория России. На территории Курской области появляется в период сезонных миграций. Отмечался Железногорском и Суджанском районах и в окрестностях г. Курска, а также в охранной зоне ЦЧЗ (К, Б).

Места обитания и образ жизни. В негнездовое время широко кочует по всему ареалу, придерживаясь речных долин, побережий озер и водохранилищ.

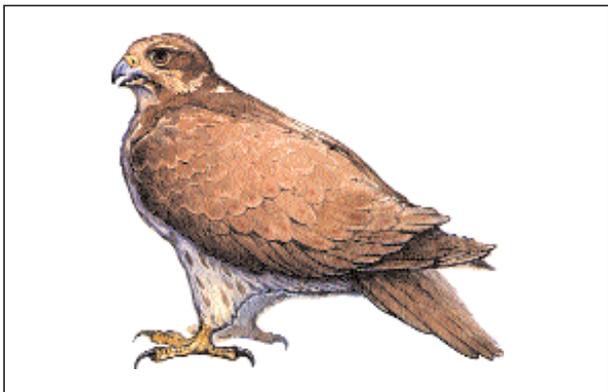
Отличия от близких видов. От орлов отличается коротким и слегка клиновидным белым хвостом, массивным клювом и неоперенной цевкой. Молодых птиц определить труднее, так как хвост у них темный.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Балобан - *Falco cherrug* Gray, 1834



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Соколиные - Falconidae

Категория и статус: 1 - редкий пролетный, в прошлом гнездящийся вид.

Распространение. Южная половина европейской части России, южная Сибирь. На территории Курской области встречается во время сезонных миграций, в прошлом изредка на гнездовании. Отмечался в ЦЧЗ (С, К, Б).

Места обитания и образ жизни. Населяет лесостепь, степь и пустыню, предпочитает открытые места с высокими деревьями. Гнезда строит на деревьях, часто использует гнезда других птиц. Питается грызунами (сусликами, хомяками, полевками), средними и мелкими птицами (грачами, сороками, жаворонками). Птиц ловит в полете.

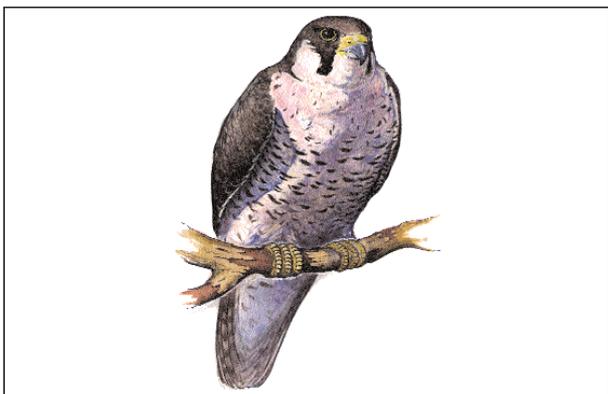
Отличия от близких видов. От сапсана отличается отсутствием широких черных "усов" и малоконтрастной окраской.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Сапсан - *Falco peregrinus* Tunstall, 1771



Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Соколиные - Falconidae

Категория и статус: 1 - крайне редкий пролетный, в прошлом оседлый и гнездящийся вид.

Распространение. Практически вся территория России. На территории Курской области встречается во время кочевок, в прошлом упоминался в качестве оседлого гнездящегося вида. Один раз отмечался на участке ББ ЦЧЗ в гнездовой период.

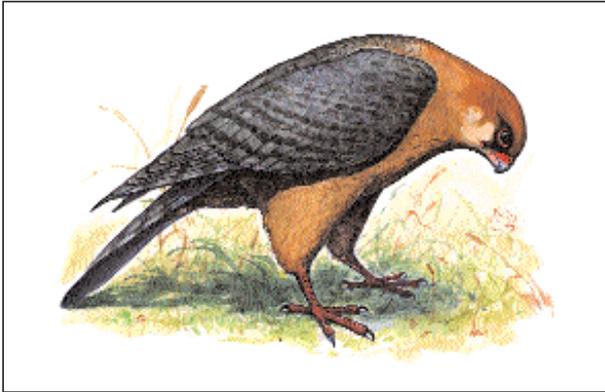
Места обитания и образ жизни. Обитатель различных ландшафтов. Населяет открытые места с небольшими лесами. Гнездится на береговых обрывах, колокольнях, иногда использует гнезда других птиц (ворон, грачей). Питается средней величины птицами (голубями, воронами), которых добывает в полете, реже мелкими грызунами.

Отличия от близких видов. От балобана отличается яркими черными усами, от чеглока отсутствием рыжего цвета на нижней стороне тела.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Кобчик - *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766

Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Соколиные - Falconidae

Категория и статус: 1 - редкий, сокращающий численность, пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса от западных границ России до Байкала. До 90-х годов XX века по территории области многочисленный гнездящийся вид. Регулярно гнезился на участках ЦЧЗ (С, К, ББ и Б). В настоящее время в заповеднике почти не встречается и, вероятно, уже не гнездится.

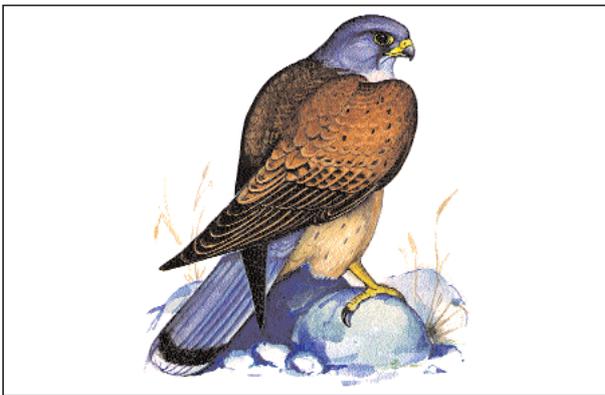
Места обитания и образ жизни. Обитатель лесостепи и степи. Гнездится на деревьях в гнездах врановых, часто образуя колонии.

Отличия от близких видов. Самец черный с рыжими "штанами" и подхвостьем, лапы красные. У самки верх серый с поперечной рябью, низ охристый, голова рыжая, хорошо заметны небольшие "усы"; от дербника отличается рыжей головой, отсутствием полосы по краю хвоста.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Фактор беспокойства в местах гнездования.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Охрана на пролете и в местах гнездования. Контроль состояния популяции. Охраняется в ЦЧЗ.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Пустельга обыкновенная - *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные - Falconiformes

Семейство Соколиные - Falconidae

Категория и статус: 2 - сокращающий численность, в прошлом многочисленный, пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Практически вся территория России, за исключением северных районов. Широко был распространен на территории Курской области. До 90-х годов XX века считался обычным гнездящимся видом. Отмечен в Беловском, Глушковском, Дмитриевском, Железнодорожном, Коньшевском, Кореневском, Курчатовском, Льговском, Октябрьском, Рыльском, Солнцевском, Суджанском, Тимском и Хомутовском районах. Регулярно гнезилось по одной паре на участках ЦЧЗ (С, К, З, ББ и Б).

Места обитания и образ жизни. Обитатель разнообразных ландшафтов. Гнездится в гнездах врановых и хищных птиц, на зданиях. Кладка из 4-6 яиц в конце апреля - мае. Голос звонкое "ки-ки-ки". В полете зависает на месте, часто взмахивая крыльями. Питается насекомыми и мышевидными грызунами.

Отличия от близких видов. От степной пустельги отличается более крупными размерами, пятнистым верхом (самец) и черными когтями.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Фактор беспокойства в местах гнездования. Применение ядохимикатов.

Меры охраны. Охрана на пролете и в местах гнездования. Контроль состояния популяции. Охраняется в ЦЧЗ.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Тетерев - *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758)



Отряд Курообразные - Galliformes

Семейство Тетеревиные - Tetraonidae

Категория и статус: 3 - редкий, в прошлом многочисленный гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса от западных границ России до Дальнего Востока. В XVIII веке тетерев упоминается среди наиболее характерных видов Курской области. В XIX веке все еще широко был распространен на территории области. В начале XX века его численность неуклонно снижалась. Через Курскую область проходит южная граница современного распространения. В настоящее время встречается на ограниченной территории в Дмитриевском районе, в основном по границе с Брянской областью. Возможны залеты в соседние Железногорский и Хомутовский районы.

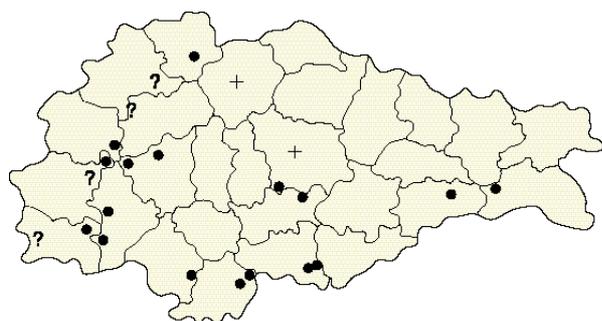
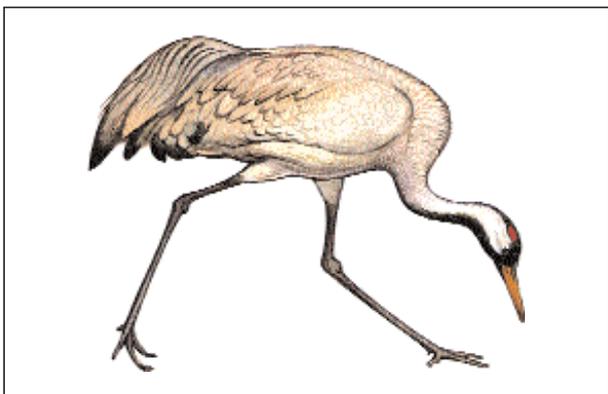
Места обитания и образ жизни. Гнездится по мелколесьям, зарастающим вырубкам, светлым опушкам. Гнездо располагается на земле, обычно под защитой валежника или густых кустов. Зимой держится стаями по березнякам, питаясь березовыми почками и сережками.

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Нарушение местообитаний: вырубка крупных лесных массивов.

Меры охраны. Сохранение мест обитания и гнездования, охрана. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Журавль серый - *Grus grus* (Linnaeus, 1758)



Отряд Журавлеобразные - Gruiformes

Семейство Журавлиные - Gruidae

Категория и статус: 3 - пролетный и немногочисленный летующий и гнездящийся вид.

Распространение. Практически вся территория России, за исключением северных районов и Дальнего Востока. В Курской области встречается повсеместно во время сезонных миграций. В летний период держится преимущественно в поймах рек Сейма, Свапы, Псла и Оскола. Летующие птицы отмечаются в Беловском, Глушковском, Дмитриевском, Железногорском, Коньшевском, Кореневском, Курском, Львовском, Обоянском, Рьльском, Суджанском, Хомутовском районах. В ЦЧЗ на пролете отмечается на всех участках, летующие особи - на 3 и 3П. Общая численность вида на территории области может составлять более ста особей.

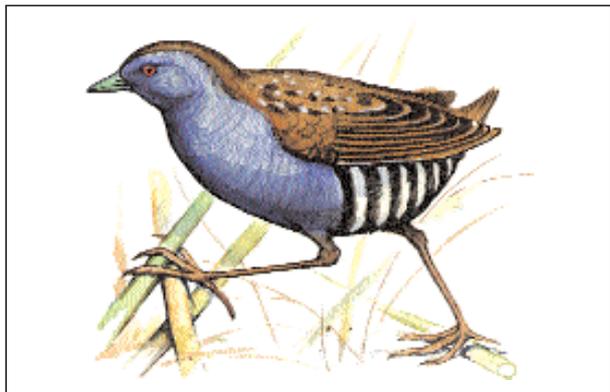
Места обитания и образ жизни. Гнездится на заболоченных участках с древесно-кустарниковой растительностью, кормится на полях. Кладка из 2 буровато- или зеленовато-оливковых с красно-бурными пятнами яиц. Очень осторожен, при опасности тихо покидает гнездо и поднимается в воздух в отдалении.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний: осушение и распашка заболоченных территорий, вырубка древесно-кустарниковой растительности. Применение ядохимикатов на полях. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Охрана на пролете, в местах концентрации, кормежки и гнездования вида. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Погоныш-крошка - *Porzana pusilla* (Pallas, 1776)



Отряд Журавлеобразные - Gruiformes

Семейство Пастушковые - Rallidae

Категория и статус: 4 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса европейской части России, юг Сибири и Дальнего Востока. В Курской области встречается в поймах рек Сейма и Свапы. Отмечен в Глушковском и Дмитриевском районах.

Места обитания и образ жизни. Гнездится отдельными парами по густо заросшим берегам озер, проток и стариц. Гнездо довольно рыхлое, помещается чаще в кочке или куче тростника. Кладка из 6-9 желтовато-серых с расплывчатыми рыжеватыми пятнами яиц. Держится скрытно, на глаза попадает редко. Активен вечером и ночью. Хорошо ходит по затопленным растениям и листьям кувшинок.

Отличия от близких видов. От малого погоныша отличается зеленым основанием клюва, резкими полосами на боках, желтоватыми лапами.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение местообитаний: осушение и распашка заболоченных территорий. Выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Охрана на пролете и в местах гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Дрофа - *Otis tarda* Linnaeus, 1758



Отряд Журавлеобразные - Gruiformes

Семейство Дрофиные - Otididae

Категория и статус: 1 - крайне редкий залетный, в прошлом гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской части России, юг Сибири и Дальнего Востока. В прошлом дрофа была типичным, широко распространенным видом в степных биотопах Курской области. Приводится в числе наиболее характерных видов в конце XVIII века. Была помещена на гербе г. Льгова. В связи с распашкой степных участков и интенсивной хозяйственной деятельностью численность ее резко сократилась. В 20-х годах XX века она еще встречалась довольно часто: обычная на пролете, но редкая гнездящаяся. Отмечалась в Горшеченском, Дмитриевском, Льговском и Советском районах. В ЦЧЗ встречалась на С и К. На К гнездилась в 40-х годах.

Места обитания и образ жизни. Гнездится по открытым участкам: луговым степям, пологим склонам балок, иногда на хлебных полях, но всегда в мало посещаемых человеком местах. Гнездо устраивает на земле. В кладке 2, реже 3 оливково-зеленых с неясными темными пятнами яйца. В негнездовое время держится табунками.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение местообитаний: распашка степных участков.

Меры охраны. Внесена в Красную Книгу России (3 категория). Сохранение и восстановление местообитаний. Охрана на пролете и в местах гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Стрепет - *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)



Отряд Журавлеобразные - Gruiformes

Семейство Дрофиные - Otididae

Категория и статус: 1 - крайне редкий залетный, в прошлом гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской части России. На территории Курской области стал чрезвычайно редким. О почти полном его исчезновении сообщалось еще в 20-х годах XX века. Отмечался в Льговском районе. В ЦЧЗ встречался на С и К. В настоящее время на территории области скорее всего не гнездится, возможны залеты в восточные районы из Воронежской области.

Места обитания и образ жизни. Типичный обитатель целинных степей, исчезающий по мере их распашки. Гнездится отдельными парами по участкам целинной ковыльной степи и сухим лугам с густым травостоем. Гнездо располагается на земле в траве. Кладка из 3-5 блестящих оливково-зеленых с темными пятнышками яиц. В негнездовое время держится стайками. Осторожен и при приближении опасности либо убегает, либо затаивается.

Отличия от близких видов. От дрофы отличается заметно более мелкими размерами и характерным рисунком на шее (самец).

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение местообитаний: распашка степных участков.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Сохранение и восстановление местообитаний. Охрана на пролете и в местах гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Ходулочник - *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)



Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Шилоклювковые - Recurvirostridae

Категория и статус: 3 - крайне редкий залетный вид.

Распространение. Юг европейской России, Забайкалье, Приморье. Гнездится южнее Курской области, но иногда залетает и в среднюю полосу России. Отмечен в пойме рек Сейма (Курчатовский район) и Псла (Беловский). В ЦЧЗ встречен в окрестностях ПП и З.

Места обитания и образ жизни. Гнездится по открытым сырым побережьям озер и травянистым болотам, обычно колониями, часто вместе с другими птицами. При приближении человека к месту гнездования птицы стаями вылетают на встречу опасности, кружат вокруг, пытаются отвести. В негнездовое время сравнительно осторожен.

Отличия от близких видов. От шилоклювки отличается прямым клювом и красными ногами.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Кулик-сорока - *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758

Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Кулики-сороки - Haematopodidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный вид.

Распространение. Центр и юг европейской России, Западная Сибирь до Оби, Камчатка и Дальний Восток. В Курской области отмечен в пойме рек Сейма (Курский район) и Свапы (Железногорский).

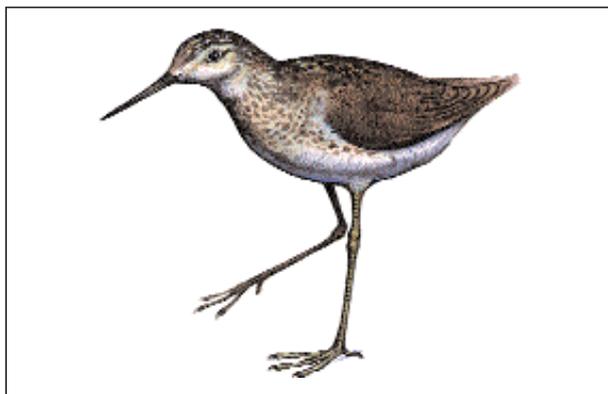
Места обитания и образ жизни. Гнездится на каменистых и песчаных косах и островках по морским побережьям и берегам крупных рек. Гнездо - открытая ямка с выстилкой из ракушек, камешков и мусора. Кладка из 3-4 бледно-охристыми с темно-бурыми пятнами яиц. Осторожен, первым подает сигнал тревоги. У гнезда выбегает навстречу врагу. Питается преимущественно моллюсками.

Отличия от близких видов. Характерная окраска позволяет сразу отличить кулика-сороку от всех других куликов.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Европейский подвид внесен в Красную Книгу России (3 категория). Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Поручейник - *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)

Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Бекасовые - Scolopacidae

Категория и статус: 4 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Южная часть европейской России и Сибири. В Курской области отмечался в пойме рек Сейма (Курчатовский, Рыльский район) и Псла (Беловский) и в ЦЧЗ на пруду С.

Места обитания и образ жизни. Населяет заболоченные участки у озер и в долинах рек. Гнездится по травянистым кочковатым болотам и сырым лугам, часто небольшими колониями. Гнезда располагаются на кочке. Кладка из 4 кремовых или желтоватых с крупными красно-бурыми пятнами яиц. У гнезда с криком летает над человеком и старается его отвести, в это время хорошо заметны длинные, часто свисающие вниз зеленоватые ноги.

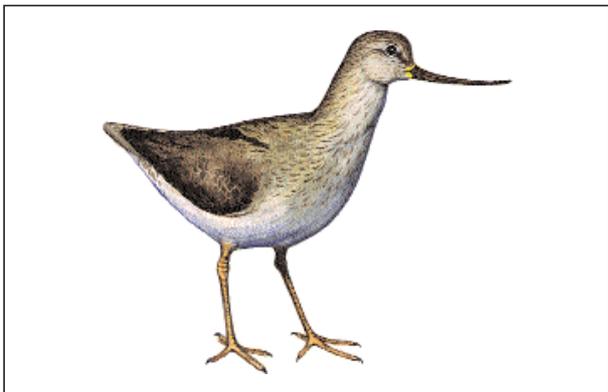
Отличия от близких видов. От фифи и черныша отличается значительно более длинными ногами и светлой сероватой окраской, от других похожих улитов мелкими размерами и очень тонким клювом.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение местообитаний: осушение и распашка заболоченных территорий. Выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Внесен в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Сохранение местообитаний. Охрана на пролете и в местах гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Мородунка - *Xenus cinereus* (Guldenstadt, 1775)



Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Бекасовые - Scolopacidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный вид.

Распространение. Лесная зона России от западных границ до Дальнего Востока включительно. Изредка залетает на территорию Курской области. Добыта в Мантуровском районе. Токовую пару в гнездовой период наблюдали на хвостохранилище Михайловского ГОКа в Железногорском районе. Отмечена во время летних кочевок в стае с другими куликами на рыбопродуктивных прудах в охранной зоне ЦЧЗ между ПП и З.

Места обитания и образ жизни. Гнездится отдельными парами или небольшими колониями по глухим лесным речкам и озерам, на крупных реках по открытым песчаным берегам и на островах. Гнездо строит на сухом месте недалеко от воды под укрытием кустов или травы, иногда открыто. Кладка из 4 палево-серых с черновато-бурыми крапинками яиц.

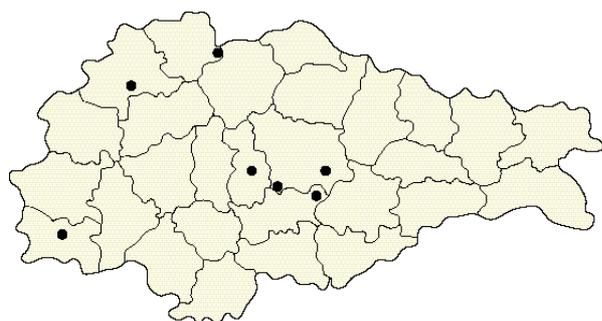
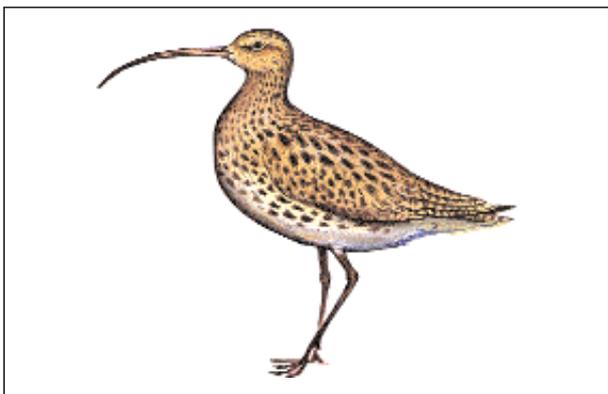
Отличия от близких видов. От всех мелких куликов хорошо отличается длинным изогнутым вверх клювом.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Кроншнеп большой - *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)



Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Бекасовые - Scolopacidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный и, возможно, гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской России и Западной Сибири. В Курской области встречается повсеместно, в 20-х годах XX века относился к гнездящимся видам. Отмечался в Беловском, Дмитриевском, Глушковском, Железногорском, Медвенском, Курском, Октябрьском районах и в ЦЧЗ (С).

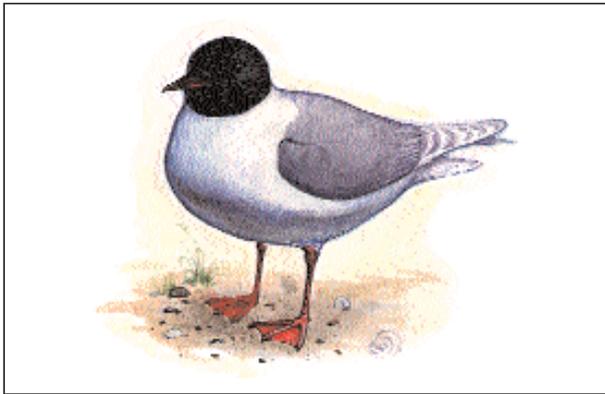
Места обитания и образ жизни. Обитатель лесных и степных ландшафтов. Гнездится отдельными парами или небольшими колониями по моховым и травянистым болотам, сырым низинам и заливным лугам, южнее - по сухим степям. Гнездо - неглубокая ямка на земле или кочке. Кладка из 4 зеленоватых с бурыми пятнами яиц. Исключительно осторожен.

Отличия от близких видов. От других куликов - крупными размерами и длинным, сильно изогнутым книзу клювом, от среднего кроншнепа - одноцветной головой.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение местообитаний: осушение и распашка заболоченных территорий. Выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (3 категория). Охрана на пролете и в местах гнездования. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Чайка малая - *Larus minutus* Pallas, 1776

Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Чайковые - Laridae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный вид.

Распространение. Средняя полоса европейской России и Сибири. Отдельные особи могут залетать на территорию Курской области летом по окончании репродуктивного цикла. В небольшом количестве, возможно, гнездится на пойменных водоемах. Отмечена в поймах рек Сейма (Глушковский район) и Оскола (Мантуровский район), а также на пруду в черте г. Курска.

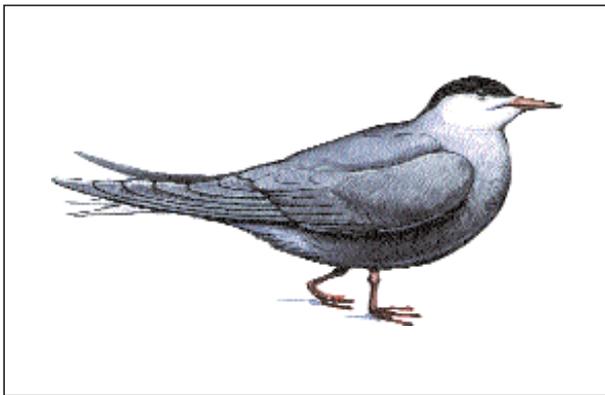
Места обитания и образ жизни. Гнездится колониями, часто вместе с крачками и другими чайками, по заросшим озерам, старицам рек, болотистым низинам. Гнездо строит на кочках, тростниковых наносах или на земле. Кладка из 3 буровато- или зеленовато-оливковых с бурыми пятнами яиц. У гнезда весьма агрессивна. Полет легкий, неровный, как бы порхающий. Пищу добывает в полете с воды или с земли.

Отличия от близких видов. От всех чаек отличается заметно более мелкими размерами и черной головой.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Мионов.

Крачка белошекая - *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811)

Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Чайковые - Laridae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный и, возможно, гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской части России, южное Забайкалье и Приморье. В Курской области отмечен на прудах учебного хозяйства Курской сельхозакадемии. Птицы кормились в общей стае с другими крачками и чайками.

Места обитания и образ жизни. Гнездится отдельными парами или колониями по заросшим озерам, старицам, тихим рекам или болотам. Гнездо строит на плавающих растениях или на кочках. В кладке 3 зеленоватых или голубоватых с черными пятнами яйца. Доверчива, на человека даже у гнезд почти не обращает внимание. Полет неровный, порхающий, часто зависает в воздухе. Корм склевывает с поверхности воды.

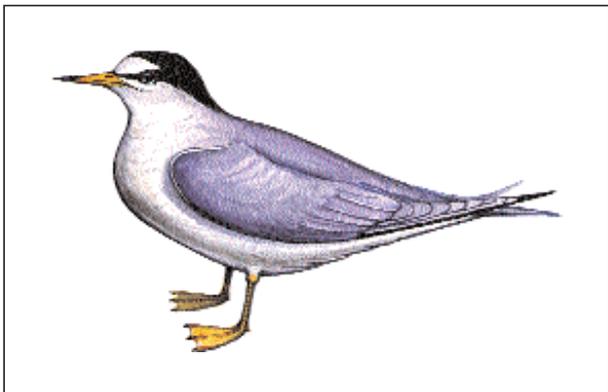
Отличия от близких видов. От черной и белокрылой крачек отличается более светлой окраской, белыми щеками и подбородком, красным клювом, зимой отсутствием концентрированного пятна на темени.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете.

Меры охраны. Охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Мионов.

Крачка малая - *Sterna albifrons* Pallas, 1764



Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes

Семейство Чайковые - Laridae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Южная часть европейской России и Сибири, Приморье. В Курской области регулярно встречается и гнездится на водоемах в Курчатовском районе, в частности на Курчатовском водохранилище. Отмечен залет на пруды в черте г. Курска.

Места обитания и образ жизни. Гнездится небольшими колониями или отдельными парами в колониях других крачек, заселяет песчаные и галечниковые острова, косы и берега рек, озер и искусственных водоемов, в т.ч. техногенного происхождения. В кладке 2-4 охристых с черными пятнами яйца.

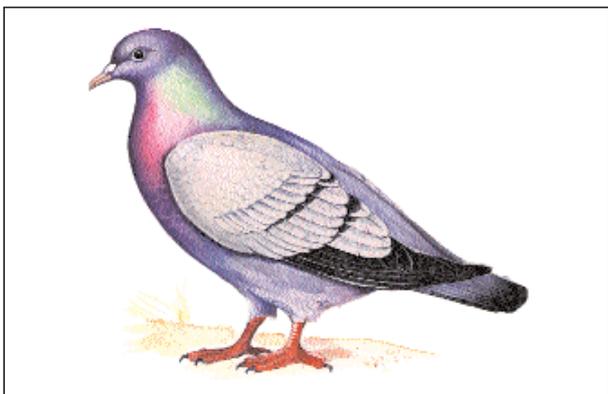
Отличия от близких видов. От всех крачек отличается мелкими размерами, желтым клювом и белым лбом.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Разорение гнезд отдыхающими. Прогон скота.

Меры охраны. Сохранение мест гнездования. Охрана на пролете и в местах гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Клинтух - *Columba oenas* Linnaeus, 1758



Отряд Голубеобразные - Columbiformes

Семейство Голубиные - Columbidae

Категория и статус: 1 - крайне редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса европейской части России, юг Западной Сибири. В Курской области токование птиц отмечено в Железногорском и Льговском районах. В ЦЧЗ отмечался во время сезонных миграций на С, К, ББ и Б.

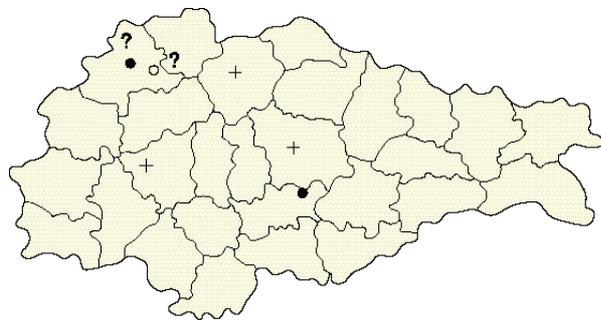
Места обитания и образ жизни. Обитает в лиственных и смешанных лесах. Гнездится отдельными парами по окраинам старых, богатых дуплистыми деревьями лесов и роц, сплошных лесных массивов избегает. Гнездо располагается всегда в дупле, часто высоко над землей. Очень осторожен и в лесу на глаза попадает редко. Во второй половине лета вылетает кормиться на поля.

Отличия от близких видов. От других голубей отличается темной поясницей. Испол крыльев, в отличие от сизого голубя, почти одноцветен с грудью.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, добыча на пролете. Нарушение местообитаний: сведение высокоствольных лесов, вырубка старых дуплистых деревьев.

Меры охраны. Сохранение мест обитания и гнездования, охрана на пролете. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Филин - *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

Отряд Совообразные - Strigiformes

Семейство Совиные - Strigidae

Категория и статус: 1 - вероятно исчезнувший, в прошлом гнездящийся вид.

Распространение. Практически вся территория России за исключением зоны тундры и лесотундры. С территории Курской области упоминается со второй половины XVIII века. Как гнездящийся вид отмечен в 20-х годах XX века (Льговский район). Мы располагаем сведениями лишь об одном случае гнездования филина на северо-западе области в Дмитриевском районе. Известен случай залета одной особи в 1951 г. в ЦЧЗ (К). К настоящему времени, возможно, полностью исчез на территории Курской области. Имеются неподтвержденные сообщения о встречах его в Дмитриевском и Железногорском районах.

Места обитания и образ жизни. Встречается в самых разнообразных ландшафтах, но везде населяет безлюдные глухие места. Гнездится в труднодоступных участках леса, в оврагах, под обрывами. Гнездо чаще устраивает на земле. В кладке 2-3 белых яйца. Полет медленный бесшумный, обычно низко над землей.

Отличия от близких видов. Очень крупная сова с хорошо развитыми "ушами".

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Нарушение местообитаний: сведение высокоствольных лесов.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Сохранение мест обитания, охрана. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Сплюшка - *Otus scops* (Linnaeus, 1758)

Отряд Совообразные - Strigiformes

Семейство Совиные - Strigidae

Категория и статус: 1 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Южная часть европейской России, юг Западной Сибири. В Курской области встречается в лесах и старых парках. Везде малочислен. Отмечен в лесных урочищах Льговского и Суджанского районов. Летные молодые птицы с недоросшими маховыми перьями отмечены в степи ЦЧЗ (С).

Места обитания и образ жизни. Населяет лиственные и смешанные старые леса, рощи и сады. Яйца откладывает в дуплах деревьев и старых сорочьих гнездах. Охотится после наступления темноты. Днем сидит, прижавшись к стволу дерева. Питается преимущественно крупными насекомыми.

Отличия от близких видов. Плоско оперена до пальцев, но основания их перьями не покрыты.

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Нарушение местообитаний: вырубка дуплистых деревьев.

Меры охраны. Сохранение мест обитания. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Сыч домовый - *Athene noctua* (Scopoli, 1769)



Отряд СOVOобразные - Strigiformes

Семейство Совиные - Strigidae

Категория и статус: 2 - редкий оседлый гнездящийся вид.

Распространение. Южная часть европейской России, юг Сибири. На территории Курской области обитает в течение всего года. Три экземпляра, добытые в окрестностях г. Курска, хранятся в зоологическом музее Курского педуниверситета. В январе 1972 г. на здании школы в центре г. Дмитриева-Льговского днем наблюдали птицу, а в марте 1980 г. в предрассветных сумерках слышали брачный крик. Отмечен в ЦЧЗ (С, К, ББ и Б).

Места обитания и образ жизни. Встречается преимущественно в культурном ландшафте, охотно поселяется в постройки человека. Часто отдыхает на столбах и возвышенных местах. Охотится в сумерках и днем. Питается в основном мышевидными грызунами.

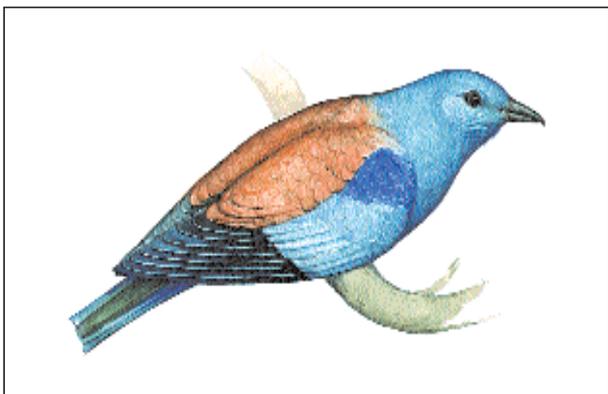
Отличия от близких видов. От совок отличается оперенными пальцами и отсутствием "ушей", от мохноногого сыча продольными пестринами на голове, неполным лицевым диском и более светлой окраской.

Лимитирующие факторы. Браконьерство. Нарушение местообитаний: вырубка дуплистых деревьев.

Меры охраны. Сохранение мест обитания. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Сизоворонка - *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758



Отряд Ракшеобразные - Coraciiformes

Семейство Сизоворонковые - Coraciidae

Категория и статус: 1 - редкий, в прошлом широко распространенный, пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Южная половина европейской части России и Западной Сибири. На территории Курской области широко распространенная в прошлом и чрезвычайно редкая в настоящее время гнездящаяся и пролетная птица. Отмечена в Глушковском, Льговском и Солнцевском районах. В июле 1960 г. в чаще пойменной дубравы Льговского района было найдено гнездо с птенцами накануне их вылета в дупле осины. В ЦЧЗ гнездилась на С в 30-х годах, также встречалась на К, ББ и Б; с 90-х годов XX века не зарегистрировано ни одного случая залета этого вида в заповедник.

Места обитания и образ жизни. Встречается в различных типах ландшафта. Гнездится в дуплах деревьев по опушкам и рощам, в норах глинистых обрывов. Кладка из 4-6 белых блестящих яиц. Часто неподвижно сидит на проводах и деревьях.

Отличия от близких видов. Общая окраска зеленовато-голубая, на крыльях и хвосте темно-синие участки, спина коричневая.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний: вырубка дуплистых деревьев. Браконьерство.

Меры охраны. Сохранение мест обитания. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Дятел зеленый - *Picus viridis* Linnaeus, 1758



Отряд Дятлообразные - Piciformes

Семейство Дятловые - Picidae

Категория и статус: 4 - крайне редкий оседлый и, вероятно, гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса европейской России, Кавказ. Редкая птица, встречающаяся на территории Курской области в течение всего года. Отмечена в Беловском, Дмитриевском, Курском и Рыльском районах.

Места обитания и образ жизни. Обитает в широколиственных и смешанных лесах, рощах и парках, предпочитая светлые насаждения. Гнездится в дуплах с круглым входом. Кладка из 3-6 белых яиц. Держится в одиночку или парами, на земле и на стволах, часто разрывает муравейники.

Отличия от близких видов. От седого дятла отличается красным верхом головы и шеи.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний: сведение высокоствольных лесов. Браконьерство.

Меры охраны. Сохранение мест обитания и гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Дятел седой - *Picus canus* Gmelin, 1788



Отряд Дятлообразные - Piciformes

Семейство Дятловые - Picidae

Категория и статус: 3 - редкий оседлый и, вероятно, гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса европейской России, юг Сибири и Дальнего Востока. Среди оседлых птиц Курской области в 20-х годах XX века являлся довольно обычным видом. В настоящее время встречается очень редко. Один экземпляр, добытый на территории области, хранится в сборах Дмитриевского межрайонного краеведческого музея. Отмечен на северной окраине г. Курска. В ЦЧЗ встречается во время осенне-зимних кочевок (С, К и Б).

Места обитания и образ жизни. Населяет светлые лиственные и смешанные леса. Держится на стволах и толстых ветках деревьев, на земле на муравейниках. Основная пища муравьи. Гнездится в дуплах. Кладка из 3-6 белых яиц.

Отличия от близких видов. От зеленого дятла отличается меньшей величиной и серой головой.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний: сведение высокоствольных лесов. Браконьерство.

Меры охраны. Сохранение мест обитания и гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Желна - *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)



Отряд Дятлообразные - Piciformes

Семейство Дятловые - Picidae

Категория и статус: 3 - редкий гнездящийся вид.

Распространение. Лесная зона от западных границ России до Дальнего Востока включительно. В Курской области в 20-х годах XX века обитание желны указано только для лесов Льговского округа. В настоящее время гнездится в крупных лесных урочищах на северо-западе по границе с Брянской областью и в бассейне рек Сейма и Свапы в Дмитриевском, Железногорском и Хомутовском, а также, вероятно, в Фатежском, Коньшевском, Льговском, Рыльском, Кореневском и Глушковском районах. Отмечен случай залета в ЦЧЗ (С). Небольшая устойчивая гнездящаяся популяция обнаружена в окрестностях с. Михайловки Железногорского района.

Места обитания и образ жизни. Населяет высокоствольные хвойные и смешанные леса. Гнездо помещается в дупле, обычно высоко над землей, леток имеет прямоугольную форму. Кладка из 3-5 белых яиц. Держится в одиночку или парами, лазая прыжками по стволам деревьев или по пенькам.

Отличия от близких видов. От других дятлов отличается крупными размерами и черной окраской.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний: сведение высокоствольных лесов. Браконьерство.

Меры охраны. Сохранение мест обитания и гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Дятел средний - *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758)



Отряд Дятлообразные - Piciformes

Семейство Дятловые - Picidae

Категория и статус: 2 - сокращающий численность гнездящийся вид.

Распространение. Юго-запад средней полосы европейской части России. В Курской области встречается в лесных урочищах Льговского, Рыльского, Кореневского и Хомутовского районов. Постоянно гнездится на всех участках ЦЧЗ, кроме ПП.

Места обитания и образ жизни. Оседлый вид. Предпочитает плакорные, но не пойменные дубравы спелого и перестойного возраста. Для дупла выбирает как осину, так и дуб. Кладка из 3-9 белых яиц. Держится в одиночку или парами на ветвях деревьев, иногда на земле.

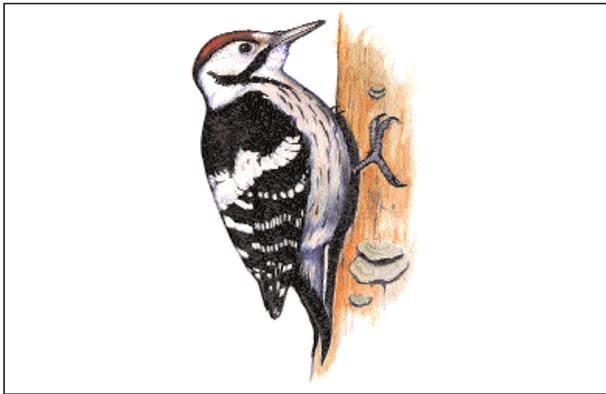
Отличия от близких видов. Мельче пестрого, но крупнее малого дятлов, от белоспинного дятла отличается меньшей величиной и черной спиной.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний. Браконьерство.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (2 категория). Сохранение мест обитания и гнездования. Контроль состояния популяции. Охраняется в ЦЧЗ.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Дятел белоспинный - *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803)



Отряд Дятлообразные - Piciformes

Семейство Дятловые - Picidae

Категория и статус: 4 - очень редкий, залетный или оседлый вид.

Распространение. Средняя полоса европейской России, юг Сибири и Дальнего Востока. На территории Курской области встречается в течение всего года, но чрезвычайно редок. Неоднократно отмечался во Льговском районе. В ЦЧЗ встречен на ББ.

Места обитания и образ жизни. Населяет лиственные, реже смешанные леса. Гнезда помещает в дуплах, которые выдалбливает в разных деревьях, иногда очень высоко. Кладка из 4-6 белых яиц. Держится в одиночку или парами на деревьях, реже на земле.

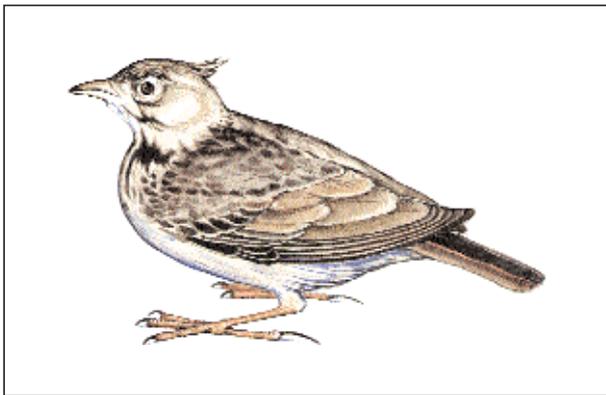
Отличия от близких видов. От большого, среднего пестрых дятлов отличается белой спиной и широкими белыми полосами на крыльях.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний. Браконьерство.

Меры охраны. Сохранение мест обитания и гнездования. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Жворонок хохлатый - *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758)



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Жворонковые - Alaudidae

Категория и статус: 3 - редкий оседлый и пролетный, гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской части России. Встречается в большинстве районов Курской области, наиболее обычен в районных центрах Горшечное, Тим, в селах Ястребовка, Никольское и г. Курске. В ЦЧЗ (С, К, ББ и Б).

Места обитания и образ жизни. Населяет культурный открытый ландшафт. Держится парами или стайками на земле по обочинам дорог, окраинам населенных пунктов, пустырям; после выпадения снега - в населенных пунктах. Гнездо строит на земле. Кладка из 3-5 беловатых с темными пятнами яиц.

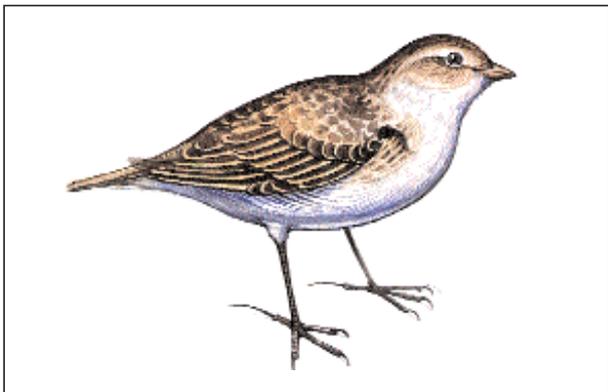
Отличия от близких видов. От других жворонков отличается длинным острым хохлом.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний. Беспокойство в гнездовой период людьми и домашними животными.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Жаворонок малый - *Calandrella cinerea* (Gmelin, 1789)



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Жаворонковые - Alaudidae

Категория и статус: 4 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской России и Сибири. В Курской области встречается в юго-восточной и центральной части. В ЦЧЗ гнезился на полях в охранной зоне С, в гнездовой период отмечался на полях и склонах меловых балок в охранных зонах ББ и Б, на осеннем пролете - на З.

Места обитания и образ жизни. Населяет преимущественно степные участки с редкой растительностью, изредка встречается на полях. Поет обычно в воздухе, поднимаясь рывками вверх. Гнездо помещается в ямке на земле под прикрытием кустика травы. Кладка из 4-5 белесых или розовато-бурых с коричневатыми и сероватыми пятнышками яиц.

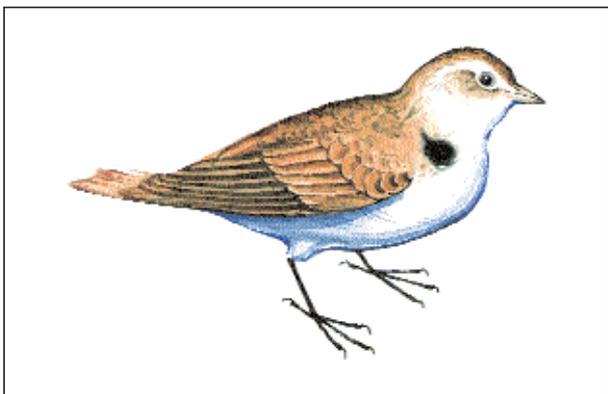
Отличия от близких видов. От наших жаворонков отличается отсутствием пестрин на груди.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний. Распашка целинных участков. Выпас скота.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Жаворонок степной - *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1758)



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Жаворонковые - Alaudidae

Категория и статус: 2 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской части России. Встречается sporadически. В 60-70-х годах XX века обитал в небольшом количестве в степных районах Курской области. Постоянно отмечался в Дмитриевском районе. Был обычен на водоразделах Курского и Октябрьского районов. Гнезился в степных биотопах ЦЧЗ (С, К, ББ и Б). Последний раз отмечен на гнездовании в конце 80-х годов на полях охранной зоны С.

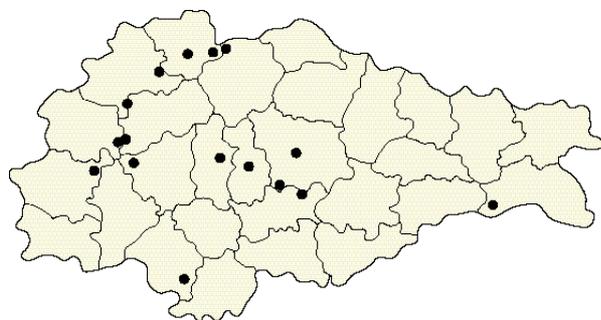
Места обитания и образ жизни. Населяет травянистые степные участки по склонам балок и посевам злаковых культур. Держится на земле. Поет чаще в воздухе. Гнездо на земле. Кладка из 4-6 грязно-белых или зеленоватых с бурыми пятнышками яиц.

Отличия от близких видов. Отличается беловатой полосой по заднему краю крыла, белыми полосами по бокам хвоста и пестринами на груди.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний. Распашка целинных участков, проведение агротехнических мероприятий. Выпас скота.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Жаворонок лесной - *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Жаворонковые - Alaudidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса европейской части России, Кавказ. По территории Курской области распространён спорадически. Встречается преимущественно в поймах рек Сейма, Свапы и Оскола вдоль опушек и на обширных полях сосновых и смешанных лесов. Пение птиц отмечалось в Горшеченском, Дмитриевском, Железнодорожном, Коньшевском, Курском, Курчатовском, Льговском, Октябрьском, Суджанском, Фатежском, Хомутовском районах, а также в черте г. Курска. В ЦЧЗ (С, К) встречался на пролете.

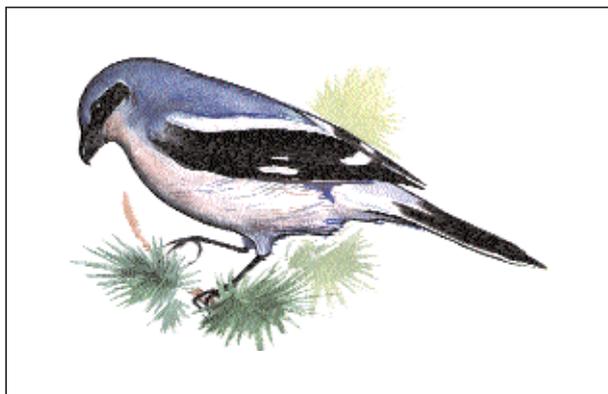
Места обитания и образ жизни. Обитает вдоль опушек и на обширных полях сосновых и смешанных лесов, тяготеет к песчаным лугам и склонам балок. Держится на земле, иногда садится на деревья и кусты. Поет высоко в воздухе. Гнездо на земле. Кладка из 5-6 белых с буроватыми или красноватыми крапинками яиц.

Отличия от близких видов. От полевых жаворонков отличается светлой бровью, мелкими размерами и коротким хвостом.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний. Выпас скота по опушкам леса.

Меры охраны. Сохранение мест обитания. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Сорокопут серый - *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Сорокопутовые - Laniidae

Категория и статус: 3 - редкий кочующий и, возможно, гнездящийся вид.

Распространение. Зона распространения лесной растительности от западных границ до Тихоокеанского побережья России. В Курской области встречается преимущественно в период кочевок. В 20-х годах XX века относился к обычным гнездящимся видам, однако случаи гнездования нам не известны. Отмечался в Дмитриевском, Курском, Льговском, Медвенском, Обоянском районах. В ЦЧЗ - С (даже в гнездовой период), К, ББ, Б.

Места обитания и образ жизни. Населяет болота и заболоченные луга с редкой древесно-кустарниковой растительностью, опушки леса, вырубки и гари. В гнездовой период скрытен, биология изучена слабо. Держится поодиночке и парами. Гнездится на деревьях и кустарниках. Кладка из 5-6 беловато-зеленоватых с буроватыми пятнами яиц.

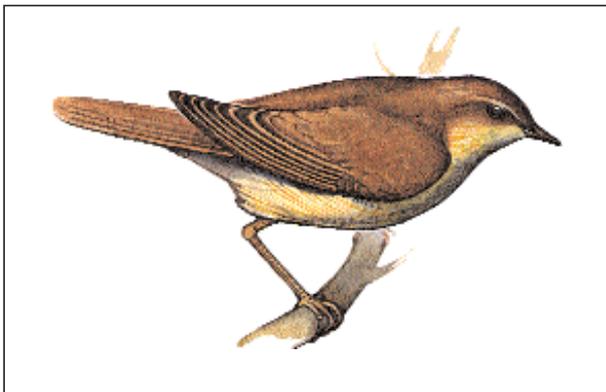
Отличия от близких видов. От чернолобого сорокопута отличается светлым лбом.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний: осушение и распашка заболоченных территорий. Выпас скота.

Меры охраны. Европейский подвид внесен в Красную Книгу России (2 категория). Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Сверчок соловьиный - *Locustella luscinioides* (Savi, 1824)



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Славковые - Sylviidae

Категория и статус: 4 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Южная половина европейской части России. В Курской области распространен очень неравномерно. Гнездится в поймах рек Свапы, Псла и Оскола. Встречается в Беловском, Дмитриевском, Суджанском районах. В ЦЧЗ (Б).

Места обитания и образ жизни. Встречается на болотах и заболоченных лугах с отдельными кустами ивняка или в ивняках среди тростника. Очень скрытная птица, держится в гуще травы или кустов, выдавая себя лишь песней. Гнездо устраивает низко над землей на стеблях травы или на земле. Кладка из 4-5 белых с бурыми пятнышками яиц.

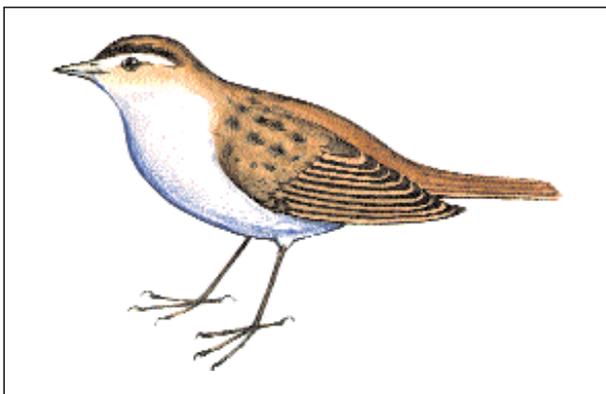
Отличия от близких видов. От камышевок отличается повадками и мерой держаться очень скрытно. От других сверчков - однотонной рыжеватой окраской верха.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний: осушение и распашка заболоченных территорий. Выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Камышевка вертлявая - *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817)



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Славковые - Sylviidae

Категория и статус: 1 - крайне редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Средняя полоса европейской части России и юг Западной Сибири. В Курской области взрослый самец добыт близ г. Дмитриева-Льговского 15 июля 1927 г. Поблизости был отмечен выводок.

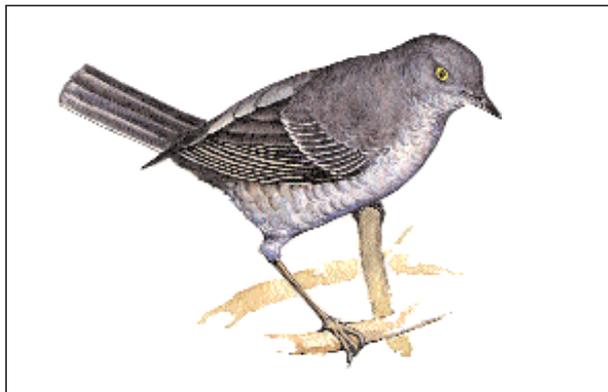
Места обитания и образ жизни. Обитает по краям заболоченных участков, поросших кустарником и осокой. Чаще всего держится в зарослях осоки. Во время песни самец иногда взлетает в воздух. Гнездо помещается у основания заросшего травой куста. Кладка из 5-6 зеленовато-желтых с оливковыми пятнышками яиц.

Отличия от близких видов. От камышевки-барсучка отличается желтым верхом головы.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний: осушение и распашка заболоченных территорий. Выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (4 категория). Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Славка ястребиная - *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795)

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Славковые - Sylviidae

Категория и статус: 2 - редкий, в прошлом обычный, пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Южная половина европейской части России, юг Западной Сибири. Гнездится на всей территории Курской области. В 90-х годах повсеместно произошло резкое сокращение численности. В ЦЧЗ гнездится (С, К, ББ и Б), в 70-х годах отмечалась максимальная гнездовая численность. В настоящее время токующие самцы встречаются нерегулярно.

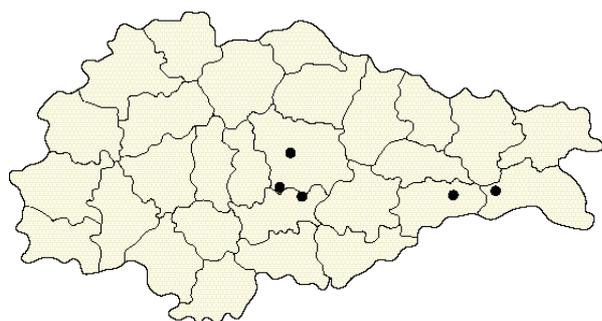
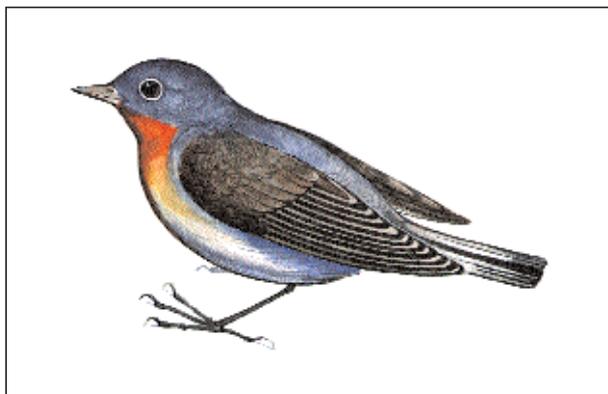
Места обитания и образ жизни. Населяет лесные опушки с густым кустарниковым подлеском, окраины заболоченных полей, кустарниковые заросли вблизи лесов, на лугах и в степи. Очень подвижна, держится в кронах деревьев или в густой части куста. Гнездо чаще всего устраивает в глубине куста. Кладка из 5-6 беловатых с серыми пятнами яиц.

Отличия от близких видов. От других славков отличается поперечно-полосатой нижней стороной тела и желтыми глазами.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции. Охраняется в ЦЧЗ.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Мухоловка малая - *Ficedula parva* (Bechstein, 1794)

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Мухоловковые - Muscicapidae

Категория и статус: 2 - немногочисленный пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Лесная зона от западных границ России до Дальнего Востока включительно. Имеет невысокую численность и гнездится на всей территории Курской области в различных типах лесных насаждений, отмечался в лесных урочищах в черте г. Курска. Регулярно в небольшом количестве гнездится на участках ЦЧЗ (С, К, ББ и Б).

Места обитания и образ жизни. Обитает в лесах различных типов, чаще в высокоствольных. Держится чаще всего в нижней части кроны. Гнездо устраивает в дуплах или полудуплах. Кладка из 5-6 розовато-желтых или зеленоватых с ржаво-розоватыми пятнами яиц.

Отличия от близких видов. Самая мелкая из наших мухоловок. Отличается рыжеватой окраской горла и широкими белыми полосами по бокам хвоста.

Лимитирующие факторы. Вырубка дуплистых деревьев.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции. Охраняется в ЦЧЗ.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Чекан черноголовый - *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Мухоловковые - Muscicapidae

Категория и статус: 3 - редкий пролетный и гнездящийся вид.

Распространение. Восток и юг европейской части России, Сибирь, Дальний Восток. Редкий вид не только в Курской, но и в пределах других областей Черноземья. Отмечался в Беловском, Горшеченском, Курском, Курчатовском и Львовском районах. В ЦЧЗ гнезился на С, встречался на Б и в охранной зоне между ПП и З.

Места обитания и образ жизни. Встречается как в сухих остепненных ландшафтах, так и на сырых лугах с группами кустарников. Гнездо устраивает на земле. Кладка из 5-8 зеленовато-синих с ржаво-красными пятнами яиц.

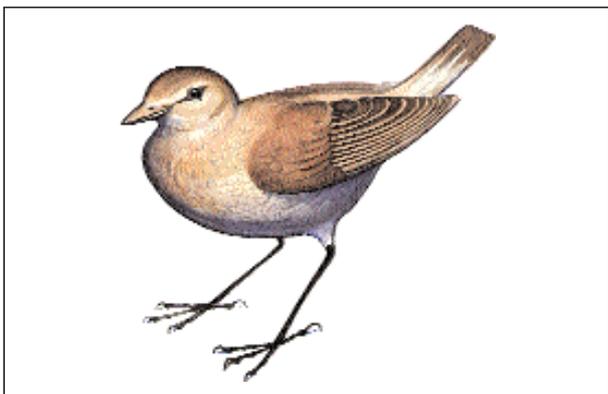
Отличия от близких видов. От лугового чекана отличается черной или бурой головой.

Лимитирующие факторы. Нарушение местообитаний. Выпас скота.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Каменка-плясунья - *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829)



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Мухоловковые - Muscicapidae

Категория и статус: 3 - редкий гнездящийся вид.

Распространение. Юг европейской России и Сибири. В Курской области единственное поселение находится на возвышенном правом берегу р. Псла в Суджанском районе возле сел Гuevo и Горналь.

Места обитания и образ жизни. Придерживается окруженных полями сухих остепненных балок и склонов речных долин с выбитыми скотом низким травостоем, преимущественно из типчака и других злаков. Гнездится в основном в норах большого тушканчика различной давности, в трещинах обрывов. В кладке 4-6 светло-голубых яиц.

Отличия от близких видов. Очень похожа на самок обыкновенной и других каменок. Отличается более тусклой сероватой окраской.

Лимитирующие факторы. Сокращение численности большого тушканчика, в частности, из-за распашки целинных участков.

Меры охраны. Охрана популяций большого тушканчика, в норах которого гнездится вид. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Синица усатая - *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Суторовые - Paradoxornithidae

Категория и статус: 4 - крайне редкий, вероятно гнездящийся, расширяющий ареал, вид.

Распространение. Юг европейской части России и Сибири. В конце 90-х годов XX века впервые стал отмечаться на территории Курской области в Курчатовском районе на Курчатовском водохранилище. По непроверенным данным, возможно, был встречен в ЦЧЗ (Б).

Места обитания и образ жизни. Встречается в зарослях тростника на болотах и по берегам рек, озер и искусственных водоемов. Держится, как правило, стайками в тростниковых зарослях, ловко лазая по стеблям. Гнездится колониями. Гнездо - в форме глубокой чашечки помещается на заломах тростника или на стеблях над водой. В кладке 5-7 белых с темными крапинками яиц.

Отличия от близких видов. Отличается длинным, ступенчатым, заостренным на конце хвостом и длинными пучками черных перьев ("усы").

Лимитирующие факторы. Осушение пойменных болот и лугов, выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Лазоревка белая - *Parus cyanus* Pallas, 1770

Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Синицевые - Paridae

Категория и статус: 3 - редкий, нерегулярно залетный вид.

Распространение. Средняя полоса европейской России, юг Сибири и Дальнего Востока. В Курской области на северной границе ареала. Вид нерегулярно залетает во время зимних кочевков. В 20-х XX века белая лазоревка зарегистрирована в качестве случайно залетной птицы. Известное ближайшее место гнездования находится в Воронежской области (окр. г. Бобров). Неоднократно отмечалась в ЦЧЗ (С).

Места обитания и образ жизни. Населяет лиственные и смешанные леса, особенно пойменные, заросли по берегам рек, озер и прудов. В гнездовое время держится парами, в остальное - стайками. Ловка, лазая по кустам или тонким ветвям деревьев, часто подвешивается вниз головой. Гнездо устраивает в дуплах. Кладка из 5-11 белых с красноватыми крапинками яиц.

Отличия от близких видов. От других синиц отличается белой или сероватой "шапочкой" на голове.

Лимитирующие факторы. Вырубка дуплистых деревьев и сокращение численности дятлов как поставщиков дупел.

Меры охраны. Внесен в Красную Книгу России (4 категория). Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Овсянка-ремез - *Emberiza rustica* Pallas, 1776



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Овсянковые - Emberizidae

Категория и статус: 4 - редкий залетный и гнездящийся вид.

Распространение. Лесная зона от западных границ России до Дальнего Востока включительно. В период миграций встречаются очень редкие залеты на территорию Курской области. Одна птица добыта в Мантуровском районе. В ЦЧЗ (Б) неоднократно отмечался в гнездовой период поющий самец.

Места обитания и образ жизни. Населяет кустарниковые заросли и мелколесья на опушках сырого леса и по берегам речек и озер. Поет, сидя на дереве или вершине куста. Крик - негромкое "тик-тик". Кормится и гнездится на земле. Кладка из 4-5 серых с темными пятнышками яиц.

Отличия от близких видов. Самец отличается черными головой и спиной и широкой рыжевато-коричневой поперечной полосой на груди.

Лимитирующие факторы. Осушение пойменных болот и лугов, выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

Дубровник - *Emberiza aureola* Pallas, 1773



Отряд Воробьинообразные - Passeriformes

Семейство Овсянковые - Emberizidae

Категория и статус: 0 - исключительно редкий залетный, в прошлом гнездящийся вид.

Распространение. Лесная зона от западных границ России до Дальнего Востока включительно. В 20-х годах XX века отмечено редкое гнездование. В ЦЧЗ зарегистрирован дважды на С в мае 1949 и 1953 гг. В настоящее время случаи гнездования или залета не отмечено.

Места обитания и образ жизни. Населяет заросли кустарников в поймах рек и на опушках лесов. Держится парами, в послегнездовое время семейными стайками. Кормится и гнездится на земле. Кладка из 4-5 зеленовато-серых или оливково-голубых с бурыми пятнышками яиц.

Лимитирующие факторы. Осушение пойменных болот и лугов, выпас скота в поймах рек.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Контроль состояния популяции.

Составители: А.К. Корольков, В.И. Миронов.

ЛИТЕРАТУРА

Алексеев А.Ф. Материалы к миграции птиц в окрестностях г. Курска // Бюллетень МОИП. Отд. биологический. Т. 64. Вып. 1. М.: Изд-во МГУ, 1959. С. 29-35.

Барабаш-Никифоров И.И., Семаго Л.Л. Птицы Юго-Востока Черноземного центра. - Воронеж: Изд-во ВГУ, 1963. 210 с.

Беме Р.Л., Динец В.Л., Флинт В.Е., Черенков А.Е. Птицы. Энциклопедия природы России (под. общ. ред. В.Е. Флинта). Изд. 2-е. М.: АБФ, 1998. 432 с.

Елисеева В.И. Дополнение к списку млекопитающих и птиц Центрально-Черноземного заповедника // Тр. Цент.-Черноземн. заповедника им. проф. В.В. Алехина. Вып. 10. М.: Лесн. промыш., 1967. С. 73-82.

Елисеева В.И. Состав и структура орнитофауны Центральночерноземного заповедника // Эколого-фаунистические исследования Центральной лесостепи Европейской части СССР: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М. 1980. С. 104-130.

Елисеева В.И. Список млекопитающих и птиц Центрально-Черноземного заповедника и некоторые данные по фенологии их миграций и размножения // Тр. Цент.-Черноземн. гос. заповедника им. проф. В.В. Алехина. Вып. 5. Курск: Курск. книжн. изд-во, 1959. С. 377-418.

Кириков С.В. Изменения животного мира в природных зонах СССР (XIII-XIX в.в.). Степная зона и лесостепь. М., Наука, 1959. 173 с.

Кныш Н.П. Каменка-плясунья на северо-востоке Украины // Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 2-й конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". Харьков, 1994. Вып. 2. С. 28.

Корольков А.К. Анализ многолетней динамики населения гнездящихся птиц в дубраве Стрелецкого участка // Анализ многолетних данных мониторинга природных экосистем Центрально-Черноземного заповедника: Тр. Цент.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 16. Тула, 2000. С. 171-178.

Корольков А.К. Влияние заповедных режимов луговой степи на фауну и население гнездящихся птиц // Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: Матер. Российско-Украинской науч. конф., посвящ. 60-летию Цент.-Черноземн. заповедника. М. КМК Scientific Press Ltd., 1995. С. 201-202.

Корольков А.К. Динамика населения птиц в связи с изменениями структуры растительности дубравы // Матер. 10-й Всесоюз. орнитологической конф.: В 2 ч. Ч.2. Стендовые сообщения, кн. 1. Минск: Навука і тэхніка, 1991. С. 305-306.

Корольков А.К. Многолетняя динамика населения гнездящихся птиц в дубраве Стрелецкого участка Центрально-Черноземного заповедника в условиях "резерватной" сукцессии // Зоологические исследования в заповедниках Центрального Черноземья: Тр. Ассоциации ООПТ Центрального Черноземья России. Вып. 2. Тула, 2001. С. 93-99.

Корольков А.К. Орнитофауна Зоринских Болот Курской области // Экология и образование: Тезисы Всероссийской конференции (13-14 декабря 1994 г., г. Курск). Курск: Изд-во КГПУ, 1994. С. 40-41.

Корольков А.К. Орнитофауна Зоринского участка Центрально-Черноземного заповедника и его окрестностей // Природные условия и биологическое разнообразие Зоринского заповедного участка в Курской области: Тр. Цент.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 17. Тула, 2001. С. 226-244.

Корольков А.К. Учет хищных птиц в Центрально-Черноземном заповеднике // Raptor-Link: Информационный Вестник по хищным птицам и совам России. 1993. Vol. 1, № 3. С. 4.

Корольков А.К. Хищные птицы Центрально-Черноземного заповедника // Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга: Тезисы докладов науч.-практ. конф. 17-19 октября 1995 года. Ульяновск: Изд-во УлГПУ, 1995. С. 145-147.

Корольков А.К., Беляков В.Б., Костин А.Б. Новые виды птиц Центрально-Черноземного заповедника в верхней части бассейна Оскола // Птицы бассейна Северского Донца: Материалы конференции "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". Донецк: ДонГУ, 1993. С. 15-17.

Корольков А.К., Власов А.А., Беляков В.Б., Костин А.Б. Новые и редкие виды птиц и млекопитающих Центрально-Черноземного заповедника // Чтения памяти профессора В.В. Станчинского. Смоленск: Изд-во СГПИ, 1992. С. 65-66.

Корольков А.К., Елисеева В.И. Многолетняя динамика населения птиц в дубраве Стрелецкого уча-

стка Центрально-Черноземного заповедника // Многолетняя динамика природных процессов и биологическое разнообразие заповедных экосистем Центрального Черноземья и Алтая: Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника, вып. 15. М.: КМК Scientific Press Ltd., 1997. С. 155-160.

Корольков А.К., Елисеева В.И., Костин А.Б. Динамика численности черного коршуна в Центрально-Черноземном заповеднике // Научное наследие П.П. Семенова-Тян-Шанского и его роль в развитии современной науки (Матер. Всеросс. науч. конф.). Ч. 2. Липецк: Изд-во Липецк. гос. пед. ин-та, 1997. С. 37-38.

Корольков А.К., Миронов В.И. Орнитофауна новых участков Центрально-Черноземного заповедника // Роль охоронюваних територій у збереженні біорізноманіття. Матеріали конференції, присвяченої 75-річчю Канівського природного заповідника, м. Канів, 8-10 вересня 1998 р. Канів, 1998. С. 193-195.

Корольков А.К., Миронов В.И. Новые виды птиц участка Зоринские болота Центрально-Черноземного заповедника // Роль охоронюваних територій у збереженні біорізноманіття. Матеріали конференції, присвяченої 75-річчю Канівського природного заповідника, м. Канів, 8-10 вересня 1998 р. Канів, 1998. С. 195-196.

Костин А.Б. О гнездовании курганника в Центрально-Черноземном заповеднике // Актуальные проблемы орнитологии. М.: Наука, 1986. С. 229-231.

Костин А.Б. Численность и территориальный консерватизм хищных птиц Центрально-Черноземного заповедника // Сезонные перемещения и структура популяций наземных позвоночных животных. М.: Изд-во МГПИ им. В.И. Ленина, 1988. С. 90-101.

Костин А.Б., Корольков А.К. Гнездование орла-карлика в Центрально-Черноземном заповеднике // Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: Матер. Российско-Украинской научн. конф., посвящ. 60-летию Центр.-Черноземн. заповедника. М.: КМК Scientific Press Ltd., 1995. С. 209-210.

Красная Книга Российской Федерации (животные). М.: АСТ, Астрель, 2001. 862 с.

Красная Книга РСФСР (животные). М.: Сельхозиздат, 1983. 455 с.

Красная Книга СССР. М.: Лесная промышленность. 1984. Т. 1. 392 с.

Макаров В.В., Миронов В.И. Материалы по орнитофауне Курской области // Фауна и экология животных лесостепной зоны ЦЧО. Курск: Изд-во КГПИ, 1988. С. 92-104. Деп. ВИНТИ 29.11.1988 г. № 8398-В88.

Миронов В.И. Влияние антропогенных факторов на изменение состава орнитофауны Курской области за последние 100 лет // Птицы бассейна Северского Донца: Матер. 3-й конф. "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". Харьков, 1996. Вып. 3. С. 26-28.

Миронов В.И. Позвоночные животные Курской области и их изучение. Птицы. Курск: Изд-во Курского областного ИПК и ПРО, 1995. 61 с.

Миронов В.И. Чайковые птицы в антропогенных ландшафтах Курской области // Тезисы научн.-краевед. конф., посвящ. основателю Липецкого краеведческого музея М.П. Трунову. Липецк, 1995. С. 171-172.

Миронов В.И., Корольков А.К. Влияние антропогенных ландшафтов на природные комплексы Центрально-Черноземного заповедника // Заповедное дело в новых социально-экономических условиях: Тез. докладов междунар. совещ., Санкт-Петербург, 24-27 апреля 1995 г. СПб., 1995. С. 139-141.

Миронов В.И., Корольков А.К. Влияние производственной деятельности на фауну и население птиц техногенных ландшафтов // Тез. научн.-краевед. конф., посвящ. Трунову М.П. Липецк, 1995. С. 139-141.

Миронов В.И., Корольков А.К. Редкие и исчезающие птицы Курской области // Фауна Центрального Черноземья и формирование культуры: Матер. Первой регион. конф., 23-26 октября 1996 г. В 2-х ч. Ч. 1. Липецк: Изд-во Липецк. гос. пед. ин-та, 1996. С. 67-73.

Миронов В.И., Корольков А.К. Стратегия охраны редких и уязвимых видов птиц Курской области // "География на рубеже веков: проблемы регионального развития": Матер. междунар. научн. конференции 22-25 сентября 1999 г. Т. 2. Курск, 1999. С. 79.

Миронов В.И., Корольков А.К. Редкие и исчезающие птицы Курской области // Фауна Центрального Черноземья и формирование экологической культуры: Матер. первой регион. конф. Липецк: Изд-во ЛГПИ, 1996. Ч. 1. С. 69-73.

Миронов В.И., Чернышев А.А. Фауна и население птиц аквальных комплексов Курской магнитной

аномалии // Птицы бассейна Северского Донца: Матер. 3-й конф. "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". Харьков, 1996. Вып. 3. С. 24-25.

Миронов В.И., Чернышев А.А. К фауне гусей и казарок юго-западной части Черноземного Центра // Новые исследования по гусям Палеарктики: Сб. научн. тр. Запорожье, 1995. С. 108-112.

Миронов В.И., Чернышев А.А. Фауна и население зимующих птиц водоемов 30-километровой зоны Курской АЭС // Птицы бассейна Северского Донца: Матер. 3-й конф. "Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца". Харьков, 1996. Вып. 3. С. 28-30.

Плигинский В.Г. Животные Курской области // Курский край. Сборник по природе, истории, культуре и экономике Курской губернии. Курск: Коопер. изд-во "Советская деревня", 1926. Вып. 2. С. 83-95.

Птушенко Е.С. Предварительные сведения о фауне позвоночных животных Стрелецкой и Казацкой степей // Труды Центр.-Черноземн. гос. заповедника. М., 1940. С. 313-320.

Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М.: Изд-во МГУ, 1968. 461 с.

Рябов Л.С., Лихацкий Ю.П., Воробьев Г.П. Дрофа и стрепет в Воронежской области // Орнитология. М.: Изд-во МГУ, 1984. Вып. 19. С. 164-170.

Рязанцев М.А. Птицы юго-западной части Ц.Ч.О. // Известия Курского общества краеведения. Курск, 1929. № 4-6. С. 8-26.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 728 с.

Флинт В.Е., Бёме Р.Л., Костин Ю.В., Кузнецов А.А. Птицы СССР /Под ред. Г.П. Дементьева. М., "Мысль", 1967. 637 с.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - MAMMALIA

Отряд Насекомоядные - Insectivora

Семейство Выхухольевые - Desmanidae

1. Выхухоль - *Desmana moschata*

Отряд Рукокрылые - Chiroptera

Семейство Гладконосые летучие мыши - Vespertilionidae

2. Ночница прудовая - *Myotis dasychneme*

Отряд Хищные - Carnivora

Семейство Куньи - Mustelidae

3. Норка европейская - *Mustela lutreola*
4. Хорь степной - *Mustela eversmanni*
5. Выдра - *Lutra lutra*

Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Белчьи - Sciuridae

6. Сурок степной - *Marmota bobak*

Семейство Соневые - Gliridae

7. Соня лесная - *Dryomys nitedula*

Семейство Мышовковые - Zapodidae

8. Мышовка темная - *Sicista severtzovi*
9. Мышовка южная - *Sicista strandi*

Семейство Тушканчиковые - Dipodidae

10. Тушканчик большой - *Allactaga major*

Семейство Хомяковые - Cricetidae

11. Хомячок серый - *Cricetulus migratorius*

Семейство Полевки - Microtidae

12. Пеструшка степная - *Lagurus lagurus*

Выхухоль - *Desmana moschata* (Linnaeus, 1758)



Отряд Насекомоядные - Insectivora

Семейство Выхухолевые - Desmanidae

Категория и статус: 1 - крайне редкий, исчезающий реликтовый вид. Эндемик России.

Распространение. Центр европейской части России. Реаклиматизирована в Курской области в 1956 г., партия зверьков была завезена из Хоперского заповедника. В настоящее время существует несколько очагов обитания вида в поймах рек Сейм и Свапа: один располагается на территории Железнодорожного, Дмитриевского и частично Фатежского районов, второй находится в Солнцевском районе, третий в Глушковском и Кореневском районах, четвертый в Льговском и Рыльском районах.

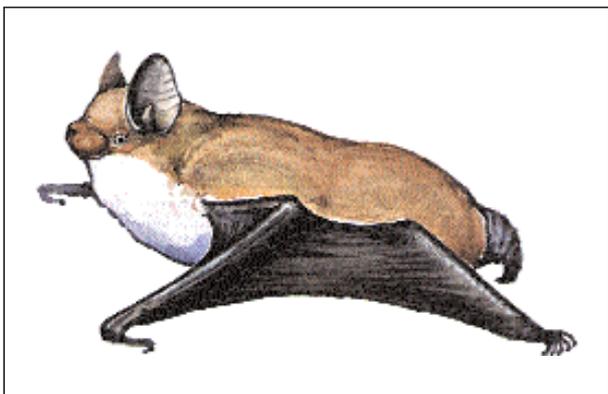
Места обитания и образ жизни. Выхухоль заселяет пойменные местообитания: зарастающие старицы, затоны, небольшие озера, обильно поросшие водной растительностью. Живут семьями в норах, вход в которые начинается под водой. Размножаются в течение года, самки приносят за год один выводок, в котором бывает 2-3 детеныша. Питается водными беспозвоночными (моллюсками и насекомыми), в значительно меньшей степени растительными кормами.

Лимитирующие факторы. Преобразование пойменных биотопов, изменение гидрологического режима, мелиорация, браконьерская ловля рыбы ставными снастями, загрязнение водоемов, рекреационная нагрузка в пойменных угодьях.

Меры охраны. Внесена в Красную Книгу России (2 категория), Международную Красную книгу. Рациональное использование речных пойм, борьба с браконьерством.

Составитель: А.А. Власов.

Ночница прудовая - *Myotis dasycneme* (Boie, 1825)



Отряд Рукокрылые - Insectivora

Семейство Обыкновенные летучие мыши - Vespertilionidae

Категория и статус: 4 - вид, достаточной информации о котором нет.

Распространение. Средняя полоса европейской части России, юг Западной Сибири. На подавляющей территории Курской области точное распространение вида неизвестно, единственная документированная находка из меловой пещеры в окрестностях г. Дмитриев-Льговский. По всей видимости, спорадически встречается в подходящих биотопах.

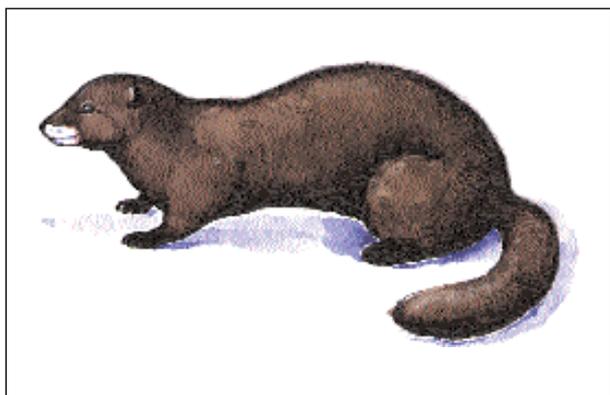
Места обитания и образ жизни. Живут колониями в дуплах, на чердаках или в пещерах. На охоту вылетают в полной темноте. Беременность длится около двух месяцев, в начале лета рожают по одному детенышу. Кормится мелкими насекомыми, в основном комарами, над самой поверхностью водоемов. На зиму часть популяции улетает на юг, часть зимует в местах обитания.

Лимитирующие факторы. Вырубка дуплистых деревьев, возможно, загрязнение водоемов.

Меры охраны. Недопущение рубок старовозрастных дуплистых деревьев.

Составитель: А.А. Власов.

Норка европейская - *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761)



Отряд Хищные - Carnivora

Семейство Куньи - Mustelidae

Категория и статус: 1 - крайне редкий вид.

Распространение. Европейская часть России, Зауралье, Предкавказье. В Курской области обитает по берегам рек и ручьев бассейна Сейма, Свапы и Псла. В настоящее время численность вида резко снизилась на всем ареале.

Места обитания и образ жизни. Предпочитает захламленные участки малых рек и ручьев, обильно поросшие лесом и кустарниками. В качестве убежищ использует пустоты по берегам рек и в корнях деревьев. Хорошо ныряет и плавает. В выводке 2-3 детеныша. Питается мышевидными грызунами, рыбой, земноводными, моллюсками.

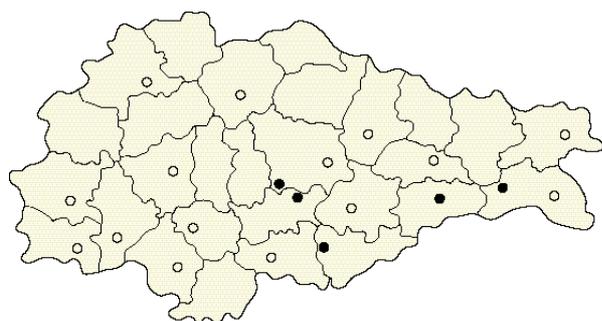
Отличия от других видов. От встречающейся совместно с ней американской норки отличается меньшими размерами и наличием белого пятна и на верхней губе.

Лимитирующие факторы. Мелиорационные работы, обмеление и загрязнение пойм рек, конкуренция с более крупной американской норкой.

Меры охраны. Внесена в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Занесена в красный список МСОП-96. Для восстановления численности необходимы в первую очередь мероприятия по сохранению малых рек, борьба с браконьерством. Охраняется в ЦЧЗ (ПП).

Составитель: А.А. Власов.

Хорь степной - *Mustela eversmanni* Lesson, 1827



Отряд Хищные - Carnivora

Семейство Куньи - Mustelidae

Категория и статус: 4 - вид с невысокой численностью, достаточной информации о котором нет.

Распространение. Степная и лесостепная зоны России от границы с Украиной до Среднего Амура. В Курской области встречается по степненным местообитаниям преимущественно южных районов.

Места обитания и образ жизни. Встречается в сохранившихся степных местообитаниях: по склонам балок, на выгонах и пастбищах. Убежища устраивает в норах мышевидных грызунов, сусликов и хомяков. Гон в конце зимы, в выводке 2-4 детеныша. Основной добычей этого вида являются степные грызуны: суслики, хомяки, полевки.

Лимитирующие факторы. Деградация степных местообитаний, уменьшение кормовой базы, браконьерство.

Меры охраны. Сохранение местообитаний, запрет на промысел вида. Охраняется в ЦЧЗ.

Составитель: А.А. Власов.

Выдра - *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)



Отряд Хищные - Carnivora

Семейство Куньи - Mustelidae

Категория и статус: 4 - уязвимый вид, нуждающийся в постоянном контроле состояния популяции.

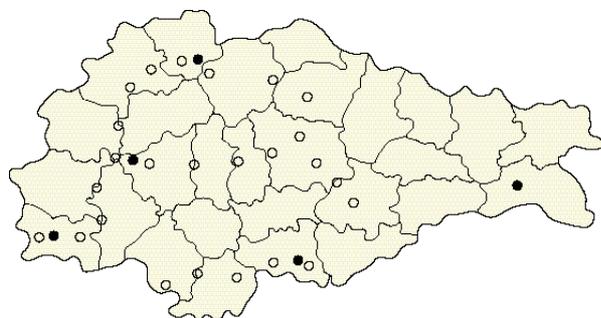
Распространение. Практически вся территория России, кроме тундр и пустынь. В Курской области обитает по берегам рек и ручьев бассейна Сейма, Свапы и Псла. В настоящее время численность вида снизилась на всем ареале.

Места обитания и образ жизни. Обитает на участках средних и малых рек, обильно покрытых лесной и кустарниковой растительностью, встречается на искусственных прудах. Широко кочует в пределах участка обитания. Поселяется в убежищах различного типа по берегам рек. Гон ранней весной. В выводке 3-4 детеныша. Основу питания составляет рыба.

Лимитирующие факторы. Браконьерство, загрязнение водоемов, сокращение кормовой базы.

Меры охраны. Внесена в Приложение 3 Красной книги РФ (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании). Занесена в красный список МСОП-96. Мероприятия по защите от браконьерства и недопущение загрязнения водоемов. Охраняется в ЦЧЗ (ПП).

Составитель: А.А. Власов.



Сурок степной - *Marmota bobak* Muller, 1776



Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Беличьи - Sciuridae

Категория и статус: 2 - уязвимый вид, популяция которого в области нестабильна.

Распространение. В России - Центральное Черноземье, Среднее Поволжье и Южное Приуралье. В Курской области обитает на северо-западной границе ареала. На современной территории Курской области этот вид исчез еще в конце прошлого века. В 1994 г. госохотинспекцией выпущена партия сурков в Солнцевском районе. В 1996 и 1999 гг. в Обоянском районе, в окрестностях д. Зорино отмечены 2 поселения степных сурков. Есть сведения об обитании этого вида в Беловском и Горшеченском районах.

Места обитания и образ жизни. Коренной обитатель степей. Численность в 1996-1997 гг. составляла около 15-25 особей. В оптимальных местообитаниях образует крупные колониальные поселения, однако, длительное время может существовать в виде изолированных семейных групп. Размножается один раз в год, в выводке 3-4 детеныша. Активный период длится с апреля по сентябрь, остальное время находится в спячке. Питается травянистой растительностью.

Лимитирующие факторы. Уничтожение местообитаний, браконьерство.

Меры охраны. Охрана существующих местообитаний, проведение работ по реинтродукции вида.

Составитель: А.А. Власов.



Со́ня лесная - *Dryomys nitedula* (Pallas, 1779)



Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Соневые - Gliridae

Категория и статус: 4 - вид с невысокой численностью, достаточной информации о котором нет.

Распространение. Средняя полоса и юг европейской части России. В Курской области известны только три местонахождения: Банищанская лесная дача (Льговский район), окрестности хут. Пасечного и д. Зорино (Обоянский район), а также и некоторые лесные массивы Суджанского района.

Места обитания и образ жизни. Обитает в лиственных и смешанных лесах, плодовых садах. Поселяется в рыхлых шаровидных гнездах, брошенных гнездах сорок, в дуплах и искусственных гнездовьях. Молодые рождаются в июне-июле, в помете бывает от 2 до 9 детенышей. Питается семенами, плодами, орехами, насекомыми.

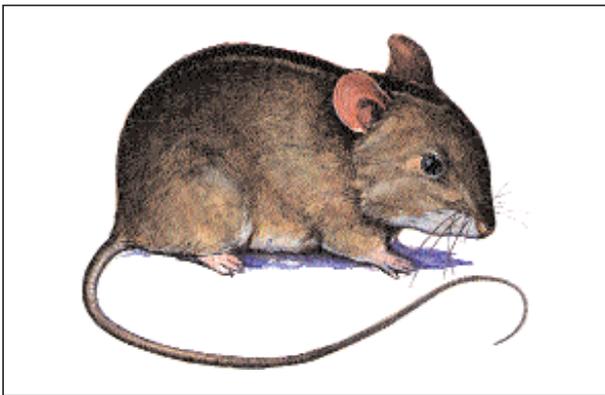
Лимитирующие факторы. Не выяснены, возможно, высокая рекреационная нагрузка на места обитания вида.

Меры охраны. Сохранение выявленных местообитаний.

Составитель: А.А. Власов.



Мышовка темная - *Sicista severtzovi* Ognev, 1935



Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Мышовковые - Sicistidae

Категория и статус: 3 - редкий вид. Вид-двойник степной мышовки, от которой отличается набором хромосом.

Распространение. Центральное Черноземье и Предкавказье. В Курской области распространена на северной границе ареала. Отмечена в степных местообитаниях только на трех участках ЦЧЗ.

Места обитания и образ жизни. Встречается исключительно в степных местообитаниях, предпочитает высоко-травные биотопы. Размножается, по-видимому, не каждый год. Самка приносит от 2 до 5 детенышей. Темная мышовка - вид, который большую часть года с сентября по апрель находится в спячке. Основа питания - насекомые.

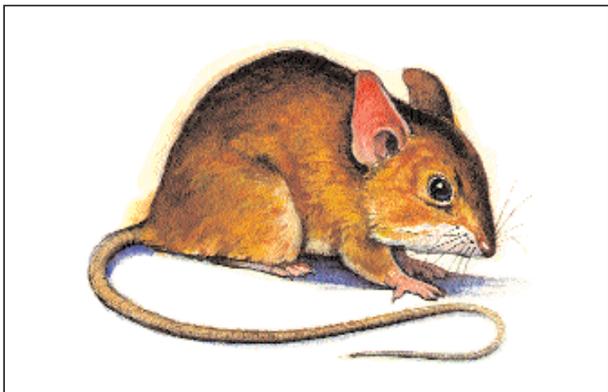
Лимитирующие факторы. Деградация и инсультация степных местообитаний.

Меры охраны. Сохранение степных местообитаний. Охраняется в ЦЧЗ (С, К, Б?).

Составитель: А.А. Власов.



Мышовка южная - *Sicista strandi* Formosov, 1931



Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Мышовковые - Sicistidae

Категория и статус: 3 - редкий вид. Вид-двойник лесной мышовки, от которой отличается количеством хромосом.

Распространение. Средняя полоса европейской России, Северный Кавказ. В Курской области распространен на северной границе ареала. Встречается в дубравах и луговой степи ЦЧЗ (С, К). Возможно, вид еще сохранился в Жидевской лесной даче, в некоторых лесных массивах Солнцевского и Железногорского районов, а также в Банищанском лесу.

Места обитания и образ жизни. Обитает в основном в дубравах, значительно реже отмечается по закустаренным степным балкам и заливному лугам. Размножается не каждый год. В выводке от 3 до 5 детенышей. С сентября по апрель впадает в спячку. Питается насекомыми.

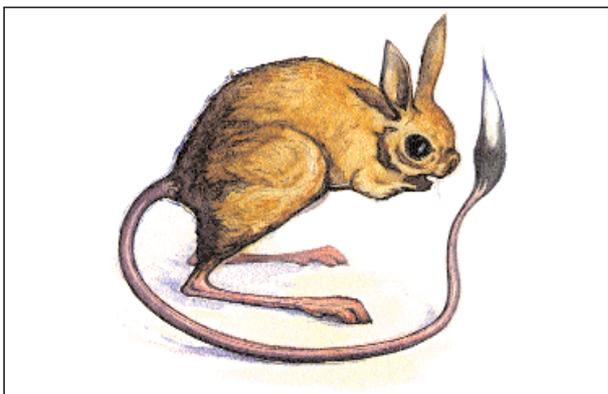
Лимитирующие факторы. Не определены.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Охраняется в ЦЧЗ (С, К).

Составитель: А.А. Власов.



Тушканчик большой - *Allactaga major* (Kerr, 1792)



Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Тушканчиковые - Dipodidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, с очень низкой популяционной плотностью.

Распространение. Южная половина европейской России, Предкавказье и юг Западной Сибири. В Курской области распространен на северной границе ареала. В настоящее время встречается практически на всей территории области, но наиболее часто отмечается в южных и юго-восточных районах. На С ЦЧЗ исчез в конце 50-х годов, в настоящее время встречается на ББ и Б.

Места обитания и образ жизни. Степной вид грызунов. Плотность населения этого вида очень низкая, обычно регистрируются единичные особи. Встречается по степным балкам и выгонам. Норы устраивает среди песков, на выгонах, на пастбищах, по склонам выпасаемых степных балок, по окраинам степных дорог, в последние годы норки тушканчика отмечаются по берегам прудов, используемых как водопой для скота. В помете 3-4 детеныша. Ведет исключительно ночной образ жизни. С сентября по апрель находится в спячке. Питается поземными частями растений и семенами.

Лимитирующие факторы. Изменение, деградация и инсуляризация степных местообитаний.

Меры охраны. Сохранение значительных по площади степных пространств с интенсивной пастбищной нагрузкой. Охраняется в ЦЧЗ (ББ, Б).

Составитель: А.А. Власов.



Хомячок серый - *Cricetulus migratorius* Pallas, 1773



Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Хомячьи - Cricetidae

Категория и статус: 4 - вид с невысокой численностью, информация о котором недостаточна.

Распространение. Южная половина европейской части России, Кавказ, юг Западной Сибири. В Курской области на северной границе ареала. Отмечен в Дмитриевском и Коньшевском районах, в ЦЧЗ.

Места обитания и образ жизни. Степной вид грызунов. Обитает в степных биотопах, изредка отлавливается в хозяйственных постройках. Живет в простых норах, активен в темное время суток. В течение сезона самка приносит до двух пометов, в каждом из которых по 5-8 детенышей. В спячку не впадает, на зиму делает запасы. Питается семенами различных видов растений.

Лимитирующие факторы. Деградация степных местообитаний.

Меры охраны. Сохранение степных местообитаний. Охраняется в ЦЧЗ (С, К).

Составитель: А.А. Власов.

Пеструшка степная - *Lagurus lagurus* (Pallas, 1773)



Отряд Грызуны - Rodentia

Семейство Хомячьи - Cricetidae

Категория и статус: 3 - редкий вид, обитающий на ограниченной территории области.

Распространение. Южная часть европейской России, Урала и Западной Сибири. По территории Курской области проходит северная граница распространения. В настоящее время обитает, по всей видимости, только в луговой степи ЦЧЗ (С, К).

Места обитания и образ жизни. Степной вид грызунов. Обитает по степным балкам, пастбищам, выгонам, в плакорной луговой степи. Живет колониями в сложно устроенных норах с разветвленной сетью ходов и гнездовых камер. За период размножения может приносить несколько выводков, по 3-12 детенышей. В ЦЧЗ в отдельные годы регистрируется повышение численности и следующие за этим миграции вида. Питается в основном зелеными частями травянистых растений.

Лимитирующие факторы. Изменение и инсуляризация степных местообитаний, граница ареала.

Меры охраны. Сохранение местообитаний. Охраняется в ЦЧЗ (С, К).

Составитель: А.А. Власов.

ЛИТЕРАТУРА

Власов А.А. Редкие млекопитающие юго-западного Черноземья // Редкие виды млекопитающих России и сопредельных стран: Тез. докл. Москва, М., 1997. С. 20.

Власов А.А. Степной сурок на особо охраняемых территориях юго-западного Черноземья // Возрождение степного сурка: Тез. докл. М.: АФВ, 1997. С. 7-8.

Власов А.А. Степной фаунистический комплекс млекопитающих и проблемы его сохранения в лесостепных заповедниках // Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем. Матер. международн. симпозиума. Оренбург, 1997. С. 97-98.

Власов А.А. Динамика терионаселения Центрально-Черноземного заповедника // Многолетняя динамика природных процессов и биологическое разнообразие заповедных экосистем Центрального Черноземья и Алтай: Тр. Центр-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 15. М.: КМК Scientific Press Ltd., 1997. С. 160-170.

Власов А.А., Елисеева В.И. Южная и темная мышовки в Центральном Черноземье // Состояние и проблемы экосистем Среднего Дона: Тр. биол. учебн.-научн. центра ВГУ. Вып. 12. Воронеж: ВГУ, 1998. С. 48-55.

Динец В., Ротшильд В. Звери. Энциклопедия природы России. М.: АФВ, 1996. 344 с.

Красная Книга Российской Федерации (животные). М.: АСТ, Астрель, 2001. 862 с.

Красная Книга РСФСР (животные). М.: Сельхозиздат, 1983. 455 с.

Красная Книга СССР. М.: Лесная промышленность. 1984. Т. 1. 392 с.

Лебедев В.К. Охотничье-промысловые звери Курской области. Курск, 1997. 201 с.

Лебедев В.К., Миронов В.И. Позвоночные животные Курской области и их изучение. Млекопитающие. Курск: Изд-во КГПУ, 1997. 100 с.

Ильяшенко В.Ю., Ильяшенко Е.И. Красная книга России: правовые аспекты. М., 2000. 143 с.

Птушенко Е.С. Материалы к познанию териологической фауны Курского края // Сб. памяти акад. М.А. Мензбира. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1937. С. 409-463.

Елисеева В.И. Список млекопитающих и птиц Центрально-Черноземного заповедника и некоторые данные по фенологии их миграций и размножения // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 5. Курск: Курское кн. изд-во, 1959. С. 377-418.

**УКАЗАТЕЛЬ
русских названий
животных**

Аист черный 67
Балобан 75
Беркут 74
Богомол обыкновенный 33
Бражник дубовый 21
Быстрянка 41
Выдра 105
Выхухоль 103
Гадюка обыкновенная 56
Гадюка степная 56
Голубянка алексис 22
Голубянка дафнис 22
Голубянка орион 23
Голубянка пиренейская 24
Голубянка рипарти 23
Голубянка степная угольная 24
Дрофа 78
Дубровник 95
Дыбка степная 33
Дятел белоспинный 88
Дятел зеленый 86
Дятел седой 86
Дятел средний 87
Жаба серая 47
Жаворонок лесной 90
Жаворонок мальй 89
Жаворонок степной 89
Жаворонок хохлатый 88
Желна 87
Жук-олень 25
Журавль серый 77
Змееяд 72
Казарка краснозобая 67
Каменка-плясунья 93
Камышевка вертлявая 91
Квакша обыкновенная 48
Клинтух 83
Кобчик 76
Коршун черный 70
Красотел пахучий 25
Крачка белошекая 82
Крачка малая 83
Кроншнеп большой 81
Кулик-сорока 80
Курганник 71
Лазоревка белая 94
Лебедь-кликун 68
Лебедь-шипун 68
Лента орденская голубая 19
Лента орденская малиновая 20
Лунь степной 70
Лягушка съедобная 48
Махаон 17

Медведица четырехточечная 21
Медведица-госпожа 20
Медянка 55
Мелиттурга булавоусая 28
Миного украинская 39
Мнемозина 18
Могильник 73
Мородунка 81
Мухоловка малая 92
Мышовка темная 106
Мышовка южная 107
Норка европейская 104
Ночница прудовая 103
Овсянка-ремез 95
Орел-карлик 72
Орлан-белохвост 74
Осоед обыкновенный 69
Переливница ивовая 18
Пеструшка степная 108
Поганка малая 65
Поганка черношейная 65
Погоньш-крошка 78
Подалирий 17
Подкаменщик обыкновенный 41
Подорлик большой 73
Поручейник 80
Пустельга обыкновенная 76
Пчела-плотник 32
Рогохвост большой еловый 28
Рофитоидес серый 29
Сапсан 75
Сатир дриада 19
Сверчок соловьиный 91
Светляк обыкновенный 26
Сизоворонка 85
Синица усатая 94
Скопа 69
Славка ястребиная 92
Соня лесная 106
Сорокопут серый 90
Сплюшка 84
Стрепет 79
Сурок степной 105
Сыч домовый 85
Тафоксен большой 26
Тетерев 77
Тритон гребенчатый 47
Тушканчик большой 107
Тювик европейский 71
Усач дубовый большой 27
Филин 84
Ходулочник 79
Хомячок серый 108

Хорь степной 104
Хрущ мраморный 27
Цапля большая белая 66
Цапля рыжая 66
Чайка малая 82
Чекан черноголовый 93
Черепаша болотная 55
Шмель армянский 30
Шмель глинистый 30
Шмель изменчивый 31
Шмель моховой 29
Шмель пластинчатозубый 32
Шмель плодовый 31

**УКАЗАТЕЛЬ
ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ
ЖИВОТНЫХ**

Accipiter brevipes 71
Acrocephalus paludicola 91
Agriades pyrenaicus 24
Agrodiaetus ripartii 23
Alburnoides bipunctatus 41
Allactaga major 107
Apatura iris 18
Aquila chrysaetos 74
Aquila clanga 73
Aquila heliaca 73
Ardea purpurea 66
Athene noctua 85
Bombus argillaceus 30
Bombus armeniacus 30
Bombus muscorum 29
Bombus pomorum 31
Bombus proteus 31
Bombus serratissima 32
Bubo bubo 84
Bufo bufo 47
Buteo rufinus 71
Calandrella cinerea 89
Callimorpha dominula 20
Callimorpha quadripunctaria 21
Calosoma sycophanta 25
Catocala fraxini 19
Cerambix cerdo 27
Chlidonias hybrida 82
Ciconia nigra 67
Circus gallicus 72
Circus macrourus 70
Columba oenas 83
Coracias garrulus 85
Coronella austriaca 55
Cottus gobio 41
Cricetulus migratorius 108
Cygnus cygnus 68
Cygnus olor 68
Dendrocopos leucotos 88
Dendrocopos medius 87
Desmana moschata 103
Dryocopus martius 87
Dryomys nitedula 106
Egretta alba 66
Emberiza aureola 95
Emberiza rustica 95
Emys orbicularis 55
Eudontomyzon mariae 39
Falco cherrug 75
Falco peregrinus 75
Falco tinnunculus 76
Falco vespertinus 76
Ficedula parva 92

- Galerida cristata 88
 Glaucopsyche alexis 22
 Grus grus 77
 Haematopus ostralegus 80
 Haliaeetus albicilla 74
 Hieraaetus pennatus 72
 Himantopus himantopus 79
 Hyla arborea 48
 Iphiclides podalirius 17
 Lagurus lagurus 108
 Lampyrus nocticula 26
 Lanius excubitor 90
 Larus minutus 82
 Locustella luscinioides 91
 Lucanus cervus 25
 Lullula arborea 90
 Lutra lutra 105
 Lyrurus tetrix 77
 Mantis religiosa 33
 Marmota bobak 105
 Marumba quercus 21
 Melanocorypha calandra 89
 Meleageria daphnis 22
 Melitturga clavicornis 28
 Milvus migrans 70
 Mormonia sponsa 20
 Mustela eversmanni 104
 Mustela lutreola 104
 Myotis dasycneme 103
 Neolycaena rhymnus 24
 Numenius arquata 81
 Oenanthe isabellina 93
 Otis tarda 78
 Otus scops 84
 Parnassius mnemosyne 18
 Pandion haliaetus 69
 Panurus biarmicus 94
 Papilio machaon 17
 Parus cyanus 94
 Pernis apivorus 69
 Picus canus 86
 Picus viridis 86
 Podiceps nigricollis 65
 Podiceps ruficollis 65
 Polyphylla fullo 27
 Porzana pusilla 78
 Rana esculenta 48
 Rophitoides canus 29
 Rufibrenta ruficollis 67
 Saga pedo 33
 Satyrus (Minois) dryas 19
 Saxicola torquata 93
 Scolitantides orion 23

Sicista severtzovi	106
Sicista strandi	107
Sterna albifrons	83
Sylvia nisoria	92
Taphoxenus gigas	26
Tetrax tetrax	79
Tringa stagnatilis	80
Triturus cristatus	47
Urocerus gigas	28
Vipera berus	56
Vipera ursini	56
Xenus cinereus	81
Xylocopa valga	32

ПРИЛОЖЕНИЕ

СПИСОК ВИДОВ И ТАКСОНОВ ЖИВОТНЫХ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ

НАСЕКОМЫЕ

1. Толстоголовка морфей - *Heteropterus morpheus* (Pall.)
2. Толстоголовка палемон - *Carterocephalus palaemon* (Pall.)
3. Желтушка золотистая - *Colias chrysotheme* (Esp.)
4. Желтушка шафрановая - *Colias crocea* (Four.)
5. Галатея - *Melanagria galathea* (L.)
6. Род *Lasiommata* (все виды)
7. Крупноглазка *Lopinga achinae* (Scop.)
8. Ленточник тополевый - *Limenitis populi* (L.)
9. Род Пеструшки - *Neptis* (все виды)
10. Род Шашечницы - *Euphidryas* (все виды)
11. Род *Melitea* (все виды, кроме *M. athalia*)
12. Перламутровка селена - *Clossiana selene* (Den. et Schiff.)
13. Перламутровка эуфрозина - *Clossiana euphrosynt* (L.)
14. Перламутровка ниобея - *Agrinnis niobe* (L.)
15. Траурница - *Nymphalis antiopa* (L.)
16. Многоцветница черно-желтая - *Nymphalis xanthomelas* (Esp.)
17. Подсемейство Хвостатки - *Theclinae* (все виды, кроме включенных в Красную книгу Курской области)
18. Род *Maculinea* (все виды)
19. Голубянка альцетас - *Everes alcetas* (Hffm.)
20. Голубянка эвмедон - *Polyommatus eumedon* (Esp.)
21. Голубянка минимум - *Cupido minimus* (Fssl.)
22. Голубянка агестис - *Aricia agestis* (Den. et Schiff.)
23. Медведица подорожниковая - *Parasemia plantaginis* (L.)
24. Медведица пурпурная - *Rhyararia purpurata* (L.)
25. Медведица крестовниковая - *Tyria jacobaeae* (L.)
26. Медведица деревенская - *Arctia villica* (L.)
27. Бражник вьюнковый - *Agrius convolvuli* (L.)
28. Бражник сиреневый - *Sphinx ligustri* (L.)
29. Хоботник обыкновенный - *Macroglossum stellatarum* (L.)
30. Род шмелевидка - *Нemaris* (все виды)
31. Семейство стеклянницы - *Sesiidae* (все виды).

ЗЕМНОВОДНЫЕ

1. Тритон обыкновенный - *Triturus vulgaris* (Linnaeus, 1758)
2. Лягушка прудовая - *Rana lessonae* Camerano, 1882

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

1. Веретеница ломкая - *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758
2. Живородящая ящерица - *Lacerta vivipara* Jacquin, 1787

ПТИЦЫ

1. Аист белый - *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)*
2. Гусь серый - *Anser anser* (Linnaeus, 1758)*
3. Утка серая - *Anas strepera* Linnaeus, 1758
4. Куропатка серая - *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)
5. Перепел - *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)*
6. Коростель - *Crex crex* (Linnaeus, 1758)*
7. Улит большой - *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)*
8. Дупель - *Gallinago media* (Latham, 1787)*
9. Вальдшнеп - *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758
10. Веретенник большой - *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)
11. Крачка речная - *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758
12. Сова болотная - *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)
13. Козодой обыкновенный - *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758
14. Овсянка садовая - *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758

* - отмечены виды, включенные в Приложение 3 КК России

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

1. Отряд Летучие мыши - Chiroptera (все виды, за исключением включенного в Красную книгу Курской области)
2. Куница каменная - *Martes foina* (Erxleben, 1777)
3. Горностай - *Mustela erminea* Linnaeus, 1758
4. Хорь лесной - *Mustela putorius* (Linnaeus, 1761)
5. Белка обыкновенная - *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758
6. Суслик крапчатый - *Spermophilus suslicus* (Guldenstaedt, 1770)
7. Бобр обыкновенный - *Castor fiber* Linnaeus, 1758
8. Мышь-малютка - *Micromys minutus* (Pallas, 1771)
9. Заяц-беляк - *Lepus timidus* Linnaeus, 1758.