АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

КРАСНАЯ КНИГА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Владимир, 2010

УДК 502.17
ББК 28.088
К 78

Администрация Владимирской области
Департамент природопользования и охраны окружающей среды
Государственное автономное учреждение «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области»

Авторский коллектив:
Р.Е. Азбукина, к.б.н., доцент кафедры ботаники ВГГУ
Ю.А. Быков, научный сотрудник национального парка «Мещёра»
И.В. Вахромеев, к.т.н., заведующий кафедрой ботаники ВГГУ
Г.А. Весёлкин, д.б.н., профессор кафедры зоологии ВГГУ
С.Н. Давыдова, к.б.н., доцент кафедры ботаники ВГГУ
В.И. Горькавый, ассистент кафедры зоологии ВГГУ
А.Ю. Карпинский, старший преподаватель кафедры зоологии ВГГУ
И.А. Лавров, аспирант кафедры зоологии ВГГУ
В.Е. Михлин, к.б.н., доцент кафедры зоологии ВГГУ
Л.Н. Петриченко, старший преподаватель кафедры ботаники ВГГУ
М.А. Сергеев, заместитель председателя Владимирского отделения «Союза охраны птиц России»
П.А. Серёгин, к.б.н., доцент кафедры ботаники ВГГУ
Л.С. Скрипченко, к.б.н., доцент кафедры ботаники ВГГУ
Ф.А. Скрипченко, к.б.н., доцент кафедры зоологии ВГГУ
М.В. Усков, старший преподаватель кафедры зоологии ВГГУ
А.А. Цадкина, старший преподаватель кафедры ботаники ВГГУ

Рецензенты:
Т.И. Варлыгина, к.б.н., научный сотрудник Ботанического сада МГУ
В.А. Зубакин, к.б.н., старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова

К78 **Красная книга** Владимирской области / Администрация Владим. обл., Департамент природопользования и охраны окружающ. среды, Гос. автоном. учреждение «Единая дирекция особо охран. прир. территорий Владим. обл.» ; [Р.Е. Азбукина и др.]. – Владимир : Транзит-ИКС, 2010. – 400 с. : ил.

ISBN 978-5-8311-0395-3

© Администрация Владимирской области
Департамент природопользования и охраны окружающей среды
Государственное автономное учреждение «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области», 2010
© Издательство «Транзит-ИКС», оформление, 2010
© Ю.К. Ткачёв, Е.Ю. Ткачёв, Е.А. Моргунова, Н.М. Изотов, Р.В. Жуков, А.В. Жуков, иллюстрации, 2010

ПРЕДИСЛОВИЕ

Завершена масштабная работа по созданию первого издания Красной книги Владимирской области. Нормативно-правовой базой данной работы являются Федеральный закон Российской Федерации от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ « О животном мире», Постановление правительства Российской Федерации от 19 февраля 1996 г. № 158 «О Красной книге Российской Федерации», Закон Владимирской области № 148 – ОЗ от 11 октября 2005 г. «О Красной книге Владимирской области», Постановление Губернатора Владимирской области от 14 февраля 2006 г. № 98 (в ред. Постановления Губернатора Владимирской области от 27 августа 2008 г. № 606) «О порядке ведения, издания и распространения Красной книги Владимирской области», Постановление Губернатора Владимирской области от 30.06.2008 г. № 469 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области».

Подготовка к изданию Красной книги Владимирской области осуществлена Государственной инспекцией по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания администрации Владимирской области в соответствии с возложенными полномочиями.

В Красной книге Владимирской области, также как и в Красной книге Российской Федерации, приняты следующие категории редкости таксонов по степени угрозы их исчезновения: 0 – вероятно исчезнувшие, 1 – находящиеся под угрозой исчезновения, 2 – сократившиеся в численности, 3 – редкие, 4 – неопределённые по статусу, 5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

В работе по подготовке части Красной книги, посвящённой растениям, активное участие приняли все сотрудники кафедры ботаники Владимирского государственного гуманитарного университета (ВГГУ), при этом обязанности распределили следующим образом. Номенклатуру и систематическое положение подготовил доцент П.А. Серёгин. Краткое описание готовили доцент Р.Е. Азбукина и старший преподаватель кафедры А.А. Цадкина. Распространение видов готовилось П.А. Серёгиным (общее распространение видов и частично распространение на территории области) и заведующим кафедрой И.В. Вахромеевым (распространение видов на территории области). Места произрастания разработаны П.А. Серёгиным и по некоторым видам И.В. Вахромеевым. «Численность и лимитирующие факторы», «Меры охраны», «Источники информации» готовил И.В. Вахромеев. Очерки по грибам написаны совместно И.В. Вахромеевым и доцентом Л.С. Скрипченко. Доцент С.Н. Давыдова и старший преподаватель Л.Н. Петриченко организовывали техническую поддержку и обеспечение работ, они же выполняли функции технических редакторов рукописи (кроме того, они приняли участие в подготовке и ряда очерков). Заведующий лабораториями кафедры ботаники И.А. Бездетная, ассистент А.А. Вахромеева и лаборанты Н.А. Серикова, О.В. Иванова, Е.М. Алхутова выполнили набор и распечатку всех материалов.

Часть «Животные» Красной книги Владимирской области подготовлена сотрудниками кафедры зоологии ВГГУ: профессором Г.А. Весёлкиным (моллюски, ракообразные, паукообразные, стрекозы, прямокрылые, равнокрылые, перепончатокрылые, ручейники, двукрылые), доцентом В.Е. Михлиным (полужесткокрылые, верблюдковые, перепончатокрылые, птицы), доцентом Ф.А. Скрипченко (костные рыбы, птицы, млекопитающие), старшим преподавателем А.Ю. Карпинским (жесткокрылые), старшим преподавателем М.В. Усковым (чешуекрылые),

В.И. Горькавым (сетчатокрылые, жесткокрылые, перепончатокрылые, чешуекрылые), аспирантом И.А. Лавровым (ручейники). Ряд очерков по птицам разработан заместителем председателя Владимирского отделения «Союза охраны птиц России» М.А. Сергеевым. В разработке отдельных очерков также принял участие научный сотрудник национального парка «Мещёра» Ю.А. Быков.

Рукопись Красной книги Владимирской области, подготовленная в 2006 году, была направлена на рецензирование. Научный сотрудник Ботанического сада МГУ, кандидат биологических наук Т.И. Варлыгина провела тщательный анализ представленных материалов по растениям и высказала ряд ценных пожеланий и корректировок. Часть «Животные» прорецензировал и внёс существенные уточнения старший научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, кандидат биологических наук В.А. Зубакин.

Цветные изображения растений и грибов выполнили художники Ю.К. Ткачёв, Е.Ю. Ткачёв, Е.А. Моргунова, Н.М. Изотов; животных – Р.В. Жуков, А.В. Жуков.

Кроме основных частей с представленными в них в систематическом порядке очерками о состоянии видов растений, грибов и животных в Красной книге Владимирской области имеется приложение, которое состоит из аннотированного перечня таксонов и популяций, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. К ним отнесены те таксоны и популяции, данные о состоянии численности которых, а также условий их существования, свидетельствуют, что в настоящее время не требуется принятия специальных мер по их охране и воспроизводству, но из-за лёгкой уязвимости, связанной с особенностями их ареала и биологии, такие меры могут потребоваться.

Авторский коллектив выражает искреннюю благодарность за ценные советы и предоставленную информационную помощь при написании видовых очерков Председателю комитета по природопользованию, экологии и охране окружающей среды Законодательного Собрания Владимирской области Г.В. Есяковой; доценту кафедры почвоведения Владимирского государственного университета В.В. Романову; сотрудникам Отдела природы Владимиро-Суздальского музея-заповедника В.А. Сербину, Д.В. Дуденкову, Р.А. Дунаеву; научному сотруднику гербария им. Д.П. Сырейщикова кафедры геоботаники МГУ, кандидату биологических наук А.П. Серёгину; доценту кафедры зоологии Орехово-Зуевского государственного педагогического института В.Н. Алексееву; ведущему специалисту-эксперту Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Владимирской области Г.Д. Минаевой; сотрудникам ГУ «Владэкоресурс» В.В. Остроумову, О.Н. Канищевой, М.Н. Абрамовой; руководителю ООО «Окаэкос» кандидату биологических наук В.И. Перерве; заведующему отделом ООО «Окаэкос» Н.П. Малковой; зам. директора НП «Мещёра» по управлению и экологическому воспитанию З.Н. Дроздовой.

Большую организационную работу по окончательной подготовке и обеспечению данного издания провели начальник Государственной инспекции по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания администрации Владимирской области О.В. Анфимов и ведущий специалист-эксперт С.А. Никитина.

Постановлением Губернатора Владимирской области № 800 от 14 ноября 2008 г. было создано Государственное автономное учреждение Владимирской области «Единая дирекция особо охраняемых природных территорий Владимирской области» (ГАУ «Дирекция ООПТ»), которое с ноября 2009 г. осуществляет полномочия по ведению и распространению Красной книги Владимирской области. В рамках государственного задания на 2010 г. было принято решение о дополнительном тираже первого издания Красной книги Владимирской области.

Мы все, кто принял участие в создании Красной книги Владимирской области, надеемся, что наша тревога о биологическом многообразии нашего края передастся всем, кто её прочтёт, и повысит заботу людей о сохранении прекрасной и уникальной природы Владимирской области.

Коллектив авторов

ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПО ОХРАНЕ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАКОН

О КРАСНОЙ КНИГЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Принят
Постановлением
Законодательного Собрания
Владимирской области
от 28 сентября 2005 года № 662

Статья 1. УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

В целях охраны и учёта редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Владимирской области, настоящим Законом учреждается Красная книга Владимирской области.

Красная книга Владимирской области является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии, распространении и необходимых мерах по охране и восстановлению редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, обитающих на территории Владимирской области.

Статья 2. ВЕДЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Порядок ведения Красной книги Владимирской области устанавливается администрацией Владимирской области в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды.

Красная книга Владимирской области ведётся на основе систематически обновляемых данных о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений на территории Владимирской области.

Виды (подвиды, популяции) животных и растений, включённые в Красную книгу Российской Федерации, обитающие (произрастающие) на территории Владимирской области, обязательны для включения в Красную книгу Владимирской области.

Статья 3. ИЗДАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Издание Красной книги Владимирской области осуществляется не реже одного раза в 10 лет.

Порядок издания и распространения Красной книги Владимирской области устанавливается администрацией Владимирской области.

Статья 4. ОХРАНА ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Объекты животного и растительного мира, занесённые в Красную книгу Владимирской области, подлежат особой охране.

Изъятие из естественной природной среды объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, допускается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Изъятие из естественной природной среды объектов растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, производится в порядке, установленном нормативным правовым актом Владимирской области, до урегулирования данного вопроса федеральным законодательством.

Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территории (акватории), где имеются объекты животного и растительного мира, занесённые в Красную книгу Владимирской области, несут ответственность за сохранение этих объектов и обязаны принимать меры по их охране.

Статья 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ОБЪЕКТАМ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ЗАНЕСЁННЫМ В КРАСНУЮ КНИГУ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридические и физические лица, виновные в уничтожении объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, или в совершении иных действий (незаконная добыча, продажа и др.), которые могут привести к гибели, сокращению численности указанных объектов животного и растительного мира, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Владимирской области.

Статья 6. ВСТУПЛЕНИЕ В СИЛУ НАСТОЯЩЕГО ЗАКОНА

Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Владимирской области
Н.В. ВИНОГРАДОВ

Владимир
11 октября 2005 года
№ 148-ОЗ

АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА
от 14 февраля 2006 г. № 98

О ПОРЯДКЕ ВЕДЕНИЯ, ИЗДАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области
от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

В соответствии с Законом Владимирской области «О Красной книге Владимирской области» постановляю:

1. Утвердить Порядок ведения, издания и распространения Красной книги Владимирской области согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Губернатора области В.В. Веретенникова.

3. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Владимирской области
Н.В. ВИНОГРАДОВ

Приложение к постановлению
Губернатора Владимирской области
от 14.02.2006 № 98

О ПОРЯДКЕ ВЕДЕНИЯ, ИЗДАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области
от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Красная книга Владимирской области ведётся в соответствии с Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «О животном мире» и Законом Владимирской области «О Красной книге Владимирской области».

1.2. Красная книга Владимирской области является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов (далее именуются объекты животного и растительного мира), местах их обитания (произрастания), а также мерах по их сохранению и восстановлению.

1.3. Объекты животного и растительного мира, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, обитающие (произрастающие) на территории Владимирской области, обязательны для занесения в Красную книгу Владимирской области.

(в ред. постановления Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606)

1.4. Занесённые в Красную книгу Владимирской области объекты животного и растительного мира, а также места (территории) их обитания (произрастания) подлежат особой охране на всей территории области.

Изучение состояния объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, а также разработка и осуществление мер по их охране и восстановлению обеспечивается департаментом природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области.

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

1.5. Уничтожение, повреждение или изъятие из естественной природной среды отдельных объектов животного и растительного мира, а также осуществление деятельности, приводящей к уменьшению их численности, влечет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Владимирской области.

1.6. Уполномоченным органом администрации Владимирской области по ведению Красной книги Владимирской области является департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области.

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

1.7. Красная книга Владимирской области ведётся в единственном экземпляре на электронном носителе и находится в электронной базе данных департамента природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области.

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

Для тиражирования Красной книги Владимирской области публикуются её копии на бумажном и электронном носителях.

1.8. Финансирование мероприятий по ведению Красной книги Владимирской области осуществляется за счёт средств бюджета Владимирской области.

2. СТРУКТУРА КРАСНОЙ КНИГИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Красная книга Владимирской области включает разделы по различным группам живых организмов и содержит информацию об объектах животного или растительного мира, нуждающихся в охране на территории области, а также дополнительную нормативно-правовую информацию по охране и воспроизводству соответствующих объектов растительного или животного мира.

2.2. Объекты животного и растительного мира, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, обитающие (произрастающие) на территории Владимирской области, приводятся в отдельном информационном разделе Красной книги Владимирской области.

2.3. Объекты животного и растительного мира, занесённые в Красную книгу Владимирской области, в зависимости от состояния, степени негативного воздействия на виды и особенностей биологии имеют статус одной из нижеперечисленных категорий:

Категория	Характеристика
00	Исчезнувшие
0	Вероятно исчезнувшие
1	Находящиеся под угрозой исчезновения
2	Сократившиеся в численности
3	Редкие
4	Не определённые по статусу
5	Восстанавливаемые и восстанавливающиеся

2.4. Информация о каждом объекте животного или растительного мира, занесённом в Красную книгу Владимирской области, должна быть представлена в Красной книге Владимирской области в виде отдельной статьи, содержащей следующие данные:

- русское и латинское название объекта;
- систематическое положение;
- категория статуса в Красной книге Владимирской области (а также в Красных книгах Российской Федерации, СССР и МСОП, приложениях международных конвенций, в случае, если объект занесён в таковые);
- распространение на территории Владимирской области и краткая характеристика ареала в целом, оценка численности на территории Владимирской области и её динамики, типичные и характерные места обитания (произрастания);
- краткие особенности биологии;
- краткая характеристика основных определительных признаков;
- основные лимитирующие факторы;
- принятые и необходимые меры охраны;
- список основных литературных источников.

Каждая статья должна сопровождаться цветным или чёрно-белым рисунком, изображающим данный объект животного или растительного мира, а также схематической картой Владимирской области, на которой показаны основные места его распространения.

3. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

3.1. Ведение Красной книги Владимирской области предусматривает:

- сбор и анализ информации об объектах животного и растительного мира, нуждающихся в охране, их состоянии и среде их обитания (произрастания);
- организацию мониторинга состояния объектов животного и растительного мира;
- занесение в Красную книгу Владимирской области или исключение из неё объектов животного и растительного мира;
- организацию издания и распространение Красной книги Владимирской области, а также иной сопутствующей информации, связанной с вопросами охраны животного и растительного мира;
- разработку научных рекомендаций и мероприятий по повышению эффективности охраны видов, занесённых в Красную книгу Владимирской области.

3.2. Предложения о занесении объектов животного и растительного мира в Красную книгу Владимирской области вносят в департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области научные учреждения и организации, соответствующие территориальные органы федеральных органов исполнительной власти, органы государственной власти Владимирской области и органы местного самоуправления, общественные организации и граждане.

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

3.3. Рассмотрение, изучение и обработка информации, подготовка заключения о занесении того или иного объекта животного и растительного мира в Красную книгу Владимирской области осуществляется научным учреждением, ведущим научно-исследовательскую работу по изучению животного и растительного мира и определяемым департаментом природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области.

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

Данное научное учреждение по результатам анализа вносит в департамент природопользования и

охраны окружающей среды администрации области заключение с предложениями о включении (исключении) объектов животного и растительного мира в Красную книгу Владимирской области, изменении категории статуса, а также рекомендации по повышению эффективности их охраны.

3.4. Департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области на основании заключения научного учреждения разрабатывает проект постановления Губернатора области об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области.

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

Перечень объектов животного и растительного мира, подлежащих включению (исключению) в Красную книгу Владимирской области, согласовывается с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти в установленном порядке.

3.5. Основанием для занесения в Красную книгу Владимирской области или изменения категории статуса того или иного объекта животного или растительного мира служат данные об опасном сокращении его численности и (или) распространении на территории Владимирской области; о неблагоприятных изменениях условий существования этого вида или другие данные, свидетельствующие о необходимости принятия особых мер по его сохранению и восстановлению.

3.6. Основанием для исключения из Красной книги Владимирской области или изменения категории статуса того или иного объекта животного или растительного мира служат данные о восстановлении его численности и (или) распространении на территории Владимирской области, о положительных изменениях условий его существования на территории Владимирской области или другие данные, свидетельствующие об отсутствии необходимости принятия особых мер по его охране и восстановлению.

3.7. Утверждённый постановлением Губернатора области Перечень объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, является основанием для издания Красной книги Владимирской области.

(в ред. постановления Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606)

3.8. Департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области организует проведение:

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

- государственного учёта и мониторинга объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области;
- контроля за охраной и использованием объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области;
- разработку программ по охране объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области.

4. ПОРЯДОК ИЗДАНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

4.1. Издание Красной книги Владимирской области на бумажном носителе осуществляется не реже одного раза в 10 лет.

Красная книга Владимирской области также размещается как раздел сайта администрации Владимирской области в сети Интернет в режиме реального времени, где находится её нормативная правовая база, официальный текст, тексты принятых изменений и дополнений.

4.2. В целях эффективной охраны объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, в период между её изданиями постановлением Губернатора области вносятся изменения в Перечень, указанный в пункте 3.4, который является составной частью Красной книги Владимирской области.

4.3. Часть тиража издания Красной книги Владимирской области департаментом природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области направляется в территориальные органы федеральных органов государственной власти, органы местного самоуправления, природоохранные организации и библиотеки области.

(в ред. постановлений Губернатора Владимирской области от 27.08.2008 № 606, от 13.05.2009 № 386)

5. ИЗЪЯТИЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

5.1. Запрещается хозяйственная деятельность, ведущая к сокращению численности объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, а также ухудшающая среду их обитания.

5.2. Изъятие из естественной природной среды объектов растительного и животного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА

от 30 июня 2008 г. № 469

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, обитающих на территории Владимирской области, руководствуясь Федеральными законами от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Законом Владимирской области от 11.10.2005 № 148-ОЗ «О Красной книге Владимирской области», постановлением Губернатора области от 14.02.2006 № 98 «О порядке ведения, издания и распространения Красной книги Владимирской области», постановляю:

1. Утвердить Перечень объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Владимирской области, согласно приложению.

2. Признать утратившим силу постановление Губернатора области от 27.09.2006 № 657 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, подлежащих включению в Красную книгу Владимирской области».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Губернатора области В.В. Веретенникова.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Губернатор
Владимирской области
Н.В. ВИНОГРАДОВ

Приложение
к постановлению
Губернатора
Владимирской области
от 30.06.2008 № 469

ПЕРЕЧЕНЬ
ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ЗАНЕСЁННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЖИВОТНЫЕ

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных	Категория статуса редкости
	БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ **Тип МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA** **Класс БРЮХОНОГИЕ – GASTROPODA** **Отряд ЛИМАЦИДЫ – LIMACIFORMES** **Семейство ГОЛЫЕ СЛИЗНИ – LIMACIDAE**	
1	Слизень большой чёрно-синий – Limax cinereoniger	2
	Тип ЧЛЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA **Подтип РАКООБРАЗНЫЕ – CRUSTACEA** **Класс ЛИСТОНОГИЕ РАКИ – PHYLLOPODA** **Отряд ЩИТНИ – NOTOSTRACA** **Семейство ТРИОПСИДЫ – TRIOPSIDAE**	
2	Щитень весенний – Lepidurus apus	3
3	Щитень летний – Triops cancriformis	3
	Класс ВЫСШИЕ РАКИ – MALACOSTRACA **Отряд ДЕСЯТИНОГИЕ РАКИ – DECAPODA** **Семейство РЕЧНЫЕ РАКИ – ASTACIDAE**	
4	Рак широкопалый – Astacus astacus	2
5	Рак узкопалый – Pontastacus leptodactylus	2
	Подтип ХЕЛИЦЕРОВЫЕ – CHELICERATA **Класс ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA** **Отряд ПАУКИ – ARANEI** **Семейство ПАУКИ-КРУГОПРЯДЫ – ARANEIDAE**	
6	Крестовик угловатый – Araneus angulatus	3
	Семейство ПАУКИ-СЕРЕБРЯНКИ – ARGYRONETIDAE	
7	Паук-серебрянка – Argyroneta aquatica	3
	Семейство ПАУКИ-ВОЛКИ – LYCOSIDAE	
8	Тарантул русский – Lycosa singoriensis	3
	Подтип НЕПОЛНОУСЫЕ – ATELOCERATA **Класс НАСЕКОМЫЕ – HEXAPODA, или INSECTA** **Отряд СТРЕКОЗЫ – ODONATA** **Семейство КОРОМЫСЛА – AESCHNIDAE**	
9	Коромысло зелёное – Aeschna viridis	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных	Категория статуса редкости
10	Дозорщик-император* – Anax imperator	2
	Отряд ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA Семейство КУЗНЕЧИКИ – TETTIGONIIDAE	
11	Пластинохвост точечный – Leptophyes punctatissima	1
12	Кузнечик зелёный – Tettigonia viridissima	2
13	Кузнечик двухцветный – Metrioptera bicolor	2
14	Пилохвост сосновый – Barbitistes constrictus	3
15	Пластинокрыл серпоносный – Phaneroptera folcata	1
	Семейство САРАНЧОВЫЕ – ACRIDIDAE	
16	Кобылка бескрылая – Podisma pedestris	3
17	Травянка красноногая – Omocestus ventralis	3
18	Зеленчук непарный – Chrysochraon dispar	3
19	Огнёвка трескучая – Psophus stridulus	3
20	Кобылка голубокрылая – Oedipoda coerulescens	2
21	Трещотка ширококрылая – Bryodema tuberculatum	1
	Отряд РАВНОКРЫЛЫЕ ХОБОТНЫЕ – HOMOPTERA Семейство НАСТОЯЩИЕ ЦИКАДЫ – CICADIDAE	
22	Цикада горная – Cicadetta montana	3
	Отряд КЛОПЫ – HETEROPTERA Семейство ВОДЯНЫЕ СКОРПИОНЫ – NEPIDAE	
23	Палочник водяной – Ranatra linearis	3
	Семейство КЛОПЫ-ХИЩНЕЦЫ – REDUVIIDAE	
24	Хищнец кольчатый – Rhinocoris annulatus	2
	Семейство ЩИТНИКИ – PENTATOMIDAE	
25	Килевик краснобрюхий – Acanthosoma haemorrhoidalis	2
	Отряд ВЕРБЛЮДКОВЫЕ – RAPHIDIOPTERA Семейство НАСТОЯЩИЕ ВЕРБЛЮДКИ – RAPHIDIIDAE	
26	Верблюдка тонкоусая – Raphidia ophiopsis	3
	Семейство БЕЗГЛАЗКИ – INOCELLIIDAE	
27	Верблюдка толстоусая – Inocellia crassicornis	3
	Отряд ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ ЖУКИ – COLEOPTERA Семейство ЖУЖЕЛИЦЫ – CARABIDAE	
28	Жужелица Менетрие* – Carabus menetriesi	1
29	Жужелица блестящая – Carabus nitens	1
30	Жужелица фиолетовая – Carabus violaceus	1
31	Красотел пахучий* – Calosoma sycophanta	2
32	Красотел бронзовый – Calosoma inquisitor	1
33	Скакун лесной – Cicindela silvatica	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных	Категория статуса редкости
	Семейство МЕРТВОЕДЫ – SILPHIDAE	
34	Мертвоед четырёхточечный – Xylodrepa quadripunctata	3
	Семейство КОРОТКОНАДКРЫЛЫЕ ЖУКИ – STAPHYLINIDAE	
35	Хищник волосатый – Emus hirtus	3
36	Хищник синекрылый – Philonthus cyanipennis	3
37	Стафилин пахучий – Ocypus olens	3
	Семейство РОГАЧИ – LUCANIDAE	
38	Жук-олень* – Lucanus cervus	0
39	Рогач-оленёк – Dorcus parallelepipedus	3
40	Рогач жужелицевидный – Platycerus caraboides	3
41	Рогач однорогий – Sinodendron cylindricum	3
	Семейство ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ – SCARABAEIDAE	
42	Навозник весенний – Geotrupes vernalis	3
43	Жук-носорог – Oryctes nasicornis	3
44	Гноримус восьмиточечный – Gnorimus octopunctatus	1
45	Афодий двупятнистый* – Aphodius bimaculatus	2
46	Обыкновенный отшельник* – Osmoderma eremita	0
47	Бронзовка гладкая* – Netocia aeruginosa	1
48	Бронзовка мраморная – Liocola lugubris	3
	Семейство ПЕСТРЯКИ – CLERIDAE	
49	Муравьежук красноногий – Thanasimus femoralis	3
	Семейство БОЖЬИ КОРОВКИ – COCCINELLIDAE	
50	Божья коровка глазчатая – Anatis ocellata	3
	Отряд СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ – NEUROPTERA **Семейство ЗЛАТОГЛАЗКИ – CHRYSOPIDAE**	
51	Златоглазка чернорёберная – Chrysopa nigricostata	3
	Семейство МУРАВЬИНЫЕ ЛЬВЫ – MYRMELEONTIDAE	
52	Муравьиный лев обыкновенный – Myrmeleon formicarius	3
	Отряд РУЧЕЙНИКИ – TRICHOPTERA **Семейство РИАКОФИЛЫ – RHYACOPHILIDAE**	
53	Риакофила сибирская – Rhyacophila sibirica	3
	Семейство РУЧЕЙНИКИ НАСТОЯЩИЕ – LIMNEPHILIDAE	
54	Потамофилакс круглоперистый – Potamophylax rotundipennis	3
	Отряд ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ, ИЛИ БАБОЧКИ – LEPIDOPTERA **Семейство КОКОНОПРЯДЫ – LASIOCAMPIDAE**	
55	Коконопряд пушистый – Eriogaster lanestris	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных	Категория статуса редкости
	Семейство ДРЕВОТОЧЦЫ – COSSIDAE	
56	Сверлило камышовый – Phragmataecia castaneae	3
	Семейство ПАВЛИНОГЛАЗКИ – SATURNIIDAE	
57	Павлиний глаз ночной рыжий – Aglia tau	3
	Семейство БРАЖНИКИ – SPHINGIDAE	
58	Бражник шмелевидный – Hemaris fuciformes	3
59	Бражник-прозерпина – Proserpinus proserpina	2
60	Бражник молочайный – Hyles euphorbiae	2
	Семейство ХОХЛАТКИ – NOTODONTIDAE	
61	Хохлатка двухцветная – Leucodonta bicoloria	3
62	Хохлатка-тимон – Pygaera timon	2
	Семейство МЕДВЕДИЦЫ – ARCTIIDAE	
63	Медведица-госпожа – Callimorpha dominula	3
64	Медведица жёлтая – Arctia flavia	2
65	Медведица сельская – Arctia villica	2
66	Медведица-жёнушка – Pericallia matronula	2
	Семейство ВОЛНЯНКИ – LYMANTRIIDAE	
67	Шерстолапка еловая – Calliteara abietis	3
	Семейство СОВКИ – NOCTUIDAE	
68	Лента орденская голубая – Catocala fraxini	3
69	Лента орденская краснобрюхая – Catocala pacta	2
	Семейство НИМФАЛИДЫ – NYMPHALIDAE	
70	Шашечница сетчатая – Melitaea diamina	3
	Семейство СЕРПОКРЫЛКИ – DREPANIDAE	
71	Серпокрылка дубовая – Sabra harpagula	2
	Семейство СЛИЗНЕВИДКИ – LIMACODIDAE	
72	Бабочка-мокрица – Apoda limacodes	3
	Семейство ПЕСТРЯНКИ – ZYGAENIDAE	
73	Пестрянка виковая – Zygaena viciae	3
	Семейство ПАРУСНИКИ – PAPILIONIDAE	
74	Мнемозина* – Parnassius mnemosyne	2
75	Аполлон обыкновенный* – Parnassius apollo	2
76	Подалирий – Iphiclides podalirius	2
	Отряд ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA **Семейство НАСТОЯЩИЕ ПЧЁЛЫ – APIDAE**	
77	Шмель изменчивый* – Bombus proteus	1
78	Шмель прибайкальский – Bombus subbaicalensis	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных	Категория статуса редкости
79	Шмель йонэллюс – Bombus jonellus	1
80	Шмель общественный – Bombus solstitialis	3
81	Шмель моховой – Bombus muscorum	2
82	Шмель плодовый – Bombus pomorum	2
83	Шмель глинистый – Bombus argillaceus	2
	Семейство ОРУССИДЫ – ORUSSIDAE	
84	Оруссус паразитический* – Orussus abietinus	2
	Семейство НАСТОЯЩИЕ НАЕЗДНИКИ – ICHNEUMONIDAE	
85	Эфиальт-обнаруживатель – Ephialtes manifestator	1
	Семейство ОСЫ-БЛЕСТЯНКИ – CHRYSIDIDAE	
86	Оса-блестянка зеленоватая – Chrysis viridula	2
87	Оса-блестянка сверкающая – Chrysis fulgida	2
88	Парнопес крупный* – Parnopes grandior	2
	Семейство РОЮЩИЕ ОСЫ – SPHECIDAE	
89	Бембекс носатый – Bembex rostrata	3
90	Пелопей обыкновенный – Sceliphron destillatorium	1
	Семейство ПИЛИЛЬЩИКИ-ТКАЧИ – PAMPHILIIDAE	
91	Акантолида желтоголовая* – Acantholyda flaviceps	3
	Семейство ЦВЕТОЧНЫЕ ПЧЁЛЫ – ANTHOPHORIDAE	
92	Пчела-плотник* – Xylocopa valga	1
	Семейство МУРАВЬИ – FORMICIDAE	
93	Муравей-древоточец чёрный – Camponotus vagus	3
	Отряд ДВУКРЫЛЫЕ – DIPTERA **Семейство КТЫРИ – ASILIDAE**	
94	Ктырь жёлтый – Laphria flava	3
95	Ктырь горбатый – Laphria gibbosa	3
	Семейство ЖУРЧАЛКИ – SYRPHIDAE	
96	Спиломия гигантская – Spilomyia maxima	0
	Семейство ТАХИНЫ – TACHINIDAE	
97	Тахина большая – Tachina grossa	3
	ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ **Тип ХОРДОВЫЕ – CHORDATA** **Подтип ПОЗВОНОЧНЫЕ – VERTEBRATA** **Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES** **Отряд ОСЕТРООБРАЗНЫЕ – ACIPENSERIFORMES** **Семейство ОСЕТРОВЫЕ – ACIPENSERIDAE**	
98	Осётр русский – Acipenser güldenstädti	0
99	Стерлядь – Acipenser ruthenus	1

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных	Категория статуса редкости
100	Шип* – Acipenser nudiventris	0
	Отряд КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES **Семейство КАРПОВЫЕ – CYPRINIDAE**	
101	Гольян озёрный – Phoxinus percnurus	3
	Отряд СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ – SCORPAENIFORMES **Семейство КЕРЧАКОВЫЕ – COTTIDAE**	
102	Подкаменщик обыкновенный* – Cottus gobio	1
	Класс ПТИЦЫ – AVES **Отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ – GAVIIFORMES** **Семейство ГАГАРОВЫЕ – GAVIIDAE**	
103	Европейская чернозобая гагара* – Gavia arctica arctica	1
	Отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ – PODICIPEDIFORMES **Семейство ПОГАНКОВЫЕ – PODICIPEDIDAE**	
104	Красношейная поганка – Podiceps auritus	4
105	Черношейная поганка – Podiceps nigricollis	3
	Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ – CICONIIFORMES **Семейство АИСТОВЫЕ – CICONIIDAE**	
106	Белый аист – Ciconia ciconia	1
107	Чёрный аист* – Ciconia nigra	1
	Семейство ЦАПЛЕВЫЕ – ARDEIDAE	
108	Малая выпь – Ixobrychus minutus	4
	Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ – ANSERIFORMES **Семейство УТИНЫЕ – ANATIDAE**	
109	Пискулька* – Anser erythropus	4
110	Лебедь-кликун – Cygnus cygnus	2
111	Лебедь-шипун – Cygnus olor	3
	Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES **Семейство СКОПИНЫЕ – PANDIONIDAE**	
112	Скопа* – Pandion haliaetus	1
	Семейство ЯСТРЕБИНЫЕ – ACCIPITRIDAE	
113	Осоед – Pernis apivorus	3
114	Полевой лунь – Circus cyaneus	2
115	Змееяд* – Circaetus gallicus	1
116	Большой подорлик* – Aquila clanga	3
117	Малый подорлик* – Aquila pomarina	4
118	Беркут* – Aquila chrysaetos	1
119	Орлан-белохвост* – Haliaeetus albicilla	1
	Семейство СОКОЛИНЫЕ – FALCONIDAE	
120	Сапсан* – Falco peregrinus	1

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных	Категория статуса редкости
121	Кречет* – Falco rusticolus	4
122	Обыкновенная пустельга – Falco tinnunculus	2
123	Кобчик – Falco vespertinus	2
124	Дербник – Falco columbarius	4
	Отряд КУРООБРАЗНЫЕ – GALLIFORMES Семейство ТЕТЕРЕВИНЫЕ – TETRAONIDAE	
125	Среднерусская белая куропатка* – Lagopus lagopus rossicus	0
	Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – GRUIFORMES Семейство ПАСТУШКОВЫЕ – RALLIDAE	
126	Пастушок – Rallus aquaticus	4
	Семейство ЖУРАВЛИНЫЕ – GRUIDAE	
127	Серый журавль – Grus grus	3
	Отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ – CHARADRIIFORMES Семейство КУЛИКИ-СОРОКИ – HAEMATOPODIDAE	
128	Кулик-сорока* – Haematopus ostralegus	3
	Семейство БЕКАСОВЫЕ – SCOLOPACIDAE	
129	Поручейник – Tringa stagnatilis	3
130	Турухтан – Philomachus pugnax	4
131	Большой кроншнеп* – Numenius arquata	2
132	Большой веретенник – Limosa limosa	3
	Семейство ЧАЙКОВЫЕ – LARIDAE	
133	Малая чайка – Larus minutus	3
134	Белокрылая крачка – Chlidonias leucopterus	3
135	Малая крачка* – Sterna albifrons	1
	Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ – COLUMBIFORMES Семейство ГОЛУБИНЫЕ – COLUMBIDAE	
136	Клинтух – Columba oenas	3
	Отряд СОВООБРАЗНЫЕ – STRIGIFORMES Семейство СОВИНЫЕ – STRIGIDAE	
137	Филин* – Bubo bubo	1
138	Домовой сыч – Athene noctua	3
139	Бородатая неясыть – Strix nebulosa	3
	Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ – CORACIIFORMES Семейство СИЗОВОРОНКОВЫЕ – CORACIIDAE	
140	Обыкновенная сизоворонка – Coracias garrulus	2
	Семейство ЗИМОРОДКОВЫЕ – ALCEDINIDAE	
141	Обыкновенный зимородок – Alcedo atthis	3
	Семейство ЩУРКОВЫЕ – MEROPIDAE	
142	Золотистая щурка – Merops apiaster	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных	Категория статуса редкости
	Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – PICIFORMES **Семейство ДЯТЛОВЫЕ – PICIDAE**	
143	Седой дятел – Picus canus	4
	Отряд ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES **Семейство ЖАВОРОНКОВЫЕ – ALAUDIDAE**	
144	Лесной жаворонок – Lullula arborea	2
	Семейство СОРОКОПУТОВЫЕ – LANIIDAE	
145	Обыкновенный серый сорокопут* – Lanius excubitor excubitor	2
	Семейство СЛАВКОВЫЕ – SYLVIIDAE	
146	Обыкновенный сверчок – Locustella naevia	3
147	Вертлявая камышевка – Acrocephalus paludicola	4
148	Тростниковая камышевка – Acrocephalus scirpaceus	4
149	Дроздовидная камышевка – Acrocephalus arundinaceus	3
150	Ястребиная славка – Sylvia nisoria	3
	Семейство СИНИЦЕВЫЕ – PARIDAE	
151	Европейская белая лазоревка* – Parus cyanus cyanus	4
	Семейство ОВСЯНКОВЫЕ – EMBERIZIDAE	
152	Овсянка-ремез – Emberiza rustica	4
153	Дубровник – Emberiza aureola	1
154	Садовая овсянка – Emberiza hortulana	3
	Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA **Отряд НАСЕКОМОЯДНЫЕ – INSECTIVORA** **Семейство КРОТОВЫЕ – TALPIDAE**	
155	Выхухоль русская* – Desmana moschata	2
	Отряд РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA **Семейство ГЛАДКОНОСЫЕ РУКОКРЫЛЫЕ – VESPERTILIONIDAE**	
156	Вечерница гигантская* – Nyctalus lasiopterus	3
	Отряд ХИЩНЫЕ – CARNIVORA **Семейство КУНЬИ – MUSTELIDAE**	
157	Выдра речная – Lutra lutra	1
	Семейство КОШАЧЬИ – FELIDAE	
158	Рысь – Lynx lynx	1
	Семейство МЕДВЕЖЬИ – URSIDAE	
159	Медведь бурый – Ursus arctos	0
	Отряд ПАРНОКОПЫТНЫЕ – ARTIODACTYLA **Семейство ПОЛОРОГИЕ – BOVIDAE**	
160	Зубр европейский* – Bison bonasus	1

РАСТЕНИЯ

№ п/п	Систематическое положение и названия видов растений	Категория статуса
	Отдел ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ – PTERIDOPHYTA **Класс ПАПОРОТНИКОВЫЕ – POLYPODIOPSIDA** **Семейство МНОГОНОЖКОВЫЕ – POLYPODIACEAE**	
1	Диплазий сибирский – Diplazium sibiricum	2
2	Многорядник Брауна – Polystichum braunii	2
	Семейство УЖОВНИКОВЫЕ – OPHIOGLOSSACEAE	
3	Гроздовник полулунный – Botrychium lunaria	3
4	Гроздовник многораздельный – Botrychium multifidum	3
5	Гроздовник виргинский – Botrychium virginianum	3
6	Ужовник обыкновенный – Ophioglossum vulgare	3
	Семейство САЛЬВИНИЕВЫЕ – SALVINIACEAE	
7	Сальвиния плавающая – Salvinia natans	3
	Отдел ПЛАУНОВИДНЫЕ – LYCOPODIOPHYTA **Класс ПЛАУНОВЫЕ – LYCOPODIOPSIDA** **Семейство ПЛАУНОВЫЕ – LYCOPODIACEAE**	
8	Баранец обыкновенный – Huperzia selago	3
9	Плаун топяной – Lycopodium inundatum	3
10	Плаун трёхколосковый – Lycopodium tristachyum	4
	Класс ПОЛУШНИКОВЫЕ – ISOËTOPSIDA **Семейство ПОЛУШНИКОВЫЕ – ISOËTACEAE**	
11	Полушник озёрный* – Isoëtes lacustris	2
12	Полушник щетинистый* – Isoëtes setacea	1
	Отдел ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – ANGIOSPERMAE **Класс ОДНОДОЛЬНЫЕ – MONOCOTYLEDONEAE** **Семейство ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ – SPARGANIACEAE**	
13	Ежеголовник скученный – Sparganium glomeratum	3
	Семейство РДЕСТОВЫЕ – POTAMOGETONACEAE	
14	Рдест альпийский – Potamogeton alpinus	3
15	Рдест Фриза – Potamogeton friesii	3
16	Рдест длиннейший – Potamogeton praelongus	3
17	Рдест маленький – Potamogeton pusillus	3
	Семейство НАЯДОВЫЕ – NAJADACEAE	
18	Каулиния гибкая – Caulinia flexilis	2
19	Наяда малая – Najas minor	2
	Семейство ЧАСТУХОВЫЕ – ALISMATACEAE	
20	Частуха ланцетная – Alisma lanceolatum	3
	Семейство МЯТЛИКОВЫЕ – POACEAE	
21	Коротконожка лесная – Brachypodium sylvaticum	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов растений	Категория статуса
22	Кострец Бенекена – Bromopsis benekenii	3
23	Цинна широколистная – Cinna latifolia	3
24	Овсяница высокая – Festuca altissima	3
25	Манник литовский – Glyceria lithuanica	4
26	Манник дубравный – Glyceria nemoralis	3
27	Лерхенфельдия извилистая – Lerchenfeldia flexuosa	3
28	Мятлик расставленный – Poa remota	3
29	Тростянка овсяницевидная – Scolochloa festucacea	3
30	Зиглингия лежачая – Sieglingia decumbens	3
31	Трищетинник сибирский – Trisetum sibiricum	3
	Семейство ОСОКОВЫЕ – CYPERACEAE	
32	Осока прямоколосая – Carex atherodes	3
33	Осока гвоздичная – Carex caryophyllea	3
34	Осока заливная – Carex magellanica	3
35	Осока малоцветковая – Carex pauciflora	3
36	Осока лесная – Carex sylvatica	3
37	Меч-трава обыкновенная* – Cladium mariscus	3
38	Болотница сосочковая – Eleocharis mamillata	3
39	Пушица стройная – Eriophorum gracile	3
40	Пушица широколистная – Eriophorum latifolium	3
41	Камыш Табернемонтана – Scirpus tabernaemontani	3
	Семейство ЛИЛЕЙНЫЕ – LILIACEAE	
42	Рябчик шахматный* – Fritillaria meleagris	2
	Семейство ИРИСОВЫЕ – IRIDACEAE	
43	Ирис сибирский – Iris sibirica	5
	Семейство ОРХИДНЫЕ – ORCHIDACEAE	
44	Пыльцеголовник длиннолистный* – Cephalanthera longifolia	3
45	Пыльцеголовник красный* – Cephalanthera rubra	3
46	Ладьян трёхнадрезный – Corallorhiza trifida	2
47	Венерин башмачок настоящий* – Cypripedium calceolus	3
48	Башмачок крапчатый – Cypripedium guttatum	0
49	Пальчатокоренник балтийский* – Dactylorhiza baltica	2
50	Пальчатокоренник пятнистый – Dactylorhiza maculata	3
51	Пальчатокоренник Траунштейнера* – Dactylorhiza traunsteineri	2
52	Дремлик болотный – Epipactis palustris	3
53	Гудайера ползучая – Goodyera repens	3
54	Кокушник длиннорогий – Gymnadenia conopsea	3
55	Тайник яйцевидный – Listera ovata	5

№ п/п	Систематическое положение и названия видов растений	Категория статуса
56	Мякотница однолистная – Malaxis monophyllos	2
57	Неоттианте клобучковая* – Neottianthe cucullata	3
58	Ятрышник шлемовидный* – Orchis militaris	3
59	Ятрышник обожжённый* – Orchis ustulata	2
60	Любка зеленоцветковая – Platanthera chlorantha	3
	Класс ДВУДОЛЬНЫЕ – DICOTYLEDONEAE **Семейство ИВОВЫЕ – SALICACEAE**	
61	Тополь чёрный, осокорь – Populus nigra	3
62	Ива черничная – Salix myrtilloides	3
63	Ива филиколистная – Salix phylicifolia	3
	Семейство БЕРЁЗОВЫЕ – BETULACEAE	
64	Берёза приземистая – Betula humilis	3
65	Карельская берёза – Betula pendula f. carelica	2
	Семейство САНТАЛОВЫЕ – SANTALACEAE	
66	Ленец бесприцветниковый – Thesium ebracteatum	3
	Семейство ГВОЗДИЧНЫЕ – CARYOPHYLLACEAE	
67	Песчанка скальная – Arenaria saxatilis	3
68	Волдырник ягодный – Cucubalus baccifer	3
69	Гвоздика песчаная – Dianthus arenarius	3
70	Гвоздика Борбаша – Dianthus borbasii	3
71	Мерингия бокоцветковая – Moehringia lateriflora	3
72	Смолёвка зеленоцветковая – Silene chlorantha	3
73	Звездчатка толстолистная – Stellaria crassifolia	3
74	Звездчатка топяная – Stellaria uliginosa	3
75	Куколь обыкновенный – Agrostemma githago	0
	Семейство КУВШИНКОВЫЕ – NYMPHAEACEAE	
76	Кубышка малая – Nuphar pumila	2
77	Кувшинка чисто-белая – Nymphaea candida	5
	Семейство ЛЮТИКОВЫЕ – RANUNCULACEAE	
78	Аконит Флёрова* – Aconitum flerovii	2
79	Ветреница дубравная – Anemone nemorosa	3
80	Ветреница лесная – Anemone sylvestris	3
81	Печёночница благородная – Hepatika nobilis Mill	
82	Прострел раскрытый, сон-трава – Pulsatilla patens	3
83	Василисник водосборолистный – Thalictrum aquilegifolium	3
84	Василисник малый – Thalictrum minus	3
	Семейство ДЫМЯНКОВЫЕ – FUMARIACEAE	
85	Хохлатка промежуточная – Corydalis intermedia	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов растений	Категория статуса
86	Хохлатка полая – Corydalis cava	2
87	Хохлатка Маршалла – Corydalis marschalliana	0
	Семейство КРЕСТОЦВЕТНЫЕ – BRASSICACEAE	
88	Чесночница черешковая – Alliaria petiolata	3
89	Резуха повислая – Arabis pendula	3
90	Резуха стреловидная – Arabis sagittata	3
91	Сердечник мелкоцветковый – Cardamine parviflora	3
92	Зубянка пятилистная – Dentaria quinquefolia	3
93	Вайда красильная – Isatis tinctoria	3
	Семейство РОСЯНКОВЫЕ – DROSERACEAE	
94	Росянка английская – Drosera anglica	3
95	Росянка обратнояйцевидная – Drosera x obovata	3
	Семейство ТОЛСТЯНКОВЫЕ – CRASSULACEAE	
96	Молодило побегоносное – Jovibarba sobolifera	2
	Семейство РОЗОЦВЕТНЫЕ – ROSACEAE	
97	Лапчатка семилисточковая – Potentilla heptaphylla	3
98	Морошка – Rubus chamaemorus	2
	Семейство КАМНЕЛОМКОВЫЕ – SAXIFRAGACEAE	
99	Камнеломка болотная – Saxifraga hirculus	0
	Семейство БОБОВЫЕ – FABACEAE	
100	Астрагал нутовый – Astragalus cicer	3
101	Чина болотная – Lathyrus palustris	3
102	Горошек двулетний – Vicia biennis	3
103	Горошек кашубский – Vicia cassubica	3
104	Горошек гороховидный – Vicia pisiformis	3
105	Горошек лесной – Vicia sylvatica	3
	Семейство ГЕРАНИЕВЫЕ – GERANIACEAE	
106	Герань кроваво-красная – Geranium sanguineum	3
	Семейство ЛЬНОВЫЕ – LINACEAE	
107	Радиола льновидная – Radiola linoides	3
108	Лён слабительный – Linum catharticum	3
	Семейство ИСТОДОВЫЕ – POLYGALACEAE	
109	Истод горьковатый – Polygala amarella	3
	Семейство ЗВЕРОБОЙНЫЕ – HYPERICACEAE	
110	Зверобой волосистый – Hypericum hirsutum	3
	Семейство ФИАЛКОВЫЕ – VIOLACEAE	
111	Фиалка разрастающаяся – Viola accerscens	3
112	Фиалка горная, фиалка высокая – Viola montana	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов растений	Категория статуса
113	Фиалка персиколистная – Viola persicifolia	3
114	Фиалка Селькирка – Viola selkirkii	3
115	Фиалка топяная – Viola uliginosa	3
	Семейство ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ – THYMELAEACEAE	
116	Волчеягодник обыкновенный – Daphne mezereum	3
	Семейство КИПРЕЙНЫЕ – ONAGRACEAE	
117	Двулепестник альпийский – Circaea alpina	3
118	Двулепестник парижский – Circaea lutetiana	3
119	Двулепестник промежуточный – Circaea x intermedia	3
	Семейство РОГУЛЬНИКОВЫЕ – TRAPACEAE	
120	Рогульник плавающий – Trapa natans	2
	Семейство СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ – HALORRHAGIDACEAE	
121	Уруть мутовчатая – Myriophyllum verticillatum	3
	Семейство ЗОНТИЧНЫЕ – APIACEAE	
122	Дудник лекарственный – Angelica archangelica	3
123	Бутень клубненосный – Chaerophyllum bulbosum	3
124	Гирчовник татарский – Conioselinum tataricum	3
125	Гладыш прусский – Laserpitium prutenicum	3
126	Подлесник европейский – Sanicula europaea	3
127	Жабрица однолетняя – Seseli annuum	3
	Семейство КИЗИЛОВЫЕ – CORNACEAE	
128	Свидина белая – Cornus alba	3
	Семейство ГРУШАНКОВЫЕ – PYROLACEAE	
129	Одноцветка крупноцветковая – Moneses uniflora	3
	Семейство ПЕРВОЦВЕТНЫЕ – PRIMULACEAE	
130	Турча болотная – Hottonia palustris	4
131	Первоцвет весенний – Primula veris	3
	Семейство МАСЛИННЫЕ – OLEACEAE	
132	Ясень обыкновенный – Fraxinus excelsior	3
	Семейство ГОРЕЧАВКОВЫЕ – GENTIANACEAE	
133	Горечавка горьковатая – Gentiana amarella	3
134	Горечавка крестовидная – Gentiana cruciata	3
	Семейство БУРАЧНИКОВЫЕ – BORAGINACEAE	
135	Воробейник лекарственный – Lithospermum officinale	4
136	Омфалодес завитой – Omphalodes scorpioides	3
	Семейство ГУБОЦВЕТНЫЕ – LAMIACEAE	
137	Змееголовник Руйша – Dracocephalum ruyschiana	3
138	Зюзник высокий – Lycopus exaltatus	3

№ п/п	Систематическое положение и названия видов растений	Категория статуса
139	Котовник кошачий – Nepeta cataria	4
140	Котовник венгерский – Nepeta pannonica	4
141	Шалфей мутовчатый – Salvia verticillata	3
142	Шлемник копьелистный – Scutellaria hastifolia	3
143	Тимьян Маршалла – Thymus marschallianus	4
144	Тимьян блошиный – Thymus pulegioides	4
145	Тимьян ползучий – Thymus serpyllum	3
	Семейство НОРИЧНИКОВЫЕ – SCROPHULARIACEAE	
146	Авран лекарственный – Gratiola officinalis	3
147	Мытник Кауфмана – Pedicularis kaufmannii	5
148	Мытник скипетровидный – Pedicularis sceptrum-carolinum	3
149	Норичник теневой – Scrophularia umbrosa	3
	Семейство ЗАРАЗИХОВЫЕ – OROBANCHACEAE	
150	Заразиха эльзасская – Orobanche alsatica	2
	Семейство ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ – LENTIBULARIACEAE	
151	Пузырчатка средняя – Utricularia intermedia	3
152	Пузырчатка малая – Utricularia minor	3
	Семейство МАРЕНОВЫЕ – RUBIACEAE	
153	Подмаренник промежуточный – Galium intermedium	3
154	Подмаренник трёхцветковый – Galium triflorum	3
	Семейство КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ – CAMPANULACEAE	
155	Бубенчик лилиелистный – Adenophora lilifolia	3
156	Колокольчик жестковолосистый – Campanula cervicaria	3
157	Колокольчик широколистный – Campanula latifolia	5
	Семейство СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ – ASTERACEAE	
158	Скерда тупоконечная – Crepis praemorsa	3
159	Скерда сибирская – Crepis sibirica	3
160	Мордовник шароголовый – Echinops sphaerocephalus	3
161	Жабник малый – Filago minima	3
162	Цмин песчаный – Helichrysum arenarium	3
163	Ястребинка постенная – Hieracium murorum	3
164	Ястребинка обыкновенная – Hieracium vulgatum	3
165	Нардосмия холодная – Petasites frigidus	3
166	Ястребиночка скороспелка – Pilosella lactucella	3
167	Козелец приземистый – Scorzonera humilis	3
168	Крестовник татарский – Senecio tataricus	3
169	Мицелис стенной – Mycelis muralis	3

ГРИБЫ

N п/п	Систематическое положение и название видов грибов	Категория статуса
	Класс СУМЧАТЫЕ ГРИБЫ – ASCOMYCETES **Порядок ПЕЦИЦИЕВЫЕ – PEZIZALES** **Семейство ГЕЛЬВЕЛЛОВЫЕ – HELVELLACEAE**	
	Порядок ТРЮФЕЛЕВЫЕ – TUBERALES **Семейство ТРЮФЕЛЕВЫЕ – TUBERACEAE**	
1	Трюфель белый – Choiromyces venosus	3
	Класс БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ – BASIDIOMYCETES **Порядок БОЛЕТОВЫЕ – BOLETALES** **Семейство БОЛЕТОВЫЕ – BOLETACEAE**	
2	Маслёнок лиственничный – Suillus grevillei	4
3	Полубелый гриб – Boletus impolitus	3
4	Гиропор каштановый – Gyroporus castaneus	3
5	Гиропор синеющий – Gyroporus cyanescens	3
6	Осиновик белый – Leccinum percandidum	3
	Порядок АГАРИКОВЫЕ – AGARICALES **Семейство ПАУТИННИКОВЫЕ – CORTINARIACEAE**	
7	Паутинник фиолетовый – Cortinarius violaceus	3
	Порядок ВЕСЁЛКОВЫЕ – PHALLALES **Семейство ВЕСЁЛКОВЫЕ – PHALLACEAE**	
8	Весёлка обыкновенная – Phallus impudicus	3
9	Мутинус собачий – Mutinus caninus	3
	Порядок АФИЛЛОФОРОВЫЕ – APHYLLOPHORALES **Семейство АЛЬБАТРЕЛОВЫЕ – ALBATRELLACEAE**	
10	Грифола курчавая – Grifola frondosa	3

* – вид, занесённый в Красную книгу Российской Федерации.

Категории:

00 – исчезнувшие;
0 – вероятно исчезнувшие;
1 – находящиеся под угрозой исчезновения;
2 – сократившиеся в численности;
3 – редкие;
4 – неопределённые по статусу;
5 – восстанавливаемые и восстанавливающиеся.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

РАСТЕНИЯ

ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ

ДИПЛАЗИЙ СИБИРСКИЙ
Diplazium sibiricum
МНОГОРЯДНИК БРАУНА
Polystichum braunii
ГРОЗДОВНИКПОЛУЛУННЫЙ
Botrychium lunaria
ГРОЗДОВНИК
МНОГОРАЗДЕЛЬНЫЙ
Botrychium multifidum
ГРОЗДОВНИК ВИРГИНСКИЙ
Botrychium virginianum
УЖОВНИКОБЫКНОВЕННЫЙ
Ophioglossum vulgare
САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ
Salvinia natans

ПЛАУНОВИДНЫЕ

БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ
Huperzia selago
ПЛАУН ТОПЯНОЙ
Lycopodium inundatum
ПЛАУН ТРЁХКОЛОСКОВЫЙ
Lycopodium tristachyum
ПОЛУШНИК ОЗЁРНЫЙ
Isoëtes lacustris
ПОЛУШНИК ЩЕТИНИСТЫЙ
Isoëtes setacea

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

ЕЖЕГОЛОВНИКСКУЧЕННЫЙ
Sparganium glomeratum
РДЕСТ АЛЬПИЙСКИЙ
Potamogeton alpinus
РДЕСТ ФРИЗА
Potamogeton friesii
РДЕСТ ДЛИННЕЙШИЙ
Potamogeton praelongus
РДЕСТ МАЛЕНЬКИЙ
Potamogeton pusillus
КАУЛИНИЯ ГИБКАЯ
Caulinia flexilis
НАЯДА МАЛАЯ
Najas minor
ЧАСТУХА ЛАНЦЕТНАЯ
Alisma lanceolatum
КОРОТКОНОЖКА ЛЕСНАЯ
Brachypodium sylvaticum
КОСТРЕЦ БЕНЕКЕНА
Bromopsis benekenii
ЦИННА ШИРОКОЛИСТНАЯ
Cinna latifolia
ОВСЯНИЦА ВЫСОКАЯ
Festuca altissima
МАННИК ЛИТОВСКИЙ
Glyceria lithuanica
МАННИК ДУБРАВНЫЙ
Glyceria nemoralis
ЛЕРХЕНФЕЛЬДИЯ
ИЗВИЛИСТАЯ
Lerchenfeldia flexuosa
МЯТЛИК РАССТАВЛЕННЫЙ
Poa remota
ТРОСТЯНКА
ОВСЯНИЦЕВИДНАЯ
Scolochloa festucacea
ЗИГЛИНГИЯ ЛЕЖАЧАЯ
Sieglingia decumbens
ТРИЩЕТИННИКСИБИРСКИЙ
Trisetum sibiricum
ОСОКА ПРЯМОКОЛОСАЯ
Carex atherodes
ОСОКА ГВОЗДИЧНАЯ
Carex caryophyllea
ОСОКА ЗАЛИВНАЯ
Carex magellanica
ОСОКА МАЛОЦВЕТКОВАЯ
Carex pauciflora
ОСОКА ЛЕСНАЯ
Carex sylvatica
МЕЧ-ТРАВА
ОБЫКНОВЕННАЯ
Cladium mariscus
БОЛОТНИЦА СОСОЧКОВАЯ
Eleocharis mamillata
ПУШИЦА СТРОЙНАЯ
Eriophorum gracile
ПУШИЦАШИРОКОЛИСТНАЯ
Eriophorum latifolium
КАМЫШ ТАБЕРНЕМОНТАНА
Scirpus tabernaemontani
РЯБЧИК ШАХМАТНЫЙ
Fritillaria meleagris
ИРИС СИБИРСКИЙ
Iris sibirica
ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК
ДЛИННОЛИСТНЫЙ
Cephalanthera longifolia
ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК
КРАСНЫЙ
Cephalanthera rubra
ЛАДЬЯН ТРЁХНАДРЕЗНЫЙ
Corallorhiza trifida
ВЕНЕРИН БАШМАЧОК
НАСТОЯЩИЙ
Cypripedium calceolus
БАШМАЧОК КРАПЧАТЫЙ
Cypripedium guttatum
ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК
БАЛТИЙСКИЙ
Dactylorhiza baltica
ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК
ПЯТНИСТЫЙ
Dactylorhiza maculata
ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК
ТРАУНШТЕЙНЕРА
Dactylorhiza traunsteineri
ДРЕМЛИК БОЛОТНЫЙ
Epipactis palustris
ГУДАЙЕРА ПОЛЗУЧАЯ
Goodyera repens
КОКУШНИК ДЛИННОРОГИЙ
Gymnadenia conopsea
ТАЙНИК ЯЙЦЕВИДНЫЙ
Listera ovata
МЯКОТНИЦА
ОДНОЛИСТНАЯ
Malaxis monophyllos
НЕОТТИАНТЕ
КЛОБУЧКОВАЯ
Neottianthe cucullata
ЯТРЫШНИК
ШЛЕМОВИДНЫЙ
Orchis militaris
ЯТРЫШНИК ОБОЖЖЁННЫЙ
Orchis ustulata

ЛЮБКА ЗЕЛЕНОЦВЕТКОВАЯ
Platanthera chlorantha
ТОПОЛЬ ЧЁРНЫЙ, ОСОКОРЬ
Populus nigra
ИВА ЧЕРНИЧНАЯ
Salix myrtilloides
ИВА ФИЛИКОЛИСТНАЯ
Salix phylicifolia
БЕРЁЗА ПРИЗЕМИСТАЯ
Betula humilis
КАРЕЛЬСКАЯ БЕРЁЗА
Betula pendula f. carelica
ЛЕНЕЦ БЕСПРИЦВЕТНИКОВЫЙ
Thesium ebracteatum
ПЕСЧАНКА СКАЛЬНАЯ
Arenaria saxatilis
ВОЛДЫРНИК ЯГОДНЫЙ
Cucubalus baccifer
ГВОЗДИКА ПЕСЧАНАЯ
Dianthus arenarius
ГВОЗДИКА БОРБАША
Dianthus borbasii
МЕРИНГИЯ БОКОЦВЕТКОВАЯ
Moehringia lateriflora
СМОЛЁВКА ЗЕЛЕНОЦВЕТКОВАЯ
Silene chlorantha
ЗВЕЗДЧАТКА ТОЛСТОЛИСТНАЯ
Stellaria crassifolia
ЗВЕЗДЧАТКА ТОПЯНАЯ
Stellaria uliginosa
КУКОЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ
Agrostemma githago
КУБЫШКА МАЛАЯ
Nuphar pumila
КУВШИНКА ЧИСТО-БЕЛАЯ
Nymphaea candida
АКОНИТ ФЛЁРОВА
Aconitum flerovii
ВЕТРЕНИЦА ДУБРАВНАЯ
Anemone nemorosa
ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ
Anemone sylvestris
ПЕЧЁНОЧНИЦА БЛАГОРОДНАЯ
Hepatika nobilis Mill
ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ, СОН-ТРАВА
Pulsatilla patens
ВАСИЛИСНИК ВОДОСБОРОЛИСТНЫЙ
Thalictrum aquilegifolium
ВАСИЛИСНИК МАЛЫЙ
Thalictrum minus
ХОХЛАТКАПРОМЕЖУТОЧНАЯ
Corydalis intermedia
ХОХЛАТКА ПОЛАЯ
Corydalis cava
ХОХЛАТКА МАРШАЛЛА
Corydalis marschalliana
ЧЕСНОЧНИЦА ЧЕРЕШКОВАЯ
Alliaria petiolata
РЕЗУХА ПОВИСЛАЯ
Arabis pendula
РЕЗУХА СТРЕЛОВИДНАЯ
Arabis sagittata
СЕРДЕЧНИК МЕЛКОЦВЕТКОВЫЙ
Cardamine parviflora
ЗУБЯНКА ПЯТИЛИСТНАЯ
Dentaria quinquefolia
ВАЙДА КРАСИЛЬНАЯ
Isatis tinctoria
РОСЯНКА АНГЛИЙСКАЯ
Drosera anglica
РОСЯНКА ОБРАТНОЯЙЦЕВИДНАЯ
Drosera x obovata
МОЛОДИЛО ПОБЕГОНОСНОЕ
Jovibarba sobolifera
ЛАПЧАТКА СЕМИЛИСТОЧКОВАЯ
Potentilla heptaphylla
МОРОШКА
Rubus chamaemorus
КАМНЕЛОМКА БОЛОТНАЯ
Saxifraga hirculus
АСТРАГАЛ НУТОВЫЙ
Astragalus cicer
ЧИНА БОЛОТНАЯ
Lathyrus palustris
ГОРОШЕК ДВУЛЕТНИЙ
Vicia biennis
ГОРОШЕК КАШУБСКИЙ
Vicia cassubica
ГОРОШЕК ГОРОХОВИДНЫЙ
Vicia pisiformis
ГОРОШЕК ЛЕСНОЙ
Vicia sylvatica
ГЕРАНЬ КРОВАВО-КРАСНАЯ
Geranium sanguineum
РАДИОЛА ЛЬНОВИДНАЯ
Radiola linoides
ЛЁН СЛАБИТЕЛЬНЫЙ
Linum catharticum
ИСТОД ГОРЬКОВАТЫЙ
Polygala amarella
ЗВЕРОБОЙ ВОЛОСИСТЫЙ
Hypericum hirsutum
ФИАЛКА РАЗРАСТАЮЩАЯСЯ
Viola accerscens
ФИАЛКА ГОРНАЯ, ФИАЛКА ВЫСОКАЯ
Viola montana
ФИАЛКА ПЕРСИКОЛИСТНАЯ
Viola persicifolia
ФИАЛКА СЕЛЬКИРКА
Viola selkirkii
ФИАЛКА ТОПЯНАЯ
Viola uliginosa
ВОЛЧЕЯГОДНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ
Daphne mezereum
ДВУЛЕПЕСТНИК АЛЬПИЙСКИЙ
Circaea alpina
ДВУЛЕПЕСТНИК ПАРИЖСКИЙ
Circaea lutetiana
ДВУЛЕПЕСТНИК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ
Circaea x intermedia
РОГУЛЬНИК ПЛАВАЮЩИЙ
Trapa natans
УРУТЬ МУТОВЧАТАЯ
Myriophyllum verticillatum
ДУДНИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ
Angelica archangelica
БУТЕНЬ КЛУБНЕНОСНЫЙ
Chaerophyllum bulbosum
ГИРЧОВНИК ТАТАРСКИЙ
Conioselinum tataricum
ГЛАДЫШ ПРУССКИЙ
Laserpitium prutenicum
ПОДЛЕСНИК ЕВРОПЕЙСКИЙ
Sanicula europaea
ЖАБРИЦА ОДНОЛЕТНЯЯ
Seseli annuum
СВИДИНА БЕЛАЯ
Cornus alba
ОДНОЦВЕТКА КРУПНОЦВЕТКОВАЯ
Moneses uniflora

ТУРЧА БОЛОТНАЯ
Hottonia palustris
ПЕРВОЦВЕТ ВЕСЕННИЙ
Primula veris
ЯСЕНЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ
Fraxinus excelsior
ГОРЕЧАВКА ГОРЬКОВАТАЯ
Gentiana amarelle
ГОРЕЧАВКА КРЕСТОВИДНАЯ
Gentiana cruciata
ВОРОБЕЙНИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ
Lithospermum officinale
ОМФАЛОДЕС ЗАВИТОЙ
Omphalodes scorpioides
ЗМЕЕГОЛОВНИК РУЙША
Dracocephalum ruyschiana
ЗЮЗНИК ВЫСОКИЙ
Lycopus exaltatus
КОТОВНИК КОШАЧИЙ
Nepeta cataria
КОТОВНИК ВЕНГЕРСКИЙ
Nepeta pannonica
ШАЛФЕЙ МУТОВЧАТЫЙ
Salvia verticillata
ШЛЕМНИК КОПЬЕЛИСТНЫЙ
Scutellaria hastifolia
ТИМЬЯН МАРШАЛЛА
Thymus marschallianus
ТИМЬЯН БЛОШИНЫЙ
Thymus pulegioides
ТИМЬЯН ПОЛЗУЧИЙ
Thymus serpyllum
АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ
Gratiola officinalis
МЫТНИК КАУФМАНА
Pedicularis kaufmannii
МЫТНИК СКИПЕТРОВИДНЫЙ
Pedicularis sceptrum-carolinum
НОРИЧНИК ТЕНЕВОЙ
Scrophularia umbrosa
ЗАРАЗИХА ЭЛЬЗАССКАЯ
Orobanche alsatica
ПУЗЫРЧАТКА СРЕДНЯЯ
Utricularia intermedia
ПУЗЫРЧАТКА МАЛАЯ
Utricularia minor
ПОДМАРЕННИК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ
Galium intermedium
ПОДМАРЕННИК ТРЁХЦВЕТКОВЫЙ
Galium triflorum
БУБЕНЧИК ЛИЛИЕЛИСТНЫЙ
Adenophora lilifolia
КОЛОКОЛЬЧИК ЖЕСТКОВОЛОСИСТЫЙ
Campanula cervicaria
КОЛОКОЛЬЧИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ
Campanula latifolia
СКЕРДА ТУПОКОНЕЧНАЯ
Crepis praemorsa
СКЕРДА СИБИРСКАЯ
Crepis sibirica
МОРДОВНИК ШАРОГОЛОВЫЙ
Echinops sphaerocephalus
ЖАБНИК МАЛЫЙ
Filago minima
ЦМИН ПЕСЧАНЫЙ
Helichrysum arenarium
ЯСТРЕБИНКА ПОСТЕННАЯ
Hieracium murorum
ЯСТРЕБИНКА ОБЫКНОВЕННАЯ
Hieracium vulgatum
НАРДОСМИЯ ХОЛОДНАЯ
Petasites frigidus
ЯСТРЕБИНОЧКА СКОРОСПЕЛКА
Pilosella lactucella
КОЗЕЛЕЦ ПРИЗЕМИСТЫЙ
Scorzonera humilis
КРЕСТОВНИК ТАТАРСКИЙ
Senecio tataricus
МИЦЕЛИС СТЕННОЙ
Mycelis muralis

ГРИБЫ

СУМЧАТЫЕ ГРИБЫ

ТРЮФЕЛЬ БЕЛЫЙ
Choiromyces venosus

БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ

МАСЛЁНОК ЛИСТВЕННИЧНЫЙ
Suillus grevillei
ПОЛУБЕЛЫЙ ГРИБ
Boletus impolitus
ГИРОПОР КАШТАНОВЫЙ
Gyroporus castaneus
ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ
Gyroporus cyanescens
ОСИНОВИК БЕЛЫЙ
Leccinum percandidum
ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ
Cortinarius violaceus
ВЕСЁЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ
Phallus impudicus
МУТИНУС СОБАЧИЙ
Mutinus caninus
ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ
Grifola frondosa

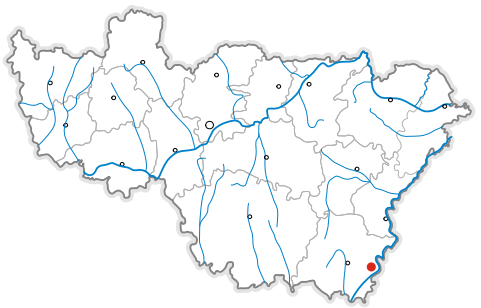
Отдел
ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ – PTERIDOPHYTA
Класс
ПАПОРОТНИКОВЫЕ – POLYPODIOPSYDA

Семейство
КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ – ATHYRIACEAE

ДИПЛАЗИЙ СИБИРСКИЙ

Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata

Отдел Папоротниковидные – Pteridophyta (Polypodiophyta)
Класс Папоротниковые – Polypodiopsida
Семейство Кочедыжниковые – Athyriaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, от длинного тонкого горизонтального корневища которого отходят одиночные расставленные вайи, до 40 – 50 см высотой, с чёрно-бурыми чешуйками на основании черешков. Черешки почти равны по длине пластинке. Листовая пластинка по форме треугольная, дважды перистая. Сорусы, расположенные вдоль жилок листовидных пластинок, широкоэллиптические, по краю реснитчатые. Спороносит в июле – августе. 2n=82.

Распространение. Сибирский вид. На территории Владимирской области встречается только на территории Меленковского района [1 – 5].

Места произрастания. Мезофит, растёт в тенистых лесах на склонах оврагов, преимущественно на известняках (pH>6,5) или тяжёлых глинистых субстратах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен одной или несколькими немногочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – сведение лесов, интенсивная рекреация.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляция находится на территории Окского берегового ботанического заказника.

Источники информации: 1. Назаров, 1916; 2. Леонидов, 1972; 3. Леонидов, 1973; 4. Определитель растений Мещёры, 1986; 5. Вахромеев, 2002.

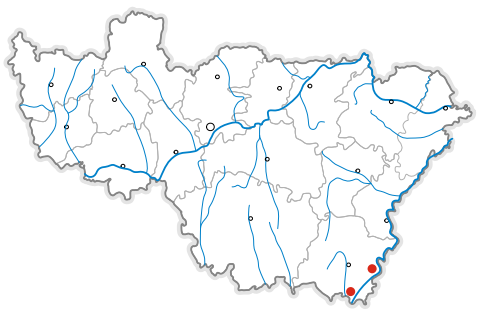
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ЩИТОВНИКОВЫЕ – DRIOPTERIDACEAE

МНОГОРЯДНИК БРАУНА

Polystichum braunii (Spenn) Fée

Отдел Папоротниковидные – Pteridophyta (Polypodiophyta)
Класс Папоротниковые – Polypodiopsida
Семейство Щитовниковые – Driopteridaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Растение высотой 30 – 100 см. Корневище толстое, косо срезанное, короткое. Листья продолговато-ланцетные, дважды-перисторазделённые, мягкие, не зимующие, сверху с многочисленными волосовидными чешуями. Доли листьев второго порядка с клиновидными основаниями, остропильчатые. Покрывальца сорусов округлые, зубчатые, по краю черешки листьев с диморфными чешуйками. Спороносит в июне – августе. 2n=164.

Распространение. Циркумбореальный вид. На территории области известны местонахождения только в Меленковском районе. В начале XX века отмечался М.И. Назаровым в Меленковском уезде и окрестностях г. Мурома [1 – 4].

Места произрастания. По тенистым лесным оврагам, широколиственным и елово-широколиственным лесам, в местах близкого залегания и на выходах известняков.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен несколькими небольшими по численности ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – сведение лесов, интенсивная рекреация.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции данного вида находятся на территории Окского берегового ботанического заказника.

Источники информации: 1. Назаров, 1916; 2. Назаров, 1928; 3. Определитель растений Мещёры, 1986; 4. Вахромеев, 2002.

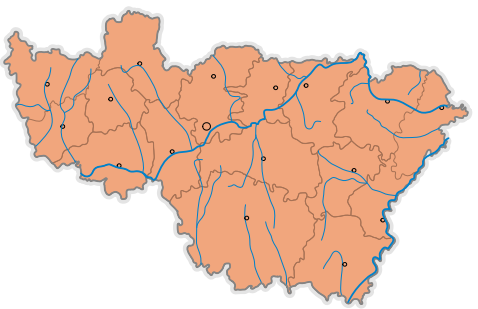
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство УЖОВНИКОВЫЕ – OPHIOGLOSSACEAE

ГРОЗДОВНИК ПОЛУЛУННЫЙ

Botrychium lunaria (L.) Sw.

Отдел Папоротниковидные – Pteridophyta (Polypodiophyta)
Класс Ужовниковые – Ophioglossopsida
Семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с укороченным корневищем, от которого отходит один лист длиной 5 – 20 см. Стерильная часть листа просто перистая, продолговатая, с 3 – 9 парами цельных боковых сегментов. Спороносная часть дважды-перистая, со свободными спорангиями. Спороносит в июле – августе. 2n=480, 496, 500 – 520.

Распространение. Циркумбореальный вид. Встречается во всех районах области [1, 2].

Места произрастания. По сыроватым материковым лугам, опушкам, лесным полянам, окраинам травяных низинных болот.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области обнаружено пока несколько десятков ценопопуляций, в которых отмечается обычно небольшое количество растений. Лимитирующие факторы – выпас скота, интенсивное сенокошение, значительная рекреационная нагрузка.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на ряде ООПТ (особо охраняемых природных территорий) области. В местах нахождения ценопопуляций вне охраняемых территорий необходима организация небольших по площади ООПТ.

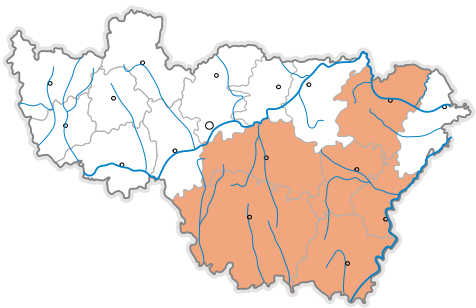
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ГРОЗДОВНИК МНОГОРАЗДЕЛЬНЫЙ

Botrychium multifidum (S. G. Gmel) Rupr.

Отдел Папоротниковидные – Pteridophyta (Polypodiophyta)
Класс Ужовниковые – Ophioglossopsida
Семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, 5 – 20 см высотой, с отходящим от корневища кожистым зимующим листом, бесплодная часть которого яйцевидно-треугольной формы, дважды-перисторассечённая на слабозубчатые обратнояйцевидные или почти ромбические доли. Спороносная часть листа метельчаторассечённая, со свободными спорангиями. Спороносит в июле – августе. 2n=90.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны места произрастания в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Меленковском, Муромском, Судогодском и Селивановском районах [1].

Места произрастания. По лесным полянам, опушкам, окраинам лесных травяных болот, известковым склонам.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока обнаружено несколько десятков ценопопуляций, в которых отмечается обычно небольшое количество растений. Лимитирующие факторы – выпас скота, интенсивное сенокошение и значительная рекреационная нагрузка.

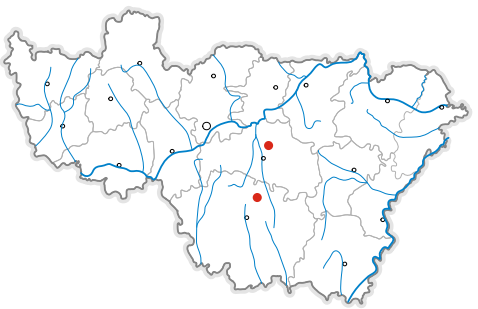
Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на ряде ООПТ области. В местах нахождения ценопопуляций вне охраняемых территорий необходима организация небольших по площади ООПТ.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ГРОЗДОВНИК ВИРГИНСКИЙ

Botrychium virginianum (L.) Sw.

Отдел Папоротниковидные – Pteridophyta (Polypodiophyta)
Класс Ужовниковые – Ophioglossopsida
Семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, до 30 см высотой. Бесплодная часть листа широкотреугольная, трижды- или четырежды-рассечённая на зубчатые узкояйцевидные дольки. Спороносная часть метельчаторассечённая со свободными спорангиями. Спороносит в июне – августе. 2n=180.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известные места произрастания – Гусь-Хрустальный и Судогодский районы [1 – 3].

Места произрастания. По лесным полянам, опушкам, окраинам лесных болот, известковым склонам.

Численность и лимитирующие факторы. Представлен несколькими малочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – сведение лесов, выпас скота, интенсивная рекреационная нагрузка.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций необходима организация небольших по площади ООПТ или присоединения таких территорий в виде кластеров к уже существующим поблизости ООПТ.

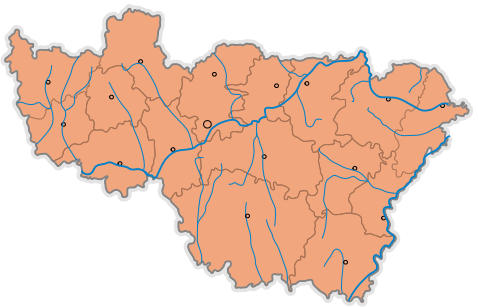
Источники информации: 1. Тихомиров, Октябрёва, Прокопова, 1973; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

УЖОВНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Ophioglossum vulgare L.

Отдел Папоротниковидные – Pteridophyta (Polypodiophyta)
Класс Ужовниковые – Ophioglossopsida
Семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Небольшое травянистое растение, 5 – 35 см высотой. Бесплодная часть листа имеет вид цельной пластинки. Спороносная часть листа стеблевидная и заканчивается колоском, на оси которого в два ряда расположены спорангии. Корневище короткое, иногда клубневидное. 2n=480, 496, 500 – 520. Спороносит в июне – июле.

Распространение. Циркумбореальный вид. Произрастает во всех районах области [1, 2].

Места произрастания. Сырые луга, поляны, опушки, кустарники, окраины травяных болот.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области существует несколько десятков ценопопуляций. В местах произрастания часто встречается в больших количествах. Лимитирующие факторы – выпас скота, интенсивное сенокошение, значительная рекреационная нагрузка и мелиорация лугов.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на ряде ООПТ области. В местах нахождения ценопопуляций необходимо регулировать антропогенную нагрузку.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.

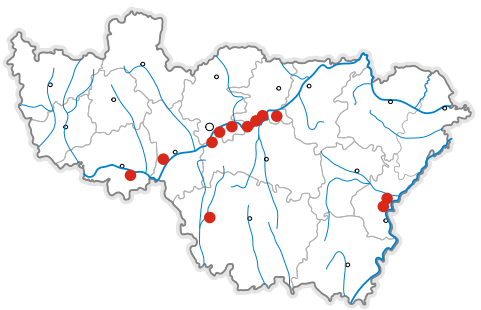
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство САЛЬВИНИЕВЫЕ – SALVINIACEAE

САЛЬВИНИЯ ПЛАВАЮЩАЯ

Salvinia natans (L.) All.

Отдел Папоротниковидные – Pteridophyta (Polypodiophyta)
Класс Сальвиниевые – Salviniopsida
Семейство Сальвиниевые – Salviniaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Небольшое, плавающее на поверхности воды однолетнее растение, лишённое корней. Листья в мутовках по 3: из них 2 листа зелёные, округлые или эллиптические, до 1,5 см длиной, цельные, плавают на поверхности; третий лист рассечён на многочисленные, нитевидные, погружённые в воду доли, которые напоминают пучок корней. Надводные листья сверху покрыты сосочками, а снизу – бурыми волосками. Шаровидные сорусы (спорокарпии) прикреплены у основания третьего листа. Спороносит с июля по сентябрь. 2n=8 – 48.

Распространение. Евразиатский вид. Произрастает в Гусь-Хрустальном, Камешковском, Муромском, Петушинском, Собинском, Суздальском и Судогодском районах области, преимущественно в долинах рек Клязьмы и Оки [1, 2].

Места произрастания. Гидрофит, встречается в старицах рек и озёрах карстового происхождения с пойменным режимом. Показатель кислотности воды может сильно варьировать. Светолюбивое растение.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области существует несколько десятков ценопопуляций. В местах произрастания часто встречается в больших количествах. Реликтовый вид. Лимитирующие факторы – зарастание водоёмов, изменение их гидрологического режима, использование водоёмов с сальвинией в рекреационных целях, ловля рыбы сетями, использование водоёмов в качестве мест водопоя крупного рогатого скота.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на ряде ООПТ области. Водоёмы, где имеются ценопопуляции этого вида, необходимо брать под охрану в качестве ООПТ или регулировать антропогенную нагрузку.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

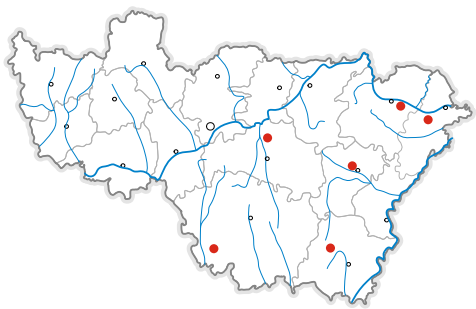
Отдел ПЛАУНОВИДНЫЕ – LYCOPODIOPHYTA
Класс ПЛАУНОВЫЕ – LYCOPODIOPSIDA

Семейство ПЛАУНОВЫЕ – LYCOPODIACEAE

БАРАНЕЦ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.

Отдел Плауновидные – Lycopodiophyta
Класс Плауновые – Lycopodiopsida
Семейство Плауновые – Lycopodiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Небольшое травянистое растение, 8 – 25 см высотой, желтовато- или ярко-зелёного цвета. Корни тонкие, придаточные. Стебли прямостоячие или восходящие, разветвлённые у самого основания, густо усажены мелкими, линейно-ланцетными, заострёнными, отстоящими листьями, которые образуют 8 рядов вокруг стебля. Спорангии находятся в пазухах верхних листьев, внешне не отличающихся от остальных. Спороносит с июня по август. 2n=264.

Распространение. Циркумбореальный северный лесной вид, редкий в южной части лесной полосы. На территории области известен из Вязниковского, Гороховецкого, Гусь-Хрустального, Меленковского, Селивановского и Судогодского районов. В первой половине – середине XX века отмечался ещё в целом ряде мест (окрестностях Владимира, в Ковровском районе и т.д.), где в настоящее время не обнаружен [1 – 5].

Места произрастания. Гигрофит с широкой экологической амплитудой. Предпочитает сырые мшистые хвойные и хвойно-мелколиственные леса, овраги по склонам коренных берегов. Чаще встречается на небогатых почвах с высокой кислотностью (pH<5,5). Предпочитает среднюю и пониженную освещённость.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области существует несколько десятков малочисленных ценопопуляций. Лимитирующие факторы и причины исчезновения – нарушение мест обитания, в первую очередь при рубках леса, прогоне через участки леса скота, интенсивная рекреация.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в Клязьминском береговом ботаническом заказнике. В местах нахождения ценопопуляций необходима организация небольших по площади ООПТ.

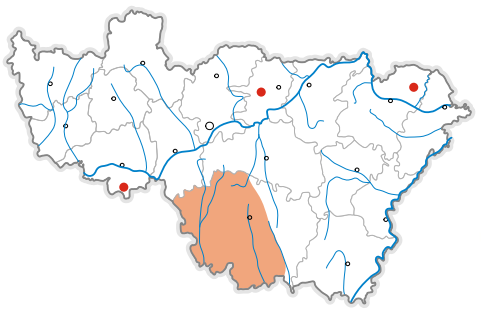
Источники информации: 1. Флёров, 1902; 2. Казанский, 1904; 3. Определитель растений Мещёры, 1986; 4. Вахромеев, 2001; 5. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПЛАУН ТОПЯНОЙ

Lycopodium inundatum L.

Отдел Плауновидные – Lycopodiophyta
Класс Плауновые – Lycopodiopsida
Семейство Плауновые – Lycopodiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое растение с ползучими стеблями, густо покрытыми серповидно-изогнутыми линейно-шиловидными листьями. Направленные вверх спороносные стебли 2 – 10 см высоты, переходят в цилиндрический одиночный колос с густо расположенными спорофиллами с одним спорангием. Спороносит в июле – сентябре. 2n=156.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Гусь-Хрустальном, Вязниковском, Камешковском, Петушинском районах области. Есть также гербарные сборы первой половины XX века из Покровского, Меленковского и Киржачского уездов [1 – 4].

Места произрастания. Гигрофит. Произрастает на торфяных и песчаных сыроватых участках, на торфяниках, песчаных карьерах, лесных дорогах.

Численность и лимитирующие факторы. Ценопопуляции данного вида довольно подвижны и склонны к миграции, в связи с этим имеются определённые трудности с оценкой их количества и состояния. К основным лимитирующим факторам относятся пожары на торфяниках, изменение водного режима в местах произрастания, сведение лесов (в том числе вывоз древесины с мест заготовки).

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции имеются на территории Клязьминско-Лухского государственного заказника. В местах нахождения ценопопуляций необходима организация мониторинга за состоянием данного вида.

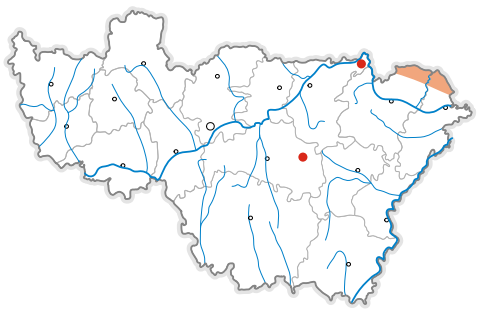
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002; 4. Серёгин, 2004.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПЛАУН ТРЁХКОЛОСКОВЫЙ

Lycopodium tristachyum Pursch

Отдел Плауновидные – Lycopodiophyta
Класс Плауновые – Lycopodiopsida
Семейство Плауновые – Lycopodiaceae



Категория и статус: 4 – неопределённый по статусу вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 5 – 15 см, сизовато-зелёного цвета. Стебли восходящие или прямостоячие, с сильно сплюснутыми веточками. Листья чешуевидные, уплощённые, брюшные и спинные листья почти равны по размерам. Колоски в числе 1 – 3, редко 4, расположены на вильчато-ветвистых ножках. Внешне очень похож на распространённый на территории области вид – плаун сплюснутый (*Lycopodium complanatum L.*). Спороносит в июле – августе. 2n=46.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком, Ковровском, Судогодском районах. Вероятно, встречается ещё в целом ряде районов области [1 – 3].

Места произрастания. Ксерофит. Произрастает в сухих борах и смешанных лесах.

Численность и лимитирующие факторы. Ценопопуляции данного вида в местах произрастания нередко имеют большую площадь и плотность, однако распространены в целом спорадически, часто отделены друг от друга значительными расстояниями. К основным лимитирующим факторам относятся лесные пожары, заготовка древесины.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции имеются на территории Клязьминско-Лухского государственного заказника. В местах нахождения ценопопуляций необходима организация мониторинга за состоянием данного вида.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Класс
ПОЛУШНИКОВЫЕ – ISOËTOPSIDA

Семейство
ПОЛУШНИКОВЫЕ – ISOËTACEAE

ПОЛУШНИК ОЗЁРНЫЙ

Isoëtes lacustris L.

Отдел Плауновидные – Lycopodiophyta
Класс Полушниковые – Isoëtopsida
Семейство Полушниковые – Isoëtaceae

Категория и статус: 2 – сократившийся в численности вид.

Краткое описание. Небольшое, до 12 см высотой, водное растение в виде пучка прямых, довольно широких, до 4 мм ширины, тёмно-зелёных листьев, отходящих от короткого корневища. Спороносит в июле – сентябре. 2n=110.

Распространение. Субциркумполярный вид. Произрастает только на территории Меленковского района [1 – 3].

Места произрастания. Гидрофит, растущий на песчаных или слегка заиленных мелководьях олиготрофных озёр с прозрачной чистой водой.

Численность и лимитирующие факторы. Известны только две ценопопуляции данного вида, отмеченные в двух озёрах Меленковского района, одна из которых довольно многочисленна, а другая насчитывает всего несколько десятков растений [2, 3]. Основные лимитирующие факторы – интенсивная рекреация на водоёмах, где произрастает полушник, изменение гидрологического и гидрохимического режима озёр.

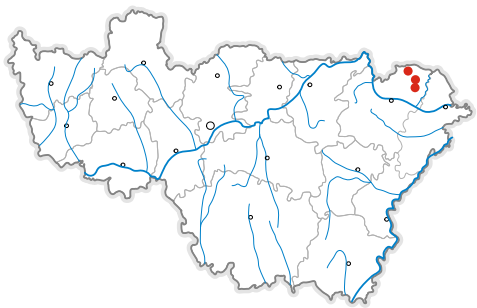
Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ. Одно из озёр, где произрастает данный вид, объявлено памятником природы. Необходимо придать статус ООПТ второму озеру и разработать систему мероприятий по регулированию антропогенной нагрузки на эти озёра.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, Гусев, 2004.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПОЛУШНИК ЩЕТИНИСТЫЙ

Isoëtes setacea Lam.

Отдел Плауновидные – Lycopodiophyta
Класс Полушниковые – Isoëtopsida
Семейство Полушниковые – Isoëtaceae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Небольшое, высотой до 10 см, водное растение в виде пучка длинных и тонко заострённых, до 2 мм шириной, отогнутых в сторону светло-зелёных листьев, отходящих от короткого корневища. Спороносит в июле – сентябре. 2n=22.

Распространение. Субциркумполярный вид. Произрастает только на территории Вязниковского района. [1 – 4].

Места произрастания. Гидрофит, растущий на песчаных или слегка заиленных мелководьях олиготрофных озёр с прозрачной чистой водой.

Численность и лимитирующие факторы. Известно несколько ценопопуляций различной численности: наиболее многочисленные ценопопуляции в озёрах Большие и Малые Горавы, немногочисленные (не более двух десятков растений) в озёрах Светленькое и Моховатое на территории Вязниковского района в Клязьминско-Лухском государственном заказнике [2, 4]. Лимитирующие факторы – интенсивная рекреация на водоёмах, где произрастает полушник, изменение гидрологического и гидрохимического режима озёр.

Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Красную книгу РФ. Два озера (Б. и М. Горавы), где произрастает данный вид, объявлены памятниками природы. Необходима организация постоянного мониторинга за состоянием всех ценопопуляций данного вида.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, Вавилова, Давыденко, 2000; 3. Вахромеев, 2002; 4. Вахромеев, Гусев, 2004.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

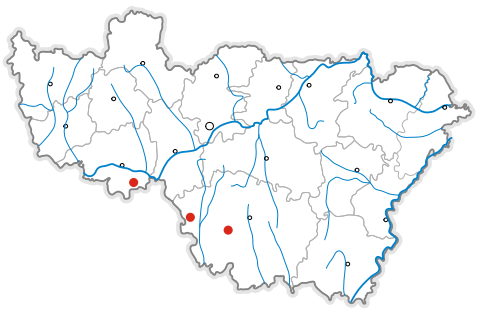
Отдел
ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – ANGIOSPERMAE
Класс
ОДНОДОЛЬНЫЕ – MONOCOTYLEDONEAE

Семейство
ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ –
SPARGANIACEAE

ЕЖЕГОЛОВНИК СКУЧЕННЫЙ

Sparganium glomeratum Laest.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Ежеголовниковые – Sparganiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение средних размеров (15 – 40 см). Стебель прямой, толстый, чаще всего надводный. Листья с острым килем. Соцветия скученные, состоящие из 1 – 2 мужских и 2 – 4 женских, тесно сближенных головок. Кроющие листья нижних женских головок в 3 – 5 раз длиннее соцветия. Женские цветки, образующие головку, в числе 3 – 4, плотно скученны вместе с верхушечной мужской головкой (отсюда название) на верхушке стебля. Цветёт в июне – августе. 2n=30.

Распространение. Циркумбореальный вид. На территории области встречается в Гусь-Хрустальном и Петушинском районах. В начале XX века отмечался также в Судогодском уезде [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Произрастает на низинных и переходных болотах, заболоченных лесных прогалинах, в мелиоративных канавах и на болотистых окраинах водоёмов. Светлолюбиво.

Численность и лимитирующие факторы. Известно всего несколько сравнительно немногочисленных ценопопуляций. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима озёр и болот, ловля рыбы с помощью сетей.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции находятся на ООПТ. Необходим постоянный мониторинг за состоянием этого вида, в случае ухудшения ситуации необходимо проведение интродукции и реинтродукции в прилегающих к ценопопуляциям водоемах с подходящими условиями.

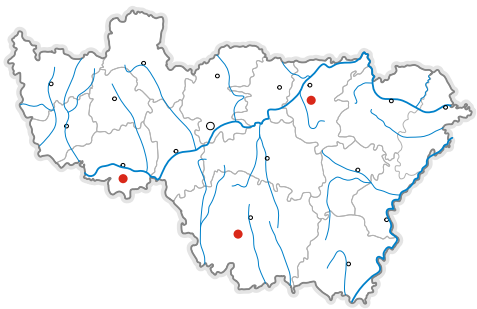
Источники информации: 1. Назаров, 1916; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство РДЕСТОВЫЕ – POTAMOGETONACEAE

РДЕСТ АЛЬПИЙСКИЙ

Potamogeton alpinus Balb.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Водное многолетнее растение, 50 – 100 см длиной, со сплюснутым стеблем. Листья узколинейные, с 5 жилками, на верхушке тупые и с коротким остроконечием. Цветоносы под соцветием несколько утолщены, в 2 – 6 раз длиннее колоска. Колосок негустой. Цветёт в июне – августе. 2n=26.

Распространение. Циркумбореальный вид. Известны местонахождения данного вида в Гусь-Хрустальном, Ковровском и Петушинском районах [1 – 3].

Места произрастания. Гидрофит. Встречается в медленно текущих реках, ручьях, озёрах, прудах.

Численность и лимитирующие факторы. Известно всего несколько сравнительно немногочисленных ценопопуляций. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, ловля рыбы с помощью сетей.

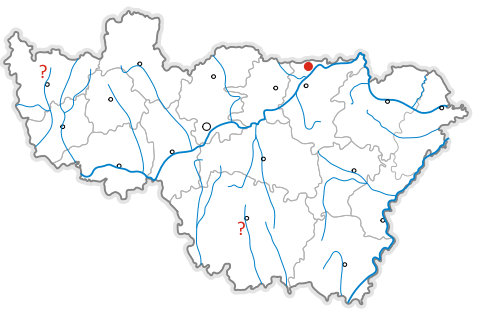
Принятые и необходимые меры охраны. Некоторые ценопопуляции находятся на ООПТ. Все водоёмы вне ООПТ, где произрастает данный вид, желательно брать под охрану и обеспечивать постоянный мониторинг за данным видом.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001.; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

РДЕСТ ФРИЗА

Potamogeton friesii Rupr.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Водное многолетнее растение, 50 – 100 см длиной, со сплюснутым стеблем. Листья узколинейные, с 5 жилками, на верхушке тупые и с коротким остроконечием. Цветоносы под соцветием несколько утолщены, в 2 – 6 раз длиннее колоска. Колосок негустой. Цветёт в июне – августе. 2n=26.

Распространение. Циркумбореальный, умеренно лесной вид. Известны пока лишь старые сборы начала и первой половины XX века из Александровского и Гусь-Хрустального уездов, а также Ковровского района [1 – 4].

Места произрастания. Гидрофит. Растёт в прибрежной полосе медленно текущих рек, озёр и прудов.

Численность и лимитирующие факторы. Количество ценопопуляций и их численность нуждается в специальных исследованиях. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, их эвтрофикация, лов рыбы сетями, интенсивная рекреация.

Принятые и необходимые меры охраны. Ранее ценопопуляции охранялись на территории государственного Клязьминского заповедника (1935 – 1951), в настоящее время на территории государственного Клязьминского боброво-выхухолевого заказника. В местах нахождения данного вида необходимо создавать ООПТ или регулировать рекреационную нагрузку.

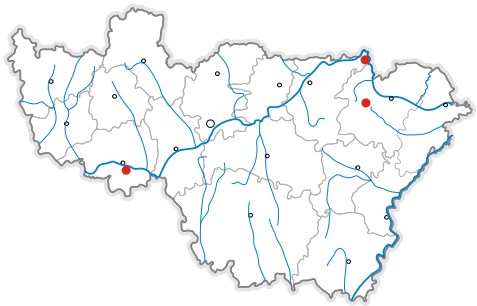
Источники информации: 1. Флёров, 1902; 2. Стулов, 1939; 3. Определитель растений Мещёры, 1986; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

РДЕСТ ДЛИННЕЙШИЙ

Potamogeton praelongus Wulf.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Водное многолетнее растение (до 300 см длиной). Отличительные особенности данного вида от других рдестов – коленчато-изогнутый стебель от листа к листу, а также стянутость колпачком на верхушке стебля листьев. По форме листья продолговато-ланцетные, у основания округлённые, слегка сердцевидные, цельнокрайные. Ясно заметна сеть жилок. Колоски довольно длинные (до 30 см длиной), на удлинённых цветоносах. Цветёт в июне. 2n=52.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Ковровском и Петушинском районах, ранее отмечался также в Меленковском и Покровском уездах [1 – 4].

Места произрастания. Гидрофит. В материковых озёрах, крупных прудах, реках.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен небольшим количеством ценопопуляций, однако во многих найденных водоемах встречается обычно в больших количествах. Лимитирующие факторы для данного вида – изменение гидрологического режима водоёмов и водотоков, их эвтрофикация, лов рыбы сетями, интенсивная рекреация на водных объектах.

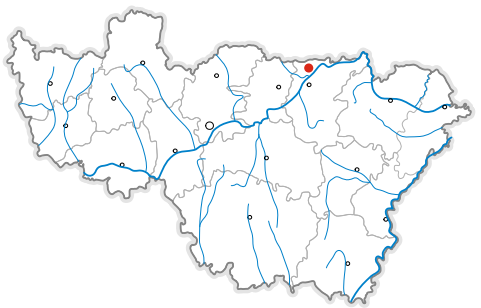
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций необходим постоянный мониторинг за их состоянием, в случае уменьшения численности растений в ценопопуляциях необходима организация небольших ООПТ.

Источники информации: 1. Тихомиров и др., 1970; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2001; 4. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

РДЕСТ МАЛЕНЬКИЙ

Potamogeton pusillus L. s. str.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Водное многолетнее растение, 20 – 50 см длиной. Стебель круглый. Листья 0,5 – 1,5 мм шириной, с 1 – 3 жилками, узколинейные, сравнительно мягкие. Прилистники донизу расщёпленные, свёрнутые. Цветёт в июне – августе. 2n=26.

Распространение. Циркумбореальный вид. Предположительно встречается в Ковровском районе (ранее отмечался на территории бывшего Клязьминского государственного заповедника, однако собранные образцы с этой территории относятся к близкому виду *Potamogeton berchtoldii*). Известны старые сборы из Меленковского и Покровского, а также, вероятно, из Киржачского уездов [1 – 3].

Места произрастания. Гидрофит. Встречается в реках, в заводях и на перекатах, в озёрах и прудах.

Численность и лимитирующие факторы. Количество ценопопуляций и их численность нуждаются в специальном изучении. Лимитирующие факторы для данного вида – изменение гидрологического режима водоёмов и водотоков, их эвтрофикация, лов рыбы сетями, интенсивная рекреация на водных объектах.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется на территории Клязьминского государственного республиканского природного заказника.

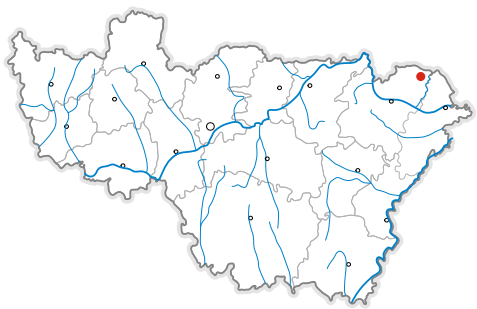
Источники информации: 1. Стулов, 1939; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство НАЯДОВЫЕ – NAJADACEAE

КАУЛИНИЯ ГИБКАЯ

Caulinia flexilis (Willd.) Rostk. et Schmidt

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Наядовые – Najadaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Небольшое растение с гибкими стеблями и листьями (5 – 30 см длиной). Ведёт подводный образ жизни. Листья узкие, по краю с зубцами, очень короткими и малозаметными. Цветки однополые. Растение однодомное. Цветение в июне – августе. 2n=24.

Распространение. Циркумбореальный, умеренно лесной вид. Пока достоверно известно одно местонахождение данного вида в Вязниковском районе [1 – 3].

Места произрастания. Гидрофит. Встречается в реках, в заводях и на перекатах, в озёрах и прудах.

Численность и лимитирующие факторы. Вероятно, на территории области вид представлен несколькими ценопопуляциями, численность и динамика которых нуждается в специальном изучении. Основные лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов и водотоков, их загрязнение.

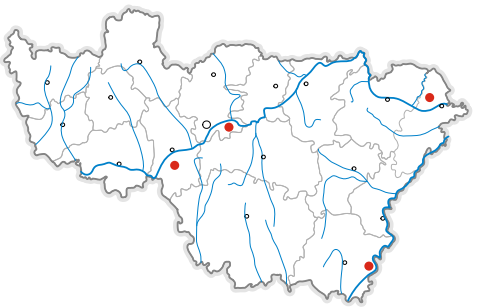
Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Красную книгу РФ. Озеро, в котором обитает данный вид (оз. Санхар), объявлено государственным памятником природы, все прилегающие территории к этому озеру относятся к Клязьминско-Лухскому государственному заказнику. В случае обнаружения новых водоёмов и водотоков с данным видом необходимо им придавать статус ООПТ с существенным режимом ограничения хозяйственной деятельности.

Источники информации: 1. Шилов, 1989; 2. Лисицина, Папченко, Артёменко, 1993; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

НАЯДА МАЛАЯ

Najas minor All.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Наядовые – Najadaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Однолетнее прикреплённоводное растение, 5 – 25 см длиной, с сильно разветвлённым ломким стеблем и супротивными, крупнозубчатыми, сидячими листьями. Цветки пазушные, мелкие, однополые. Листовые влагалища на верхушке усечённые. Цветение в июле – августе. 2n=12, 24, 36.

Распространение. Космополит. Достоверно известны местонахождения из Гороховецкого, Меленковского, Собинского и Суздальского районов области. Ранее встречался в Ковровском районе (оз. Смехра), но в последние годы здесь не обнаруживался. [1 – 4].

Места произрастания. Гидрофит, растёт на песчаных или слабоилистых мелководьях озёр, рек и ручьев, небогатых питательными веществами и в основном с нейтральной средой (pH=6,5 – 7,5). Теневыносливо.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими сравнительно немногочисленными ценопопуляциями, численность и динамика которых нуждается в специальном изучении. Вид исчезает при загрязнении водоёмов, использовании их для водопоя крупного рогатого скота (как оз. Смехра в Ковровском районе), при интенсивном использовании сетей для лова рыбы.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходим постоянный мониторинг за выявленными ценопопуляциями. Водоёмам и участкам водотоков, где встречается данный вид, необходимо придавать статус ООПТ с существенным ограничением на них хозяйственной деятельности.

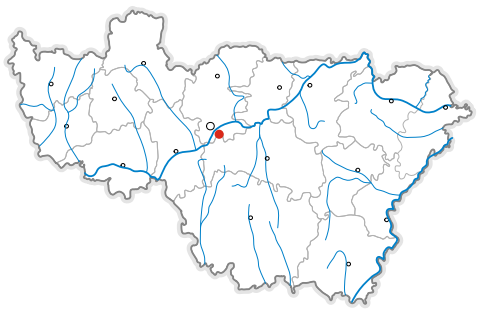
Источники информации: 1. Леонидов, 1971а; 2. Лугин, 1984; 3. Вахромеев, 2001; 4. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ЧАСТУХОВЫЕ – ALISMATACEAE

ЧАСТУХА ЛАНЦЕТНАЯ

Alisma lanceolatum With.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Частуховые – Alismataceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с прямостоячим стеблем, 10 – 40 см высотой. Листья с короткими черешками, узколанцетные, с клиновидно суженным основанием. Цветки обоеполые, розовые, лепестки на верхушке заострённые, тычинок 6, пестик и плодики многочисленные, сильно сжатые с боков, расположенные по кругу на плоском цветоложе и образующие треугольный плод. Столбик пестика прямой или слегка отклонённый, длиннее завязи, равен ей или немного короче. Цветёт в июне – августе. 2n=26, 28.

Распространение. Евразиатско-североафриканский вид. Достоверно известно место произрастания в Судогодском районе близ г. Владимира (наблюдения Р.Е. Азбукиной). Несомненно, распространён шире на территории области, ранее встречался в Меленковском и Муромском уездах [1 – 3].

Места произрастания. Гидрофит. Растёт по сырым пойменным лугам, берегам водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. Количество ценопопуляций и их динамика нуждаются в специальных исследованиях. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, выпас скота по берегам водоёмов, интенсивная рекреация в прибрежной полосе водоёмов.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах выявления ценопопуляций данного вида необходим мониторинг за их состоянием и в случае необходимости – организация небольших по площади ООПТ.

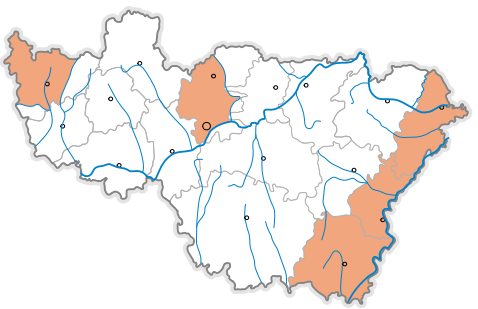
Источники информации: 1. Назаров, 1916; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство МЯТЛИКОВЫЕ – POACEAE

КОРОТКОНОЖКА ЛЕСНАЯ

Brachypodium sylvaticum (Huds.) Beauv.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Крупное растение, 60 – 100 см высотой, обычно тёмно-зеленое, образующее густые или редкие дернинки. Стебель опушён мягкими длинными волосками. Корневище короткое. Листья мягкие, длинные с нижней стороны с волосками. Влагалище шершаво-пушистое. Ости нижних цветковых чешуй у среднего и верхнего цветков длиной до 13 мм. Колос тонкий, поникающий, очень редкий. Колоски с 6 – 15 цветками. Цветёт в июне – августе. 2n=18.

Распространение. Евразийский. Достоверно известны местонахождения в Александровском, Гороховецком, Меленковском, Муромском и Суздальском районах, вероятно, встречается в большинстве районов области [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах, на вырубках и полянах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен достаточно большим количеством ценопопуляций (вероятно, более сотни) различной численности. Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями данного вида необходим мониторинг для определения тенденций.

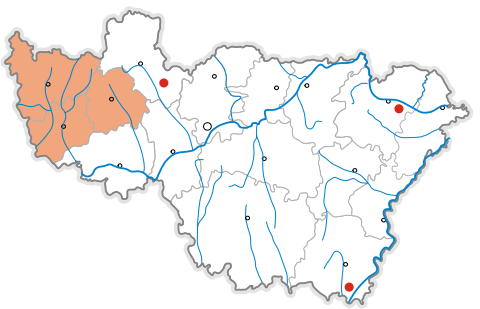
Источники информации: 1. Путеводитель ботанических экскурсий… 1975; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

КОСТРЕЦ БЕНЕКЕНА

Bromopsis benekenii (Lange) Holub

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение тёмно-зелёное, образующее густой дёрн (60 – 150 см). Метёлка слабая, редкая, крупная (15 – 30 см), позднее поникающая, нижние ветви несут 1 – 5 колосков. Стебель прямой, короткопушистый. Листья тонкие, довольно широкие (0,4 – 0,6 см), шероховатые. Цветёт в июне – июле. 2n=28.

Распространение. Западноазиатско-европейский вид. Достоверно известны местонахождения в Александровском, Вязниковском, Киржачском, Кольчугинском, Меленковском, Юрьев-Польском районах. Вероятно, встречается ещё в ряде соседних районов. [1 – 4].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах, на вырубках и полянах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен как минимум несколькими десятками ценопопуляций, обычно довольно большой численности. Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями данного вида необходим мониторинг для определения тенденций.

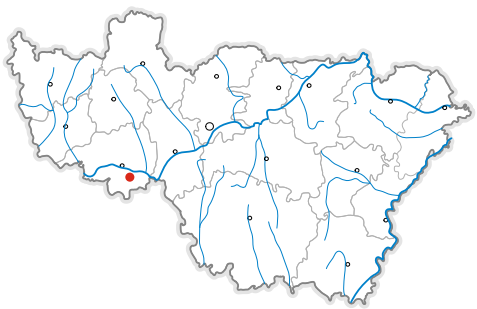
Источники информации: 1. Курсанов, 1968; 2. Путеводитель ботанических экскурсий, 1971, 1975; 3. Определитель растений Мещёры, 1986; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЦИННА ШИРОКОЛИСТНАЯ

Cinna latifolia (Trev.) Griseb.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение высокое, 60 – 150 см высотой, прямое, образующее дернинки. Листья ярко-зелёные, широколинейные, тонко заострённые, острошероховатые, с такими же влагалищами и длинным, до 6 мм, язычком. Метёлка крупная, поникающая, с длинными тонкими веточками в пучках по 5 – 6. Колоски одноцветковые, зелёные. Колосковые чешуи ланцетно-линейные, шероховатые. Цветёт в июле – августе. 2n=28.

Распространение. Восточноевропейско-азиатско-североамериканский, умеренно лесной вид. Достоверно известно местонахождение в Петушинском районе. Ранее находился в Судогодском уезде в окрестностях Судогды [1, 2].

Места произрастания. Растёт в хвойных и хвойно-мелколиственных лесах, лесных оврагах, на свежих и сырых почвах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен несколькими ценопопуляциями, численность которых нуждается в уточнении. Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, выпас скота.

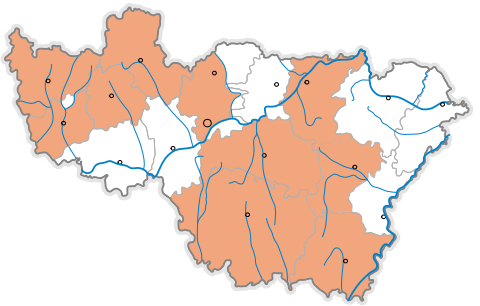
Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями данного вида необходим мониторинг для определения тенденций. В случае выявления сокращения численности растений в ценопопуляциях или угрозы уничтожения ценопопуляций при хозяйственной деятельности – необходима организация в местах произрастания ООПТ.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ОВСЯНИЦА ВЫСОКАЯ

Festuca altissima All.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Крупный многолетник, 60 – 150 см высотой. Листья 7 – 14 мм шириной, тёмно-зелёные, зимующие. Влагалища без ушек. Побеги в основании со светло-бурыми, кожистыми, чешуевидными листьями. Метёлка крупная, с многочисленными 2 – 5-цветковыми колосками. Цветки без остей, нижние в колоске 4 – 5 мм длиной. Зерновка без бороздки. Цветёт в июне – июле. 2n=42.

Распространение. Евразиатский, умеренно лесной вид. На территории области произрастает в Александровском, Киржачском, Кольчугинском, Гусь-Хрустальном, Ковровском, Меленковском, Селивановском, Судогодском, Суздальском, Юрьев-Польском, вероятно, во всех районах. [1–3].

Места произрастания. Мезофит, растёт в тенистых еловых и елово-широколиственных лесах и их производных. Предпочитает небогатые почвы с pH<5,5.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен несколькими десятками ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находится на некоторых ООПТ области. За ценопопуляциями данного вида необходим мониторинг для определения тенденций. В случае выявления сокращения численности растений в ценопопуляциях или угрозы уничтожения ценопопуляций при хозяйственной деятельности – необходима организация в местах произрастания ООПТ.

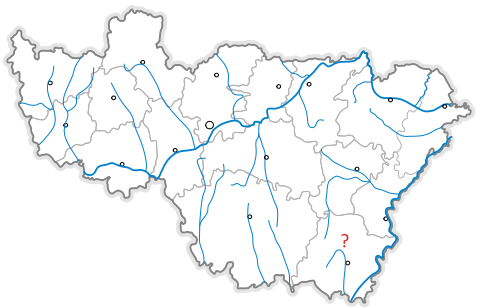
Источники информации: 1. Курнаев, 1968; 2. Путеводитель ботанических экскурсий... 1975; 3. Определитель растений Мещёры, 1986; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

МАННИК ЛИТОВСКИЙ

Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 4 – вид, не определённый по статусу.

Краткое описание. Рыхлодерновинное растение, высотой 40 – 120 см, с округлыми, тонкими, прямыми стеблями. Листья мягкие, с обеих сторон одинаково шероховатые, линейно заострённые (8 мм шириной). Метёлка рыхлая, обычно однобокая. Колоски зелёные или лиловатые, 3 – 6-цветковые; колосковые чешуи плёнчатые, тупо заострённые, с 1 жилкой, нижние цветковые чешуи с 7 шероховатыми жилками. Цветёт в июне – августе. 2n=20.

Распространение. Восточноевропейско-азиатский вид. В начале XX века отмечался в Меленковском уезде (сборы Назаров М.И.), в настоящее время достоверных данных о местонахождении данного вида на территории области пока нет, хотя присутствие его в местной флоре сомнения не вызывает [1].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт в сырых еловых и елово-лиственных лесах, на сырых лесных полянах, вырубках, по берегам лесных ручьев.

Численность и лимитирующие факторы. Количество ценопопуляций и их динамика нуждаются в специальном изучении. Основной лимитирующий фактор – сведение лесов, изменение гидрологического режима территорий, где обитает данный вид.

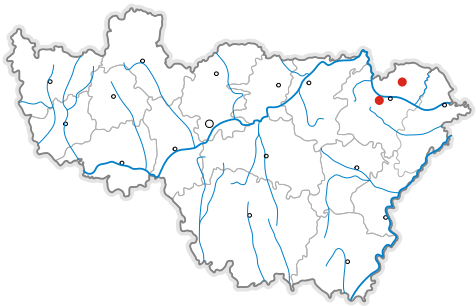
Принятые и необходимые меры охраны. Необходим мониторинг за ценопопуляциями данного вида.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

МАННИК ДУБРАВНЫЙ

Glyceria nemoralis (Uechtr.) Uechtr. et Koern.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение высотой 30 – 60 см. Листья узколинейные, шероховатые, влагалище листьев сплюснуто-килеватое. Метёлка очень рыхлая. Колоски зелёные с 5 – 7 цветками; колосковые чешуи тупые. Нижние цветковые чешуи с 7 жилками, из которых четыре – малозаметны. Цветёт в июне – августе. 2n=20.

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. На территории области достоверно известно местонахождение в Вязниковском районе. В начале XX века отмечался также в Меленковском и Муромском уездах [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт в сырых широколиственных и хвойно-широколиственных лесах, обычно по лесным оврагам и берегам лесных ручьёв.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен от нескольких до полутора десятков ценопопуляций достаточно высокой численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, осушение болот и изменение гидрологического режима территорий, где произрастает вид.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходим мониторинг за ценопопуляциями данного вида.

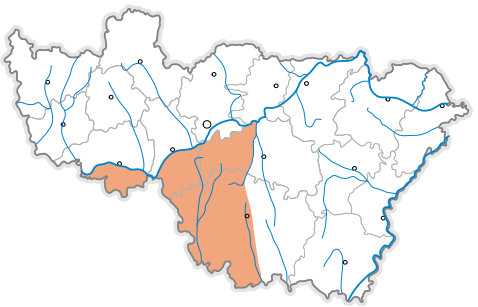
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.

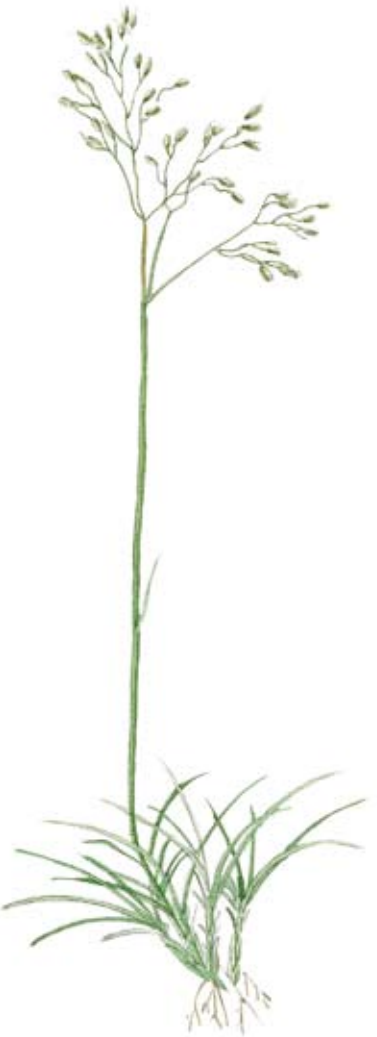
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЛЕРХЕНФЕЛЬДИЯ ИЗВИЛИСТАЯ

Lerchenfeldia flexuosa (L.) Schur

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae





Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Небольшое (30 – 60 см) растение. Образует негустой дёрн, с несколько ползучим корневищем и тонкими блестящими стеблями. Листья щетиновидные, серо-зелёные. Язычок продолговатый, влагалище почти гладкое. Метёлка рыхлая, в очертании почти яйцевидная, после цветения сжатая, ветви расположены по два, отклонённые, часто извилистые. Колоски светло-буроватые с фиолетовым оттенком. Ости коленчато-изогнутые, длиннее своих чешуй. Цветёт в июне – июле. 2n=28.

Распространение. Циркумбореальный вид. Встречается в Гусь-Хрустальном, Петушинском, Собинском и Судогодском районах [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по сырым елово-сосновым, сосново-мелколиственным лесам, болотам, вырубкам на бедных кислых почвах.

Численность и лимитирующие факторы. В местах произрастания довольно обычен, ценопопуляции имеют достаточно большие площади распространения и высокую численность. К лимитирующим факторам относятся рубки леса, лесные пожары, изменения гидрологического режима местности, где обитает данный вид.

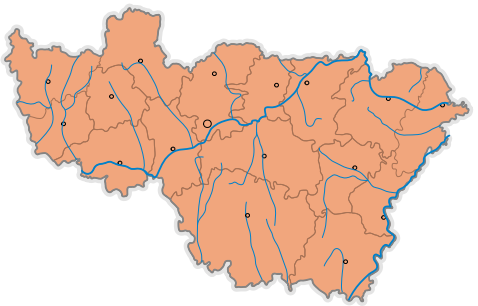
Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находятся на ООПТ, в частности, Крутовском государственном природном заказнике. В местах нахождения ценопопуляций необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

МЯТЛИК РАССТАВЛЕННЫЙ

Poa remota Forselles

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение высотой до 1 м с голыми, сплюснутыми с боков стеблями, 2 – 3 мм толщиной. Листья светло-зелёные, плоские, 5 – 10 мм шириной, по краям и снизу по жилкам с редкими короткими щетинистыми волосками. Метёлка с длинными тонкими шершавыми веточками. Колоски до 5 – 6 мм длиной. Верхняя колосковая чешуя до 4 мм длиной, нижняя – 3 – 5 мм, с резко выдающимися жилками, при основании с негустым пучком тонких волосков. Цветёт в июне – июле. 2n=14.

Распространение. Неморальный европейско-сибирский вид. Встречается во всех районах области, но везде спорадически [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт в заболоченных черноольховых и хвойно-широколиственных лесах, на лесных болотах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен не менее чем несколькими десятками ценопопуляций различной плотности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, где произрастает вид.

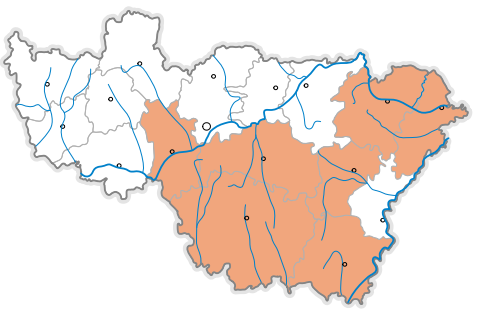
Принятые и необходимые меры охраны. Необходим мониторинг за ценопопуляциями данного вида.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ТРОСТЯНКА ОВСЯНИЦЕВИДНАЯ

Scolochloa festucacea (Willd.) Link

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение светло-зелёное, с длинным ползучим корневищем, образующим вильчато-разветвлённые побеги. Стебель прямой, высокий (130 – 150 см), внизу со многими, как правило, не цветущими ветвями, цилиндрический, как и влагалища, слегка шероховатый. Листья довольно широкие, длинно заострённые, острошероховатые (вверху), язычок продолговатый, притупленный. Колоски 7 – 10 мм длиной, с 3 – 4 цветками, собраны в рыхлую раскидистую метёлку. Колосковые чешуи немного короче колосков, нижняя – с 3, верхняя – с 5 жилками. Нижние цветковые чешуи 7 – 8 мм длиной, с 7 слабыми жилками, по бокам с пучками довольно длинных (до 2 мм) жёстких волосков. Цветёт в июне – июле. 2n=28.

Распространение. Циркумбореальный вид. Спорадически распространён в Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Меленковском, Собинском, Селивановском, Судогодском районах. [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит, произрастает в прибрежной зоне озёр, стариц, речных заводей, прудов, в основном на богатых почвах, в местах с повышенным минеральным питанием (pH>6,5). Часто образует большие заросли.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается несколько десятков многочисленных ценопопуляций этого вида. Основные лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, их загрязнение, новые интродуцированные виды (возможно).

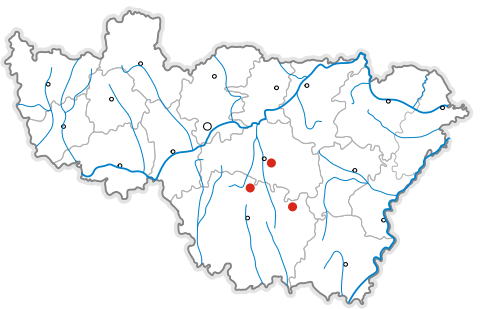
Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находится на ООПТ области. В местах нахождения ценопопуляций необходим периодический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЗИГЛИНГИЯ ЛЕЖАЧАЯ

Sieglingia decumbens (L.) Bernh.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Невысокое растение (15 – 30 см), образует дернинки. Стебли прямостоячие или стелющиеся. Листья узколинейные, по краям с резкими длинными волосками. Язычок в виде бахромки волосков. Метёлка до 6 см длиной, малоколосковая, в верхней части кистевидная. Колоски продолговатые, слегка сжатые с боков (1 см длиной), 3 – 5-цветковые. Колосковые чешуи почти одинаковые, длиннее цветковых, по краю плёнчатые. Цветёт в июле – августе. 2n=36.

Распространение. Центрально-европейский вид. Встречается в Гусь-Хрустальном и Судогодском районах. [1 – 3].

Места произрастания. Гигромезофит. Изредка встречается по суходольным или пойменным песчаным и торфянистым лугам на бедных свежих или сыроватых почвах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается несколько ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – интенсивное сенокошение, весенние и осенние палы (возможно), интенсивная пастбищная и рекреационная нагрузка.

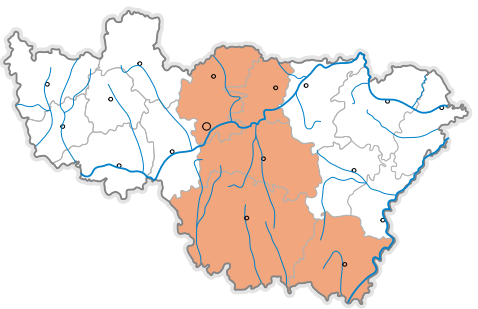
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций необходим периодический мониторинг за их состоянием.

Источники информации: 1. Зубарева, 1971; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ТРИЩЕТИННИК СИБИРСКИЙ

Trisetum sibiricum Rupr.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledonae
Семейство Мятликовые – Poaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Стебли голые, гладкие, олиственные, 50 – 150 см высотой. Листья до 9 мм шириной, по жилкам острошероховатые, на верхней стороне с волосками. Корневище короткоползущее. Влагалища нижних листьев голые. Ость нижней части слабозакрученная. Колоски 5 – 10 мм длиной, пёстро окрашенные, лоснящиеся. Ось колоска усажена длинными волосками. Колосовые чешуи заострённые, неодинаковые. Цветёт в июне – июле.

Распространение. Циркумбореальный вид. Встречается в Гусь-Хрустальном, Камешковском, Меленковском, Судогодском, Суздальском районах. [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Встречается на сыроватых и болотистых лугах, среди кустарников.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается несколько десятков ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, где обитает данный вид, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций располагается на некоторых ООПТ. За ценопопуляциями данного вида необходим постоянный мониторинг.

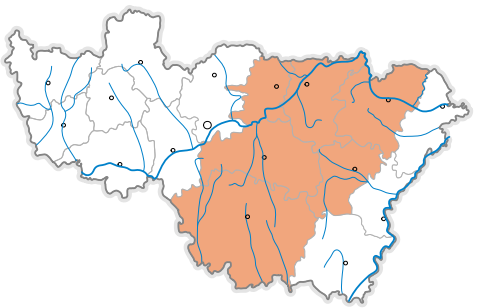
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Серёгин, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ОСОКОВЫЕ – CYPERACEAE

ОСОКА ПРЯМОКОЛОСАЯ

Carex atherodes Spreng.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение довольно крупное (30 – 100 см), обычно опушённое. Тычиночные колоски в числе 3 – 4, пестичные колоски цилиндрические, на ножках, в большом числе. Мешочки голые или с резкими волосками, лишь вдоль жилок – вздутые, яйцевидно-конусовидные, носик длинный, до 0,5 см. Чешуи голые. Цветёт в мае – июне. 2n=74.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны места произрастания в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Ковровском, Селивановском, Судогодском районах. [1 – 4].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт в поймах рек, по заболоченным лесам и кустарникам, сырым и заболоченным берегам водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается несколько десятков (до сотни) многочисленных (часто в виде зарослей) ценопопуляций данного вида. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, где обитает данный вид, выпас скота, рекреационная нагрузка.

Принятые и необходимые меры охраны. Некоторые ценопопуляции находятся на ООПТ области. За ценопопуляциями данного вида необходим периодический мониторинг.

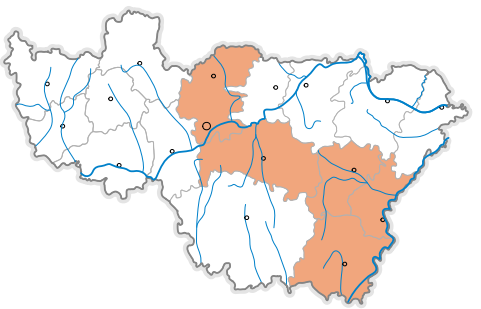
Источники информации: 1. Тихомиров, Новиков, Октябрёва, 1973; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Вахромеев, 2001; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ОСОКА ГВОЗДИЧНАЯ

Carex caryophyllea Latourr.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Невысокое растение, 8 – 30 см высотой. Стебель тупогранный, почти цилиндрический, чешуи острые, яйцевидные, с узкой белой окраиной и без неё. У пестичных колоски бурые, у тычиночных – рыжие, с зелёной срединной полоской. Мешочки зеленовато-соломенные, позже буроватые. Пестичные колоски в числе 1 – 3. Тычиночный колосок булавовидный. Нижний прицветник часто с зелёным остроконечием, с коротким влагалищем. Цветёт в апреле – мае. 2n=(62) 66.

Распространение. Западноазиатско-европейский вид. Достоверно известны места произрастания в Меленковском, Муромском, Селивановском, Суздальском, Судогодском районах. [1 – 4].

Места произрастания. Мезофит. Приурочен к суходольным лугам, полянам, склонам, в местах близкого залегания известняков.

Численность и лимитирующие факторы. Несколько ценопопуляций различной численности. Вид подвержен негативному воздействию при усиленном выпасе скота, вытаптывании и пожарах.

Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями данного вида необходим постоянный мониторинг, в случае выявления негативных тенденций необходима организация в местах его произрастания небольших по площади ООПТ.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Шилов, 1989; 3. Серёгин, Серёгин, Шилов, 2000; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ОСОКА ЗАЛИВНАЯ

Carex magellanica Lam.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение (до 40 см высотой), образующее рыхлые дерновины. Стебли при основании окружены буроватыми влагалищами листьев. Листья 2 – 4 мм шириной. Нижний прицветный лист почти равен соцветию, которое состоит из верхушечного мужского и 2 – 3 ниже расположенных и несколько расставленных женских колосков на длинных тонких поникающих ножках. Прицветные чешуи женских цветков тёмно-бурые или красновато-бурые, ланцетные, с изогнутыми остевидными заострениями, длиннее и уже мешочков. Мешочки сизовато-зелёные, позднее буреющие, широкояйцевидные, уплощенно- или более-менее округло-трёхгранные. Цветёт в мае – июне. 2n=58, 60.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно пока известно одно местонахождение в Камешковском районе. Ранее отмечался в Меленковском и Покровском уездах Владимирской губернии (сборы Назарова М.И.) [1].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт на верховых болотах, моховых сплавинах, заболоченных лесах с моховым покровом.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известна одна немногочисленная ценопопуляция этого вида. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, где обитает данный вид, вырубка леса.

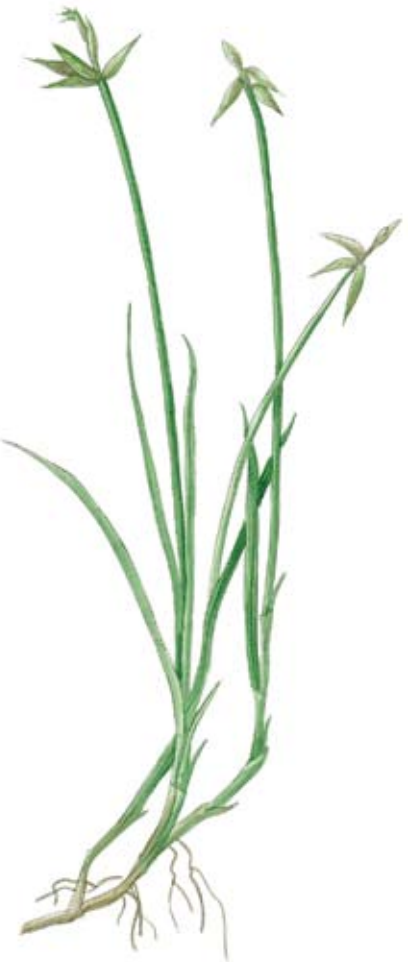
Принятые и необходимые меры охраны. В местах выявления данного вида необходима организация ООПТ или введение ограничений на некоторые виды природопользования иными методами.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2004.
Составитель: Вахромеев И.В.

ОСОКА МАЛОЦВЕТКОВАЯ

Carex pauciflora Lightf.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение невысокое (10 – 50 см) с ползучим корневищем, дающим побеги. Стебли в количестве 1 – 2, нежные, 3-гранные. Листья заострённые, трёхсторонние от свёртывания краев. Колосок обычно с 4 цветками, из которых верхушечный – тычиночный, прочие – пестичные. Чешуи у пестичных цветков продолговатые, соломенно-жёлтые; у тычиночных – ланцетные, более тёмные. Мешочки тонкошиловидные, также соломенно-жёлтые. Цветёт в мае – июне. 2n=38, 39, 44, 76.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известные места произрастания находятся в Вязниковском, Гороховецком и Гусь-Хрустальном районах [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Олиготрофные, сфагновые болота и сплавины торфяных водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области имеется несколько ценопопуляций высокой численности. Лимитирующие факторы – торфоразработки, осушение болот, торфяные пожары.

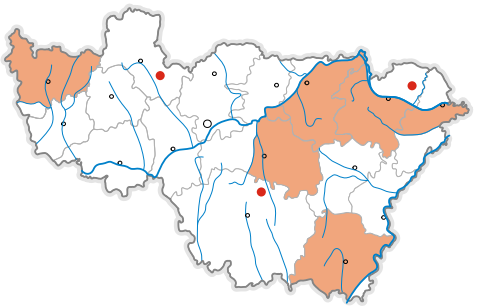
Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находится на ООПТ. Поскольку места обитания данного вида приурочены преимущественно к верховым болотам, которые являются сами по себе ценными экосистемами, необходимо сведение к минимуму хозяйственной деятельности и рекреационной нагрузки на такие территории.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ОСОКА ЛЕСНАЯ

Carex sylvatica Huds.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Листья серовато-зелёные, до 5 мм шириной. Стебли поникающие или лежачие, трёхгранные, кверху – шероховатые, у основания окружены густыми ржаво-бурыми остатками старых влагалищ. Корневище косое, толстое, дернистое. Пестичные колоски расставленные. Нижний кроющий лист короче всего соцветия. Мешочки расположены под острым углом к оси колоска. Цветёт в мае – июне. 2n=58.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Достоверно известны места произрастания в Александровском, Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Ковровском, Меленковском, Юрьев-Польском районах (вероятно, встречается во всех районах). Ранее (в начале XX века) приводился также для Муромского уезда [1 – 3].

Места произрастания. Широколиственные и елово-широколиственные леса, поляны, опушки, обычно на глинистых почвах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области имеется достаточно большое количество ценопопуляций (от нескольких десятков до сотни) обычно небольшой численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, выпас и прогон через лесные массивы крупного рогатого скота, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. В местах нахождения данного вида желательно создание небольших по площади ООПТ или существенное ограничение хозяйственной деятельности.

Источники информации: 1. Назаров, 1928; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Вахромеев 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

МЕЧ-ТРАВА ОБЫКНОВЕННАЯ

Cladium mariscus (L.) Pohl

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Крупное (100 – 150 см) серо-зелёное растение с ползучим корневищем. Стебель цилиндрический, олиственный. Листья широколинейные, снизу острокилевые, на длинном суженном конце 3-гранные, по килю и краям острошероховатые за счёт острых шипиков. Соцветие – сильноразветвлённая метёлка, колоски головчато-скученные. Цветёт в июне – июле. 2n= 36, 60.

Распространение. Европейский вид. На территории области встречается только в одном озере на территории Собинского района [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Олиготрофные озера, на бедных песчаных равнинах.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен одной ценопопуляцией, насчитывающей несколько десятков растений, которая имеет тенденцию к сокращению [2]. Лимитирующие факторы – конкуренция со стороны других видов растений, изменение гидрологического режима водоёмов и их гидрохимии, рекреация на прибрежных территориях.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ. Ценопопуляция находится в границах ООПТ (памятник природы – озеро Карасье). Необходим постоянно действующий мониторинг за состоянием ценопопуляции, организация реинтродукции и интродукции данного вида в другие водоёмы района и области (проведённые работы по реинтродукции в конце XX века меч-травы в оз. Беловодье, где вид обитал ещё несколько десятилетий назад, не дал пока положительных результатов).

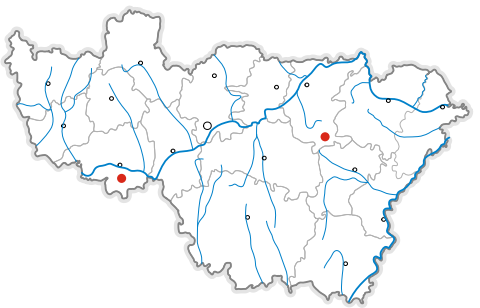
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Шилов, Кужахметова, Копцева, 2001; 3. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

БОЛОТНИЦА СОСОЧКОВАЯ

Eleocharis mamillata Lindb. f.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Стебли довольно толстые. Колосок 0,8 – 1,5 см длиной, цилиндрический, отделённый у основания перетяжкой. Стилоподий сосцевидный, ширина его значительно больше длины. Щетинок 5 – 8, с крупными, вниз направленными зубцами. Чешуи яйцевидно-ланцетные, острые, бурые, со светлой срединной полоской и бело-перепончатым краем. Цветёт в июне – июле. 2n=16.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Достоверно известно пока два местонахождения этого вида на территориях Петушинского и Ковровского районов [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Болотистые и сырые луга, сфагновые и переходные болота, берега водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен на территории несколькими (вероятнее всего, несколькими десятками) ценопопуляциями большой численности. Лимитирующие факторы – добыча торфа, осушение болот, пожары на торфяниках.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. За ценопопуляциями необходим периодический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПУШИЦА СТРОЙНАЯ

Eriophorum gracile Koch

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение невысокое (20 – 45 см), образует редкий дёрн с ползучими побегами. Стебли слегка трёхгранные, листья по краям шероховатые. Колоски, в числе 3 – 4, продолговатые, острые, чешуи во время цветения зелёные, близ краев и у верхушки черноватые. Цветки с околоцветником, превращённым в волоски, которые разрастаются в «пуховики» при плодах, способствуя их распространению. Цветёт в мае. 2n=70, 76.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны пока два местонахождения этого вида на территориях Вязниковского и Судогодского районов [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Обитает на сфагновых болотах, по берегам олиготрофных озер.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен на территории несколькими ценопопуляциями небольшой численности. Основные лимитирующие факторы – разработка торфяных месторождений, осушение болот, пожары на торфяниках.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. За ценопопуляциями необходим периодический мониторинг.

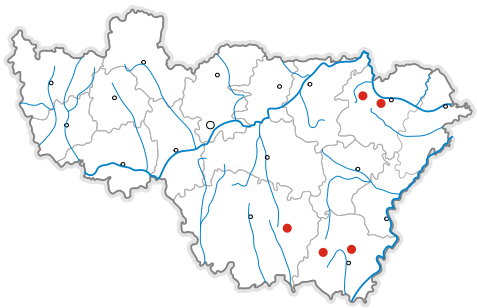
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев 2001; 3. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПУШИЦА ШИРОКОЛИСТНАЯ

Eriophorum latifolium Hoppe

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение высотой 30 – 60 см, образует довольно густой дёрн. Листья плоские, ярко-зелёные, 3-гранные, по краю шероховатые. Колоски, в числе 5 – 12, продолговатые, тупые или острые. Плоды – орешки продолговато-обратнояйцевидные. Околоцветник из многочисленных волосков, которые после цветения сильно разрастаются и образуют «пуховку». Цветёт в мае – июне. 2n=54, 58 (72, 74).

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Достоверно известно несколько местонахождений этого вида на территориях Вязниковского, Гусь-Хрустального и Меленковского районов, хотя имеются сборы или указания начала – середины XX века ещё с целого ряда территорий (Покровский, Суздальский уезды, Ковровский район). Несомненно, вид распространён значительно шире на территории области [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Заболоченные луга и кустарники, травяные болота.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен на территории, вероятнее всего, несколькими десятками ценопопуляций небольшой численности. Основные лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, разработка торфяных месторождений, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. За ценопопуляциями необходим периодический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

КАМЫШ ТАБЕРНЕМОНТАНА

Scirpus tabernaemontani C. C. Gmelin

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Осоковые – Cyperaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение со стелющимся по дну водоёма толстым длинным корневищем. Многолетние цилиндрические стебли, лишённые листьев, имеют высоту 40 – 100 см и по толщине уступают стеблям более распространённого камыша озёрного. Этот вид отличается от последнего также красно-бурыми мелкими бородавочками на кроющих чешуях цветков, имеющих 2 рыльца и образующих щитковидно-метельчатое соцветие из небольших колосков 5 – 8 мм длиной. Цветёт в июне – июле. 2n=42.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известно пока одно местонахождение этого вида на территории Собинского района [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт по минерализованным берегам рек, озёр и прудов, образуя густые заросли с поднимающимися над водой стеблями. Предпочитает скудные питательными веществами грунты с pH=7,5.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен на территории области одной ценопопуляцией, насчитывающей около сотни растений. Основные лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, рекреация в прибрежной зоне водоёмов.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляция произрастает совместно с меч-травой в границах государственного памятника природы – озеро Карасье. За ценопопуляцией необходим постоянный мониторинг.

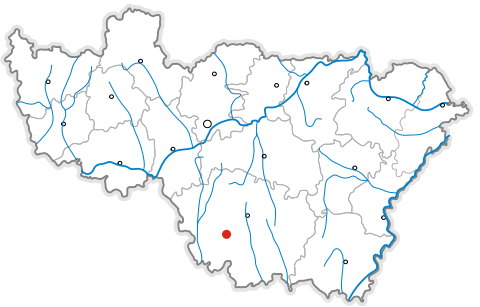
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ЛИЛЕЙНЫЕ – LILIACEAE

РЯБЧИК ШАХМАТНЫЙ

Fritillaria meleagris L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Лилейные – Liliaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Растение невысокое (20 – 40 см). Типичный эфемероид. Луковицы ежегодно возобновляются. Они составлены низовыми чешуями, покровных чешуй нет. Околоцветник простой, из 6-ти лепестков, снаружи – с шахматным рисунком. Листья очерёдные. Плод – 6-гранная коробочка. Цветёт в мае. 2n=24.

Распространение. Европейский вид. На территории области пока известно только единственное местонахождение этого вида в Меленковском районе [1].

Места произрастания. На влажных лугах и лесных полянах.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен, вероятно, несколькими близко расположенными многочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – сбор в букеты из-за высоких декоративных свойств вида, изменение гидрологического режима водотоков, весенние пожары на лугах и в лесах.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ. Необходима в ближайшее время организация комплексного государственного заказника, включающего в свой состав все имеющиеся ценопопуляции. Сохранению вида должно способствовать также нераспространение точных сведений о местонахождении этого вида и широкое выращивание его в культуре.

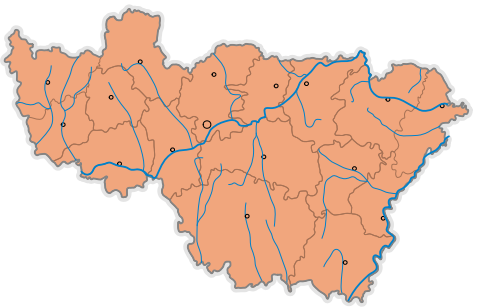
Источник информации: 1. Вахромеев 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ИРИСОВЫЕ – IRIDACEAE

ИРИС СИБИРСКИЙ

Iris sibirica L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Ирисовые – Iridaceae



Категория и статус: 5 – восстанавливающийся вид.

Краткое описание. Растение, образующее плотные дерновины, высотой до 1 м. Цветки крупные, до 8 см в диаметре, синие с фиолетовыми жилками, собраны по 2 – 3 на верхушке высокого цветоноса. Листья линейные, собраны при основании цветоноса. Плод – продолговато-овальная светло-коричневая коробочка. Цветёт в мае – июне. 2n = 28.

Распространение. Европейско-сибирский вид. На территории области встречается во всех районах [1, 2].

Места произрастания. На пойменных лугах, влажных лесах и полянах, окраинах болот.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен на территории большим количеством ценопопуляций (несколько сотен) различной плотности. Лимитирующие факторы – сбор в букеты из-за высоких декоративных свойств, изменение гидрологического режима территорий, весенне-осенние пожары на лугах и в лесах.

Принятые и необходимые меры охраны. Несколько десятков лет входил в список охраняемых растений Владимирской области. Многолетние исследования позволяют утверждать, что состояние ценопопуляций данного вида и его общая численность не имеет тенденции к существенному сокращению, однако на некоторых территориях ситуация может быть не столь благополучной. Состояние данного вида нуждается в дальнейшем мониторинге, в местах с обозначившейся негативной тенденцией к сокращению численности вида необходимы организационные мероприятия по уменьшению факторов негативного воздействия.

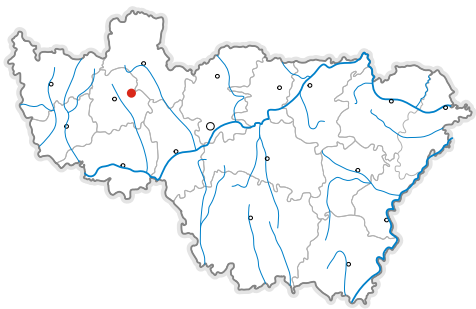
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ОРХИДНЫЕ – ORCHIDACEAE

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК ДЛИННОЛИСТНЫЙ

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение с горизонтальным корневищем, средних размеров (25 – 50 см). Листья ланцетные, заострённые, цветки белые, с жёлтым пятном на конце губы, собраны в редкий колос. Цветки довольно крупные (не менее 1,3 см шириной). Губа 2-коленчатая, заднее колено её вогнутое, выделяющее нектар. Цветёт в конце мая – июне. 2n=32.

Распространение. Европейский вид. Есть сведения (нуждающиеся в дополнительной проверке) о местонахождении данного вида в Кольчугинском районе [1].

Места произрастания. Мезофит. Светлые леса с близким залеганием известняков.

Численность и лимитирующие факторы. Вероятно, вид представлен одной или несколькими близко расположенными малочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – сбор в букеты, весенние пожары на лугах и в лесах, выпас и прогон скота в лесах.

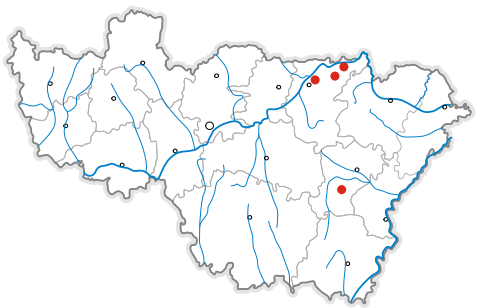
Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. Необходимы специальные исследования для получения полной достоверной информации о присутствии данного вида на территории области, и в случае получения положительных результатов таких исследований необходима организация в местах произрастания небольших по площади ООПТ.

Источник информации: 1. Евдина, 2001.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ

Cephalanthera rubra (L.) Rich.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое растение, 15 – 80 см высотой, с вертикальным корневищем. Завязь с короткими мягкими волосками. Верхняя лопасть губы треугольная, заострённая. Цветки, собранные в колос, розовые, губа беловатая, кверху с алою окраиной. Нижние листья продолговатые, верхние ланцетные. Цветёт в июне – июле. 2n=48.

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Ковровском и Селивановском районах [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Светлые леса и опушки с близким залеганием известняков.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен несколькими ценопопуляциями, в среднем по несколько десятков растений в каждой. Лимитирующие факторы – рубка леса, лесные пожары, выпас и прогон скота в лесах, сбор в букеты.

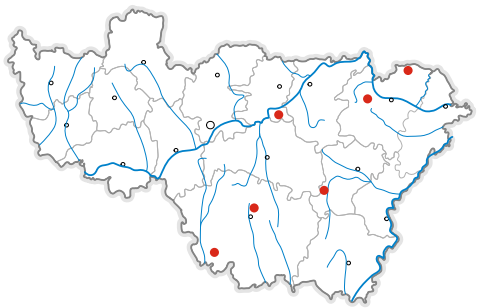
Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. Одна из крупных ценопопуляций охраняется на территории государственного заказника «Колпь». На участках местности, где произрастает данный вид, необходима организация ООПТ, имеющих строгий режим охраны. К сожалению, большинство известных ценопопуляций на территории Ковровского района пока так и не взято под охрану, поскольку уже как минимум несколько лет администрация Владимирской области препятствует созданию комплексного природного заказника «Стародубский», призванного как раз и обеспечить сохранение большого количества исчезающих, редких и охраняемых видов растений.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЛАДЬЯН ТРЁХНАДРЕЗНЫЙ

Corallorhiza trifida Chatel.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Бесхлорофилльное травянистое растение – сапрофит. Высота редко превышает 20 – 25 см. Стебель в верхней части жёлтый, корневище коралловидное, настоящие корни отсутствуют. До середины тонкого стебля доходят 3 несколько вздутых влагалища. Прицветники короче завязи. Цветы зеленовато-белые, верхушки наружных листочков околоцветника красновато-бурые. Губа в середине белая, с красными точками. Цветёт в июне. 2n=42.

Распространение. Европейско-североамериканский вид, встречающийся как в умеренном поясе, так и в Арктике. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Селивановском районах. В XIX – начале XX веков отмечался также в Александровском, Вязниковском и Ковровском уездах [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит, растёт в сырых и заболоченных лесах, по кустарникам, на бедных субстратах с повышенной кислотностью (pH<5,5).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен несколькими ценопопуляциями, в среднем по несколько десятков растений в каждой. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, рубка леса, лесные пожары.

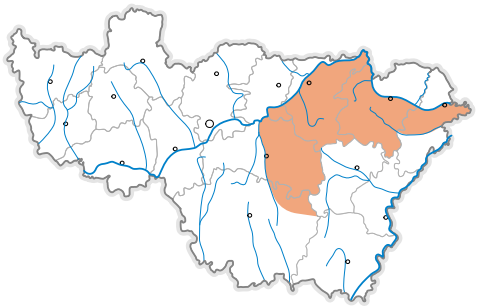
Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Приложение II Конвенции СИТЕС. На участках местности, где произрастает данный вид, необходима организация ООПТ и постоянно действующий мониторинг, в первую очередь, в аспекте антропогенного воздействия.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ВЕНЕРИН БАШМАЧОК НАСТОЯЩИЙ

Cypripedium calceolus L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Сравнительно небольшое, 25 – 45 см высотой, растение. Стебель опушённый, при основании с несколькими влагалищами. Листья продолговато–ланцетные, острые. Губа ярко-жёлтая, прочие листочки околоцветника пурпуровато-жёлто-бурые. Цветки в числе 1 – 2 (реже 3). Корневище горизонтальное с придаточными корнями, междоузлия короткие. Цветёт в мае – июне. 2n=20.

Распространение. Евразиатский вид. Встречается в Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Ковровском, Селивановском, Судогодском (вероятно, Меленковском) районах. [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Произрастает в сосновых и сосново-широколиственных лесах, на лугах, при близком залегании известняков, в карстовых воронках, известняковых карьерах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен несколькими десятками ценопопуляций различной численности (от нескольких растений до нескольких тысяч). Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, сбор в букеты, выкопка для выращивания в культуре.

Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Красную книгу РФ, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. На участках местности, где произрастает данный вид, организован ряд ООПТ, в том числе и специальные заказники (например, «Смородинка» в Гусь-Хрустальном районе). В местах нахождения ценопопуляций необходимо дальнейшее создание ООПТ или строгое регламентирование лесохозяйственной деятельности (главный источник опасности для данного вида). Необходим также постоянно действующий мониторинг за состоянием ценопопуляций. В последние годы ведётся работа по реинтродукции растений на территории, где он встречался, но исчез в результате лесохозяйственной деятельности [4]. В целом на территории Владимирской области данный вид является значительно более распространённым и менее редким (нуждающимся в охране) по сравнению с целым рядом других орхидных, и вообще многих других охраняемых видов.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002; 4. Линьков, 1999.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

БАШМАЧОК КРАПЧАТЫЙ

Cypripedium guttatum Sw.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae

Категория и статус: 0 – вероятно исчезнувший вид.

Краткое описание. Растение невысокое (1 – 15 см). Стебель с двумя сближенными ланцетно- или широкоэллиптическими листьями. Цветок одиночный (2 – 5 см). Нижний листочек околоцветника зелёный, остальные ярко-пурпурные с белыми пятнами. Все листочки околоцветника, за исключением верхнего, короче губы. Нижний листочек околоцветника 2-зубчатый. Растение с ползучим корневищем. Цветёт в мае – июне.

Распространение. Европейский вид. Пока известно одно местонахождение данного вида на территории области в Судогодском районе. В XIX – начале XX веков отмечался в окрестностях Владимира и Судогодском уездах [1 – 4].

Места произрастания. Мезофит. Сыроватые и заболоченные елово-сосновые и елово-мелколиственные леса с подстилающими известняками.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока представлен единственной ценопопуляций, насчитывающей, вероятно, несколько растений. Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, сбор в букеты, выкопка для выращивания в культуре.

Принятые и необходимые меры охраны. Включён в IUCN Red list 1997, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. На участках местности, где произрастает данный вид (в случае нахождения таких мест), необходима организация ООПТ с существенным ограничением хозяйственной деятельности. Необходимы специальные исследования по данному виду с целью получения полной информации о наличии его в местной флоре и состоянии ценопопуляций, если таковые будут найдены.

Источники информации: 1. Цингер, 1886; 2. Казанский, 1904; 3. Вахромеев, Линьков, Серёгин, 2002; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК БАЛТИЙСКИЙ

Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Растение высотой 30 – 50 см. Стебель снизу доверху полый. Листья широколанцетные или эллиптические, обычно в числе 5 – 6. Верхние стеблевые листья достигают верхушкой соцветия. Нижние листья с наибольшей шириной, выше середины, имеют пурпурные, хорошо заметные пятна. Соцветие густое, длинноцилиндрическое, из розовых цветков. Клубни пальчатолопастные. Цветёт в июне – июле. 2n=80.

Распространение. Сибирско-европейский вид. Достоверно известно местонахождение в Ковровском районе. Есть также сведения о произрастании данного вида в Гусь-Хрустальном районе (Н.И. Скулова) [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. По низинным болотам, сырым лугам и луговым полянам, у выходов карбонатных грунтовых вод.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен, вероятно, несколькими ценопопуляциями сравнительно небольшой численности. Лимитирующие факторы – выпас скота на лугах, сенокошение, изменение гидрологического режима территорий, сбор в букеты из-за декоративных свойств.

Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Красную книгу РФ, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. На участках местности, где произрастает данный вид, необходимы организация небольших по площади ООПТ с существенным ограничением хозяйственной деятельности и специальный мониторинг за состоянием ценопопуляций. К сожалению, несмотря на имеющиеся предложения со стороны учёных и предписания государственных природоохранных органов, небольшой луг, на котором находится ценопопуляция данного вида на территории Ковровского района (долина реки Нерехты), так и не взят под охрану.

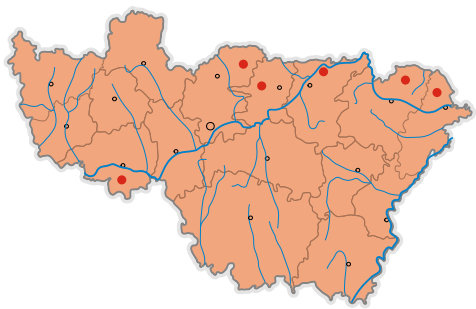
Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.; 3. Серёгин, 2004.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ПЯТНИСТЫЙ

Dactylorhiza maculata (L.) Soo,

Пальчатокоренник болотолюбивый –
Dactylorhiza maculata var. elodes (Griseb.) Aver.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение высотой 30 – 50 см. Стебель несёт до 10 листьев. Верхние листья мелкие, значительно удалены от колоска. Средние – ланцетные, нижние – широколанцетные. Все с тёмно-бурыми пятнами (иногда слабо заметными). Цветки светло-пурпурные (или беловатые) с тёмно-пурпурными пятнами и полосками на губе. Губа неглубоко-3-раздельная, средняя доля губы не выступает за передний край боковых лопастей. Клубни пальчато-раздельные. На территории области встречается также подвид – *Dactylorhiza maculata var. elodes – Пальчатокоренник болотолюбивый*, имеющий узкие, обычно сложенные и дуговидно изогнутые пятнистые или без пятен (реже) листья. Цветёт в июне – июле. 2n = (40) 80.

Распространение. Европейский вид. Произрастает во всех районах области, его подвид – пальчатокоренник болотолюбивый – известен из Вязниковского, Гороховецкого, Ковровского, Петушинского, Суздальского районов (на картосхеме местонахождения отмечены красными точками). Вероятнее всего, данный подвид встречается во всех районах области [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит, растёт по сырым и болотистым зеленомошным и сфагновым лесам, кустарникам и лугам. На бедных питательными веществами кислых и слабокислых почвах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается более ста ценопопуляций различной численности, в среднем по несколько десятков – до сотни растений.

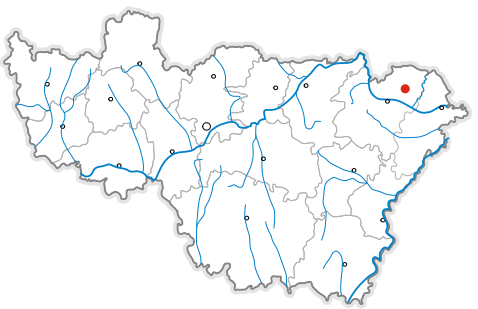
Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Приложение II Конвенции СИТЕС. Ценопопуляции находятся на территории большого количества ООПТ. Необходим периодический мониторинг за состоянием ценопопуляций, в первую очередь испытывающих наиболее существенное антропогенное воздействие, например, вблизи населённых пунктов. В местах произрастания подвида пальчатокоренника болотолюбивого желательно введение ограничений на хозяйственную деятельность.

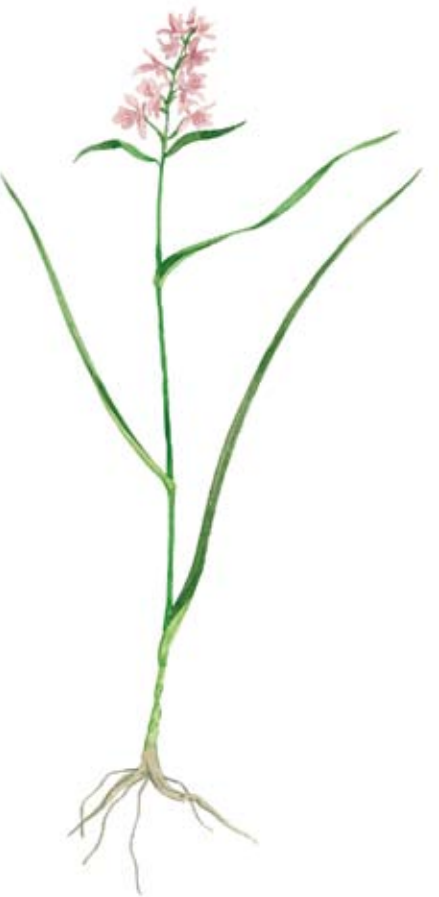
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК ТРАУНШТЕЙНЕРА

Dactylorhiza traunsteineri (Saunt.) Soo

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae





Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Растение с довольно тонкими стеблями. Листья линейные или ланцетные, часто вдоль сложенные, в количестве 3 – 4, со слабо заметными бурыми пятнами или без них. Цветки лиловые или светло-пурпурные, губа с тёмным пурпурным рисунком. Клубни 2-раздельные. Цветёт в июне – июле.

Распространение. Европейский вид. Достоверно известно одно местонахождение этого вида на территории Вязниковского района [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит, растёт на верховых и ключевых сфагновых болотах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока представлен одной ценопопуляцией, насчитывающей несколько десятков растений. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима мест обитания, разработка торфяных месторождений, рекреация и сбор клюквы на болотах.

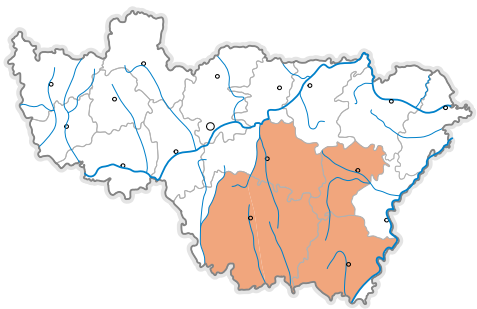
Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Красную книгу РФ, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. Ценопопуляция данного вида произрастает на территории Клязьминско-Лухского государственного природного заказника. За ценопопуляцией необходим постоянный мониторинг и введение дополнительных ограничений на режим природопользования той части заказника, где обитает данный вид.

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ДРЕМЛИК БОЛОТНЫЙ

Epipactis palustris (L.) Crantz

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое многолетнее растение с длинным ползучим корневищем. Стебель высотой 30 – 45 см несёт зелёные продолговатые или ланцетные очередные, прямостоячие, голые снизу листья. Беловато-зелёные висячие цветки собраны в рыхлый колос или отклонены от цветоноса. Заднее колено нижней губы плоское, желобчатое, но не чашевидное; переднее колено резко расширенное, округлое, не отогнутое книзу. Завязь не скрученная, на скрученной ножке. Цветёт в июле – августе. 2n = 40 (44, 46, 48).

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны местонахождения этого вида в Гусь-Хрустальном, Меленковском, Селивановском, Судогодском районах (есть сборы начала XX века с некоторых других территорий Владимирской губернии). Вероятно, встречается ещё в целом ряде районов [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Произрастает на осоковых и осоково-моховых болотах, по сырым лесам, кустарникам и лугам. Предпочитает бедные или небогатые питательными веществами почвы у выходов известняков (pH>6,5).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области встречается несколько десятков ценопопуляций, насчитывающих обычно от нескольких десятков до сотни растений. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима мест обитания, пожары, рекреация и сбор в букеты.

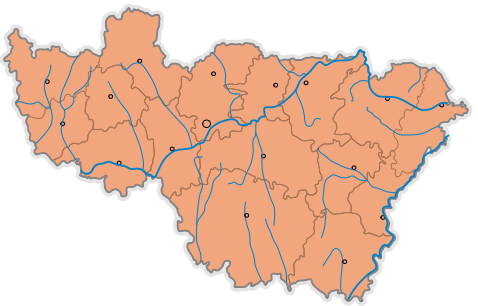
Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Приложение II Конвенции СИТЕС. Вид встречается на некоторых ООПТ области. В местах произрастания желательна организация ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность, а также систематический мониторинг за состоянием ценопопуляций.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ГУДАЙЕРА ПОЛЗУЧАЯ

Goodyera repens (L.) R. Br.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение невысокое (15 – 30 см) с корневищем, лежащим в толще мха и лесной подстилки. Стебель крепкий, круглый, коротко-железистоопушённый. Листья в нижней части стебля с развитыми черешками и пластинкой шириной 1 – 1,5 см с крупносетчатым жилкованием. Верхняя часть стебля и околоцветника опушённая. Цветки в однобоком колосе, 3 – 5 мм, беловатые. Корневище тонкое и ветвистое, членистое, горизонтальное, с побегами, образующими розетки. Цветёт в июле – августе (периодически отмечаются массовые цветения). 2n=(28) 30 (32).

Распространение. Циркумбореальный вид. Встречается во всех районах области [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Ельники- и сосняки-зеленомошники.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается до сотни ценопопуляций, обычно состоящих из нескольких десятков – нескольких сотен растений. Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, интенсивная рекреация.

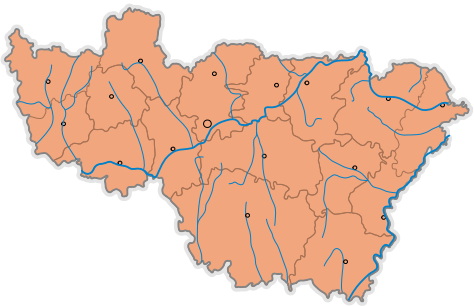
Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Приложение II Конвенции СИТЕС. Произрастает на ряде ООПТ области. В местах нахождения ценопопуляций данного вида необходимо ограничивать хозяйственную деятельность, в том числе путём создания ООПТ и составления проектов лесоустройства. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивного антропогенного воздействия (например, вблизи населённых пунктов), необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

КОКУШНИК ДЛИННОРОГИЙ

Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. В основании прямостоячего стебля 30 – 75 см высотой находятся пальчатые клубни из 2 – 6 долей. Нижние листья крупные, ланцетные, остальные – мелкие. Лиловые цветки собраны в многоцветковый колос. Лопасти губы яйцевидные, тупые, средняя лопасть почти равна боковым. Шпорец нитевидный, серповидно изогнутый, в 1,5 – 2 раза длиннее завязи. Все листочки околоцветника, кроме губы, имеют на верхушках своеобразный колпачок. Цветёт в июне – августе. 2n=40.

Распространение. Евразиатский вид. Встречается, вероятно, во всех районах области, но спорадически, наибольшее количество местонахождений приходится на территорию Окско-Цнинского известнякового вала [1, 2].

Места произрастания. Вид достаточно гибок в экологическом отношении. Может расти на сухих, свежих и сырых лугах, моховых болотах, в разреженных сырых лесах, хотя наиболее обилен в условиях среднего увлажнения. Селится на небогатых почвах с pH=5,5 – 7,5, на осветлённых местах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области находится, вероятно, не более 20 – 25 немногочисленных ценопопуляций. Основные лимитирующие факторы – рубка и сведение лесов, лесные пожары, сбор в букеты.

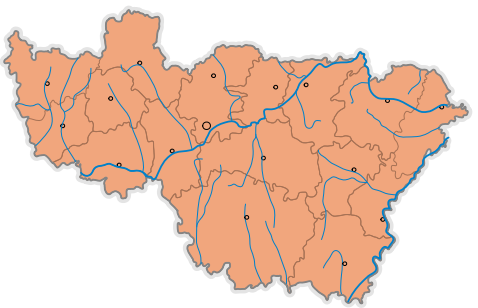
Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Приложение II Конвенции СИТЕС. В местах произрастания необходимо ограничение хозяйственной деятельности и постоянный мониторинг за состоянием ценопопуляций.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ТАЙНИК ЯЙЦЕВИДНЫЙ

Listera ovata (L.) R. Br.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 5 – восстанавливающийся вид.

Краткое описание. Травянистое растение высотой до 70 см. Стебель с буроватыми влагалищами. Листья парные, супротивные, со стеблеобъемлющим основанием, расположены в средней части стебля, широкояйцевидные. Цветки мелкие, желтовато-зеленоватые, собраны в узкую многоцветковую кисть. Листочки околоцветника сложены в шлем; губа обратноклиновидная, почти до середины надрезанная на две линейно-продолговатые лопасти. Цветёт в июне – июле. 2n=32.

Распространение. Европейско-сибирский вид. На территории области встречается во всех районах [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Леса различного типа и степени увлажнения.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен большим количеством ценопопуляций различной плотности. Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, выпас и прогон скота в лесах.

Принятые и необходимые меры охраны. Несколько десятков лет входил в список охраняемых растений Владимирской области. Многолетние наблюдения не выявили тенденции к существенному сокращению количества ценопопуляций и общей численности вида, однако на отдельных территориях возможно уменьшение численности из-за интенсивной хозяйственной деятельности. Вид нуждается в постоянном мониторинге, на отдельных территориях в случае необходимости должны приниматься меры организационного плана, направленные на ограничение видов природопользования, негативно влияющих на состояние ценопопуляций.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

МЯКОТНИЦА ОДНОЛИСТНАЯ

Malaxis monophyllos (L.) Sw.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Многолетнее жёлто-зелёное травянистое растение, 10 – 30 см высотой, с 3-гранным стеблем и 1 – 2 продолговатыми длинновлагалищными листьями (второй обычно мельче). Многоцветковый колос, напоминающий кисть, негустой, цветки в нём мелкие, желтовато-зелёные или зеленовато-белые. Прицветники короче цветоножек. Цветёт в июне – июле. 2n = (28) 30.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Селивановском и Судогодском районах области, не вызывает сомнения факт произрастания этого вида в прилегающих районах. Ранее отмечался также в Александровском, Покровском, Меленковском уездах, Гусь-Хрустальном районе [1 – 3].

Места произрастания. Мезогигрофит, растёт по свежим и влажным осветлённым лесам (в основном сосновым), реже по торфяным болотам, на бедных нейтральных и слабощелочных почвах с pH=6,5 – 7,5. Успешно растёт в саженых лесах, в районах с близким залеганием коренных карбонатных пород.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известно несколько ценопопуляций. Все они малочисленны. Основные лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, интенсивная рекреация.

Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Приложение II Конвенции СИТЕС. Одна из наиболее крупных ценопопуляций охраняется на территории государственного заказника «Дюкинский». На остальных местонахождениях также необходима организация ООПТ или ограничения природопользования другими способами.

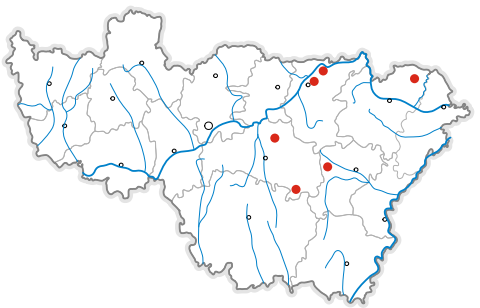
Источники информации: 1. Путеводитель ботанических экскурсий… 1971; 2. Вахромеев, Линьков, Серёгин, 2002; 3. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

НЕОТТИАНТЕ КЛОБУЧКОВАЯ

Neottianthe cucullata (L.) Schlechter

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Невысокое (8 – 12 см) растение. Стебель при основании с двумя почти супротивными широкими листьями, один из которых крупнее. Цветки без запаха, ярко-лиловые (редко белые), собраны в однобокий колос. Все листочки околоцветника собраны в шлем, обращённый вперёд и поднятый кверху. Клубни цельные, почти шаровидные. Цветёт в июле – августе. 2n=?

Распространение. Европейский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Ковровском, Селивановском и Судогодском районах области. Вероятно, будет найден ещё в целом ряде районов (отмечался ранее в Гусь-Хрустальном районе) [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Смешанные и сосновые (преимущественно сосняки-зеленомошники) леса.

Численность и лимитирующие факторы. Известно несколько разных по численности ценопопуляций (от нескольких десятков до нескольких сотен – тысяч растений). Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары.

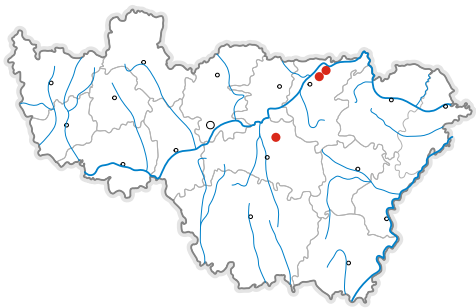
Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. Одна из наиболее крупных ценопопуляций охраняется на территории государственного природного заказника «Дюкинский». На остальных местонахождениях также необходима организация ООПТ или ограничения природопользования другими способами при ведении систематического мониторинга.

Источники информации: 1. Вахромеев, Линьков, Серёгин, 2002; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЯТРЫШНИК ШЛЕМОВИДНЫЙ

Orchis militaris L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение средней высоты (25 – 50 см). Стебель в верхней части безлистный. Листья мясистые, глянцевитые, эллиптические. Цветки лилово–пурпурные собраны в многоцветковый, густой колос. Губа пурпурная, в середине белая с лилово–пурпурными пучками волос. Клубни овальные. Цветёт в мае – июне. 2n=(20) 40.

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Ковровском и Судогодском районах области. [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Смешанные леса, облесенные склоны с близким залеганием известняков.

Численность и лимитирующие факторы. Известно несколько небольших по численности ценопопуляций. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, сбор в букеты.

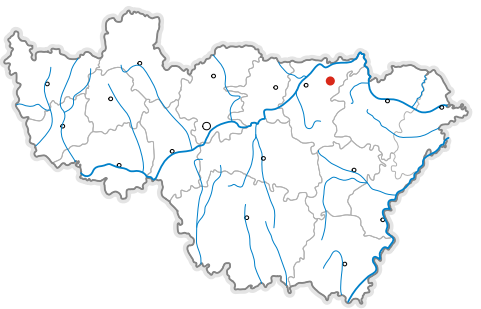
Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. Одна из ценопопуляций охраняется на территории государственного природного заказника «Дюкинский». К сожалению, несколько ценопопуляций на территории Ковровского района пока так и не взято под охрану, поскольку уже несколько лет администрация Владимирской области препятствует созданию комплексного природного заказника «Стародубский», призванного как раз и обеспечить сохранение большого количества исчезающих, редких и охраняемых видов, в том числе и ятрышника. За ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЯТРЫШНИК ОБОЖЖЁННЫЙ

Orchis ustulata L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Невысокое растение (15 – 25 см). Листья ланцетные или продолговатые, к основанию суженные, верхние влагалища объемлют стебель. Шпорец 1 мм длиной, в 3 – 4 раза короче завязи. Листочки наружного круга околоцветника тёмно-пурпурные; губа 4 – 5 мм длиной, светло-розовая с пурпурными пятнышками; цветки с медовым запахом. Цветёт в мае – июне. 2n=(20) 42.

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Достоверно известно пока одно местонахождение в Ковровском районе [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Светлые смешанные леса, опушки, склоны с близким залеганием известняков.

Численность и лимитирующие факторы. Пока известна только одна небольшая, до десяти растений, ценопопуляция. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, ремонт и прокладка новых коммуникаций (для конкретной известной ценопопуляции).

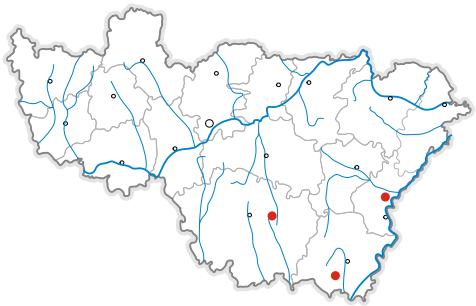
Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ, а также в Приложение II Конвенции СИТЕС. Место произрастания и прилегающие территории необходимо включить в систему ООПТ области. За ценопопуляцией необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЛЮБКА ЗЕЛЕНОЦВЕТКОВАЯ

Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Однодольные – Monocotyledoneae
Семейство Орхидные – Orchidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое растение высотой 30 – 45 см. Стебель угловатый. Нижние два листа почти супротивные, большие, эллиптические, почти тупые, суженные в крылатый черешок, прочие листья мелкие, ланцетные. Немногочисленные зеленовато-белые цветки без запаха (или со слабым запахом) собраны в колос. Шпорец вдвое длиннее завязи. Клубни цельные, овальные. Цветёт в июне – июле. 2n=42.

Распространение. Европейский вид. Достоверно известны местонахождения в Гусь-Хрустальном, Меленковском, Муромском районах (вероятно, произрастает в ряде сопредельных районов) [1 – 3].

Места произрастанияя. Мезофит. Произрастает в широколиственных и елово-широколиственных лесах, по кустарникам и опушкам, в местообитаниях со средней освещённостью, на почвах с pH>6,5.

Численность и лимитирующие факторы. Точное количество и размеры ценопопуляций пока неизвестны. Лимитирующие факторы – сведение лесов, выпас и прогон скота в лесах, пожары, сбор для продажи.

Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Приложение II Конвенции СИТЕС. Места произрастания необходимо брать под охрану в виде ООПТ, предусмотреть ответственность на уровне регионального законодательства за сбор и продажу этого вида, а также очень похожего – любки двулистной (*Platanthera bifolia*) без специальных лицензий. Необходимо детальное изучение распространения и состояния ценопопуляций.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев и др., 2000; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

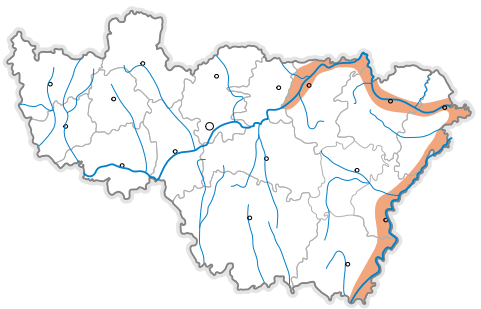
Класс
ДВУДОЛЬНЫЕ – DICOTYLEDONEAE

Семейство
ИВОВЫЕ – SALICACEAE

ТОПОЛЬ ЧЁРНЫЙ, ОСОКОРЬ

Populus nigra L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Ивовые – Salicaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Дерево высотой 15 – 25 м, с толстым стволом. Молодые ветви тонкие, голые, блестящие, охряно-жёлтые, направлены в стороны. Крона раскидистая. Черешки листьев сплюснутые с боков. Листья треугольные или ромбические, заострённые, голые, городчато-пильчатые, с обеих сторон зелёные. Чешуи у серёжек бахромчато-надрезанные, голые. Пыльники до опыления пурпурные. Цветёт в конце апреля – начале мая. 2n=38 (57).

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком, Ковровском, Меленковском и Муромском районах. Все они приурочены к долинам рек Клязьмы и Оки [1, 2].

Места произрастания. Мезогигрофит. Обитает в поймах больших и средних рек, обычно в виде отдельных деревьев или негустых насаждений.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области существует несколько десятков ценопопуляций разной численности. Наиболее многочисленные ценопопуляции встречаются в низовьях рек Оки и Клязьмы. Выше по течению р. Клязьмы, от г. Вязники до Ковровского и Камешковского районов, встречается в виде отдельных деревьев или небольших по численности ценопопуляций. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, весенние и осенние пожары на пойменных лугах, рубки, интенсивная рекреация.

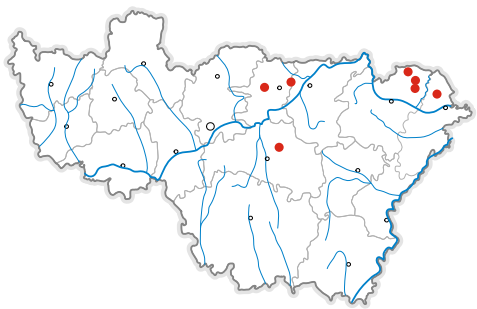
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций произрастает на ряде ООПТ. В местах нахождения крупных ценопопуляций желательна организация ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ИВА ЧЕРНИЧНАЯ

Salix myrtilloides L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Ивовые – Salicaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Невысокий кустарник (0,5 – 0,8 м). Побеги оливкового цвета или с примесью красноватых тонов. Листовые почки овальные, 2 – 3 мм длиной, тупые, светло-желтоватые; цветочные почки 4 – 5 мм. Листья яйцевидные, голые, тонкие, тусклые, снизу слегка сизые, цельнокрайные. Прилистники незаметные. Серёжки на олиственных ножках. Цветёт в мае. 2n=38.

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком, Камешковском, Ковровском, Судогодском районах, имеются также старые сборы (начала XX века) из Вязниковского, Покровского, Меленковского уездов [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. В сфагновых и переходных болотах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области существует небольшое количество (до двух – трёх десятков) ценопопуляций, обычно невысокой численности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, добыча торфа, пожары на торфяниках.

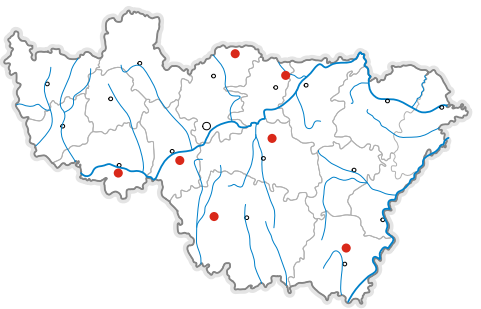
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций произрастает на ряде ООПТ. В местах нахождения остальных ценопопуляций желательно введение ограничений на хозяйственную деятельность. Все ценопопуляции нуждаются в периодическом мониторинге.

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002; 3. Серёгин, 2004.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ИВА ФИЛИКОЛИСТНАЯ

Salix phylicifolia L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Ивовые – Salicaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Изящный невысокий кустарник, 1 – 1,5 м высотой. Молодые ветки и почки голые. Листья с мелкими, рано опадающими прилистниками. Листовые почки 3 – 5 мм, цветочные 6 – 13 мм. Пластинка листьев от эллиптических до широколанцетных, края чаще цельные (иногда зубчатые), пластинки кожистые, голые. Побеги жёлто-бурые, зеленоватые или красноватые, голые, блестящие. Цветёт в мае. 2n=38, 114.

Распространение. Северо-европейский вид. Достоверно известны местонахождения в Гусь-Хрустальном, Камешковском, Меленковском, Петушинском, Собинском, Судогодском, Суздальском районах, известны старые сборы из Гусь-Хрустального, Покровского, Судогодского, Меленковского уездов и Ковровского района (последнее местонахождение исчезло после мелиоративных работ в 70 – 80-х годах XX века). Таким образом, вероятнее всего, вид встречается в большинстве районов области, но спорадически [1 – 4].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт на сыроватых лугах, вырубках, низинных и переходных болотах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен небольшим количеством ценопопуляций разной численности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, добыча торфа, пожары на торфяниках.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ряде ООПТ. В местах нахождения остальных ценопопуляций желательно введение ограничений на хозяйственную деятельность. Все ценопопуляции нуждаются в периодическом мониторинге.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002; 4. Серёгин, 2004.

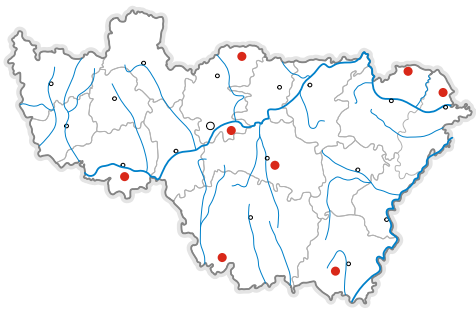
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство БЕРЕЗОВЫЕ – BETULACEAE

БЕРЁЗА ПРИЗЕМИСТАЯ

Betula humilis Schrank

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Березовые – Betulaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Прямой, сильно ветвистый кустарник до 2 м высотой. Листья небольшие, форма пластинки варьирует от яйцевидной до округло-эллиптической, края городчато-пильчатые. Нижняя сторона светлее верхней, зелёная. Молодые ветки коротко опушены и покрыты смолистыми бородавочками. Однодомное растение с раздельнополыми цветками, собранными в серёжки. Цветёт в мае. 2n=28.

Распространение. Европейско-сибирский вид. Встречается в Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Меленковском, Петушинском, Судогодском, Суздальском (вероятно, ещё в нескольких) районах. [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт преимущественно по моховым и осоковым болотам, по заболоченным зарослям кустарников, кочковатым сырым лугам в долине рек. Наиболее обычен на низинных берёзово-осоково-гипновых болотах и в полосе кустарников по окраинам сфагновых болот. На бедных кислых почвах (pH<5.5).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен небольшим количеством (до нескольких десятков) ценопопуляций разной численности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, добыча торфа, пожары на торфяниках.

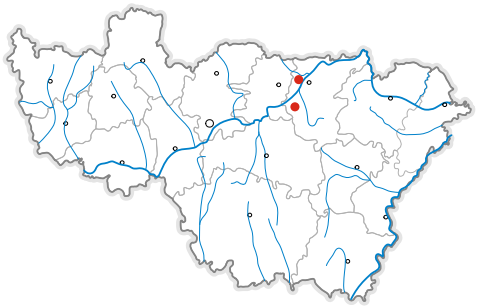
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ряде ООПТ. В местах нахождения остальных ценопопуляций желательно введение ограничений на хозяйственную деятельность, в первую очередь путём создания ООПТ. Все ценопопуляции нуждаются в систематическом мониторинге.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

БЕРЁЗА КАРЕЛЬСКАЯ
разновидность БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ

Betula pendula var. carelica (Mercklin) Roth

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Березовые – Betulaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Считается одним из многочисленных гибридов берёзы повислой и берёзы пушистой. Предельный возраст жизни – 50 – 60 лет (у берёзы повислой – 120 – 140 лет). По форме различают три типа берёзы карельской: короткоствольную, высокоствольную и кустообразную. Дерево обычно белоствольное, но встречаются и сероствольные экземпляры. По внешним признакам листьев, молодых побегов, ветвей, серёжек, семян, схожа с берёзой повислой. Цветёт в апреле – мае. 2n=28.

Распространение. Северная, местами – Центральная Европа. На протяжении всего ареала не образует лесов и встречается в древостоях лиственных пород в виде групп или одиночных деревьев. Пока известны места произрастания берёзы карельской (преобладает короткоствольная форма) на территории Ковровского района (наблюдения И.В. Вахромеева., С.Н. Давыдовой, Л.Н. Петриченко) [1].

Места обитания. Мезофит. В естественных условиях обычно растёт одиночно или небольшими группами вместе с другими видами берёз (берёзами повислой и пушистой), а также с осиной, ольхой, рябиной, черёмухой, сосной (из хвойных). Светолюбива. Предпочитает южные склоны. Часто встречается на заброшенных пахотных землях, особенно вблизи озёр, поймах рек, на опушках леса, по обочинам дорог, на каменистых почвах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области данная форма представлена несколькими ценопопуляциями, насчитывающими по несколько десятков деревьев. Лимитирующие факторы: сведение лесов, заготовка непосредственно для получения древесины, добыча берёзового сока, грибы-паразиты.

Принятые и необходимые меры охраны. Территория, на которой находится одна из ценопопуляций, объявлена государственным памятником природы ООПТ. В местах нахождения остальных ценопопуляций желательно введение ограничений на хозяйственную деятельность, в первую очередь путём создания ООПТ. Все ценопопуляции нуждаются в систематическом мониторинге.

Источник информации: 1. Ветчинникова, 2005.
Составители: Вахромеев И.В., Давыдова С.Н., Петриченко Л.Н., Серёгин П.А.

Семейство САНТАЛОВЫЕ – SANTALACEAE

ЛЕНЕЦ БЕСПРИЦВЕТНИКОВЫЙ

Thesium ebracteatum Hayne

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Санталовые – Santalaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Растение высотой 8 – 30 см. Стебель неветвистый, одиночный. Листья линейные, с 3 слабыми жилками. Беловатые цветки без прицветников, собраны в слабые кисти. В пазухах самых верхних листьев цветки не развиваются. Корневище ползучее. Цветёт в мае – июне. 2n=24.

Распространение. Европейско-сибирский вид. Достоверно известно местонахождение на территории Ковровского района. Данный вид приводился также для Суздальского района [1, 2].

Места произрастания. Мезоксерофит. Сухие сосновые леса, поляны, опушки, сухие нарушенные места.

Численность и лимитирующие факторы. Известная ценопопуляция является малочисленной, однако вопрос о количестве и составе ценопопуляций данного вида нуждается в специальном исследовании.

Принятые и необходимые меры охраны. За имеющейся ценопопуляцией необходим постоянный мониторинг для выяснения тенденций её состояния.

Источники информации: 1. Путеводитель ботанических экскурсий… 1971; 2. Вахромеев, 2004.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ГВОЗДИЧНЫЕ – CARYOPHYLLACEAE

ПЕСЧАНКА СКАЛЬНАЯ

Arenaria saxatilis L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, 15 – 35 см высотой, образующее дерновинки. Листья узкие, линейные, короче прилегающих к ним междоузлий. Белые цветки (лепестки длиной 5 – 6 мм) собраны в метельчатые соцветия. Цветёт в июне – июле. 2n=?

Распространение. Восточно-европейско-сибирский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком (в северной части территорий) и Ковровском (близ ст. Федулово) районах [1].

Места произрастания. Ксерофит. Остепнённые боры, песчаные пустоши, опушки.

Численность и лимитирующие факторы. Во флоре области представлен значительным количеством, обычно многочисленных, ценопопуляций. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары (значительное количество ценопопуляций погибло во время сильных лесных пожаров на севере Вязниковского района в 1998 – 2002 годы).

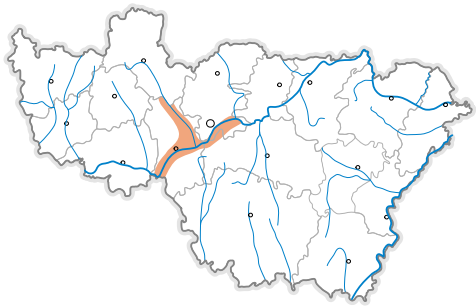
Принятые и необходимые меры охраны. Основные места произрастания находятся на территории Клязьминско-Лухского государственного природного заказника. Необходимые меры охраны – сохранение участков старовозрастных лесов, где произрастает данный вид, предупреждение лесных пожаров.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ВОЛДЫРНИК ЯГОДНЫЙ

Cucubalus baccifer L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое стелющееся или приподнимающееся растение, с длинными стеблями, до 1,5 м длиной. Стебли опушённые, листья ланцетно-яйцевидные или продолговатые, при основании суженные как бы в черешок. Зеленовато-белые цветки расположены в пазухах листьев, из которых во второй половине лета образуются чёрные блестящие ягодообразные плоды. Цветёт в июне – августе. 2n=24.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Собинском, Суздальском, Судогодском районах. Вероятно, встречается ещё в целом ряде районов, поскольку имеются сборы из Меленковского, Муромского и Покровского уездов Владимирской губернии [1 – 3].

Места произрастания. Мезогигрофит. Заросли кустарников в долинах рек, пойменные леса.

Численность и лимитирующие факторы. Во флоре области представлен несколькими десятками ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, выпас скота, пожары.

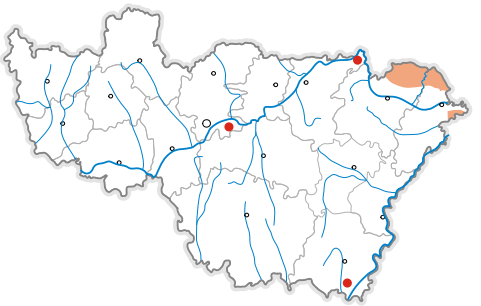
Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями необходим периодический мониторинг и в случае необходимости – регулирование антропогенной нагрузки при выявлении негативных тенденций.

Источники информации: 1. Назаров, 1928; 2. Серёгин А.П., Серёгин П.А., Шилов, 2000; 3. Вахромеев, 2002.
Составитель: Вахромеев И.В.

ГВОЗДИКА ПЕСЧАНАЯ

Dianthus arenarius L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Небольшое (10 – 30 см высотой) многолетнее травянистое растение, образующее плотную дерновину. Прямостоячий стебель несёт супротивно расположенные линейно-шиловидные острошероховатые по краям листья и одиночные (реже в числе 2 – 3) цветки. Цветки белые, 5-членные, правильные, душистые. Чашечка 2 – 3 мм шириной. Цветёт с июня по август. 2n=30.

Распространение. Северо-европейский вид. На территории области встречается в Вязниковском, Гороховецком, Ковровском, Меленковском, Суздальском районах [1 – 3].

Места произрастания. Типичный ксерофит, растёт по лугам, сухим борам, на террасах крупных рек и низовьев их притоков, на бедных песчаных почвах.

Численность и лимитирующие факторы. Во флоре области представлен довольно значительным количеством обычно многочисленных ценопопуляций. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, повреждение дикими животными (изредка).

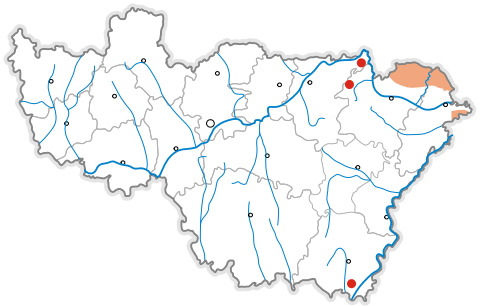
Принятые и необходимые меры охраны. Значительная часть ценопопуляций находится на ООПТ области. В остальных местах, где встречается данный вид, необходима организация ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ГВОЗДИКА БОРБАША

Dianthus borbasii Vandas

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистый многолетник, 20 – 50 см высотой. Стебель в нижней части шероховатый. Листовые пластинки очень узкие, почти щетиновидные, 3 – 7 см длиной. Влагалища листьев не вздутые, в 2 – 5 раз превышают ширину листовой пластинки. Цветки розово-красные или пурпурные на коротких цветоножках, собраны в пучки на концах стеблей. Цветёт в июне – июле. 2n=?

Распространение. Степной вид. На территории области встречается в Вязниковском, Гороховецком, Ковровском, Меленковском районах [1 – 3].

Места произрастания. Мезоксерофит, обитающий на боровых террасах Клязьмы в сухих осветлённых сосняках, на незадернованных песчаных пустошах, по их опушкам. Обитает на бедных кислых и слабокислых почвах (pH<5,5).

Численность и лимитирующие факторы. Во флоре области представлен несколькими десятками ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, интенсивная рекреация, повреждение дикими животными (кабанами).

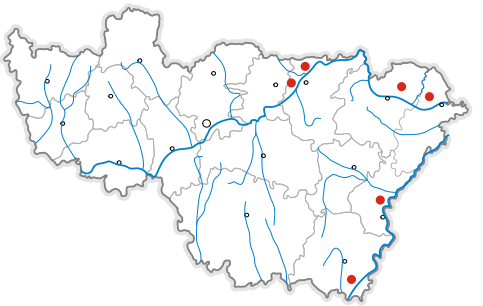
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ области. В остальных местах, где встречается данный вид, необходима организация ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами при одновременном систематическом мониторинге.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

МЕРИНГИЯ БОКОЦВЕТКОВАЯ

Moehringia lateriflora (L.) Fenzl.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, до 20 см высотой, с шероховатыми стеблями. Листья сидячие, эллиптические, опушённые, по краям с ресничками. Цветки белые немногочисленные, в пазушных или верхушечных соцветиях. Цветёт в июне – июле. 2n=48.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком, Ковровском, Меленковском и Муромском районах (вероятно, будет встречен на некоторых других территориях) [1, 2].

Места произрастания. Гигромезофит. Влажные лиственные леса, черноольховые болота, опушки широколиственных лесов.

Численность и лимитирующие факторы. Во флоре области представлен несколькими десятками ценопопуляций обычно небольшой численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ области. В остальных местах, где встречается данный вид, необходим периодический мониторинг за состоянием ценопопуляций.

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составитель: Вахромеев И.В.

СМОЛЁВКА ЗЕЛЕНОЦВЕТКОВАЯ

Silene chlorantha (Willd.) Ehrh.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое растение, средних размеров (25 – 60 см), голое. Цветущий стебель простой, прямостоячий. Прикорневые листья продолговатые, с черешками, верхние – линейные, сидячие. Цветки желтовато-зелёные в кистевидных соцветиях. Чашечка трубчатая, с тупыми зубцами. Ноготки лепестков выдаются из чашечки. Цветёт в июне – августе. 2n=24.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Достоверно известны местонахождения этого вида в Вязниковском и Ковровском районах (вероятно, встречается также на севере Гороховецкого района) [1 – 3].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт на сухих луговых склонах, боровых песках, карбонатных обнажениях, нарушенных песках.

Численность и лимитирующие факторы. Во флоре области представлен несколькими немногочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, выпас скота.

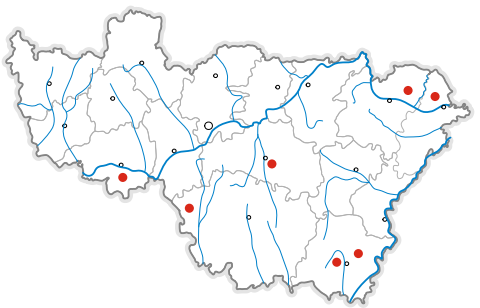
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ области. За ценопопуляциями необходим периодический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЗВЕЗДЧАТКА ТОЛСТОЛИСТНАЯ

Stellaria crassifolia Ehrh.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое многолетнее невысокое (часто стелющееся) растение, с четырёхгранными голыми стеблями, длиной 5 – 25 см. Все листья сидячие, широкие, немного мясистые, острые. Прицветники травянистые. Цветки одиночные. Чашечка при основании суженная, лепестки 2-раздельные. Цветёт с июня по август. 2n=26.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Меленковском, Петушинском, Судогодском районах. Вероятно, встречается в большинстве районов области (есть указания начала XX века и многочисленные сборы из Александровского, Юрьевского, Меленковского уездов) [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт по заболоченным лесам, вскрытым торфяникам, берегам водоёмов, низинным болотам.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается несколько десятков малочисленных ценопопуляций. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, водоёмов и водотоков, выпас скота в прибрежной зоне.

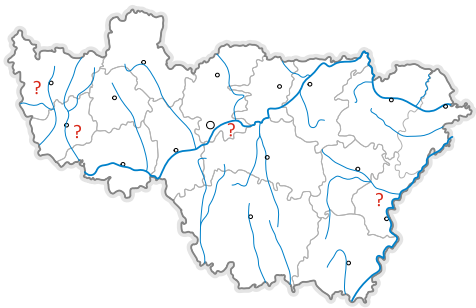
Принятые и необходимые меры охраны. Некоторые ценопопуляции находятся на ООПТ (например, в Клязьминско-Лухском государственном природном заказнике). За имеющимися ценопопуляциями необходим систематический мониторинг, а в случае выявления негативных тенденций – создание ООПТ или регулирование хозяйственной деятельности другими способами.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЗВЕЗДЧАТКА ТОПЯНАЯ

Stellaria uliginosa Murr.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое многолетнее невысокое растение, 5 – 40 см высотой. Стебель ветвистый, чаще простёртый. Кроющие листья цветков плёнчатые. Цветки в раскидистых пазушных дихазиальных соцветиях, белые. Лепестки короче чашечки. Цветёт в июне – августе. 2n=24.

Распространение. Североамериканско-европейско-западноазиатский вид. Пока известны только сборы начала прошлого века и указания того же периода, касающиеся Александровского, Покровского, Муромского уездов и некоторых других территорий, поэтому присутствие в местной флоре этого вида весьма вероятно [1 – 5].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт по сырым местам, долинам речек и ручьёв.

Численность и лимитирующие факторы. Вопрос о количестве, численности ценопопуляций, а также экологии этого вида нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, выпас скота, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. На участках местности, где выявляются ценопопуляции данного вида, необходим постоянный мониторинг и организация (в случае необходимости) ООПТ или регулирование хозяйственной деятельности.

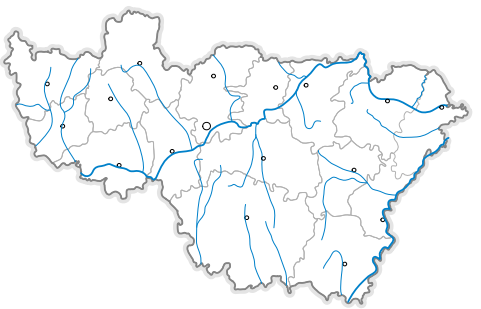
Источники информации: 1. Флёров, 1902; 2. Казанский, 1904; 3. Мяздриков, 1925; 4. Определитель растений Мещёры, 1986; 5. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

КУКОЛЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Agrostemma githago L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae



Категория и статус: 0 – вероятно исчезнувший вид.

Краткое описание. Травянистое растение с прямым стеблем, высотой 30 – 80 см, опушённое мягкими волосками. Листья линейные или линейно-ланцетные. Цветки крупные, красные, тёмно-розовые или белые, без запаха, лепестки цельные с выемкой на верхушке. Тычинок десять, пестик с пятью столбиками и верхней завязью. Цветёт в июне – августе. 2n=48.

Распространение. Европейско-североазиатский вид. Периодически встречается во всех районах в качестве заносного. Ранее данный вид был широко распространён на территории области в качестве сорного растения, однако со второй половины XX века численность вида стала постепенно сокращаться в связи с применением более совершенных агротехнических приемов. К концу прошлого века «естественных» ценопопуляций (в агрофитоценозах) куколя уже не отмечалось [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Ранее на территории области являлся сорным растением, засоряющим яровые, реже озимые посевы зерновых культур. В настоящее время встречается главным образом в качестве заносного вдоль путей сообщения, на вторичных местообитаниях. Культивируется также в качестве декоративного растения на приусадебных участках.

Численность и лимитирующие факторы. Количество ценопопуляций непостоянно из года в год, но не бывает большим, не превышает 10 – 15. В ценопопуляциях отмечается от нескольких растений до нескольких десятков, редко больше. Основные лимитирующие факторы связаны с хозяйственной деятельностью человека: использованием современных агротехнических приёмов, работами по обустройству зон отчуждения вдоль путей сообщения, кроме того, определенную негативную роль могут играть весенние пожары («палы» травы).

Принятые и необходимые меры охраны. Целый ряд авторитетных специалистов, несмотря на особенности экологии данного вида, придерживаются мнения о необходимости охраны этого вида [3,4]. Автор очерка придерживается такого же мнения. В охране нуждаются выявленные ценопопуляции, которые наиболее близки к коренным по условиям местообитания (пустоши, окраины заброшенных полей, обочины полевых дорог и т.д.), и охрана которых технически и в правовом аспекте реализуема. Возможно создание также охраняемых искусственных ценопопуляций путем интродукции или реинтродукции вида в подходящие местообитания. За остальными выявленными ценопопуляциями, в первую очередь вдоль путей сообщения и на агрофитоценозах, возможна организация мониторинга с целью дальнейшего изучения вопроса о необходимости охраны этого вида.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.; 3. Определитель растений Мещёры, 1987; 4. Цвелев, 2000.

Составитель: Вахромеев И.В.

Семейство КУВШИНКОВЫЕ – NYMPHAEACEAE

КУБЫШКА МАЛАЯ

Nuphar pumila (Timm) DC.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Травянистое водное растение, со стеблями 20 – 350 см длиной. Имеет большие нежные подводные листья и кожистые плавающие. Боковые жилки плавающих листьев дважды – трижды-вильчаторазветвлённые, окончания их свободные. Цветки жёлтые (2 – 3 см в диаметре), чашечка пятичленная, чашелистики снаружи зелёные. Цветёт в июне – июле. 2n=34.

Распространение. Среднеевропейско-азиатский вид. Достоверно известно одно местонахождение этого вида на территории Петушинского района (наблюдения М.П. Шилова, В.В. Блиновой). В начале века встречался также вблизи г. Владимира, но, вероятнее всего, здесь ценопопуляция исчезла [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Обитает в стоячих водоёмах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен одной малочисленной ценопопуляцией. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, лов рыбы сетями, интенсивная рекреационная нагрузка.

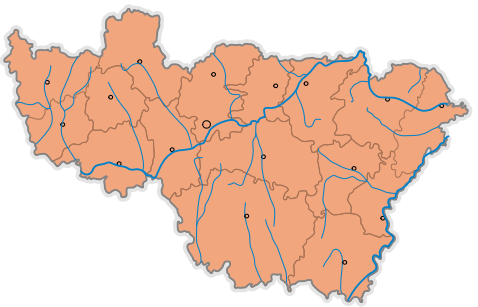
Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляция находится на ООПТ (Крутовский государственный природный заказник). За данной ценопопуляцией необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Казанский, 1904; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

КУВШИНКА ЧИСТО-БЕЛАЯ

Nymphaea candida J. et C. Presl

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae



Категория и статус: 5 – восстанавливающийся вид.

Краткое описание. Многолетнее водное, прикрепленное к дну корневищем растение. Листья преимущественно плавающие на поверхности, длинночерешковые, до 30 см длиной, округло-овальные, с сердцевидным основанием. Цветки белые, 8 – 12 см в диаметре, на длинных цветоножках. Цветёт в мае – августе. 2n = 112 (160).

Распространение. Европейско-сибирский вид. На территории области встречается во всех районах [1, 2].

Места произрастания. Озёра, заводи, старицы рек, водохранилища.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен на территории большим количеством ценопопуляций, как правило, невысокой плотности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, их загрязнение, лов рыбы сетями, любительское рыболовство с использованием плавающих средств (растения повреждаются при движении лодок, использовании рыболовных снастей), интенсивная рекреация на водоёмах.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид встречается на значительном количестве ООПТ области. Несколько десятков лет вид входит в список охраняемых растений Владимирской области. Многолетние исследования позволяют утверждать, что состояние ценопопуляций данного вида и его общая численность не имеет отчетливой тенденции к существенному сокращению, хотя численность в разные годы может сильно колебаться. Однако на некоторых территориях, в первую очередь прилегающих к населённым пунктам, ситуация может быть не столь благополучной. За данным видом необходим дальнейший постоянный мониторинг в масштабах области, в местах с обозначившейся негативной тенденцией к сокращению численности вида необходимы организационные мероприятия по уменьшению факторов негативного воздействия.

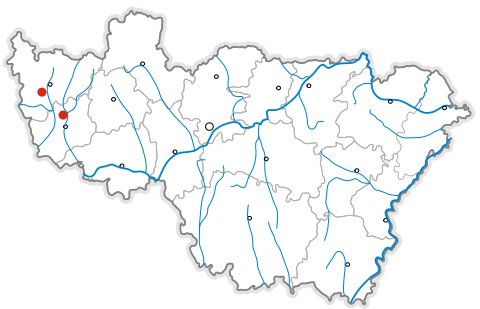
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ЛЮТИКОВЫЕ – RANUNCULACEAE

АКОНИТ ФЛЁРОВА

Aconitum flerovii Steinb.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой до 120 – 150 см. Стебель прямой, облиственный. Листья простые, пальчато-5 – 7-разделённые. Цветки фиолетовые, в виде кисти. Шлем куполообразный. Наружный круг околоцветника является чашечкой из 5 бледно-фиолетовых чашелистиков, верхний из которых образует шлем. Цветёт в июле – сентябре. 2n=?

Распространение. Восточно-европейский вид. Достоверно известны местонахождения в Александровском и Киржачском районах (вероятны другие местонахождения в этих и некоторых соседних районах) [1, 2].

Места обитания. Гигромезофит. Растёт по влажным и заболоченным лиственным лесам и их опушкам.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими, вероятно (более десяти), немногочисленными (до 30 – 40 растений) ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, вырубка лесов, выпас скота (отмечены случаи вытаптывания растений), сбор в букеты (изредка).

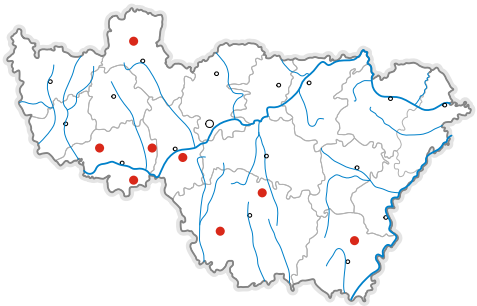
Принятые и необходимые меры охраны. Включён в Красную книгу РФ. В местах нахождения ценопопуляций необходимо создание ООПТ. За выявленными местонахождениями данного вида необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Красная книга РСФСР, 1988; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ВЕТРЕНИЦА ДУБРАВНАЯ

Anemone nemorosa L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, 10 – 25 см высотой, с длинным корневищем и одиночным прикорневым листом. Стебель прямой, с тремя мутовчато-рассечёнными на три доли листами. Длинный цветонос несёт один цветок (обычно бело-розовой окраски), диаметром до 3 – 4 см. Один из первоцветов. Цветёт в апреле – мае. 2n=28 – 32, 37, 42, 45, 46.

Распространение. Европейский умеренно лесной вид. Достоверно известны местонахождения в Гусь-Хрустальном, Меленковском, Петушинском (вдоль шоссе 2 км севернее д. Панфилово – сведения Вахромеева И.В.); окрестности д. Болдино, Собинском (городской парк – сведения А.Ю. Копцевой), Юрьев-Польском (лесной массив близ пос. Небылое – сведения Н.С. Орловой) районах. Ранее вид отмечался в Вязниковском, Меленковском, Судогодском уездах [1–4].

Места произрастания. Мезофит. Широколиственные, мелколиственные и хвойно-лиственные леса и их опушки.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими, вероятно, не более двух десятков, ценопопуляциями различной численности (от нескольких растений до сотни и более). Лимитирующие факторы – вырубка лесов, лесные пожары, выпас скота в лесу и прогон через лес скота, сбор в букеты (изредка).

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций целесообразно создание ООПТ, а в случае отсутствия такой возможности – введение ограничений на хозяйственную деятельность. За выявленными местонахождениями данного вида необходим постоянный мониторинг.

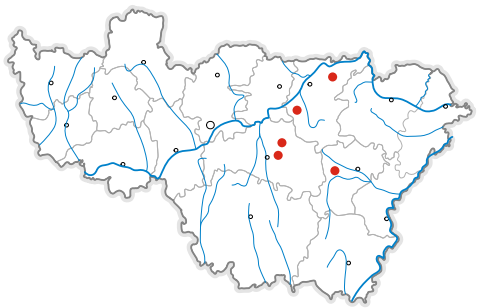
Источники информации: 1. Флёров, 1902; 2. Леонидов, 1971а; 3. Определитель растений Мещёры, 1986; 4. Вахромеев, 2000; 5. Серёгин, 2000; 6. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ

Anemone sylvestris L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, 15 – 50 см высотой. Имеет короткое корневище и мочковатые корни, опушённые стебли. Прикорневые листья длинночерешковые (обычно их шесть), стеблевые – мутовчатые, сидячие (по 3), рассечены на 3 – 5 ромбических сегментов. Цветок одиночный, с белыми листочками околоцветника, диаметром 3 – 5 см, на опушённом прижатыми волосками цветоносе. Цветёт в мае – июне. 2n=16.

Распространение. Европейско-североазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Ковровском, Селивановском и Судогодском районах, ранее указывался для Меленковского уезда [1 – 5].

Места произрастания. Мезофит. Опушки, луговые склоны в долах и оврагах, места близкого залегания и выхода на поверхность известняков, например, известняковые карьеры.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими, довольно многочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – вырубка лесов, пожары, выпас скота, сбор в букеты (изредка).

Принятые и необходимые меры охраны. Некоторые ценопопуляции находятся на ООПТ (государственные природные заказники «Дюкинский», «Колпь»). В местах нахождения ценопопуляций целесообразно создание ООПТ, а в случае отсутствия такой возможности – введение ограничений на хозяйственную деятельность. За выявленными местонахождениями данного вида необходим постоянный мониторинг.

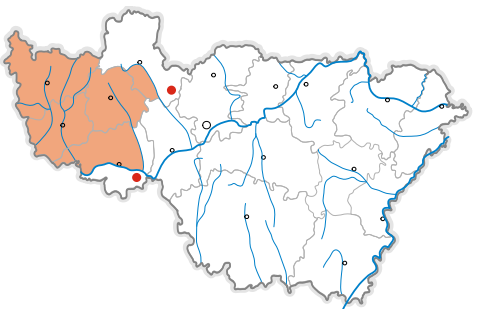
Источники информации: 1. Цингер, 1886; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Серёгин, 2000а; 4. Вахромеев, 2001; 5. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ПЕЧЁНОЧНИЦА БЛАГОРОДНАЯ

Hepatica nobilis Mill.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae



Категория и статус: 5 – восстанавливающийся вид.

Краткое описание. Травянистое растение, высотой до 15 см, с прикорневыми трёхлопастными листьями (молодые – мягкоопушённые, развитые – кожистые). На длинной цветоножке, выходящей из пазух прикорневых листьев, развивается один цветок, голубой или светло-голубой окраски. Околоцветник простой, состоит из 6 – 10 листочков. Цветёт в апреле – мае. 2n=14.

Распространение. Европейский неморальный вид. Встречается в Александровском, Киржачском, Кольчугинском, Петушинском, и Юрьев-Польском районах. [1, 2].

Места обитания. Мезофит. Растёт в хвойных и смешанных лесах.

Численность и лимитирующие факторы. В северо-западных районах области (Александровском, Киржачском, Кольчугинском) довольно обычен, восточнее представлен только отдельными небольшими ценопопуляциями. Восточнее 40° восточной долготы на территории области ценопопуляции пока не обнаруживались. Лимитирующие факторы: рубка леса, лесные пожары, сбор в букеты (вид обладает определёнными декоративными свойствами).

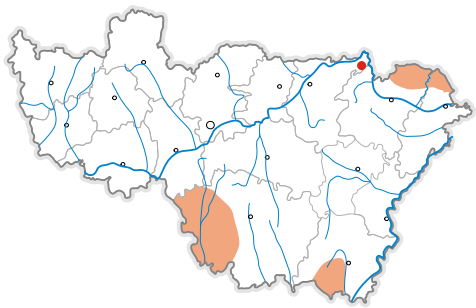
Принятые и необходимые меры охраны. Нуждаются в охране отдельные ценопопуляции, находящиеся на границе территории широкого распространения вида в Кольчугинском, Петушинском, Киржачском и Юрьев-Польском районах. В местах нахождения таких ценопопуляций необходима организация ООПТ или применение иных мероприятий нормативно-правового и технического характера, направленных на ограничение определённых видов природопользования, представляющих опасность для ценопопуляций данного вида.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составитель: Вахромеев И.В.

ПРОСТРЕЛ РАСКРЫТЫЙ, СОН-ТРАВА

Pulsatilla patens (L.) Mill.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение. Имеет длинный стержневой корень, опушённые стебли, высотой до 40 см. В период цветения на стебле располагается мутовка рассечённых на узкие доли сильно опушённых листьев. В период плодоношения появляются прикорневые рассечённые на доли листья. На каждом стебле по одному цветоносу с одним сине-фиолетовым, очень редко, белым простым венчиковидным околоцветником, который в начале цветения более или менее прижат к завязи, к концу цветения – раскрывается. Цветёт в апреле – мае. 2n=16.

Распространение. Средне-восточноевропейский вид. Встречается в Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Ковровском, Меленковском районах [1, 2].

Места произрастания. Ксерофит. Сухие сосновые и смешанные леса, их опушки, открытые луговые склоны.

Численность и лимитирующие факторы. Представлен большим количеством (до сотни) многочисленных (обычно) ценопопуляций. Лимитирующие факторы – рубки леса, лесные пожары (на севере Вязниковского района в результате лесных пожаров 1998 – 2002 годов было уничтожено значительное количество ценопопуляций этого вида), сбор в букеты.

Принятые и необходимые меры охраны. Значительная часть ценопопуляций находится на ООПТ (Национальный парк «Мещёра», Клязьминско-Лухский государственный природный заказник). В местах нахождения остальных ценопопуляций необходимо создавать ООПТ или вводить ограничения на хозяйственную деятельность. За ценопопуляциями вне ООПТ необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ВАСИЛИСНИК ВОДОСБОРОЛИСТНЫЙ

Thalictrum aquilegifolium L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое многолетнее растение, до 120 – 150 см высотой. Листья дважды-трижды-перистые с прилистничками, листочки округлые, городчатые. Цветки ветроопыляемые, собраны в щитковидную метёлку, зеленовато-жёлтые с лиловыми (иногда жёлтыми) тычинками. Нити тычинок лепестковидные, кверху расширенные. Многолетник. Цветёт с мая по июль. 2n=14 (28).

Распространение. Европейский вид. Достоверно известны местонахождения в Александровском районе и в черте г. Владимира, возможно, также встречается в Суздальском районе (наблюдения Р.Е. Азбукиной). Несмотря на то, что современных данных о местах произрастания этого вида совсем немного: известны только старые сборы XIX, начала XX века из Александровского, Владимирского, Муромского уездов, факт более широкого распространения этого вида во флоре Владимирской области сомнения не вызывает (примечательно, что в гербарии МГУ имеются только старые сборы, а в гербарии БИН и ВГГУ образцов этого вида из Владимирского региона вообще нет) [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по лесам, преимущественно широколиственным, на опушках, полянах и по сырым оврагам. Места произрастания приурочены главным образом к долинам рек.

Численность и лимитирующие факторы. Вопрос о местонахождениях и экологии этого вида на территории области нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – рубки леса, лесные пожары, выпас скота (вытаптывание).

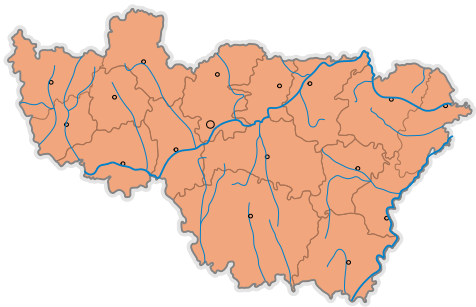
Принятые и необходимые меры охраны. В местах произрастания необходимо осуществлять постоянный мониторинг для получения необходимой информации о мерах и степени охраны данного вида.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Серёгин, 2000; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ВАСИЛИСНИК МАЛЫЙ

Thalictrum minus L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое многолетнее растение, высотой 50 – 150 см. Листья тройчатые. Листочки округлые, обратно-яйцевидные или клиновидные, зеленые (иногда снизу сизые). Стебель наверху ветвистый. Цветки желтоватые, ветроопыляемые, собраны в развесистую метёлку. Цветёт с июня по август. 2n=(28, 40) 42 (48, 70, 84).

Распространение. Евразиатский вид. Встречается во всех районах, однако естественных ценопопуляций на территории немного, чаще этот вид встречается в виде заносного или одичавшего (разводится в культуре) вдоль путей сообщения, вблизи жилищ и т.д. [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. В естественных условиях растёт по суходольным и пойменным лугам, светлым разреженным лесам, опушкам и полянам, нередко по приречным террасам, склонам оврагов, на известняках. Часто отмечается на различных синантропных территориях.

Численность и лимитирующие факторы. Количество естественных ценопопуляций на территории области оценивается величиной в несколько десятков (различной численности). Количество ценопопуляций вдоль путей сообщения и близ жилищ непостоянно, а сами ценопопуляции обычно насчитывают от одного – нескольких до полутора – двух десятков растений. Лимитирующие факторы для естественных ценопопуляций – сенокошение, выпас скота (вытаптывание), пожары (особенно весенние и осенние палы на лугах).

Принятые и необходимые меры охраны. Естественные ценопопуляции, в первую очередь в долинах рек Оки и Клязьмы, нуждаются в охране путём введения ограничений на хозяйственную деятельность на территориях, где они произрастают, или организации ООПТ, при создании периодического мониторинга за состоянием ценопопуляций. Ценопопуляции на синантропных территориях в охране не нуждаются.

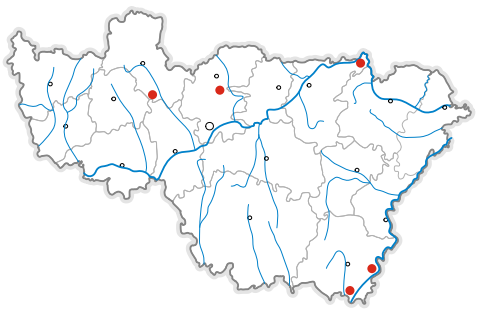
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

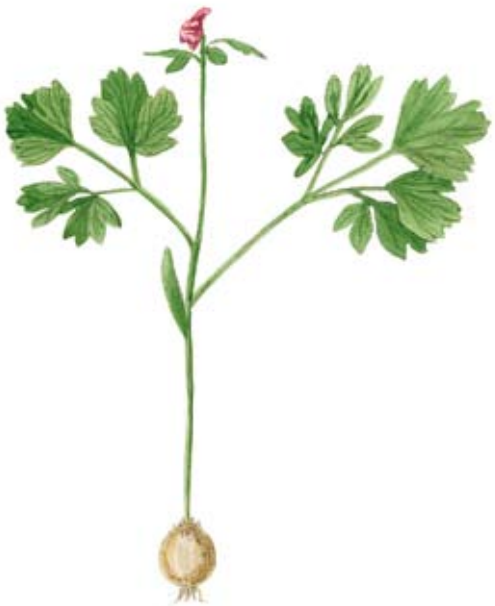
Семейство ДЫМЯНКОВЫЕ – FUMARIACEAE

ХОХЛАТКА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ

Corydalis intermedia (L.) Merat

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Дымянковые – Fumariaceae





Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое многолетнее растение, высотой 10 – 15 см. Стебель часто ветвистый в основании, с отогнутым чешуевидным листом. Листья сильно расчленённые. Цветки светло-пурпурные, иногда почти белые, неправильные, со шпорцем. Кисть немногоцветковая (обычно их не более 3 – 6). Является одним из первоцветов – эфемероидов. Многолетник. Цветёт в апреле – мае. 2n=16.

Распространение. Европейский вид. Вероятно, встречается во всех районах области (очень похож на другой близкий вид хохлатки – *Corydalis solida*, который очень широко распространен на территории области, поэтому часто не обнаруживается). Достоверно известен из Ковровского, Меленковского, Суздальского (наблюдения А.П. Серёгина) и Юрьев-Польского районов [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по широколиственным и смешанным лесам, опушкам, полянам, склонам оврагов совместно с широко распространенным видом – хохлаткой плотной (*Corydalis solida)*.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области, вероятнее всего, несколько десятков ценопопуляций, обычно высокой численности и плотности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, сбор в букеты.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения больших ценопопуляций этого вида, например, д. Павловское Юрьев-Польского района, желательно создание ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами, при организации систематического мониторинга.

Источники информации: 1. Вахромеев, Линьков, Серёгин, 2002; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ХОХЛАТКА ПОЛАЯ

Corydalis cava (L.) Schweigg. et Koerte

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Дымянковые – Fumariaceae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Невысокое травянистое растение (15 – 30 см). Стебель в основании с отогнутым чешуевидным листом. Листья сильно рассечённые, доли листа клиновидные. Цветки лилово-пурпурные, белые или ярко-розовые, собраны в кисть. Клубень полу- или шаровидный, с полостью внутри (полый). Является одним из первоцветов – эфемероидов. Цветёт в апреле – мае. 2n=16.

Распространение. Европейский вид. Вид пока известен только из Юрьев-Польского района (ценопопуляция известна с 40-х годов прошлого века) [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по широколиственным и смешанным лесам, преимущественно по склонам речных долин и оврагов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известна только одна ценопопуляция, занимающая площадь 1 – 2 га и насчитывающая несколько сотен растений. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, сбор в букеты, для существующей на территории области ценопопуляции главную угрозу представляет находящаяся рядом свалка.

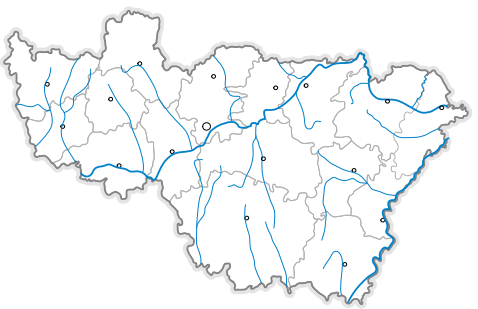
Принятые и необходимые меры охраны. Учитывая большую научную ценность данного вида, а также биологическую ценность всего лесного массива в окрестностях пос. Небылое необходимо срочно создать в границах данного лесного массива ООПТ и рассмотреть вопрос о прекращении функционировании свалки близ названного посёлка.

Источники информации: 1. Вахромеев, Линьков, Серёгин, 2002; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ХОХЛАТКА МАРШАЛЛА

Corydalis marschalliana (Pall.) Pers.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Дымянковые – Fumariaceae



Категория и статус: 0 – вероятно исчезнувший вид.

Краткое описание. Эфемероидное многолетнее растение, высотой до 35 см. Стебель в нижней части без чешуевидного листа. Листья очерёдные, двояко-тройчато-раздельные. Средние доли каждого сегмента более крупные. Цветки в верхушечных рыхлых кистях с зелёными, цельнокрайными, продолговато-яйцевидными прицветниками. Цветки неправильные, со шпорцем. Венчик желтый, кремовый или розовато-жёлтый, длиной до 25 мм. После плодоношения весной надземные части отмирают. Цветёт в апреле – мае. 2n=?.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Отмечался в начале XX века в окрестностях с. Воютино Меленковского уезда. В середине прошлого века уже в данном месте не обнаруживался. Не найден этот вид и в ходе исследований последних десятилетий. Однако вопрос о присутствии данного вида в местной флоре пока остаётся открытым, не исключены находки этого вида, прежде всего в долине р. Оки [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по широколиственным и смешанным лесам, опушкам, полянам, склонам оврагов.

Численность и лимитирующие факторы. Ранее был представлен на территории современной Владимирской области, вероятно, одной или несколькими ценопопуляциями. Плотность существовавших ценопопуляций неизвестна. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, выпас скота в лесах, сбор в букеты населением, выкопка клубней для интродукции на приусадебных участках.

Принятые и необходимые меры охраны. В случае обнаружения ценопопуляций хохлатки Маршалла необходимо создание в выявленных местах ООПТ, а при нахождении ценопопуляций в пределах ООПТ – выделение территорий, где находится данный вид, в зоны с более строгим режимом охраны.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002.
Составитель: Вахромеев И.В.

Семейство КРЕСТОЦВЕТНЫЕ – BRASSICACEAE

ЧЕСНОЧНИЦА ЧЕРЕШКОВАЯ

Alliaria petiolata (Bieb) Cavara et Grande

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Крестоцветные – Brassicaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Двулетнее травянистое растение, до 150 см высотой, голое или опушённое простыми волосками. Железистые волоски отсутствуют. Нижние листья на длинных черешках, почковидные, крупновыемчато-городчатые, средние – сердцевидные, верхние – яйцевидно-сердцевидные или треугольные. Цветки белые, часто с зеленоватым отливом. Плоды – стручки. Цветёт в мае – июле. 2n=14, 16, 28.

Распространение. Европейско-западно- и среднеазиатский вид. Достоверно пока известно только местонахождение в черте г. Владимира (вторичное местообитание – наблюдения И.В. Вахромеева и С.Н. Давыдовой). Вопрос распространения на территории области и состояния ценопопуляций нуждается в специальном изучении [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в лесах, среди кустарников, по оврагам, в парках и садах, часто на вторичных местообитаниях.

Численность и лимитирующие факторы. Количественные и качественные критерии этого вида на территории области нуждаются в изучении. Лимитирующие факторы для естественных ценопопуляций – сведение лесов, лесные пожары, повреждение дикими животными (кабаном).

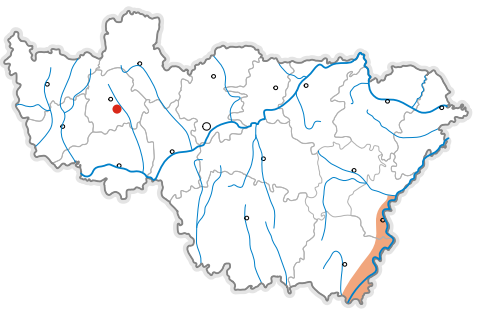
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения естественных ценопопуляций этого вида желательно создание ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами, при организации систематического мониторинга. Ценопопуляции на вторичных местообитаниях в охране не нуждаются.

Источники информации: 1. Вахромеев, Линьков, Серёгин, 2002; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

РЕЗУХА ПОВИСЛАЯ

Arabis pendula L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Крестоцветные – Brassicaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое двулетнее растение, до 90 см высотой. Нижняя часть стебля опушена простыми и ветвистыми волосками. Стеблевые листья не прижаты к стеблю, с отстоящими ушками. Цветки белые. Плоды – стручки. Прикорневые листья цельные, стеблевые, цельные или струговидные. Цветёт в июне – июле. 2n=16, 21.

Распространение. Восточноевропейско-азиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Меленковском, Муромском, Киржачском районах области. Ранее (в конце XIX – начале XX века) находилась также в окрестностях г. Владимира [1 – 4].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по тенистым лесам и оврагам, на заливных лугах, в кустарниках.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается не более нескольких десятков ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота, интенсивное сенокошение.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения крупных ценопопуляций необходим систематический мониторинг с целью выявления негативных тенденций и разработки мероприятий по устранению причин таких тенденций.

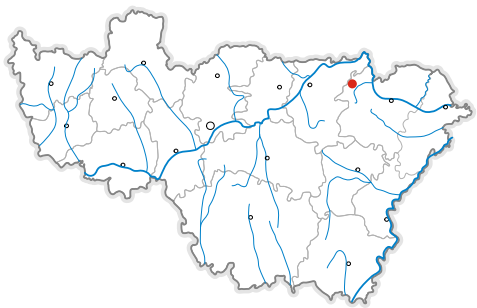
Источники информации: 1. Киселёва и др., 1981; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Шилов, 1989; 4. Вахромеев, 2002.

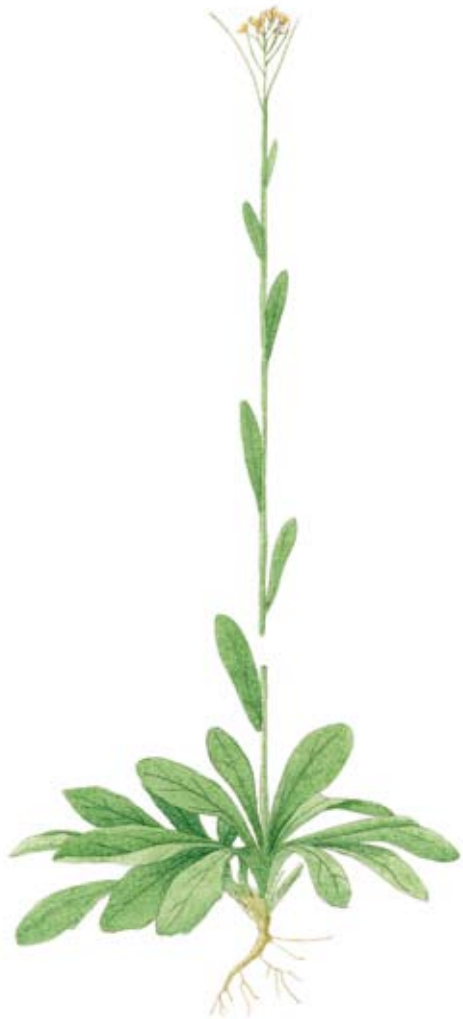
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

РЕЗУХА СТРЕЛОВИДНАЯ

Arabis sagittata (Bertol.) DC.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Крестоцветные – Brassicaceae





Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое двулетнее растение, до 60 см высотой. Стебель прямой, неветвистый. Нижняя часть стебля опушена простыми и ветвистыми волосками. Стеблевые листья не прижаты к стеблю, с отстоящими ушками. Прикорневые листья зубчатые. Цветки белые или слегка желтоватые. Семена в каждом гнезде стручка расположены в один ряд. Цветёт в июне – июле.

Распространение. Субциркумбореальный вид. Достоверно известно пока одно местонахождение в Вязниковском районе. Ранее (в конце XIX – начале XX века) находился также в окрестностях г. Владимира, Коврова и в Муромском уезде [1 – 4].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в светлых лесах, на песчаных и известняковых склонах, на залежах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид, вероятно, представлен несколькими (во всяком случае небольшим количеством) ценопопуляциями, сравнительно небольшой численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, прокладка различных коммуникаций.

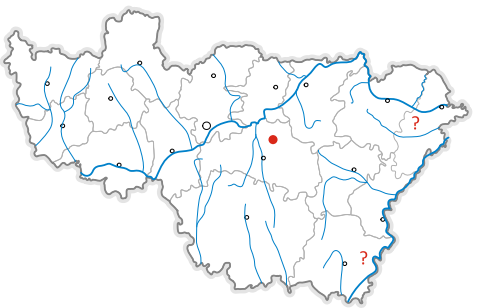
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций необходим систематический мониторинг и в случае необходимости – организация ООПТ или введение ограничений на природопользование другими способами.

Источники информации: 1. Флёров, 1902; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

СЕРДЕЧНИК МЕЛКОЦВЕТКОВЫЙ

Cardamine parviflora L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Крестоцветные – Brassicaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Однолетнее или двулетнее травянистое растение, до 30 – 60 см высотой. Стебель извилистый, вверху ветвистый с прикорневыми листьями без ушков. Сегменты стеблевых перисто-рассечённых листьев узко-ланцетные или линейные. Цветки мелкие, белые. Лепестки линейно-лопатчатые, в два раза длиннее чашечки. Цветёт в июне – августе. 2n=16.

Распространение. Субциркумбореальный вид. Встречается в Судогодском районе, возможно, также в Гороховецком (сведения нуждаются в уточнении). Ранее (в начале XX века) находился также в Меленковском уезде [1 – 4].

Места произрастания. Гигромезофит. Растёт по берегам рек и озёр, вдоль лесных дорог, на залежах, сорное – на полях.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид, вероятно, представлен несколькими ценопопуляциями сравнительно небольшой численности. Лимитирующие факторы – пожары, прокладка различных коммуникаций, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций необходим систематический мониторинг и, в случае необходимости, организация ООПТ или введение ограничений на природопользование другими способами.

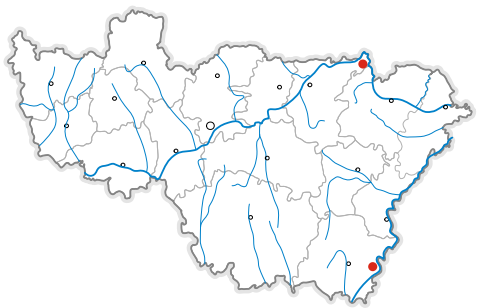
Источники информации: 1. Алёхин, 1913; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Шилов, 1989; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ЗУБЯНКА ПЯТИЛИСТНАЯ

Dentaria quinquefolia Bieb.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Крестоцветные – Brassicaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое многолетнее растение, до 40 см. Стеблевые листья, в числе трёх, обычно сближенные в мутовку, перисто-рассечённые на 5 – 7 продолговато-ланцетных крупнопильчатых сегментов, из которых верхние 3 иногда сливаются друг с другом при основании. Лепестки цветков бледно-пурпурные или лиловые, диаметром 1,2 – 1,5 см. Стручки 3,5 см длиной, на длинных ножках. Имеется ветвистое горизонтальное подземное корневище. Цветёт в апреле – мае. 2n=?

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Достоверно известно два местонахождения в Ковровском и Меленковском районах [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в смешанно-широколиственных лесах, на территории Владимирской области, главным образом по склонам коренных берегов, в долинах крупных рек, по тенистым берегам рек и озёр.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид, вероятно, представлен двумя многочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота и его прогон через лес.

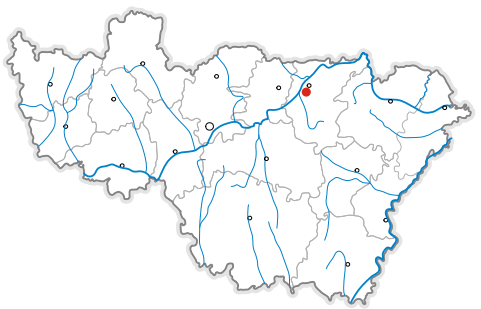
Принятые и необходимые меры охраны. Одна из ценопопуляций (в Меленковском районе) находится на территории Окского государственного берегового ботанического заказника. На территории нахождения второй ценопопуляции необходимо создать ООПТ (данный участок местности входит в проектируемый государственный заказник «Стародубский», который уже несколько лет, несмотря на положительное заключение государственной экологической экспертизы и наличие полного пакета документации, не объявляется ООПТ администрацией Владимирской области).

Источники информации: 1. Леонидов, 1971; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

ВАЙДА КРАСИЛЬНАЯ

Isatis tinctoria L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Крестоцветные – Brassicaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Травянистое двулетнее растение, 25 – 150 см высотой. Имеет обычно сизо-зелёную окраску, опушение простыми волосками. Листья цельные, продолговатые, нижние – шершавоволосистые, зубчатые, стеблевые – сизо-зелёные, сидячие, со стреловидным основанием. Лепестки у цветков жёлтые. Стручочки повислые, голые, крылатые, нераскрывающиеся. Цветёт в июне – июле. 2n=28.

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Встречается в Ковровском (ценопопуляция на вторичном местообитании), вероятно, Меленковском и Муромском районах. В начале XX века отмечался в Меленковском уезде. Возможны местонахождения и в других районах, вдоль путей сообщения и в населённых пунктах [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт на песчаных местах, в долинах рек, по сорным местам, у дорог.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид, вероятно, представлен несколькими ценопопуляциями различной численности (в окрестностях г. Коврова ценопопуляция существует более шести лет и насчитывает около двух-трёх десятков растений, численность данной ценопопуляции довольно изменчива из года в год). Лимитирующие факторы – заготовка в качестве сырьевого растения, прокладка коммуникаций.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции, произрастающие на не синантропных местообитаниях (в первую очередь в долине р. Оки) нуждаются в охране путем ограничения хозяйственной деятельности на соответствующих участках. За всеми известными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг. Ценопопуляции, произрастающие на вторичных местообитаниях, в охране не нуждаются.

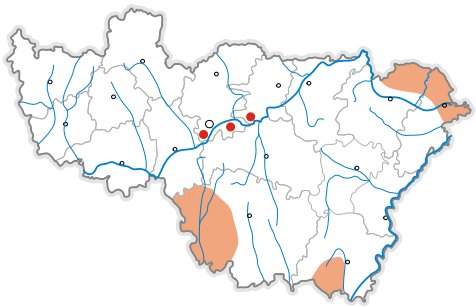
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

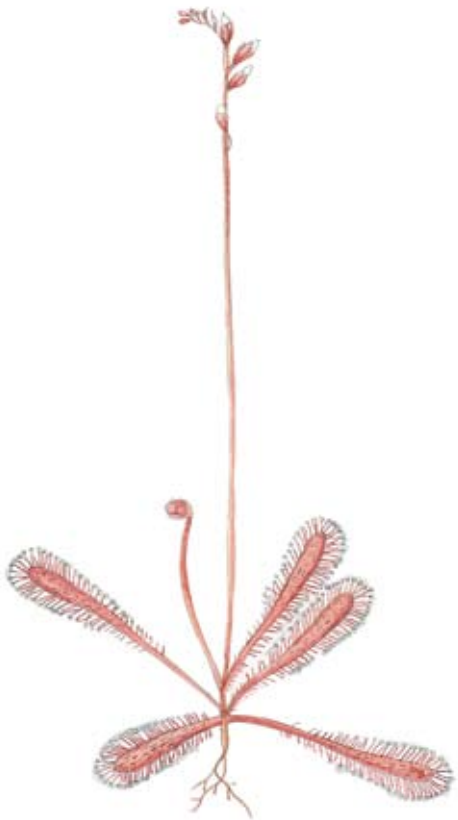
Семейство РОСЯНКОВЫЕ – DROSERACEAE

РОСЯНКА АНГЛИЙСКАЯ

Drosera anglica Huds.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Росянковые – Droseraceae





Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое насекомоядное растение (10 – 25 см высотой). Листья в розетке. Листовая пластинка 15 – 30 мм, удлинённо-овальная, суживается к черешку. Сверху и по краям покрыта железистыми волосками. Цветочная стрелка почти вдвое длиннее листьев. Цветки белые, мелкие, собраны в соцветие. Плод – коробочка с мелкими семенами. Цветёт в июне – августе. 2n=40.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Меленковском, Суздальском, Судогодском районах (вероятно, встречается ещё в целом ряде районов) [1–3].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт на сфагновых болотах, моховых сплавинах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими десятками ценопопуляций различной численности (от нескольких десятков растений до тысячи и более). Исследования последних десяти лет позволили выявить целый ряд новых местонахождений, что свидетельствует о значительно большей распространенности этого вида, чем считалось ранее. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, осушение болот, добыча торфа, пожары на торфяниках, заготовка населением клюквы.

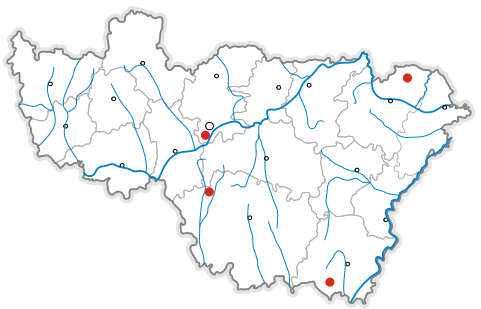
Принятые и необходимые меры охраны. Значительная часть ценопопуляций находится на ООПТ, в том числе самых крупных – национальном парке «Мещера» и Клязьминско-Лухском государственном природном заказнике. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивной рекреации, в первую очередь вблизи населенных пунктов, необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Азбукина и др., 2000; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

РОСЯНКА ОБРАТНОЯЙЦЕВИДНАЯ

Drosera x obovata Mert. et Koch

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Росянковые – Droseraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое насекомоядное растение с цветочной стрелкой, 10 – 20 см высотой. Листья сверху и по краям с железистыми волосками имеют лопатчатовидную или эллиптическую форму. Встречается в местах совместного произрастания росянки английской и росянки круглолистной. У этого вида плоды недоразвиваются. Цветёт в июне – августе. 2n=30.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Меленковском и Суздальском районах (вероятно, распространён шире) [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт на сфагновых болотах, моховых сплавинах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен, вероятно, несколькими (до десятка) ценопопуляциями небольшой численности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, осушение болот, добыча торфа, пожары на торфяниках, заготовка населением клюквы, отсутствие одного из видов, участвующих в образовании гибридов.

Принятые и необходимые меры охраны. Значительная часть ценопопуляций находится на ООПТ, в том числе самых крупных – национальном парке «Мещёра» и Клязьминско-Лухском государственном природном заказнике. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивной рекреации, в первую очередь вблизи населённых пунктов, необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Азбукина и др., 2000; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Азбукина Р.Е., Вахромеев И.В., Серёгин П.А.

Семейство ТОЛСТЯНКОВЫЕ – CRASSULACEAE

МОЛОДИЛО ПОБЕГОНОСНОЕ

Jovibarba sobolifera (J. Sims) Opiz

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Толстянковые – Crassulaceae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 10 – 35 см, с нецветущими побегами в виде плотных шаровидных прикорневых розеток листьев и цветущие – с розеткой листьев в основании стебля (небольших «кочанов»). Листья мясистые, голые, реснитчатые по краю; прикорневые – продолговато-клиновидные, острые; стеблевые – ланцетные, очерёдно сидячие. Цветки жёлтые колокольчатые, с 5 – 7 ветвями-завитками, собранные в рыхлые соцветия, жёлтые, на длинном цветоносе. Цветёт в июне – августе. 2n=36 (72).

Распространение. Европейско-азиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Собинском районе (наблюдения И.В Вахромеева, А.Ю. Копцевой, см. также: Шилов, 1989). Ранее встречался также в Судогодском районе, но, видимо, исчез (наблюдения М.П. Шилова) [1, 2].

Места произрастания. Ксерофит, суккулент. Встречается по сухим сосновым лесам, боровым пескам, реже на известняках; выращивается в культуре в качестве декоративного вида.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими ценопопуляциями небольшой численности. Лимитирующие факторы – пожары, выпас скота (вытаптывание), выкапывание для разведения в культуре.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах произрастания желательна организация ООПТ и постоянный мониторинг за состоянием ценопопуляций.

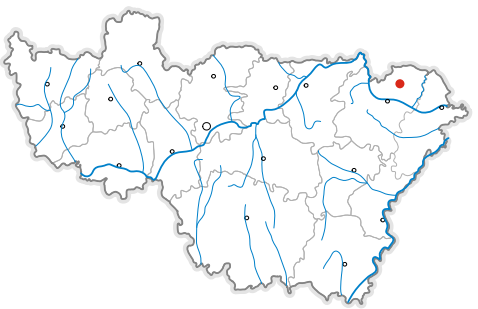
Источники информации: 1. Шилов, 1989; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство РОЗОЦВЕТНЫЕ – ROSACEAE

ЛАПЧАТКА СЕМИЛИСТОЧКОВАЯ

Potentilla heptaphylla L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Розоцветные – Rosaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с корневищем; стебли высотой до 20 см, растопыренные или приподнимающиеся, опушённые, с длинными, серыми, отклонёнными вниз волосками и красноватыми желёзками. Прикорневые листья опушённые, с длинными черешками, с 7 – 9 листочками; листочки линейно- или продолговато-обратнояйцевидные, пильчато-зубчатые, с клиновидным основанием. Во время цветения имеются розеточные листья, из пазух которых выходят цветоносные стебли. Соцветия рыхлые, растопыренные; цветки жёлтые, 5-членные, до 1 см в диаметре, на тонких и длинных цветоножках. Цветёт в апреле – мае. 2n=?

Распространение. Европейско-азиатский вид. Достоверно известно пока одно местонахождение в Вязниковском районе, возможно, будет встречен в других местах на северо-востоке области [1, 2].

Места произрастания. Ксерофит. Остепнённые боры и их опушки, песчаные пустоши, нарушенные пески.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен, видимо, несколькими ценопопуляциями (пока есть сведения только об одной такой ценопопуляции, насчитывающей около десятка растений). Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, прокладка новых дорог в лесных массивах.

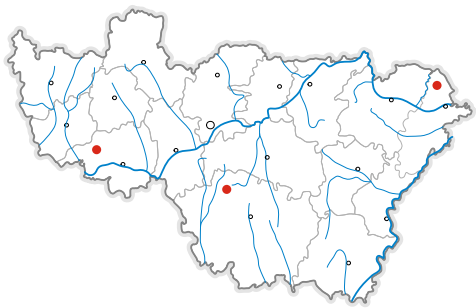
Принятые и необходимые меры охраны. Известная ценопопуляция произрастает на территории Клязьминско-Лухского государственного природного заказника (располагается рядом с лесной дорогой, связывающей северную часть заказника с южной (озеро Кщара с посёлком Бурино).

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

МОРОШКА

Rubus chamaemorus L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Розоцветные – Rosaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с ветвистым корневищем, стебель без шипов, тонкий, прямостоячий, высотой от 8 до 20 см, несущий 2 – 3 листа при основании с влагалищами. Листья сердцевидно-почковидные, морщинистые, почти 5-лопастные, по краю неровно городчатые; прилистники яйцевидные, тупые, почти свободные. Растения двудомные; цветки белые, одиночные, однополые. Чашелистики волосистые, тупые. Лепестки обратнояйцевидные, отклонённые. Плоды сначала красные, зрелые – янтарные сборные костянки. Цветёт в июне – июле. 2n=56.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Гороховецком, Гусь-Хрустальном и Петушинском (сообщения М.П. Шилова и В.В. Блиновой 2002 г.) районах области. Ранее (в конце XIX – начале XX века) наблюдался ещё в целом ряде уездов Владимирской губернии [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Встречается по сфагновым болотам, сплавнинам лесных озёр, сфагновым соснякам.

Численность и лимитирующие факторы. Все известные три ценопопуляции довольно многочисленны. Лимитирующие факторы – осушение болот, добыча торфа, торфяные пожары, интенсивная рекреация.

Принятые и необходимые меры охраны. Все ценопопуляции находятся на крупных ООПТ области: Национальный парк «Мещёра», государственные заказники Крутовский и Клязьминско-Лухский. За известными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг.

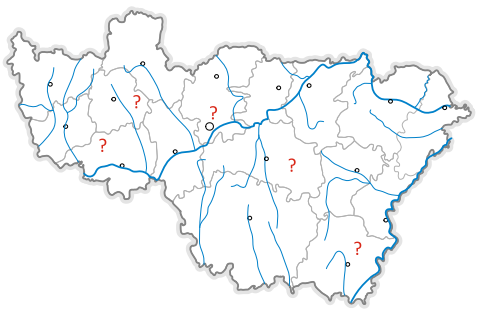
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Вахромеев, 2002; 3. Серёгин, 2003.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство КАМНЕЛОМКОВЫЕ – SAXIFRAGACEAE

КАМНЕЛОМКА БОЛОТНАЯ

Saxifraga hirculus L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Камнеломковые – Saxifragaceae



Категория и статус: 0 – вероятно исчезнувший вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 10 – 15 см, с одним или несколькими прямостоячими стеблями и ползучими побегами. Листья ланцетные, светло-зелёные, очерёдные, верхние – сидячие, нижние – собраны в розетку. Цветки ярко-жёлтые (на лепестках с оранжевыми точками) по 1 – 4 собраны на верхушке стебля. Цветёт в июне – августе. 2n=28, 32.

Распространение. Арктобореальный реликтовый вид. Встречался во второй половине XIX – начале XX века на территориях Суздальского, Судогодского, Покровского и Меленковского уездов [1]. Позднее на территории Владимирской области уже не отмечался, хотя новые находки всё же возможны.

Места произрастания. Гигрофит. Переходные осоковые болота, заболоченные лиственные леса.

Численность и лимитирующие факторы. Ранее был представлен на территории современной Владимирской области, по крайней мере, несколькими ценопопуляциями (плотность и состояние ценопопуляций на тот момент неизвестны). Лимитирующие факторы – мелиорация территорий, сенокошение.

Принятые и необходимые меры охраны. В случае обнаружения ценопопуляций данного вида необходимо создание в выявленных местах ООПТ или разработка мер административно-правового и технического характера, направленных на ограничение тех видов природопользования, которые представляют опасность для сохранения ценопопуляций.

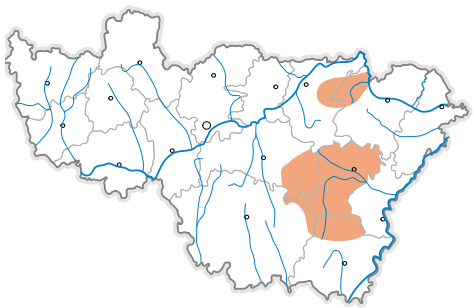
Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составитель: Вахромеев И.В.

Семейство БОБОВЫЕ – FABACEAE

АСТРАГАЛ НУТОВЫЙ

Astragalus cicer L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Бобовые – Fabaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, с ветвистыми или приподнимающимися, покрытыми волосками стеблями, высотой от 15 до 60 см. Листья с 10 – 16 парами овальных, тупых, снизу с волосками, серовато-зелёных листочков. Цветки светло- или зеленовато-жёлтые на коротких цветоножках, почти сидячие, в головчатых, яйцевидных соцветиях, на цветоносах, несколько короче или длиннее листьев. Бобы прямостоячие, шаровидные, 10 – 14 мм в диаметре, перепончатые, 2-гнёздные, густо опушёнными короткими прижатыми чёрными волосками. Цветёт в июне – июле. 2n=64.

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Встречается в Вязниковском, Ковровском, Меленковском, Селивановском и Судогодском районах (возможны местонахождения и в ряде сопредельных районов) [1].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по лугам, опушкам, открытым склонам, у дорог, жилья, на залежах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно пока около десяти – пятнадцати ценопопуляций, обычно насчитывающих несколько десятков (до сотни) растений. Лимитирующие факторы – пожары, выпас скота (вытаптывание), прокладка новых коммуникаций.

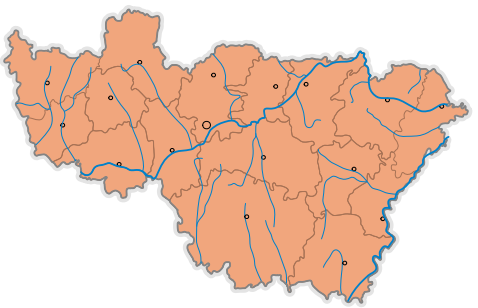
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций произрастает на ООПТ, например, в государственном природном заказнике «Колпь». За всеми местонахождениями данного вида необходим периодический мониторинг.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЧИНА БОЛОТНАЯ

Lathyrus palustris L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Бобовые – Fabaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с тонким ползучим корневищем. Стебель восходящий или лазающий, высотой от 30 до 100 см. Листья с двумя или несколькими парами продолговато-ланцетных или ланцетных с остриём листочков. Черешки узкокрылатые. Прилистники мелкие; линейно-ланцетные, в числе 2 – 3 пар. Цветоносы почти одинаковой длины с листьями. Цветки сине-лиловые, кисти из 2 – 6 цветков. Бобы линейно-ланцетные, прямые, голые. Цветёт в июне – июле. 2n=14, 42.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Вероятно, встречается во всех районах (достоверно известны места произрастания в Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Ковровском, Меленковском, Муромском, Петушинском, Суздальском, Судогодском районах), но везде очень редко [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Травяные болота, их окраины, берега водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно пока более десяти ценопопуляций различной численности, однако ежегодно выявляются всё новые и новые места произрастания. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, пожары в засушливые периоды.

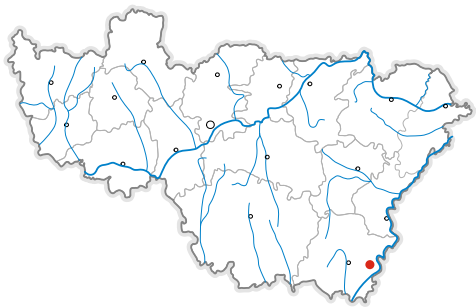
Принятые и необходимые меры охраны. Места нахождения данного вида, где отмечаются негативные тенденции (сокращение численности растений, повышение интенсивности антропогенного воздействия), необходимо планировать под ООПТ. Вопрос о распространении данного вида на территории области требует специального изучения. За всеми известными ценопопуляциями необходим периодический мониторинг.

Источники информации: 1. Шилов, 1989; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ГОРОШЕК ДВУЛЕТНИЙ

Vicia biennis L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Бобовые – Fabaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, с цепляющимися стеблями, длиной от 50 до 100 см. Листья с 4 – 8 парами линейных или ланцетных листочков; ось листа заканчивается усиком. Цветки собраны в кисти, их от 10 до 15. Венчик белый, флаг и лодочка с фиолетовым пятном на конце и с тонкими фиолетовыми жилками. Бобы ланцетно-линейные, длиной до 3 см, голые. Цветёт в июне – августе. 2n=14.

Распространение. Восточноевропейско-западноазиатский вид. Встречается в Меленковском районе (в начале века находился в этих же местах) [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по речным наносам, береговым кустарникам.

Численность и лимитирующие факторы. Известна одна ценопопуляция этого вида (окрестности с. Ляхи) небольшой численности. Лимитирующие факторы – выпас скота, прокладка новых коммуникаций.

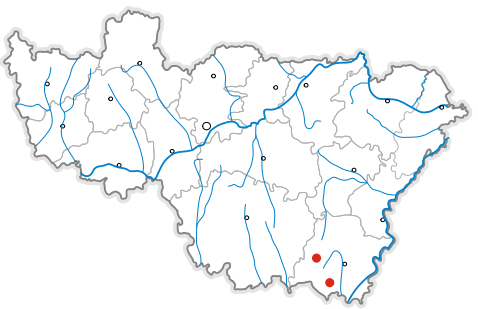
Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляция находится в пределах Окского государственного берегового ботанического заказника. За данным местонахождением необходимо постоянное наблюдение.

Источники информации: 1. Назаров, 1916; 2. Определитель растений Мещёры, 1986.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ГОРОШЕК КАШУБСКИЙ

Vicia cassubica L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Бобовые – Fabaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, с тонким ползучим корневищем. Стебли прямые, ветвистые, короткоопушённые, длиной 30 – 60 см. Листья с 8 – 12 (15) парами овальных или продолговатых, тупых листочков. Прилистники цельнокрайные. Кисти 4 – 20-цветковые, короче листьев. Цветки пурпурно-фиолетовые. Бобы почти ромбические, короткие, с 2 семенами. Цветёт в июне – августе. 2n=12.

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Достоверно известен из Меленковского района (ранее – в начале прошлого века – отмечался также близ Киржача и Владимира, а также в Покровском уезде) [1].

Места произрастания. Мезофит. Растёт на лесных полянах и опушках, в светлых лесах, среди кустарников.

Численность и лимитирующие факторы. Пока известно несколько ценопопуляций (окрестности д. Пьянгус – гербарий Ботанического института, оз. Ширха – наблюдения И.В. Вахромеева 2003 г.), которые сравнительно немногочисленны. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары.

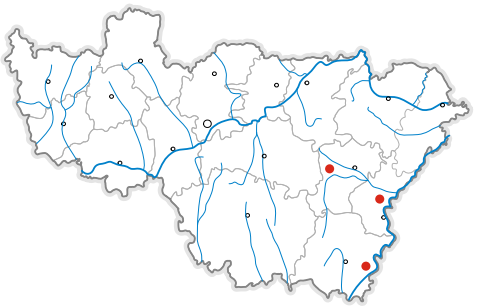
Принятые и необходимые меры охраны. За выявленными ценопопуляциями необходим периодический мониторинг, в случае выявления негативных тенденций, в местах произрастания необходима организация ООПТ.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ГОРОШЕК ГОРОХОВИДНЫЙ

Vicia pisiformis L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Бобовые – Fabaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, со стеблями, длиной до 2 м. Стебли слабые, цепляющиеся, ребристые. Листья с 3 – 5 парами широко-яйцевидных листочков. Нижняя пара крупнее остальных, приближена к стеблю, прикрывая крупнозубчатые прилистники. Цветки бледно-жёлтые, крупные, 8 – 15 мм длиной, в 10 – 15-цветковых кистях. Цветоносы изогнутые, одинаковой длины с листьями или короче их. Цветёт в июне – августе. 2n=12.

Распространение. Средне-южноевропейско-юго-западноазиатский вид. Встречается в Меленковском, Муромском, Селивановском районах [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт на лесных полянах, опушках, среди кустарников.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен, видимо, небольшим количеством (не более двух десятков) ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, выпас скота в лесу и его прогон.

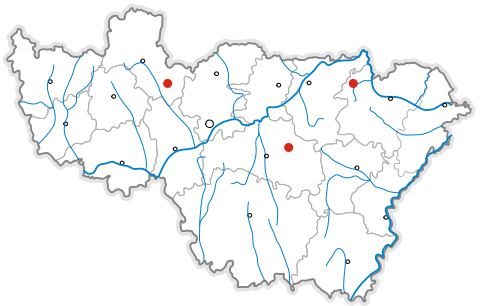
Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находится в пределах Окского государственного берегового ботанического заказника. Все ценопопуляции данного вида нуждаются в периодическом мониторинге.

Источники информации: 1. Флёров, 1902; 2. Киселёва и др., 1978; 3. Шилов, 1985.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ГОРОШЕК ЛЕСНОЙ

Vicia sylvatica L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Бобовые – Fabaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетник с цепляющимся стеблем, высотой до 150 см. Листья с 8 – 10 парами овальных, тупых, голых листочков. Прилистники бахромчато-надрезанные, зубчатые, полулунные. Цветки белые, с фиолетовыми жилками на флаге, собраны в рыхловатые 8 – 25-цветковые кисти, по длине превышающие листья. Бобы до 25 мм длиной, ланцетные. Цветёт в июне – августе. 2n=14.

Распространение. Европейско-сибирский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Судогодском, Юрьев-Польском районах (известны сборы начала века из Покровского уезда). Вероятно, встречается в большинстве районов области [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в разреженных лесах, на лесных полянах, опушках, среди кустарников.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен несколькими десятками ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, выпас скота в лесу и его прогон.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения всех известных ценопопуляций необходим периодический мониторинг.

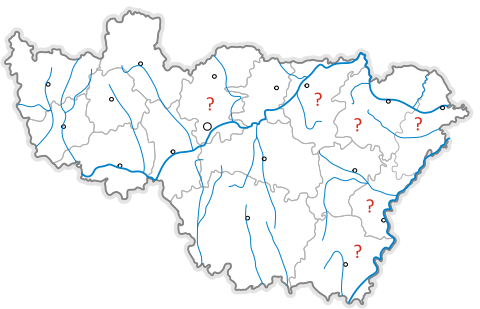
Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ГЕРАНИЕВЫЕ – GERANIACEAE

ГЕРАНЬ КРОВАВО-КРАСНАЯ

Geranium sanguineum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Гераниевые – Geraniaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с хорошо развитым клубневидным корневищем, стебли высотой до 60 см, широковетвистые, с оттопыренными нежелезистыми волосками. Листья в очертании округлые, глубоко-7-раздельные, надрезанные на продолговато-линейные дольки до 5 мм шириной. Черешки листьев волосистые. Цветоносы с 1 (редко 2) цветком, покрытые жёсткими волосками. Лепестки в два раза длиннее чашелистиков, пурпурно-красные, длиной 16 – 22 мм, широкие, обратнояйцевидные, на верхушке выемчатые. Цветёт с июня по август. 2n=84.

Распространение. Европейско-кавказский вид. Достоверных сведений о распространении на территории области пока нет (отсутствуют и гербарные сборы с территории области в гербариях Ботанического института РАН и МГУ). Приводится для Вязниковского, Ковровского, Муромского, Суздальского районов, а также для долины р. Оки (в пределах области) [1 – 3].

Места произрастания. Ксерофит. Растёт на песчаных полянах, опушках боров, обнажениях известняков.

Численность и лимитирующие факторы. Распространение данного вида и состояние его ценопопуляций нуждаются в специальных исследованиях, на основании которых можно будет сделать выводы о необходимых мерах охраны.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения обнаруженных ценопопуляций необходим систематический мониторинг.

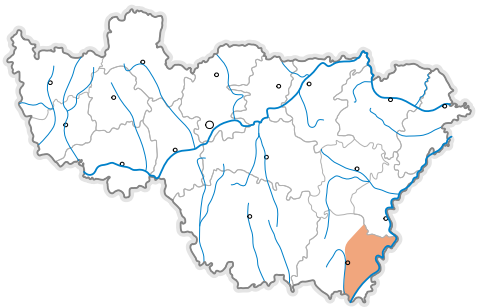
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1986; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

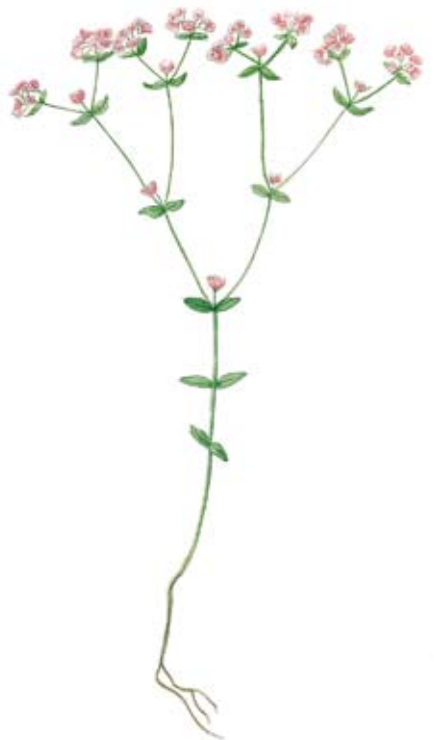
Семейство ЛЬНОВЫЕ – LINACEAE

РАДИОЛА ЛЬНОВИДНАЯ

Radiola linoides Roth

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Льновые – Linaceae





Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Однолетнее травянистое растение, высотой 5 – 10 см, с тонким корнем. Стебель прямой, тонкий, голый, часто красновато-окрашенный, от основания вильчато-ветвистый. Листья округлые или удлинённые, супротивные, сидячие, цельнокрайные. Цветки мелкие, собраны в верхушечные соцветия, четырёхчленные, со сросшимися при основании надрезанными чашелистиками и белыми обратнояйцевидными лепестками, равными чашелистикам. Цветёт в мае – сентябре. 2n=18.

Распространение. Североамерикано-европейско-африканский вид. Встречается в Меленковском районе [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Опушки боров, суходольные луга, пустоши, поля, придорожные кюветы.

Численность и лимитирующие факторы. Представлен на территории области несколькими (до полутора – двух десятков) немногочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота, распашка пустошей.

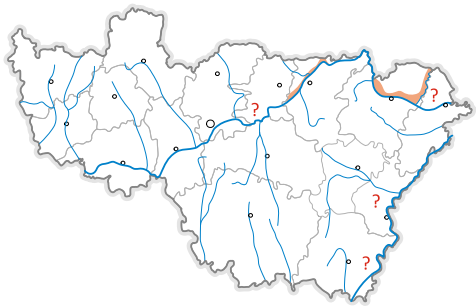
Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями данного вида необходим систематический мониторинг. В случае получения информации о негативных тенденциях желательно введение ограничений на хозяйственную деятельность в тех местах, где это возможно (мало затронутые хозяйственной деятельностью участки местности).

Источники информации: 1. Леонидов, 1971б; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЛЁН СЛАБИТЕЛЬНЫЙ

Linum catharticum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Льновые – Linaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Одно-, дву-, многолетнее травянистое растение, высотой 5 – 20 см, с нитевидным корнем. Стебель прямой, тонкий, кверху вильчато-ветвистый. Листья супротивные, продолговато-ланцетные, нижние – обратно-яйцевидные. Цветки белые или бледно-розовые с жёлтой серединой, мелкие, около 5 мм длиной. Чашечка из 5 цельных чашелистиков, по краям железисто-реснитчатых, в два раза короче лепестков. Цветёт в июне – сентябре. 2n=16.

Распространение. Циркумбореальный вид. Вероятно, встречается в большинстве районов области, через территории которых проходят долины рек Клязьмы и Оки, однако везде очень редко (хотя в местах произрастания может встречаться в больших количествах). Достоверно известен из Вязниковского и Ковровского районов. [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по лугам (обычно пойменным), в разреженных лиственных лесах, по берегам пойменных озёр.

Численность и лимитирующие факторы. Вероятно, на территории области насчитывается до нескольких десятков ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, интенсивное сенокошение и выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций произрастает на ООПТ (Клязьминско-Лухский государственный природный заказник, Клязьминский государственный природный заказник). За всеми выявленными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг.

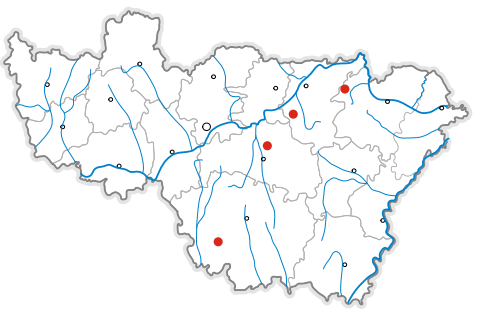
Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ИСТОДОВЫЕ – POLYGALACEAE

ИСТОД ГОРЬКОВАТЫЙ

Polygala amarella Crantz

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Истодовые – Polygalaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой от 5 до 15 см, с тонким корнем и несколькими приподнимающимися стеблями, с продолговатыми листьями, более мелкими, чем при основании стебля, где образуется розетка обратнояйцевидных, более крупных листьев. Голубые или синие зигоморфные цветки в верхушечных кистях с прицветниками, 3,5 – 4 мм длиной. Цветёт в июне – июле. 2n=34.

Распространение. Европейский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Ковровском, Судогодском районах области. [1 – 4].

Места произрастания. Гигрофит. Встречается по сыроватым лугам, ключевым болотцам (особенно при подстилающих карбонатных породах), на торфянистой почве.

Численность и лимитирующие факторы. Известно пока всего несколько немногочисленных ценопопуляций этого вида. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. Все ценопопуляции нуждаются в постоянном мониторинге. Желательна также организация ООПТ в местах произрастания этого вида, поскольку обычно он сопутствует целому ряду других редких видов.

Источники информации: 1. Тихомиров и др., 1973; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002; 4. Серёгин, 2004.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ЗВЕРОБОЙНЫЕ – HYPERICACEAE

ЗВЕРОБОЙ ВОЛОСИСТЫЙ

Hypericum hirsutum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Зверобойные – Hypericaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее, довольно крупное, травянистое растение, высотой около 100 см, с утолщённым корневищем. Стебель без продольных рёбрышек, листья и цветоножки мягко курчаво-пушистые. Соцветие – продолговатая рыхлая метёлка. Чашелистики ланцетные, по краям мелкозубчатые, на концах зубчиков с чёрными желёзками. Цветки жёлтые или бледно-жёлтые. Плод – коробочка с многочисленными бороздчато-ворсинчатыми семенами. Цветёт в июне – августе. 2n=18.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Гусь-Хрустальном и Меленковском районах (в начале прошлого века приводился для Гороховецкого уезда). [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по лесам, опушкам, кустарникам, лугам, оврагам, на выходах известняков; иногда вдоль дорог и в посевах.

Численность и лимитирующие факторы. Известно пока всего несколько немногочисленных ценопопуляций этого вида. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции, расположенные в Меленковском районе, находятся в пределах Окского государственного берегового ботанического заказника. Ценопопуляции из Гусь-Хрустального и других районов (если будут выявлены) нуждаются в охране путём создания на этих территориях ООПТ и систематическом мониторинге.

Источники информации: 1. Тихомиров, Новиков, Октябрёва, 1973; 2. Леонидов, 1973; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ФИАЛКОВЫЕ – VIOLACEAE

ФИАЛКА РАЗРАСТАЮЩАЯСЯ

Viola accerscens Klok.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Фиалковые – Violaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 8 – 20 см. Стебли и листья почти голые; прилистники у средних стеблевых листьев длиннее крылатых черешков, листья ланцетные с сердцевидным основанием. Цветки бледно-голубые или белые. Цветёт в мае – июне. 2n=?

Распространение. Восточноевропейско-западноазиатский вид. Произрастает в Александровском и Суздальском районах. Ранее этот вид указывался для окрестностей г. Владимира [1 – 3].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт по сухим луговым склонам, опушкам лесов, выходам известняков.

Численность и лимитирующие факторы. Пока известны две ценопопуляции, вероятно, небольшой численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота, прокладка коммуникаций.

Принятые и необходимые меры охраны. За имеющимися на территории области ценопопуляциями необходим систематический мониторинг.

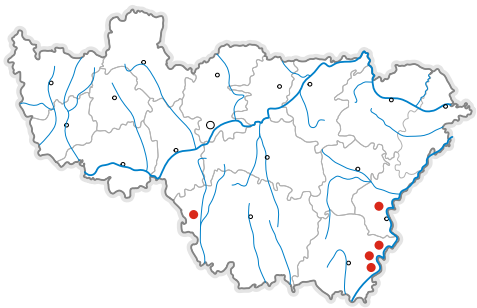
Источники информации: 1. Алёхин, 1913; 2. Евдина, 2001; 3. Вахромеев, 2002.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ФИАЛКА ГОРНАЯ

Viola montana L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Фиалковые – Violaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 15 – 50 см, с прямостоячим, относительно высоким, опушённым короткими волосками стеблем, с удлинёнными междоузлиями. Листья ланцетные или широко-ланцетные, при основании неглубоко-сердцевидные, на верхушке заострённые, опушённые короткими волосками. Прилистники крупные, листовидные, зубчатые или цельнокрайные, длиннее черешков. Цветки бледно-синие, иногда белые. Цветёт в мае – июле. 2n=?

Распространение. Европейско-сибирский вид. Достоверно известны места произрастания в Гусь-Хрустальном, Меленковском и Муромской районах [1 – 4].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по пойменным лесам, лугам, кустарникам.

Численность и лимитирующие факторы. Известно несколько сравнительно небольших ценопопуляций. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. Большинство известных ценопопуляций этого вида находится на территории Окского берегового ботанического заказника. За выявленными ценопопуляциями необходим периодический мониторинг.

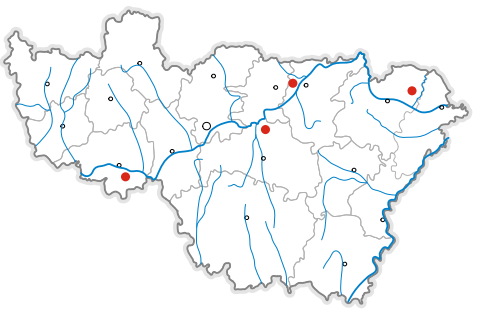
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.; 4. Серёгин, 2004.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ФИАЛКА ПЕРСИКОЛИСТНАЯ

Viola persicifolia Schreb.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Фиалковые – Violaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 8 – 20 см, с прямостоячими голыми стеблями. Листья продолговато-ланцетные, голые, с усечённым или округлённым основанием. Прилистники средних листьев вдвое короче узкоокрылённых черешков. Шпорец почти равен придаткам чашелистиков. Цветки белые с лиловым оттенком. Плод – коробочка. Цветёт с мая по июль. 2n=?

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Вероятно, встречается в большинстве районов области. Достоверно известны места произрастания в Вязниковском, Ковровском, Петушинском, Судогодском районах. Ранее (в начале прошлого века) отмечался также в Меленковском уезде. [1 – 3].

Места произрастания. Мезогигрофит. Растёт на влажных и сырых лугах, по берегам болот.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается (как минимум) более десяти ценопопуляций, обычно достаточно высокой численности (десятки и сотни растений). Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, пожары, интенсивные сенокошение и выпас скота.

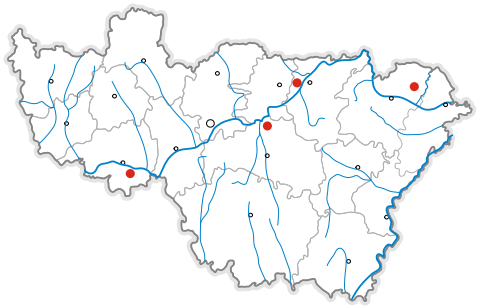
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ области. За выявленными ценопопуляциями необходим эпизодический мониторинг.

Источники информации: 1. Тихомиров и др., 1970; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ФИАЛКА СЕЛЬКИРКА

Viola selkirkii Pursh ex Goldie

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Фиалковые – Violaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 8 – 20 см, с прямостоячими голыми стеблями. Листья продолговато-ланцетные, голые, с усечённым или округлённым основанием. Прилистники средних листьев вдвое короче узкоокрылённых черешков. Шпорец почти равен придаткам чашелистиков. Цветки белые с лиловым оттенком. Плод – коробочка. Цветёт с мая по июль. 2n=?

Распространение. Восточноевропейско-западноазиатский вид. Вероятно, встречается в большинстве районов области. Достоверно известны места произрастания в Вязниковском, Ковровском, Петушинском, Судогодском районах. Ранее (в начале прошлого века) отмечался также в Меленковском уезде. [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт на влажных и сырых лугах, по берегам болот.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается (как минимум) более десяти ценопопуляций, обычно достаточно высокой численности (десятки растений). Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, пожары, интенсивные сенокошение и выпас скота.

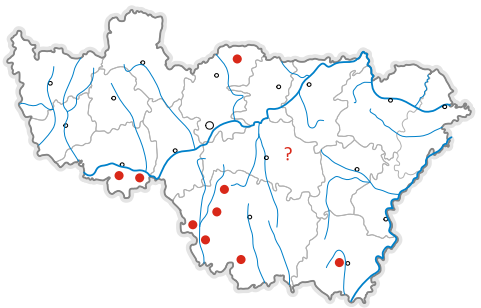
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ области. За выявленными ценопопуляциями необходим эпизодический мониторинг.

Источники информации: 1. Тихомиров и др., 1970; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ФИАЛКА ТОПЯНАЯ

Viola uliginosa Bess.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Фиалковые – Violaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Небольшое многолетнее травянистое растение, высотой от 7 до 25 см, с тонким ползучим корневищем. Листья прикорневые, голые, треугольно-сердцевидные, с неглубокой выемкой у основания, по краю городчато-зубчатые. Все прилистники, до половины приросшие в верхней части к голым черешкам, широколанцетные, острые. Цветки на длинных цветоносах, крупные, фиолетово-синие, широко раскрытые. Цветёт с апреля по июнь. 2n=20.

Распространение. Средне-восточноевропейский вид. Достоверно известны местонахождения в Гусь-Хрустальном, Меленковском, Петушинском, Суздальском районах, вероятно, встречается также в Судогодском районе [1 – 4].

Места произрастания. Гигрофит. Встречается в болотистых лесах, особенно на полянах, опушках, среди кустарников.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно около десяти ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, изменение гидрологического режима территорий.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ области. За выявленными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1.Шилов, 1989; 2. Определитель растений Мещёры, 1987; 3. Вахромеев, 2002; 4. Серёгин, 2004.

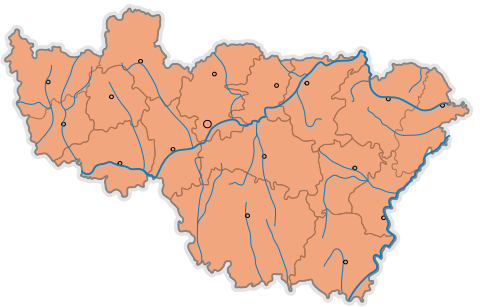
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ВОЛЧЕЯГОДНИКОВЫЕ – THYMELAEACEAE

ВОЛЧЕЯГОДНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Daphne mezereum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Волчеягодниковые – Thymelaeaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Кустарник высотой 0,3 – 1,5 м, с крепким стволиком и ветвями, облиственными в верхней части. Листья тёмно-зелёные, продолговато-ланцетные, туповатые, снизу серо-зелёные, к основанию суженные в короткий черешок. Цветки безлепестные, чашелистики лепестковидные, розовые или розово-красные, сросшиеся в цилиндрическую трубку с отогнутыми лопастями, душистые, сидящие пучками (по 3 – 5) в пазухах прошлогодних листьев. Плод – ярко-красная овальная сочная костянка. Цветёт в апреле – мае. 2n=18.

Распространение. Восточноевропейский вид. Встречается во всех районах области, но спорадически [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Встречается в смешанных и широколиственных лесах, на их опушках, по краям лесных оврагов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области, как минимум, более сотни ценопопуляций различной численности и размеров. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, сбор для букетов (изредка).

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на различных ООПТ области. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивного антропогенного воздействия, необходим постоянный мониторинг.

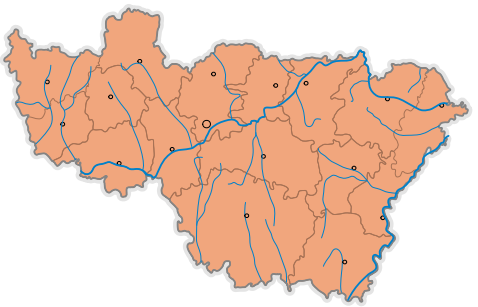
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство КИПРЕЙНЫЕ – ONAGRACEAE

ДВУЛЕПЕСТНИК АЛЬПИЙСКИЙ

Circaea alpina L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Кипрейные – Onagraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Небольшое многолетнее травянистое растение, высотой 5 – 20 см, с тонким, клубневидным на конце корневищем. Стебель прямой, нежный, тонкий. Листья супротивные, мелкие, сердцевидные с плоскими удлинёнными черешками. Цветки мелкие, белые, двухчленные собраны в кисть, с игловидным прицветником. Цветёт в мае – июле. 2n=22.

Распространение. Европейско-западноазиатско-американский вид. Встречается во всех районах области, но везде очень редко [1, 2].

Места произрастания. Гигромезофит. Растёт в тенистых влажных еловых лесах, лесных оврагах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области существует несколько десятков (до сотни) ценопопуляций, обычно небольшой численности. Лимитирующие факторы – рубки леса, изменение гидрологического режима территорий.

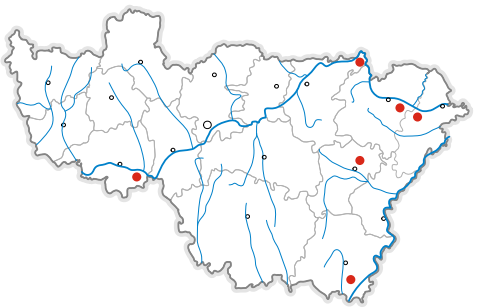
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на различных ООПТ области. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивного антропогенного воздействия, необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ДВУЛЕПЕСТНИК ПАРИЖСКИЙ

Circaea lutetiana L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Кипрейные – Onagraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 20 – 50 см, с развитым корневищем. Стебель прямой, опушённый серповидными волосками. Листья супротивные, яйцевидно-ланцетные, более 4 см длиной, с желобчатыми черешками, на верхушке заострённые. Соцветие – простая или разветвлённая кисть. Чашелистики 2,5 – 3 мм длиной, пурпурные, при цветении отогнутые, лепестки розовые, примерно равные длине чашелистика. Соцветие с простыми волосками. Плоды с почти равными гнёздами, опушённые, с удлинёнными серповидными щетинками. Цветёт в июне – августе. 2n=22.

Распространение. Европейско-западноазиатско-американский вид. Достоверно известны места произрастания в Вязниковском, Гороховецком, Ковровском, Меленковском, Петушинском, Селивановском районах (вероятно, будет найден ещё в некоторых других районах) [1, 2].

Места произрастания. Гигромезофит. Растёт в сыроватых лесах и кустарниках, в лесных оврагах, по берегам водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известно около десяти ценопопуляций, обычно небольшой численности. Лимитирующие факторы – рубки леса, изменение гидрологического режима территорий.

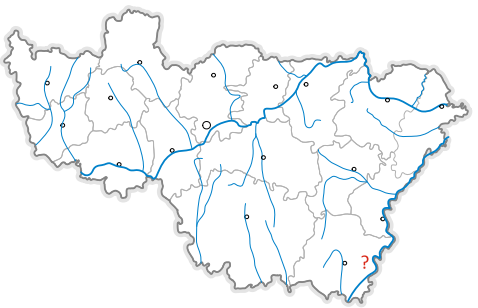
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на различных ООПТ области. В местах остальных ценопопуляций необходимо создание ООПТ.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ДВУЛЕПЕСТНИК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ

Circaea x intermedia Ehrh.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Кипрейные – Onagraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение гибридогенного происхождения, высотой 20 – 50 см. Вид внешне сходен с *Circaea lutetiana,* от которого отличается наличием в соцветии железистых волосков, плодов с неравными гнёздами, которые опушены жёсткими щетинками. Цветёт в июне – августе. 2n=?

Распространение. Европейско-западноазиатско-американский вид. Пока известны только старые сборы начала прошлого века данного вида из Меленковского уезда [1, 2].

Места произрастания. Гигромезофит. Растёт в сыроватых лесах и кустарниках, в лесных оврагах, по берегам водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. Вопрос о распространении данного вида на территории области нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – рубки леса, изменение гидрологического режима территорий.

Принятые и необходимые меры охраны. Рекомендации по охране данного вида возможны только после проведения специальных исследований.

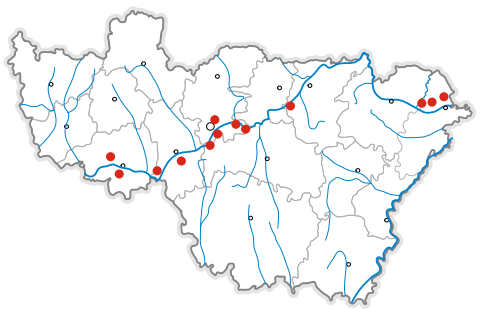
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составитель: Вахромеев И.В.

Семейство РОГУЛЬНИКОВЫЕ – TRAPACEAE

РОГУЛЬНИК ПЛАВАЮЩИЙ

Trapa natans L. s. l.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Рогульниковые – Trapaceae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Водное однолетнее травянистое растение, с длиной стеблей 50 см и более. Стебель гибкий, тонкий, ветвистый, прикреплён ко дну прошлогодним плодом, а также нитевидными буроватыми корнями. На водной поверхности растение развивает розетку ромбических, зазубренных листьев. Цветки мелкие, одиночные, на коротких цветоножках в пазухах листьев, 4-членные, с белыми лепестками, которые длиннее чашелистиков. Верхние доли чашечки одревеснеют и превращаются при плодах в мягко отламывающиеся колючки или шипы. Плоды – крупные (2 – 2,5 см в диаметре), бурые, сочные костянки, с 4 или 2 рогами. Цветёт с июня по август. 2n=(36), 40, 48.

Распространение. Средне-восточноевропейский вид. Встречается в Вязниковском, Гороховецком, Камешковском, Ковровском, Петушинском, Собинском, Суздальском районах [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт в пойменных озёрах и речных заводях крупных и средних рек.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается более двадцати ценопопуляций различной численности (от нескольких десятков растений до многих сотен). Реликтовый вид, испытывающий сильное конкурентное давление. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима и гидрохимического состава водоёмов и водотоков, зарастание водоёмов, лов рыбы сетями, передвижение по водоёмам на лодках.

Принятые и необходимые меры охраны. Ранее входил в Красную книгу РСФСР, однако в новой редакции Красной книги РФ данный вид исключён. Применительно ко Владимирской области рогульник плавающий продолжает оставаться чрезвычайно редким, и главное, продолжается сокращение численности его ценопопуляций. Значительное количество ценопопуляций находится на ООПТ (водные памятники природы). В связи с явной тенденцией к сокращению численности ценопопуляций [2], все водоёмы, где отмечается данный вид, необходимо брать под охрану в виде ООПТ или введения ограничений на хозяйственную деятельность другими способами. За всеми имеющимися ценопопуляциями необходим постоянно действующий мониторинг. Удачным примером проведения такого долговременного мониторинга (с конца 60-х годов прошлого века) являются исследования М.П. Шилова [2].

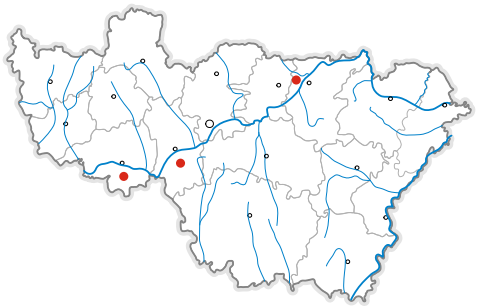
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Матвеев, Шилов, 1996; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ – HALORRHAGIDACEAE

УРУТЬ МУТОВЧАТАЯ

Myriophyllum verticillatum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сланоягодниковые – Halorrhagidaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее водное растение, высотой 10 – 50 см, с длинным корневищем и многочисленными нитевидными корнями. Стебель простой или маловетвистый. Листья в мутовках по 5 – 6, доли листа волосовидные, супротивные. Все прицветники перисто-раздельные, длиннее цветков или равны им. Цветки мелкие, розоватые в мутовках, собраны в редкий колос, возвышающийся над водой. В верхней части соцветия цветки пыльниковые, а в нижней – пестичные. Чашечка колокольчатая. Цветёт с июня по сентябрь. 2n=28.

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны места произрастания в Ковровском, Петушинском, Собинском районах, вероятно, встречается ещё в целом ряде районов. В конце XIX века отмечался в Александровском уезде [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. В стоячих и медленно текущих водоёмах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области присутствует, вероятно, от десяти до двадцати сравнительно немногочисленных ценопопуляций. К лимитирующим факторам относятся – изменение гидрологического режима и гидрохимического состава водоёмов и водотоков, зарастание водоёмов, лов рыбы сетями, передвижение по водоёмам на лодках.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть известных ценопопуляций находится на ООПТ. В местах произрастания других, в том числе и вновь выявленных, необходимо введение ограничений на хозяйственную деятельность путём создания ООПТ или другими способами. За всеми известными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг при одновременном выявлении новых местонахождений этого вида.

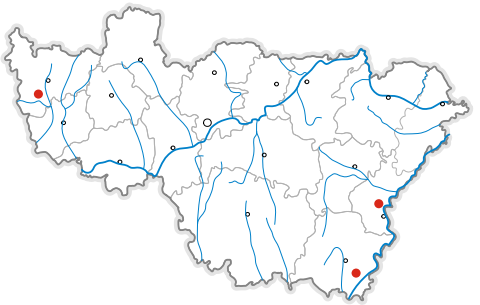
Источники информации: 1. Шилов, Кужахметова, Копцева, 2001; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ЗОНТИЧНЫЕ – APIACEAE

ДУДНИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Angelica archangelica L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Зонтичные – Apiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Крупное многолетнее или двулетнее травянистое растение, высотой 100 – 250 см, с мощным, толстым, главным корнем, содержащим млечный сок. Стебли толстые, цилиндрические, полые, гладкие. Листья очень крупные, дважды-триждыперисто-рассечённые; доли их широкие, яйцевидные или продолговатые, крупнозубчатые; прикорневые листья с длинными черешками, а стеблевые – сидячие, с очень сильно вздутыми, уплощёнными влагалищами. Зонтики и зонтички шаровидные, с мучнисто опушёнными лучами и цветоножками. Общей обёртки нет, обёрточки многолистные. Цветки зеленовато-жёлтые. Зубцы чашечки незаметные. Цветёт в июне – августе. 2n=?

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны места произрастания в Александровском, Меленковском и Муромском районах (вероятно, встречается ещё в целом ряде районов, но везде редко) [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Пойменные луга, берега водотоков и водоёмов, заболоченные леса.

Численность и лимитирующие факторы. Количественная и качественная оценка ценопопуляций данного вида нуждается в специальных исследованиях. Имеющиеся данные об известной ценопопуляции в Александровском районе свидетельствуют, что численность ценопопуляций в местах произрастания может быть довольно высокой (по нескольку десятков растений). Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов и водотоков, выпас скота, интенсивное сенокошение, заготовка в качестве лекарственного сырья.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится в пределах Окского государственного берегового ботанического заказника. За выявленными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг и в случае необходимости – создание в местах их нахождения ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

БУТЕНЬ КЛУБНЕНОСНЫЙ

Chaerophyllum bulbosum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Зонтичные – Apiaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Двулетнее или многолетнее, довольно крупное, травянистое растение, высотой 60 – 180 см, с подземным шаровидным клубнем. Стебель прямой, цилиндрический, с пурпурными пятнами, в нижней части опушённый длинными, отклонёнными вниз щетинистыми волосками, а в верхней части ветвистый, почти полый. Листья трижды- четыреждыперистые; конечные сегменты их перисто-раздельные, с мелкими, узкими линейными дольками. Цветки собраны в многолучевые зонтики. Обёртки однобокие, из 3 – 5 неравных по длине листочков. Лепестки белые. Цветёт с июня по сентябрь. 2n=?

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны места произрастания в Вязниковском, Гороховецком, Камешковском, Судогодском, Меленковском районах. Имеются также многочисленные сборы из Александровского, Меленковского, Муромского уездов и г. Владимира. Трудно диагностируется от другого очень похожего вида – *Chaerophyllum prescottii,* поэтому распространение этого вида нуждается в специальном изучении [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Широколиственные и мелко-широколиственные леса, овраги по склонам долин рек, кустарники в прирусловых частях пойм.

Численность и лимитирующие факторы. Количественная и качественная оценка ценопопуляций данного вида нуждается в специальных исследованиях. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота (вытаптывание).

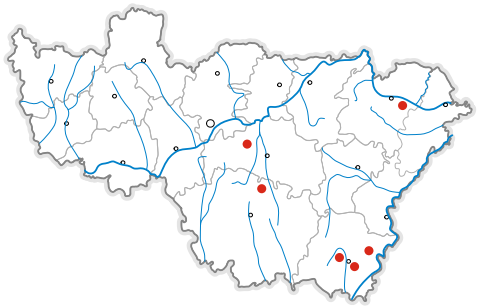
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится в пределах Окского государственного берегового ботанического и Клязьминского государственного берегового природного заказников. За выявленными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг и в случае необходимости – создание в местах их нахождения ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ГИРЧОВНИК ТАТАРСКИЙ

Conioselinum tataricum Hoffm.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Зонтичные – Apiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 2, 5 м, с коленчато-изогнутым в узлах стеблем. Влагалища листьев удлинённые, у верхних немного вздутые. Листья блестящие, голые, дважды- триждыперистые, цельные, зубчатые или перисто-надрезанные. Соцветие – сложный зонтик. Лучи зонтика и цветоножки голые. Обёрток нет, или она из 1 – 3 небольших, обычно рано опадающих листочков. Листочки обёрточек линейные, отогнутые вниз, обращённые в одну сторону, часто длиннее цветоножек. Зубцы чашечки незаметные. Лепестки белые, обратносердцевидные, с загнутой внутрь верхушкой. Цветёт с июня по сентябрь. 2n=22.

Распространение. Средне-восточноевропейско-сибирский вид. Встречается в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Меленковском и Судогодском районах [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в лесах, среди кустарников, на лесных полянах и опушках, по берегам водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно несколько ценопопуляций сравнительно небольшой численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, изменение гидрологического режима территорий, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находится в пределах ООПТ. За всеми выявленными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг и в случае выявления негативных тенденций – создание в местах их нахождения ООПТ, изменение режима в сторону увеличения ограничений на имеющихся ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ГЛАДЫШ ПРУССКИЙ

Laserpitium prutenicum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Зонтичные – Apiaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Двулетнее травянистое растение, высотой 30 – 150 см, с длинным, вертикальным корнем. Стебель угловато-бороздчатый, внизу вместе с черешками жёстковолосистый. Листья дважды- или триждыперистые, конечные дольки более узкие, ланцетные, по краю реснитчатые. Зонтики многолучевые, щетинистые; главный зонтик отчётливо выражен. Обёртки и обёрточки многолистные, из ланцетных, широко перепончато-окаймлённых листочков. Цветки белые. Цветёт в июле – августе. 2n=22.

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Достоверно известно пока одно местонахождение в Суздальском районе. Несомненно, вид распространён шире и будет встречен и в других районах [1].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в лесах, на лесных полянах и опушках.

Численность и лимитирующие факторы. Вопрос оценки количества ценопопуляций, их состояния и распространения нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота в лесу и его прогон.

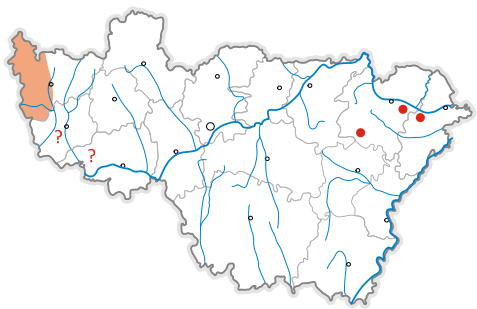
Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями данного вида необходим постоянный мониторинг для выработки рекомендаций по методам и степени необходимой охраны этого вида.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ПОДЛЕСНИК ЕВРОПЕЙСКИЙ

Sanicula europaea L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Зонтичные – Apiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 20 – 45 см, голое, с одиночным стеблем. Прикорневые листья на длинных черешках, блестящие, глубоко-пальчато-раздельные, доли заострённые, городчато-зубчатые, три средние трёхнадрезанные, две краевые двухнадрезанные, стеблевые листья меньше по размерам, сидячие. Цветки в небольших головках, собраны в малолучевое зонтиковидное соцветие. Плечи зонтика неравные. Обёрточка из многочисленных мелких линейных листочков. Цветки розоватые или беловатые; краевые цветки в головке тычиночные на коротких цветоножках, средние – обоеполые, сидячие. Чашечка с хорошо заметными пятью зубцами. Лепестки прямостоячие, яйцевидные, от середины назад загнутые. Цветёт с мая по июль. 2n=16.

Распространение. Европейско-кавказско-алтайский вид. Достоверно известны местонахождения в Александровском, Вязниковском и Гороховецком районах (вероятно, встречается ещё в некоторых районах области) [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в широколиственных и смешанных, реже еловых лесах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно как минимум несколько ценопопуляций в восточной части области (различной численности) и достаточно большое количество на северо-западе области. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота в лесу и его прогон.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ (Клязьминский государственный береговой природный заказник). На востоке и в центральной части области, в местах нахождения ценопопуляций, необходима организация ООПТ, на северо-западе и западе необходим систематический мониторинг и в случае необходимости – организация в местах произрастания ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источники информации: 1. Курнаев, 1968; 2. Тихомиров и др., 1973; 3. Определитель растений Мещёры, 1987.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЖАБРИЦА ОДНОЛЕТНЯЯ

Seseli annuum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Зонтичные – Apiaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 30 – 80 см, с вертикальным главным корнем. Стебель цилиндрический, простой, тонкобороздчатый, олиственный, часто извилистый, иногда красноватый или желтоватый. Листья в очертании продолговатые или продолговато-яйцевидные, трижды-перисто-рассечённые, конечные доли линейные, острые. Цветки белые, собраны в зонтик из 15 – 30 равных лучей; обёртки нет, обёрточки многолистные, листочки их ланцетные с широким плёнчатым краем. Зубцы чашечки короткие, треугольные. Цветёт в июне – августе. 2n=?

Распространение. Восточноевропейско-западноазиатский вид. Достоверно известно местонахождение в Селивановском районе (возможно, Муромском районе, поскольку местонахождение последних десятилетий находится на границе двух районов: «3 км западнее с. Булатниково Муромского района» – гербарий Ботанического института РАН). В начале прошлого века данный вид отмечался также в Меленковском уезде и окрестностях г. Мурома [1, 2].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт на сухих остепнённых лугах, в светлых лесах, на обочинах дорог.

Численность и лимитирующие факторы. На территории вид представлен, видимо, несколькими ценопопуляциями небольшой численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота, прокладка коммуникаций.

Принятые и необходимые меры охраны. За выявленными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг для разработки рекомендаций по сохранению данного вида.

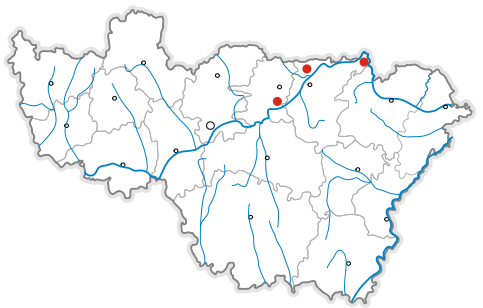
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство КИЗИЛОВЫЕ – CORNACEAE

СВИДИНА БЕЛАЯ

Cornus alba L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Кизиловые – Cornaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Кустарник высотой до 3 м, с прямыми длинными ветвями, дуговидно изогнутыми, в старости – с ярко-красной корой (особенно весной). Листья широко-яйцевидные, заострённые, сверху тёмно-зелёные, опушённые прижатыми волосками, а снизу сизые, с густо усаженными длинными курчавыми волосками, как и черешки. Соцветия щитковидно-зонтичные. Цветки белые, 4-лепестковые. Плоды сочные, костянкообразные, продолговатые, синевато-белые. Цветёт в мае – июне. 2n=22.

Распространение. Восточноевропейско-сибирско-восточноазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Камешковском и Ковровском районах. Указывается также для Александровского района (возможно, встречается ещё в некоторых других, в первую очередь соседних, районах) [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в речных долинах по берегам стариц и озёр, на лесных полянах и опушках.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен, видимо, несколькими ценопопуляциями небольшой численности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Данный вид широко используется в озеленении населённых пунктов, поэтому в охране нуждаются только естественные ценопопуляции, находящиеся вне населённых пунктов. В местах произрастания данного вида необходим постоянный мониторинг и в случае необходимости – создание ООПТ.

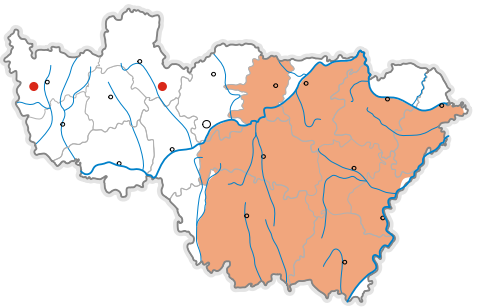
Источники информации: 1. Шилов, 1989; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ГРУШАНКОВЫЕ – PYROLACEAE

ОДНОЦВЕТКА КРУПНОЦВЕТКОВАЯ

Moneses uniflora (L.) A. Gray

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Грушанковые – Pyrolaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое вечнозелёное растение, высотой 5 – 10 см. Листья округлые или овальные, цельнокрайные или слегка городчатые, ясно черешковые. Цветоносный стебель, от начала цветения до созревания плодов удлиняющийся и достигающий более 10 см. Цветок одиночный, крупный (до 2 см в диаметре), поникающий, душистый. Венчик плоский, белый, 5-лепесков, лепестки прямые или отогнутые. Цветёт в июне – июле. 2n=26.

Распространение. Циркумбореальный вид. Встречается в большинстве, возможно, во всех районах области. В центральных и восточных районах (Вязниковский, Ковровский, Селивановский, Судогодский) часто, местами массово, на остальных территориях значительно реже, вплоть до единичных местонахождений [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в мшистых хвойных лесах.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен значительным количеством (не менее нескольких сотен) ценопопуляций различной численности (обычно многочисленных), однако распространенных неравномерно по территории области. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, интенсивная рекреация и выпас (прогон) скота в лесу.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций произрастает на ООПТ. В местах широкого распространения этого вида специальных мер охраны не требуется, на территориях, где вид представлен небольшим количеством ценопопуляций, необходим постоянный мониторинг и в случае необходимости – создание ООПТ.

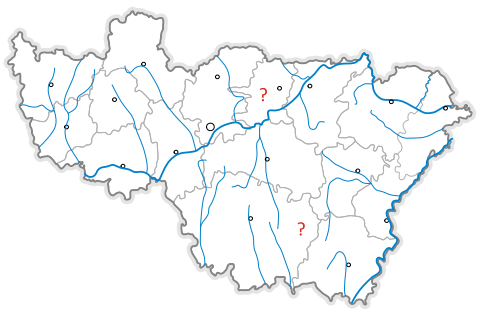
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ПЕРВОЦВЕТНЫЕ – PRIMULACEAE

ТУРЧА БОЛОТНАЯ

Hottonia palustris L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Первоцветные – Primulaceae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Многолетнее водное растение, высотой 15 – 45 см, с косо восходящим стеблем и с листьями, полностью погружёнными в воду, мутовчатыми, гребенчато-перисто-разделёнными на узколинейные доли. Длинный цветонос кверху, как цветоножки и чашечки, с железистыми волосками, прицветники линейно-ланцетные. Цветки крупные, розоватые или белые, в мутовках, собранных верхушечной прерывчатой кистью, на цветоносе, возвышающемся над поверхностью воды. Чашечка глубоко-5-раздельная, её доли крупные, ланцетные, венчик гвоздевидный с 3-раздельным плоским отгибом и открытым зевом. Цветёт в июне – июле. 2n=20.

Распространение. Европейский вид. Достоверных проверенных данных о распространении на территории области пока нет. Приведённые указания на основании единственного гербарного образца в «Определителе сосудистых растений Владимирской области» пока не получили подтверждения (в указанном водоёме данный вид обнаружить не удалось), нуждаются в проверке также и указания на произрастание этого вида в Гусь-Хрустальном районе [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт на мелководьях и по берегам водоёмов, на болотах.

Численность и лимитирующие факторы. Вопрос о состоянии и распространении ценопопуляций на территории области требует специального изучения. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов, осушение болот, добыча торфа.

Принятые и необходимые меры охраны. В случае получения достоверных сведений о местонахождениях ценопопуляций необходимо водоёмы или участки местности, где встречается данный вид, брать под охрану в виде ООПТ.

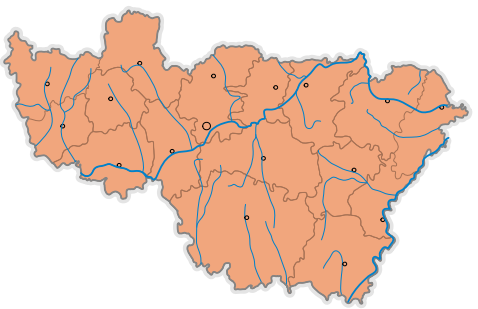
Источники информации: 1. Путеводитель ботанических экскурсий по Владимирской области, 1971; 2. Вахромеев, 2002.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ПЕРВОЦВЕТ ВЕСЕННИЙ

Primula veris L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Первоцветные – Primulaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 15 – 30 см, с развитым корневищем. Стебель безлистный (стрелка), с верхушкой, заканчивающийся соцветием. Листья в прикорневой розетке цельные, короткоэллиптические, тупые, по краям волнистые, городчато-зубчатые, морщинистые, снизу с волосками, внезапно суженные в крылатый черешок. Соцветие зонтиковидное, однобокое. Цветки жёлтые, крупные (10 – 15 мм в диаметре), все поникающие в одну сторону. Цветёт в мае. 2n=?

Распространение. Восточноевропейско-западноазиатско-американский вид. Встречается во всех районах области, но везде очень редко [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Лиственные и смешанные леса, опушки, луговые склоны, обочины дорог.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области существует значительное количество ценопопуляций (как минимум более сотни), однако в большинстве своём они малочисленные, насчитывающие от нескольких растений, чаще всего, до нескольких десятков. Лимитирующие факторы – рубки леса, лесные пожары, сбор в букеты и заготовка в качестве лекарственного растительного сырья.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на различных ООПТ области. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивного антропогенного воздействия, необходим постоянный мониторинг, и в случае неблагоприятных тенденций – создание здесь ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами (за исключением полос отчуждения вдоль путей сообщения и населённых пунктов).

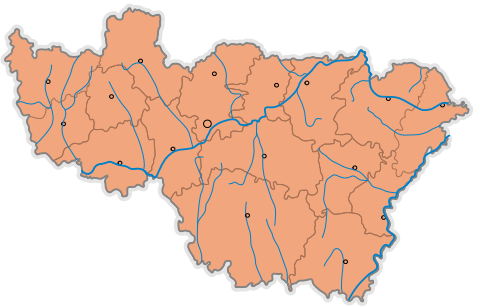
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство МАСЛИННЫЕ – OLEACEAE

ЯСЕНЬ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Fraxinus excelsior L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Маслинные – Oleaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Дерево, высотой до 25 – 30 м, с ажурной кроной и тёмно-серой корой; молодые побеги гладкие, светло-серые или серо-зелёные. Листья сверху ярко-зелёные, голые, снизу зеленовато-сизые, редко опушённые, непарноперистосложные, с 7 – 13 парами листочков, удлинённо-эллиптических, ланцетных, неравно-мелкозубчатых по краям. Цветки без околоцветника обоеполые и однополые в пазушных, метельчатых соцветиях, развивающихся несколько раньше распускания листьев; растения полигамные. Плод – ланцетовидная, односеменная крылатка. Цветёт в апреле – мае. 2n=46.

Распространение. Европейско-юго-западноазиатский вид. Встречается во всех районах области, но везде очень редко, особенно на территориях с дюнным рельефом: Мещёра, Балахнинская низина. Широко используется в озеленении населённых пунктов (однако по количественному присутствию в зелёных насаждениях уступает другим интродуцированным видам ясеней) [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в широколиственных, смешанных мелко-широколиственных и елово-широколиственных лесах (главным образом в виде подроста в кустарниковом ярусе).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области существует значительное количество ценопопуляций (вероятно, не менее нескольких сотен различной численности (от нескольких десятков до сотен растений). Лимитирующие факторы – рубки леса, лесные пожары, выпас скота в лесах и его прогон.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на различных ООПТ области. За естественными ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивного антропогенного воздействия, необходим постоянный мониторинг и в случае неблагоприятных тенденций – введение ограничений на хозяйственную деятельность, в первую очередь путем планирования лесохозяйственной. Ценопопуляции, находящиеся в населённых пунктах и вдоль путей сообщения (в зонах отчуждения), в специальных мерах охраны не нуждаются.

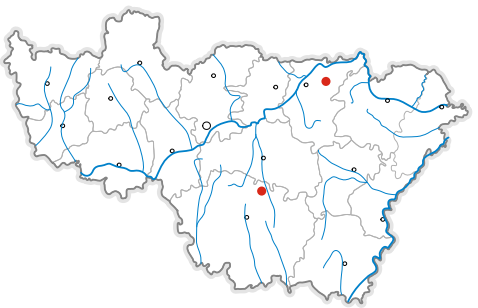
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ГОРЕЧАВКОВЫЕ – GENTIANACEAE

ГОРЕЧАВКА ГОРЬКОВАТАЯ

Gentiana amarella L. s. l.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Горечавковые – Gentianaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Двулетнее травянистое растение, высотой до 40 см. Стебель прямой, ребристый, с 3 – 6 междоузлиями. Листья продолговато-яйцевидные, узкие в основании; ланцетные, с расширенным основанием и короче междоузлий в верхней части стебля. Цветки грязно-синего или лилового цвета собраны на верхушке стебля в полузонтик и в пазухах листьев пирамидальным соцветием. Плод – коробочка. Цветёт в июне – июле. 2n=36.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Достоверно известен из Гусь-Хрустального и Ковровского районов, хотя, несомненно, распространён шире и будет выявлен ещё в целом ряде районов. Известны сборы начала прошлого века из Александровского, Покровского и Меленковского уездов [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт на лугах, лесных полянах, обнажениях известняков.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно пока несколько немногочисленных ценопопуляций. Лимитирующие факторы – пожары, выпас скота, сенокошение, прокладка новых коммуникаций.

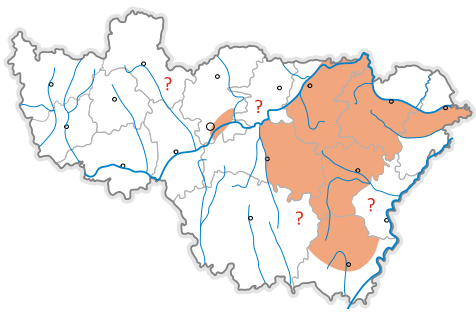
Принятые и необходимые меры охраны. На территориях, где известны или будут выявлены ценопопуляции этого вида, необходимо создание ООПТ и постоянно действующий мониторинг.

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ГОРЕЧАВКА КРЕСТОВИДНАЯ

Gentiana cruciata L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Горечавковые – Gentianaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, у которого от укороченного корневища отходят розетки прикорневых листьев и несколько простых, восходящих, цветущих стеблей, высотой 10 – 50 см. Листья широколанцетные, с несколькими заметными жилками, часто с лоснящимся блеском, супротивные. Синие цветки расположены пучками в пазухах листьев на коротких цветоножках. Цветёт в июне – августе. 2n=52.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Встречается в Вязниковском, Гороховецком, Ковровском, Меленковском, Селивановском, Судогодском, Суздальском районах, вероятно, будет найден ещё в целом ряде районов (отмечался в начале прошлого века в Александровском, Муромском и некоторых других уездах) [1 – 3].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт на суходольных лугах и лесных полянах, среди кустарников в местах выходов известняков. Является одним из представителей кальцефильной флоры области.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается до сотни (возможно, и более) ценопопуляций, обычно насчитывающих по несколько десятков растений. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Значительная часть ценопопуляций находится на ООПТ области. В местах нахождения остальных ценопопуляций обычно необходима организация ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность человека, а также рекреацию другими способами, поскольку данный вид является довольно точным индикатором присутствия по-соседству значительной группы видов других редких растений (орхидных, бобовых и т.д.), в том числе и включённых в Красную книгу РФ. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивного антропогенного воздействия, необходим постоянный мониторинг.

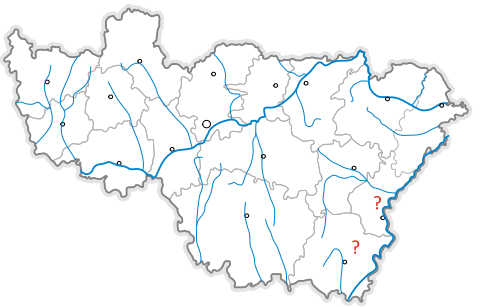
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство БУРАЧНИКОВЫЕ – BORAGINACEAE

ВОРОБЕЙНИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Lithospermum officinale L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Бурачниковые – Boraginaceae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, у которого от толстого корневища отходит довольно высокий, прямой, густо лиственный, кверху сильно ветвистый стебель, высотой 30 – 70 см, шершавый, как и листья от прижатых волосков. Листья жёсткие, с сильно выдающимися жилками, на нижней стороне ланцетные, заострённые, сидячие. Цветки мелкие, 6 – 8 мм длиной, белые или желтовато-зелёные, на коротких цветоножках, в завитках, несущих листья. Цветёт в мае – июле. 2n=28.

Распространение. Евразиатский вид. Современных достоверных данных о распространении этого вида на территории области пока нет. Ранее (в начале прошлого века) отмечался в Меленковском уезде и указывался для Муромского уезда [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Лесные поляны, опушки, луговые склоны, на известняковых обнажениях.

Численность и лимитирующие факторы. Вопрос распространения и количественной оценки ценопопуляций нуждается в специальных исследованиях. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, выпас скота, прокладка коммуникаций.

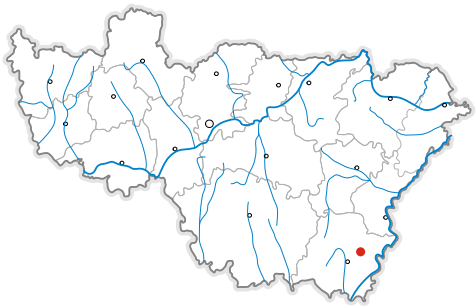
Принятые и необходимые меры охраны. В случае получения достоверных сведений о местах произрастания данного вида необходима организация мониторинга за найденными ценопопуляциями для определения тенденций и разработки рекомендаций по вопросам охраны.

Источники информации: 1. Флёров, 1902; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ОМФАЛОДЕС ЗАВИТОЙ

Omphalodes scorpioides (Haenke) Schrank

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Бурачниковые – Boraginaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, от ветвистого корневища которого отходят слабые, лежачие, ветвистые стебли, длиной до 35 см. Листья тонкие, с жёсткими волосками, сидящими на бородавочках. Нижние стеблевые листья супротивные, продолговато-яйцевидные, верхние – очерёдные, продолговато-ланцетные. Цветки голубые растут поодиночке в пазухах листьев, на длинных цветоножках. Венчик колесовидный, длиннее чашечки, голубой, с жёлтыми тупыми чешуйками в зеве. Цветёт в апреле – июле.

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Меленковском районе [1, 2].

Места обитания. Гигромезофит. Растёт в тенистых широколиственных лесах, по склонам речных долин, в оврагах или у ручьёв.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно пока несколько ценопопуляций небольшой численности. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Все известные ценопопуляции находятся на территории Окского государственного берегового ботанического заказника. За всеми известными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг.

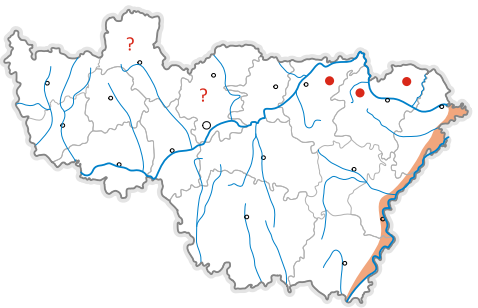
Источники информации: 1. Шилов, 1989; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ГУБОЦВЕТНЫЕ – LAMIACEAE

ЗМЕЕГОЛОВНИК РУЙША

Dracocephalum ruyschiana L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с простым стеблем, высотой 25 – 70 см. Листья линейные или линейно-ланцетные, цельнокрайные, тупые, сидячие. Цветки синевато-голубые, в мутовках, образуют форму колосовидного соцветия. 2n=?

Распространение. Евразиатский вид. Встречается в Вязниковском, Гороховецком, Ковровском, Меленковском, Муромском, возможно, Суздальском, Юрьев-Польском (есть старые указания) и некоторых других районах [1 – 4].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт по опушкам остепнённых боров, среди кустарников, на луговых склонах с выходами известняков.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими немногочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, выпас скота, сбор в букеты.

Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находится на ООПТ. В местах нахождения данного вида необходим постоянный мониторинг и организация в случае необходимости ООПТ.

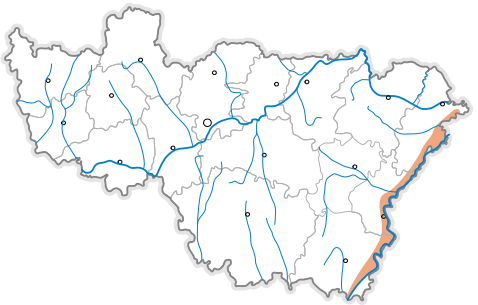
Источники информации: 1. Флёров, 1902; 2. Определитель растений Мещёры, 1986; 3. Шилов, 1989; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЗЮЗНИК ВЫСОКИЙ

Lycopus exaltatus L. fil.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, с простым стеблем, высотой 50 – 120 см. Листья перисто-рассечённые или раздельные с линейными, цельнокрайными или зубчатыми долями, черешковые, покрытые мягкими волосками. Цветки белые, с пурпурными точками, собраны в пазухах стеблевых листьев. Венчик почти правильный. Цветёт в июле – августе. 2n=?

Распространение. Евразиатский вид. Встречается в Меленковском и Муромском районах, может быть найден и в некоторых других районах (в начале прошлого века отмечался в окрестностях г. Владимира) [1 – 3].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт по берегам рек, озёр, сырым лугам, черноольшаникам.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими десятками (до сотни) ценопопуляций различной численности. Изменение гидрологического режима территорий, русловая добыча песка.

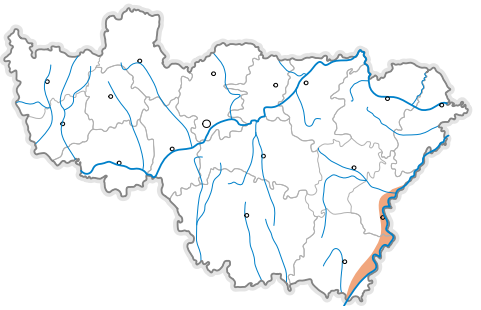
Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находится на ООПТ области. За известными ценопопуляциями необходим периодический мониторинг.

Источники информации: 1. Казанский, 1904; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

КОТОВНИК КОШАЧИЙ

Nepeta cataria L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, с прямостоячим, мягковолосистым, маловетвистым стеблем, высотой 40–100 см. Листья цельные, с крупными зубцами, острые, у основания сердцевидные, с черешками, опушённые, верхние листья в очертании продолговатые, а нижние треугольные. Цветки белые, в ложных мутовках, собранные в полузонтики на концах пазушных ветвей и на конце стебля. Растение имеет характерный лимонный запах. Цветёт с июня по сентябрь. 2n=32, 34, 36.

Распространение. Евразиатский вид. Естественные природные ценопопуляции встречаются в Меленковском и Муромском районах по долине р. Оки. Вид широко распространён в культуре в виде медоносного, пряно-ароматического и лекарственного растения, поэтому на всей территории области в населённых пунктах, близи них и вдоль путей сообщения может встречаться в виде единичных растений или групп растений [1 – 3].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт среди кустарников, на пустырях, у дорог.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими десятками ценопопуляций, обычно небольшой численности. Лимитирующие факторы – выпас скота, пожары, заготовка в качестве пищевого и лекарственного растения.

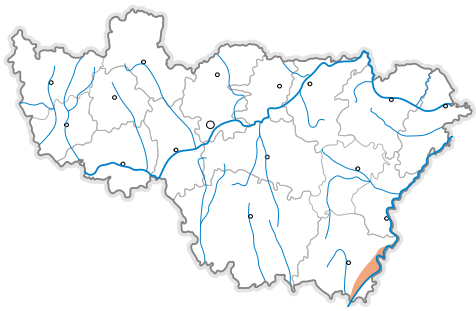
Принятые и необходимые меры охраны. Большинство естественных ценопопуляций находится на ООПТ – Окский государственный береговой ботанический заказник. За всеми известными ценопопуляциями необходим периодический мониторинг. Ценопопуляции на синантропных территориях в охране не нуждаются.

Источники информации: 1. Леонидов, 1971; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

КОТОВНИК ВЕНГЕРСКИЙ

Nepeta pannonica L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение с прямостоячим голым стеблем, высотой до 100 см. Листья почти сидячие, продолговатые, по краям мелкогородчатые, крапчатые. Цветки мелкие, белые или синеватые, собранные в метельчато расположенные кисти. Цветёт с июня по сентябрь. Растение с ароматным запахом. 2n=?

Распространение. Европейско-западно-среднеазиатский вид. Встречается в Меленковском районе. [1–3].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт среди кустарников, на пустырях, у дорог.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими ценопопуляциями, обычно небольшой численности. Лимитирующие факторы – выпас скота, пожары, заготовка в качестве пищевого и лекарственного растения.

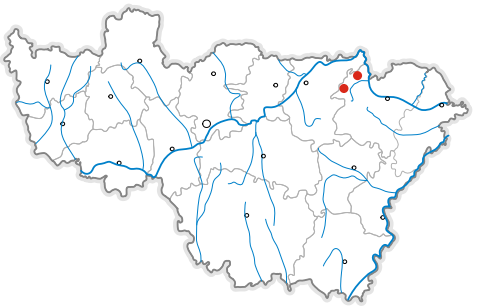
Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции данного вида находятся на ООПТ – Окский государственный береговой ботанический заказник. За всеми известными ценопопуляциями необходим периодический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1989; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ШАЛФЕЙ МУТОВЧАТЫЙ

Salvia verticillata L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, от ползучего корневища которого отходит прямостоячий, шершавоволосистый стебель, высотой 30 – 80 см. Нижние листья с длинными черешками, яйцевидно-продолговатые, тупые; верхние листья с короткими черешками, сердцевидные при основании, в очертании треугольные, заострённые, с городчато-зубчатыми краями, покрытые волосками. Ложные мутовки содержат 20 – 40 мелких синих, фиолетовых или синевато-розовых цветков. Цветёт в июне – июле. 2n=16.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском районе. Ранее отмечался также в Ковровском районе, однако, видимо, исчез [1, 3].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт среди кустарников, на пустырях, у дорог (для территории области считался заносным видом [1], однако в настоящее время отмечена явная тенденция к натурализации в местной флоре [3]).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен несколькими, довольно многочисленными (по несколько десятков растений), ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – выпас скота, пожары.

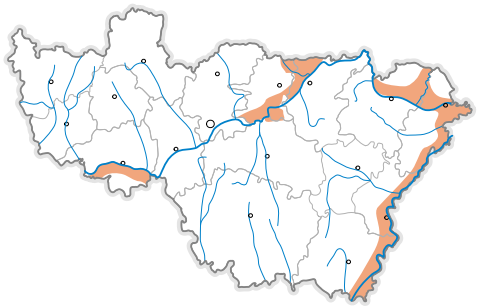
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения известных ценопопуляций необходима организация ООПТ и постоянный мониторинг. Отдельные растения и ценопопуляции в полосах отчуждения путей сообщения в охране не нуждаются.

Источники информации: 1. Тихомиров и др., 1970; 2. Определитель растений Мещёры, 1987; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ШЛЕМНИК КОПЬЕЛИСТНЫЙ

Scutellaria hastifolia L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, от ползучих подземных побегов отходит стебель, высотой 15 – 40 см, с копьевидными по форме листьями у основания, остальные ланцетные, цельнокрайные, на коротких черешках, нижние – яйцевидные, тупые. Цветки синие или тёмно-голубые, реже фиолетовые, по 2 в пазухах кверху уменьшающихся листьев, образуют одностороннюю кисть; чашечка сверху с выраженным поперечным полым выростом, густо опушённая железистыми волосками. Цветёт в июне – августе. 2n=32.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком, Камешковском, Ковровском, Меленковском, Муромском, Петушинском районах, вероятно, встречается во всех или большинстве районов области, но везде редко [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Встречается на низинных болотах, по берегам водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен довольно большим числом ценопопуляций различной численности, концентрирующихся главным образом в поймах рек Оки и Клязьмы, а также их притоков. Лимитирующие факторы – выпас скота, изменение гидрологического режима территорий.

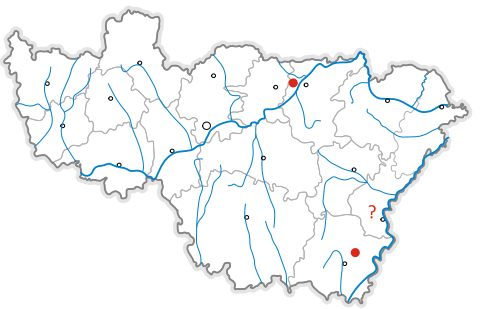
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивного антропогенного воздействия, желателен периодический мониторинг. Отдельные растения и ценопопуляции в полосах отчуждения путей сообщения в охране не нуждаются.

Источники информации: 1. Тихомиров и др., 1970; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ТИМЬЯН МАРШАЛЛА

Thymus marschallianus Willd.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Многолетнее растение с немногочисленными, восходящими, в основании лежачими, деревенеющими, округло-четырёхгранными стеблями, высотой 15 – 25 см, на верхушке которых находятся соцветия. Листья продолговатые, цельнокрайные, почти сидячие. Соцветие цилиндрическое, в нижней части с мутовчато-расставленными светло-розовыми цветками. Цветёт в мае – июле. 2n=28.

Распространение. Средне- и восточноевропейский вид. Достоверно известны местонахождения на территориях Вязниковского и Меленковского районов, возможны находки этого вида также в Муромском районе [1].

Места произрастания. Ксерофит. Растёт по сухим склонам, опушкам, полянам, остепнённым лугам.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен пока одной, сравнительно немногочисленной, ценопопуляцией (несколько десятков растений). Лимитирующие факторы – выпас скота, пожары, прокладка новых коммуникаций, сбор в качестве лекарственного и пряно-ароматического растения.

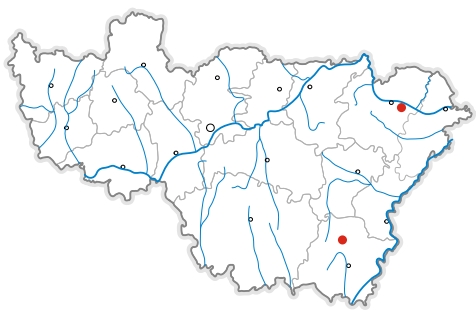
Принятые и необходимые меры охраны. Известная ценопопуляция находится в полосе отчуждения железной дороги, поэтому рекомендациями по природоохранным мероприятием применительно к ней может являться постоянный мониторинг и реинтродукции за пределы интенсивного антропогенного воздействия. Все найденные ценопопуляции, находящиеся вне зон отчуждения транспортных магистралей, должны охраняться путем организации в местах произрастания ООПТ или введения ограничений на хозяйственную деятельность иными способами.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2006.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ТИМЬЯН БЛОШИНЫЙ

Thymus pulegioides L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Многолетнее растение, высотой 10 – 30 см, с многочисленными лежачими стеблями, образующими дернины. Цветущие ветки восходящие, резко четырёхгранные, опушены по рёбрам; листья яйцевидные с короткими черешками. Мутовки розовых цветков образуют головчатое соцветие. Цветёт в июне – августе. 2n=28.

Распространение. Средне- и восточноевропейский вид. Достоверно известны местонахождения на территориях Вязниковского и Меленковского районов [1].

Места произрастания. Ксерофит. Растёт по сухим склонам, опушкам, полянам, остепнённым лугам (на территории области преимущественно вдоль путей сообщения).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен пока несколькими немногочисленными ценопопуляциями. Лимитирующие факторы – выпас скота, пожары, прокладка новых коммуникаций, сбор в качестве лекарственного и пряно-ароматического растения.

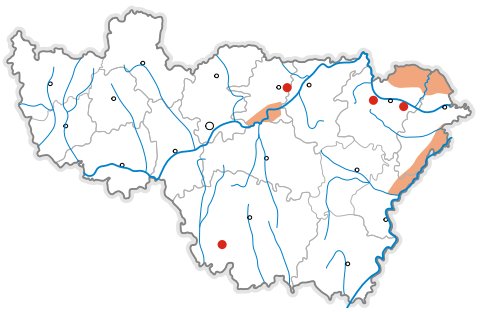
Принятые и необходимые меры охраны. За выявленными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг. Все найденные ценопопуляции, находящиеся вне зон отчуждения транспортных магистралей, должны охраняться путем организации в местах произрастания ООПТ или введения ограничений на хозяйственную деятельность иными способами.

Источник информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ТИМЬЯН ПОЛЗУЧИЙ

Thymus serpyllum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Губоцветные – Lamiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее растение, высотой 5 – 15 см; стебель ползучий, деревенеющий, с восходящими цветущими ветками, сверху опушёнными. Листья продолговатые, эллиптические, с коротким черешком. Соцветие головчатое, немного вытянутое; чашечка трубчато-колокольчатая; венчик розово-фиолетовый. Цветёт в июне – июле. 2n=24.

Распространение. Европейский вид. Достоверно известны местонахождения на территориях Вязниковского, Гороховецкого, Гусь-Хрустального, Камешковского, Муромского, возможно, Меленковского районов (вероятно, встречается ещё в целом ряде других районов) [1 – 4].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт в разреженных борах, на песчаных полянах и опушках.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен достаточно большим количеством ценопопуляций (до сотни, возможно и более), различной численности (от нескольких растений до нескольких десятков и даже сотен). Лимитирующие факторы – выпас скота, пожары, прокладка новых коммуникаций, сбор в качестве лекарственного и пряно-ароматического растения.

Принятые и необходимые меры охраны. За выявленными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг. Все найденные ценопопуляции, находящиеся вне зон отчуждения транспортных магистралей, должны охраняться путем организации в местах произрастания ООПТ или введения ограничений на хозяйственную деятельность иными способами.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002; 4. Серёгин, 2004.

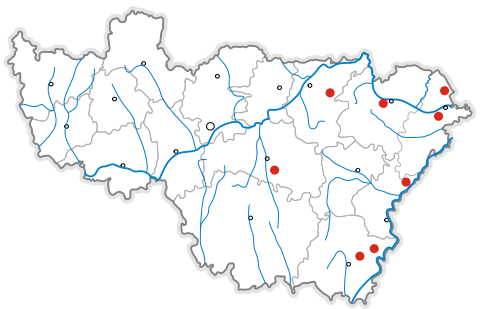
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство НОРИЧНИКОВЫЕ – SCROPHULARIACEAE

АВРАН ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Gratiola officinalis L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, от ползучего, покрытого чешуйчатыми листьями корневища которого отходит прямостоячий, голый, олиственный стебель, высотой 20 – 60 см. Листья супротивные, ланцетные, зубчатые, светло-зелёные. Цветки белые, одиночные, пазушные. Венчик двугубый, белый, с желтоватой удлинённой, не вздутой трубкой и фиолетовыми жилками на отгибе. Цветёт в июне – августе. 2n=32.

Распространение. Североамериканско-европейско-западносреднеазиатский вид. Достоверно известны местонахождения на территориях Вязниковского, Гороховецкого, Ковровского, Меленковского, Муромского и Судогодского районов [1 – 3].

Места произрастания. Гигромезофит. Растёт на болотистых пойменных лугах, на прибрежных песках.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид представлен небольшим количеством ценопопуляций (около полутора – двух десятков), которые обычно немногочисленны. Лимитирующие факторы – выпас скота, изменение гидрологического режима территорий, сбор в качестве лекарственного растения.

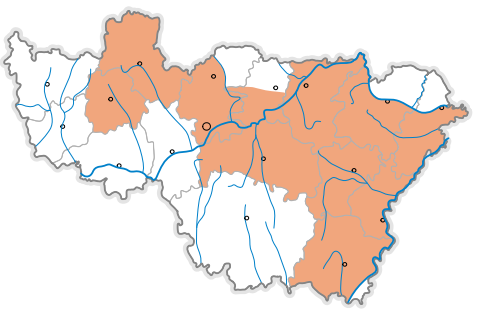
Принятые и необходимые меры охраны. Ряд ценопопуляций находится на некоторых ООПТ. В местах нахождения ценопопуляций вне охраняемых территорий на севере области желательна организация ООПТ при постоянном мониторинге, на юге – периодический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

МЫТНИК КАУФМАНА

Pedicularis kaufmannii Pinzger

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae



Категория и статус: 5 – восстанавливающийся вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение. От веретеновидных утолщённых корней отходит простой олиственный стебель высотой 15 – 60 см, с очерёдными перисто-раздельными листьями. Жёлтые цветки собраны в плотный колос. Цветёт в мае – июле. 2n=?

Распространение. Восточноевропейско-западносибирский вид. Встречается в Вязниковском, Гороховецком, Камешковском, Ковровском, Кольчугинском, Меленковском, Селивановском, Суздальском, Судогодском, Юрьев-Польском районах (вероятно, во всех районах области) [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт по лугам, склонам, полянам.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области вид с большим количеством ценопопуляций, однако в большинстве своём они немногочисленные и насчитывают в среднем не более нескольких десятков растений. Лимитирующие факторы – выпас скота, сенокошение, пожары, сбор в букеты.

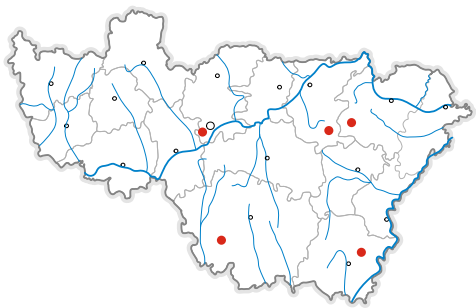
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ, значительная часть местонахождений приходится на полосы отчуждения вдоль путей сообщения. В местах нахождения больших ценопопуляций, не находящихся в полосах отчуждения и других синантропных территориях, желательна организация ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами. За ценопопуляциями, находящимися в зоне интенсивного антропогенного воздействия, необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

МЫТНИК СКИПЕТРОВИДНЫЙ

Pedicularis sceptrum-carolinum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее довольно крупное травянистое растение, высотой 50 – 120 см. Стебель прямостоячий, почти без листьев, голый, в нижней его части листья собраны в прикорневую розетку. Листья перисто-раздельные, очерёдные. Колосовидные соцветия малоцветковые; венчик крупный, 35 – 45 мм длиной, жёлтый, двугубый, верхняя губа цельная, шлемовидная, тупая; нижняя губа кровяно-красная, прижата к верхней и охватывает её с краев. Цветёт в июне – августе. 2n=32.

Распространение. Средне-североевропейско-азиатский вид. Встречается в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Ковровском, Меленковском, Суздальском, вероятно, ещё в целом ряде районов [1 – 4].

Места произрастания. Гигрофит. Встречается по болотам, болотистым лугам, лесам, кустарникам, берегам водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. Пока известно всего лишь несколько немногочисленных (обычно по несколько растений) ценопопуляций. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, длительные засушливые периоды (возможно).

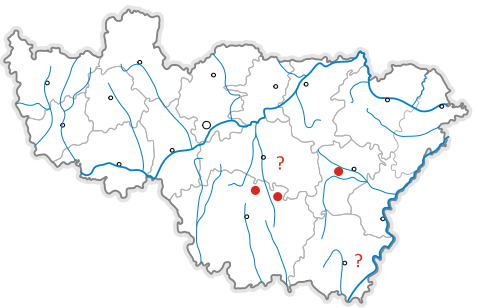
Принятые и необходимые меры охраны. Несколько ценопопуляций находится на ООПТ. В местах нахождения всех известных ценопопуляций вне ООПТ необходима организация таковых, обеспечение постоянного мониторинга. Необходимы также специальные исследования по данному виду для получения полной достоверной картины о распространении и состоянии ценопопуляций этого вида на территории области.

Источники информации: 1. Шилов, 1989; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002; 4. Серёгин, 2004.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

НОРИЧНИК ТЕНЕВОЙ

Scrophularia umbrosa Dum.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее крупное травянистое растение, высотой 60 – 200 см. Стебель прямостоячий, с крылатыми гранями, олиственный, почти голый; листья продолговато-яйцевидные, острозубчатые, с крылатыми черешками. Цветки мелкие, зеленоватые, с буро-красным отливом, собраны в пирамидальную метёлку. Цветёт в июне – августе.

Распространение. Европейско–западноазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Гусь-Хрустальном и Селивановском районах, несомненно присутствие данного вида и в Судогодском районе. В начале прошлого века находился также в Меленковском уезде [1 – 4].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт по влажным местам, по берегам рек и ручьёв, у родников и по ключевым болотам.

Численность и лимитирующие факторы. Известно несколько ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции на реке Колпь находятся на территории государственного природного заказника «Колпь». В местах нахождения всех ценопопуляций необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Тихомиров и др., 1973; 2. Определитель растений Мещёры, 1987; 3. Шилов, 1995; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ЗАРАЗИХОВЫЕ – OROBANCHACEAE

ЗАРАЗИХА ЭЛЬЗАССКАЯ

Orobanche alsatica Kirschl. s. l.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Заразиховые – Orobanchaceae

Категория и статус: 2 – исчезающий вид.

Краткое описание. Многолетний корневой паразит, полностью лишён хлорофилла и настоящих корней. Стебель прямостоячий, в верхней части с редко расположенными чешуевидными листьями, высотой 15 – 60 см. Двугубые цветки собраны в колос. Венчики желтоватые, у зева – с буро-фиолетовым оттенком. Цветёт с июня по август.

Распространение. Южноевропейско-азиатский вид. Достоверно известно одно местонахождение данного вида в Судогодском районе [1].

Места произрастания. Паразит на всех видах родов *Peucedanum*, *Angelica*, растущих на лесных полянах и опушках.

Численность и лимитирующие факторы. Пока известна одна небольшая (несколько десятков растений) ценопопуляция. Лимитирующие факторы – распашка пустошей, пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. Найденная ценопопуляция (существует как минимум 5 – 6 лет) представляет научный интерес. Желательна организация в месте произрастания ООПТ или присоединения этой территории в виде кластера к расположенному поблизости государственному природному заказнику «Дюкинский».

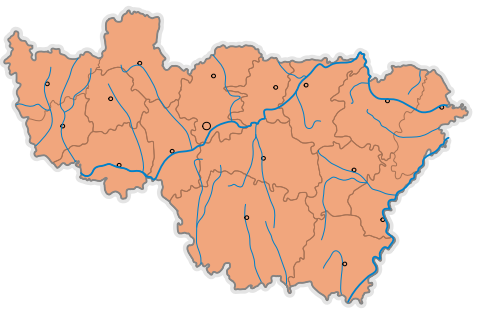
Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ – LENTIBULARIACEAE

ПУЗЫРЧАТКА СРЕДНЯЯ

Utricularia intermedia Hayne

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Пузырчатковые – Lentibulariaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее, длиной 10 – 30 см, хищное растение (питается мелкими водными беспозвоночными). Имеет вегетативные подводные побеги двух типов: одни с развитыми зелёными листьями, разделёнными на линейные или линейно-шиловидные реснитчато-зубчатые дольки, обычно без ловчих пузырьков; другие побеги с недоразвитыми нитевидными листьями и с несколькими, довольно большими ловчими пузырьками на листьях. Цветонос, высотой 10 – 15 см, поднимающийся над водой. Цветки светло-жёлтые с оранжевыми или пурпурными полосками, с шиловидным, удлинённым шпорцем, собраны в кисть, по 2 – 6. Цветёт в июне – июле. 2n=44.

Распространение. Европейско-азиатский вид. Встречается во всех районах области, но везде редко [1 – 3].

Места произрастания. Гидрофит. Растёт в небольших стоячих водоёмах, между кочками и в «окнах» травяных и сфагновых болот.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается, по крайней мере, несколько десятков ценопопуляций различной численности, распределённых неравномерно по территории (наибольшее количество известных ценопопуляций приходится на Мещёру и Балахнинскую низину). Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов и территорий.

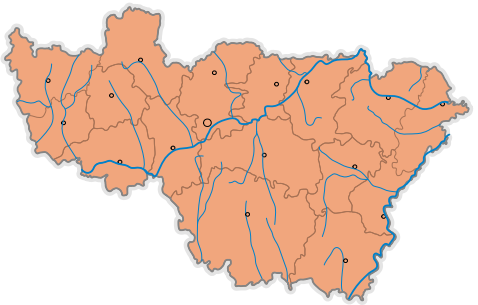
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. За всеми ценопопуляциями необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ПУЗЫРЧАТКА МАЛАЯ

Utricularia minor L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Пузырчатковые – Lentibulariaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее хищное растение, длиной 5 – 25 см (питается мелкими водными беспозвоночными). Имеет вегетативные побеги с 3-раздельными листьями, рассечёнными на нитевидные гладкие доли с маленькими ловчими пузырьками. Цветоносы, высотой 5 – 10 см, поднимаются над водой, при плодах отогнутые вниз. Цветки мелкие бледно-жёлтые, собраны в кисть, по 2 – 7. Цветёт в июне – августе. 2n=36, 44.

Распространение. Североамериканско–евразийский вид. Встречается во всех районах области, но везде редко [1 – 3].

Места произрастания. Гидрофит. Растёт в небольших стоячих водоёмах, между кочками и в «окнах» травяных и сфагновых болот.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается, видимо, более сотни ценопопуляций различной численности, распределённых неравномерно по территории (наибольшее количество известных ценопопуляций приходится на Мещёру и Балахнинскую низину). Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима водоёмов и территорий, добыча торфа.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. За ценопопуляциями, находящимися в зоне антропогенного воздействия, необходим систематический мониторинг.

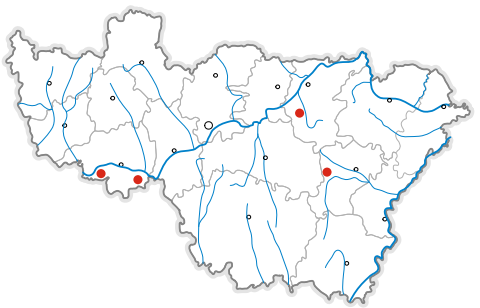
Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство МАРЕНОВЫЕ – RUBIACEAE

ПОДМАРЕННИК ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ

Galium intermedium Schult.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Мареновые – Rubiaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, от короткого, клубневидно утолщённого корневища которого отходит прямостоячий ветвистый, голый или слегка опушённый, внизу округлый, а вверху 4-рёберный стебель, высотой 30 – 100 см. Листья серо-зелёные, ланцетно-линейные, по 8 в мутовке, голые, лишь по краям и снизу покрытые короткими щетинками. Цветки белые собраны в раскидистую метёлку. Цветёт в июне – августе. 2n=66.

Распространение. Средне-восточноевропейский вид. Достоверно известны местонахождения в Ковровском, Петушинском и Селивановском районах, вероятно, встречается ещё в целом ряде районов [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в смешанных и широколиственных лесах, преимущественно в долинах рек.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известно несколько немногочисленных ценопопуляций. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, изменение гидрологического режима территорий (затопление).

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ – государственный природный заказник «Крутовский». За всеми известными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ПОДМАРЕННИК ТРЁХЦВЕТКОВЫЙ

Galium triflorum Michx.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Мареновые – Rubiaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 10 – 80 см, с лежачим, реже приподнимающимся стеблем, покрытым прямыми щетинками. Листья ланцетные или эллиптические, заострённые, по 6 в мутовке. Цветки зеленовато-белые, собраны в малоцветковые пазушные соцветия. Плоды покрыты крючковатыми щетинками. Цветёт в июне – июле. 2n=44.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известны местонахождения в Петушинском районе. [1, 2].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в мшистых еловых и смешанных лесах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известно несколько (не менее трёх-четырёх) ценопопуляций различной численности, возможны находки этого вида и в некоторых других районах. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Несколько ценопопуляций находится на ООПТ – государственный природный заказник «Крутовский». За всеми известными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.

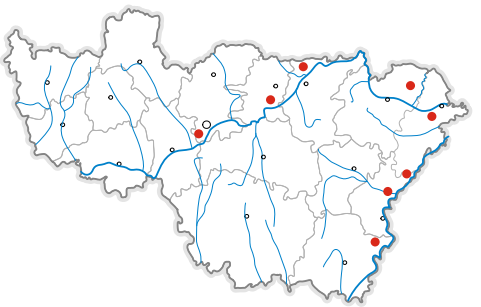
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

Семейство КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ – CAMPANULACEAE

БУБЕНЧИК ЛИЛИЕЛИСТНЫЙ

Adenophora lilifolia (L.) A. DC.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее, довольно крупное, травянистое растение, высотой 80 – 100 см, с простым, голым стеблем. Листья цельные, голые или редковолосистые, верхние ланцетные, острые, без черешков, а нижние – продолговато-яйцевидные или эллиптические, с короткими черешками. Цветки с голубым или лиловым колокольчатым венчиком, пахучие, поникающие, собраны в многоцветковую пирамидальную метёлку. Цветёт в июле – августе. 2n=34.

Распространение. Европейско-западно-среднеазиатский вид. Достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гороховецком, Камешковском (наблюдения П.А. Серёгина), Ковровском, Меленковском, Муромском, Суздальском районах, вероятно, может быть найден также в некоторых других приклязьминских районах. [1 – 4].

Места произрастания. Мезофит. Встречается по лесным и пойменным лугам, широколиственным лесам, кустарникам, главным образом по берегам водоёмов.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известно несколько (не более десятка – полутора), обычно немногочисленных, ценопопуляций. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, изменение гидрологического режима территорий (затопление), уничтожение дикими животными (кабаном), сбор в букеты.

Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. Во всех остальных местах, где отмечен этот вид, желательно создание ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами. За всеми известными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Серёгин, Серёгин, Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2001; 4. Вахромеев, 2002.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

КОЛОКОЛЬЧИК ЖЕСТКОВОЛОСИСТЫЙ

Campanula cervicaria L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Двулетнее, довольно крупное, травянистое растение. От толстого мясистого корня отходит прямой, толстый, жёсткий стебель, высотой 50 – 150 см, с щетинистыми волосками. Нижние листья продолговато-ланцетные с короткими черешками, а верхние – ланцетные, жестковолосистые. Цветки со светло-синим венчиком, сидячие, собраны в головчатое соцветие на верхушке стебля или скучены в пазухах верхних листьев. Цветёт в июне – июле. 2n=34.

Распространение. Европейский вид. Довольно подвижный вид, постоянно отмечаемый в различных местах. Вероятно, встречается во всех районах, но везде очень редко (достоверно известны местонахождения в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Ковровском, Судогодском, Собинском, Селивановском районах). [1].

Места произрастания. Мезогигрофит. Встречается по светлым свежим лесам, на лесных полянах, вырубках, по краям лесных болот.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен небольшим числом ценопопуляций, обычно состоящих из нескольких растений. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, выпас скота (вытаптывание).

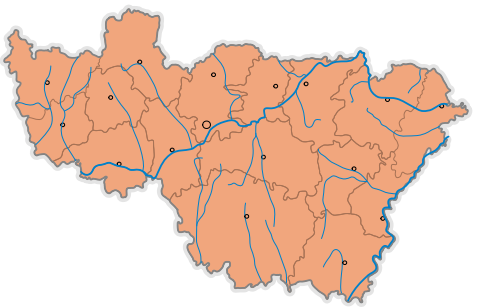
Принятые и необходимые меры охраны. Часть ценопопуляций находится на ООПТ. За всеми известными ценопопуляциями, удерживающимися длительное время на одних местах, необходим систематический мониторинг и в случае необходимости – создание здесь ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

КОЛОКОЛЬЧИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ

Campanula latifolia L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae



Категория и статус: 5 – восстанавливающийся вид.

Краткое описание. Многолетнее, довольно высокое, травянистое растение, с цилиндрическим голым или слабоопушённым стеблем, высотой до 150 см. Листья крупные, до 10 см длиной, по краю неравномерно пильчатые. Цветки со светло-синим или лиловым крупным (до 4 см длиной) венчиком, нижние цветки расположены в пазухах листьев поодиночке, верхние собраны вместе в короткую кисть. Цветёт в июне – июле. 2n=34.

Распространение. Европейско-западноазиатский вид. Встречается во всех районах Владимирской области, но довольно неравномерно. [1].

Места произрастания. Мезофит. Произрастает в лиственных и смешанных лесах, в оврагах, по берегам водоёмов и водотоков.

Численность и лимитирующие факторы. Вид представлен на территории большими количеством ценопопуляций (несколько сотен), обычно небольшой плотности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, лесные пожары, выпас скота, сбор в букеты из-за высоких декоративных свойств.

Принятые и необходимые меры охраны. Несколько десятков лет входил в список охраняемых растений Владимирской области. Многолетние исследования позволяют утверждать, что состояние ценопопуляций данного вида и его общая численность не имеют тенденции к существенному сокращению, однако на некоторых территориях ситуация может быть не столь благополучной. Состояние данного вида нуждается в дальнейшем мониторинге, в местах с обозначившейся негативной тенденцией к сокращению численности вида необходимы организационные мероприятия по уменьшению факторов негативного воздействия.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составитель: Вахромеев И.В.

Семейство СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ – ASTERACEAE

СКЕРДА ТУПОКОНЕЧНАЯ

Crepis praemorsa (L.) Tausch

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 20 – 70 см, с цветущим безлистным стеблем. Прикорневые листья продолговатые, тупые, цельнокрайные или малозубчатые, в основании узкие. Корзинки мелкие, в кистевидной метёлке. Обёртки двурядные, немного опушённые или голые. Цветки жёлтые, язычковые, многочисленные (более 5). Цветёт в мае – июле.

Распространение. Средне-восточноевропейско-сибирский вид. Пока достоверно известно одно местонахождение данного вида в Ковровском районе. Вероятно, будет найден в некоторых других районах [1, 2].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт в светлых лиственных лесах, суходольных лугах, на опушках и луговых склонах, обнажениях известняков.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области, видимо, представлен небольшим числом ценопопуляций, пока известна только одна, насчитывающая около десятка растений. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, выпас скота, прокладка новых коммуникаций (вытаптывание).

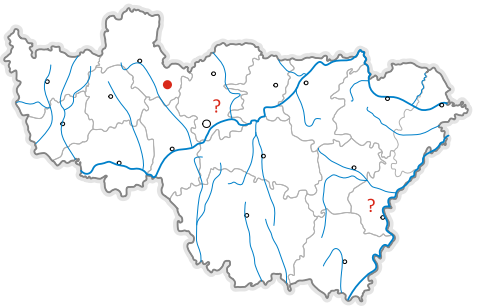
Принятые и необходимые меры охраны. На территории, где встречается данная ценопопуляция, необходима организация ООПТ, учитывая, что совместно с ней произрастает значительное количество других редких и исчезающих видов, в том числе внесённых в Красную книгу РФ. Рекомендации по созданию такой ООПТ (рабочее название «Жемчужина») приведены во «Флоре северо-востока Владимирской области…» [1]. За всеми известными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Вахромеев, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

СКЕРДА СИБИРСКАЯ

Crepis sibirica L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее, довольно крупное, травянистое растение, высотой 80 – 125 см. Стебель и листья шершавые, прикорневые листья крупные, продолговатые или яйцевидные, зубчатые, средние стеблевые листья с сердцевидным основанием, стеблеобъемлющие, верхушечные листья более мелкие. Корзинки крупные, малочисленные. Цветки жёлтые, язычковые. Цветёт в июне – августе. 2n=10.

Распространение. Средне-восточноевропейско-азиатский вид. Пока достоверно известно одно местонахождение данного вида в Юрьев-Польском районе, известное с конца 40-х годов прошлого века. Еще ранее – в конце XIX – начале XX века находился в Суздальском, Юрьевском и Муромском уездах. Указывается также для ряда районов области в «Местной флоре», но эти данные нуждаются в проверке [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в лиственных и смешанных лесах, среди кустарников.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен одной достоверно известной ценопопуляцией, насчитывающей несколько десятков растений. Лимитирующие факторы – рубки леса, пожары, выпас скота, прилегающая свалка (конкретно к данной ценопопуляции).

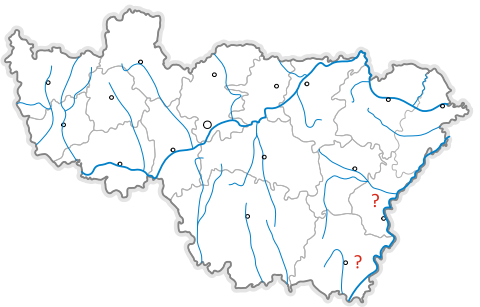
Принятые и необходимые меры охраны. На территории, где встречается данная ценопопуляция, необходима срочная организация ООПТ, учитывая, что совместно с ней произрастают и другие охраняемые растения области (см. очерки по хохлатке полой, ветренице дубравной). За всеми выявленными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Назаров, 1928; 2. Шилов, 1989; 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

МОРДОВНИК ШАРОГОЛОВЫЙ

Echinops sphaerocephalus L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее крупное травянистое растение, 50 – 180 см высотой. Стебель прямой, беловато-паутинистый, опушённый железистыми волосками. Листья клейкие, сверху опушённые, снизу войлочные, раздельные, колючезубчатые, стеблеобъемлющие. Общее соцветие шаровидное, без общей обёртки, и состоит из одноцветковых голубоватых корзинок, каждая из них окружена своей обёрткой. Все цветки трубчатые, белые. Цветёт в июне – июле. 2n=30, 32.

Распространение. Европейско-сибирский вид. Достоверных данных о распространении пока нет, вероятнее всего, встречается в Меленковском и Муромском районах области [1, 2].

Места произрастания. Мезоксерофит. Растёт по долинам рек, оврагам, луговым склонам, обычно на известняках.

Численность и лимитирующие факторы. Распространение, численность и состояние ценопопуляций нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – пожары, выпас скота, сбор в букеты.

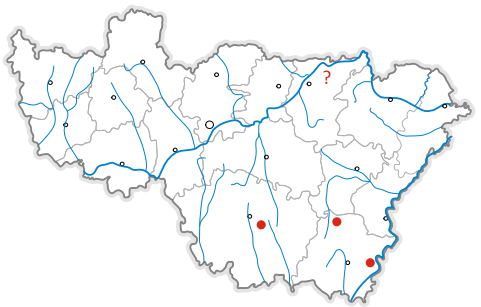
Принятые и необходимые меры охраны. Вероятнее всего, большинство имеющихся на территории области ценопопуляций сосредоточено в пределах Окского государственного природного заказника. За всеми найденными ценопопуляциями необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЖАБНИК МАЛЫЙ

Filago minima (Smith.) Pers.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Однолетнее травянистое растение, высотой 10 – 12 см. Стебель, негусто опушённый беловатыми волосками, в верхней части вильчато-разветвлённый, с поочерёдными, прижатыми, шелковистыми ланцетными листьями. Немногочисленные корзинки собраны в колосовидное соцветие; корзинки 2,5 – 3,5 мм длиной; каждый краевой пестичный цветок окружён килеватым листочком обёртки. Цветёт с июля по сентябрь. 2n=28.

Распространение Европейский вид. Подвижный и активно мигрирующий по территории области вид. Находился в Гусь-Хрустальном, Ковровском (в последние годы обнаружить не удалось), Меленковском, Селивановском районах. Возможны находки в других районах [1 – 4].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт по песчаным сухим борам, суходольным лугам, береговым склонам, у дорог и в населённых пунктах.

Численность и лимитирующие факторы. Распространение, численность и состояние ценопопуляций нуждается в специальном периодическом изучении. Лимитирующие факторы – пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. В специальных мерах охраны не нуждается, однако желателен постоянный мониторинг за распространением и состоянием ценопопуляций.

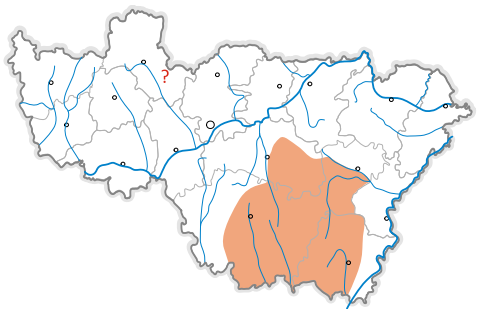
Источники информации: 1. Тихомиров, Новиков, Артёменко, 1971; 2. Леонидов, 1971; 3. Определитель растений Мещёры, 1987; 4. Вахромеев, 2001.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЦМИН ПЕСЧАНЫЙ

Helichrysum arenarium (L.) Moench

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 15 – 30 см, шерстисто-войлочное. Стеблей несколько – прямые, простые, с прикорневыми цельными, продолговатыми или лапчатыми, тупыми листьями; верхние листья ланцетные, заострённые. Корзинки шаровидные, собраны в густую щитковидную метёлку. Листочки обёртки ярко-жёлтые, сухие. Корзинки с краевыми пестичными цветками. Цветёт в июне – сентябре. 2n=28.

Распространение. Евразиатский вид. Достоверно известны места произрастания в Гусь-Хрустальном, Меленковском, Селивановском, Судогодском, возможно, Юрьев-Польском районах [1 – 4].

Места произрастания. Ксерофит. Растёт по сухим песчаным местам, подстилаемым известняками: борах, суходольных лугах, береговых склонах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен как минимум несколькими десятками ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – пожары, выпас скота, прокладка новых коммуникаций, сбор в качестве лекарственного растительного сырья и декоративных растений (сухоцветов).

Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями данного вида необходим систематический мониторинг, а в необходимых случаях – организация в местах произрастания этого вида ООПТ.

Источники информации: 1. Тихомиров, Новиков, Артёменко, 1971; 2. Леонидов, 1971б; 3. Определитель растений Мещёры, 1987; 4. Вахромеев, 2001.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЯСТРЕБИНКА ПОСТЕННАЯ

Hieracium aggr. murorum L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 30 – 60 см. Стебель олиственный, при основании с розеткой прикорневых листьев (2 – 4), листья розетки ланцетные, обратно-яйцевидные, с клиновидным основанием, переходящим в черешок, опушённые мягкими волосками, как и стеблевые ланцетные листья. Корзинки многочисленные, в метельчатом соцветии; листочки обёртки с густым звездчатым и железистым опушением. Цветки жёлтые, язычковые. Цветёт в июне – августе. 2n=?

Распространение. Европейский вид. Достоверно известно пока одно место произрастания в Судогодском районе [1].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в хвойных и хвойно-широколиственных лесах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен одной многочисленной (несколько сотен растений), компактно расположенной ценопопуляцией. Лимитирующие факторы – вырубка деревьев, пожары, выпас скота, прокладка новых коммуникаций, интенсивная рекреация.

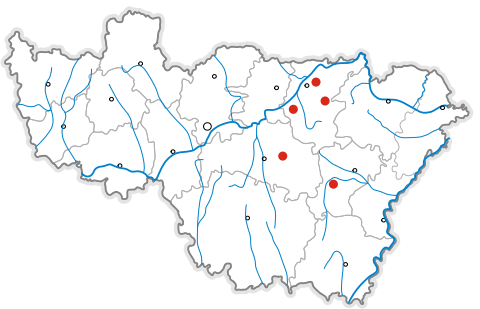
Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляция находится на территории парка Муромцевского лесохозяйственного техникума. За данной ценопопуляцией необходим постоянный мониторинг.

Источник информации: 1. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЯСТРЕБИНКА ОБЫКНОВЕННАЯ

Hieracium aggr. vulgatum Fries

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 30 – 60 см. Стебель олиственный, при основании с розеткой прикорневых листьев (2 – 4), листья розетки ланцетные, обратно-яйцевидные, с клиновидным основанием, переходящим в черешок, опушённые мягкими волосками, как и стеблевые ланцетные листья. Корзинки многочисленные, в метельчатом соцветии; листочки обёртки с густым звездчатым и железистым опушением. Цветки жёлтые, язычковые. Цветёт в июне – августе. 2n=?

Распространение. Северо-средне-восточноевропейский вид. Достоверно известны места произрастания в Ковровском, Селивановском, Судогодском районах [1 – 3].

Места произрастания. Мезофит. Растёт в хвойных, хвойно-лиственных лесах, на опушках, в кустарниках, по береговым склонам, вдоль лесных дорог.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известно несколько ценопопуляций небольшой численности. Лимитирующие факторы – вырубка леса, пожары, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны. За выявленными ценопопуляциями необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Киселёва и др., 1981; 2. Вахромеев, 2001; 3. Вахромеев, 2002.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

НАРДОСМИЯ ХОЛОДНАЯ

Petasites frigidus (L.) Fries

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое двудомное растение, высотой 10 – 50 см, с прикорневыми, крупными, сердцевидными, неравнозубчатыми листьями; черешковые – снизу войлочные. Цветоносный побег почти голый, с чешуевидными ланцетными листьями. Мелкие корзинки собраны в общее щитковидное соцветие с обёрткой. Цветёт в апреле – мае. 2n=60.

Распространение. Циркумбореальный вид. Достоверно известно одно место произрастания в Собинском районе [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Растёт в болотистых лесах и кустарниках, по берегам речек и ручьёв.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известна одна ценопопуляция небольшой численности (вероятно, будут найдены и новые местонахождения этого вида). Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий.

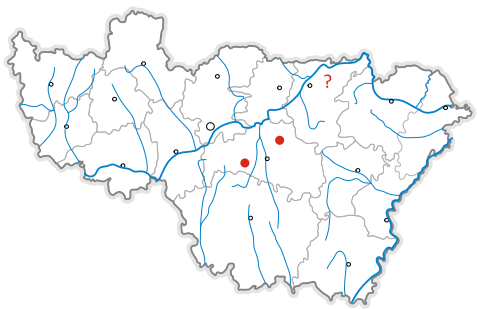
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций необходима организация ООПТ и постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Шилов, Кужахметова, Копцева, 2001; 2. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ЯСТРЕБИНОЧКА СКОРОСПЕЛКА

Pilosella lactucella (Wallr.) P. D. Sell et C. West

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 5 – 20 см. Стебель вильчато-разветвлённый выше середины, с ползучими побегами, олиственный; листья розетки сизые, без черешка и звездчатого опушения. Соцветие малоцветковое, из 2 – 5 корзинок, плотно собранных; листочки обёрток покрыты заметными желёзками. Цветки ярко-жёлтые. Цветёт в июне – июле.

Распространение. Европейский вид. Достоверно известны места произрастания в Судогодском районе, возможно, встречается также в Ковровском и некоторых других районах [1 – 3].

Места произрастания. Ксеромезофит. Растёт на сухих лесных полянах и опушках, на лугах и залежах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области пока известно несколько малочисленных ценопопуляций. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота в лесу и его прогон.

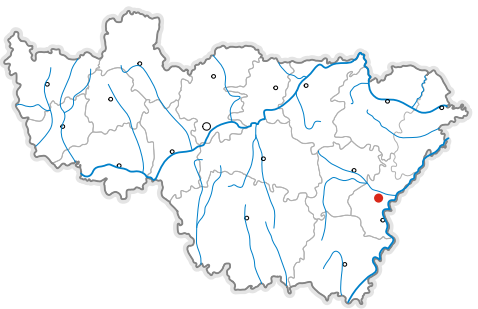
Принятые и необходимые меры охраны. За ценопопуляциями данного вида необходим постоянный мониторинг.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2001;. 3. Вахромеев, 2002.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

КОЗЕЛЕЦ ПРИЗЕМИСТЫЙ

Scorzonera humilis L.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 5 – 45 см, пучковато опушённое, с млечным соком. Стебель прямой или ветвистый, слабоолиственный (с 1 – 3 узколинейными листьями). Листья цельные, эллиптические или продолговато-ланцетные, цельнокрайные, в прикорневой розетке. Корзинки крупные; одиночные на верхушке стебля или немногочисленные на концах ветвей. Обёртка черепитчатая, в основании шерстистая. Цветки жёлтые, язычковые, с волосистым хохолком. Цветёт в мае – июне. 2n=14 (15).

Распространение. Европейский вид. Встречается в Муромском районе [1].

Места произрастания. Мезоксерофит. Растёт в светлых лесах, на опушках, по склонам речных долин, по боровым пескам, подстилаемым известняками.

Численность и лимитирующие факторы. Вопросы, связанные с распространением ценопопуляций, оценки их численности и состояния, нуждаются в специальных исследованиях. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, выпас скота.

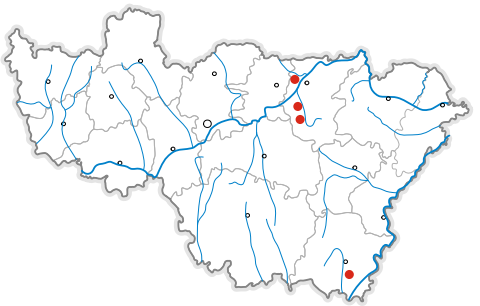
Принятые и необходимые меры охраны. В случае выявления ценопопуляций данного вида необходима организация постоянного мониторинга.

Источник информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987.
Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

КРЕСТОВНИК ТАТАРСКИЙ

Senecio tataricus Less.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой до 200 см. Стебли прямые, одиночные, густо олиственные; листья ланцетные, сидячие, по краям неравнозубчатые. Цветки жёлтые собраны в многочисленные корзинки, которые формируют щитковидное соцветие. Цветёт в июне – сентябре. 2n=40.

Распространение. Восточноевропейско-западносибирский вид. Достоверно известно несколько местонахождений данного вида в Ковровском и Меленковском районах, в долинах небольших рек. В начале XX века отмечался также в Муромском уезде. Вероятно, вид распространён на территории области шире, но очень спрорадически [1, 2].

Места произрастания. Гигрофит. Произрастает по берегам рек, на низинных болотах, сырых и заболоченных пойменных лугах.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно несколько ценопопуляций различной численности (в том числе и крупные, например, в длине р. Нерехты). Лимитирующие факторы – изменение гидрологического режима территорий, выпас скота, сенокошение.

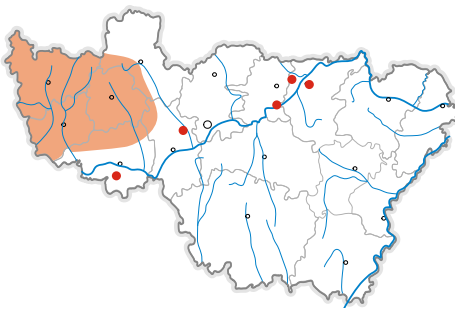
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций необходим постоянный мониторинг, там, где возможно и экономически целесообразно, – создание ООПТ или введение ограничений на определённые виды природопользования.

Источники информации: 1. Определитель растений Мещёры, 1987; 2. Вахромеев, 2002.
Составитель: Вахромеев И.В.

МИЦЕЛИС СТЕННОЙ

Mycelis muralis (L.) Dumort.

Отдел Покрытосеменные – Angiospermae
Класс Двудольные – Dicotyledoneae
Семейство Сложноцветные – Asteraceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Многолетнее травянистое растение, высотой 40 – 90 см, голое, с млечным соком. Стебель олиственный, полый. Листья тонкие, стеблеобъемлющие, лировидно-перисторазделные; с треугольно-сердцевидной конечной долей. Корзинки на тонких цветоносах собраны в рыхлую метёлку; цветки жёлтые, язычковые, по 5 в корзинке. Цветёт с июня по сентябрь. 2n=?

Распространение. Европейский вид. Вероятно, встречается в большинстве или во всех районах, но распространён очень неравномерно: довольно обычен в северо-западных районах области, значительно реже встречается в центральной и восточной частях области. Достоверно известны места произрастания в Александровском, Киржачском, Ковровском, Кольчугинском, Петушинском, Собинском, Суздальском, Юрьев-Польском районах. [1 – 4].

Места произрастания. Мезогигрофит. Растёт по тенистым сыроватым лесам.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен довольно большим количеством (несколько десятков – более сотни) ценопопуляций различной численности. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. За всеми выявленными ценопопуляциями данного вида необходим систематический мониторинг.

Источники информации: 1. Курнаев, 1968; 2. Путеводитель ботанических экскурсий… 1975; 3. Определитель растений Мещёры, 1987; 4. Вахромеев, 2001.

Составители: Вахромеев И.В., Серёгин П.А., Цадкина А.А.

ГРИБЫ

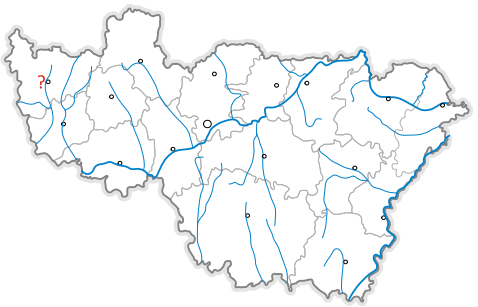
Класс
СУМЧАТЫЕ ГРИБЫ – ASCOMYCETES
Порядок
ТРЮФЕЛЕВЫЕ – TUBERALES

Семейство
ТРЮФЕЛЕВЫЕ – TUBERACEAE

ТРЮФЕЛЬ БЕЛЫЙ

Choiromyces venosus (Fr.) Th. Fr.

Отдел Грибы – Mycota
Класс Сумчатые грибы – Ascomycetes
Семейство Трюфелевые – Tuberaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Подземное плодовое тело гриба по внешнему виду напоминает клубень картофеля и может достигать по массе 0,5 кг. Снаружи гриб в молодом состоянии покрыт гладкой кожицей, но постепенно он приобретает светло-бурую окраску с желтизной и складки, редкие бугорки и трещины. На разрезе мякоть суховатая, вначале имеет белый цвет, затем приобретает серовато-белую с мраморным рисунком и желтовато-бурыми прожилками текстуру. Обладает сильным и приятным запахом, без особого вкуса. Плодовые тела появляются с июля по ноябрь.

Распространение. Широко распространён в Западной Европе, на территории России – в европейской части страны. Достоверных современных данных о местонахождениях нет, однако есть указания о широкой заготовке этого гриба ранее на территории области, в частности, в Александровском уезде [1].

Места произрастания. Гриб растёт в хвойных, лиственных и смешанных лесах на умеренно влажных почвах, прогреваемых участках со слаборазвитым травянистым покровом. Предпочитает в северных областях песчаные и глинистые почвы.

Численность и лимитирующие факторы. Распространение ценопопуляций, их численность и состояние нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, сбор грибниками.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций этого вида необходима организация ООПТ.

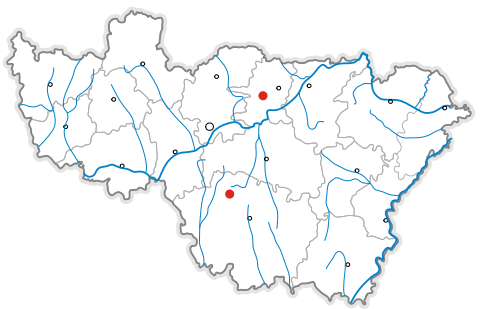
Источник информации: 1. Мир растений, 1991.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

Класс
БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ – BASIDIOMYCETES
Порядок
БОЛЕТОВЫЕ – BOLETALES
Семейство
БОЛЕТОВЫЕ – BOLETACEAE

МАСЛЁНОК ЛИСТВЕННИЧНЫЙ

Suillus grevillei (Klotsch) Sing.

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Болетовые – Boletaceae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Шляпка гриба в диаметре до 15 см, подушковидно-выпуклая, имеет лимонно-жёлтую или золотисто-коричневую окраску. Мякоть на изломе светло-жёлтая, непосредственно под кожицей буроватая и не изменяет цвет. Гриб не имеет особого вкуса и запаха. Желтовато-серый гименофоровый слой покрыт плёнкой в молодом состоянии, а затем по мере роста разрывается и остаётся на ножке в виде кольца. Споровый порошок гриба имеет охряный цвет. Ножка гриба до 8 см длины, 1 – 2 см в толщину, по форме цилиндрическая, ровная и плотная по консистенции. Плодовые тела появляются в июле – октябре.

Распространение. Встречается редко и необильно: в основном в умеренных областях Северного полушария в лиственничных лесах, особенно в молодых посадках [1, 2]. На территории Владимирской области известны местонахождения в Гусь-Хрустальном (наблюдения Л.С. Скрипченко) и Камешковском (наблюдения И.В. Вахромеева) районах. Возможны новые находки в тех районах, где имеются более или менее существенные по площади насаждения лиственницы.

Места произрастания. Лиственничные леса, в первую очередь, молодые посадки лиственницы. На территории области более вероятны встречи с данным видом в населённых пунктах.

Численность и лимитирующие факторы. Распространение ценопопуляций, их численность и состояние нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – уничтожение посадок лиственницы, пожары, сбор грибниками.

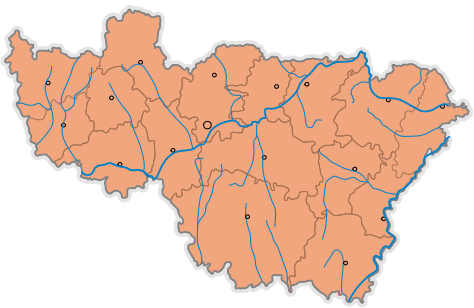
Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции данного вида нуждаются в систематическом мониторинге.

Источники информации: 1. Фёдоров, 1990; 2. Грибы СССР, 1980.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

ПОЛУБЕЛЫЙ ГРИБ

Boletus impolitus Fr.

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Болетовые – Boletaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Гриб имеет шляпку до 20 см в диаметре, которая в молодом состоянии выпуклая, затем становится полураспростёртой. Цвет шляпки может быть светло-серовато-бурым, жёлто-коричневым. Мякоть гриба толстая, бледно-желтоватая. Запах изменяется в процессе созревания плодового тела и может приобретать запах карболки. Цвет трубчатого слоя шляпки вначале ярко-жёлтый, но затем становится зеленовато-жёлтым. Споровый порошок имеет оливково-бурый цвет. Ножка гриба, длиной до 10 см, в нижней части клубневидно-вздутая, по цвету жёлтая снизу, а сверху буровато-красноватая, волокнистая. Плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. Распространён в Европе. На территории Владимирской области встречается во всех районах, но везде очень редко.

Места произрастания. Смешанные мелко-широколиственные и широколиственные леса.

Численность и лимитирующие факторы. Распространение ценопопуляций, их численность и состояние нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, повреждение животными (кабанами), сбор грибниками.

Принятые и необходимые меры охраны. Ценопопуляции данного вида нуждаются в систематическом мониторинге.

Источник информации: 1. Фёдоров, 1990.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

ГИРОПОР КАШТАНОВЫЙ

Gyroporus castaneus (Fr.) Quel.

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Болетовые – Boletaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Шляпка 4 – 10 см в диаметре, плоско выпуклая, гладкая, сухая, красно-бурого или каштанового цвета. Трубчатый слой мелкопористый (трубочки с округлыми порами), белый или слегка желтоватый. Ножка до 7 см длиной и до 3 см в диаметре, полая, красновато-бурая. Мякоть гриба плотная, белая и при надломе не изменяет окраски. Плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. Встречается в Западной и Восточной Европе, на Кавказе, в Западной Сибири и Дальнем Востоке [1]. На территории Владимирской области достоверно известно одно местонахождение в Ковровском районе, несомненно, распространён шире [2].

Места произрастания. Светлые смешанные мелко-широколиственные и широколиственные леса.

Численность и лимитирующие факторы. На участке местности выявленной ценопопуляции в разные годы отмечается от нескольких до десятка плодовых тел. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, повреждение животными (кабанами), сбор грибниками.

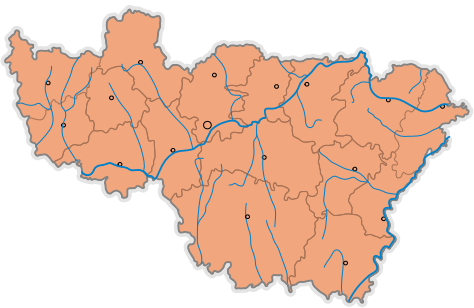
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения ценопопуляций необходима организация ООПТ. Рекомендации по сохранению данной ценопопуляции приведены во «Флоре северо-востока Владимирской области» (рабочее название ООПТ «Дюнный сосняк») [2].

Источники информации: 1. Фёдоров, 1990; 2. Вахромеев, 2001.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

ГИРОПОР СИНЕЮЩИЙ

Gyroporus cyanescens (Fr.) Quel.

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Болетовые – Boletaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Шляпка до 10 см в диаметре, вначале выпуклая, позднее плоская, светло-жёлтого или кремового цвета, в месте соприкосновения быстро синеет. Трубчатый слой светло-жёлтый, реже почти белый, как и шляпка, при соприкосновении синеет. Ножка до 10 см длиной и до 3 см в диаметре, клубневидная, у зрелых грибов полая, одного цвета со шляпкой, чуть темнее или светлее шляпки, при надавливании и на срезе синеет. Мякоть гриба плотная, белая и при надломе быстро синеет. Плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. Встречается в Европе, на Кавказе, в Западной Сибири и Дальнем Востоке [1]. На территории Владимирской области встречается, вероятно, во всех районах, но спорадически [2].

Места произрастания. Смешанные и сосновые леса на лёгких почвах, особенно часто встречается на территории области в районе Окско-Цнинского известнякового вала.

Численность и лимитирующие факторы. Популяции данного вида, по примерным оценкам до 100 – 150, распространены на территории области очень неравномерно, обычно немногочисленные, но могут иметь большую площадь. Лимитирующие факторы – лесохозяйственная деятельность, в первую очередь рубки леса, лесные пожары, выпас в лесу скота, сбор грибниками.

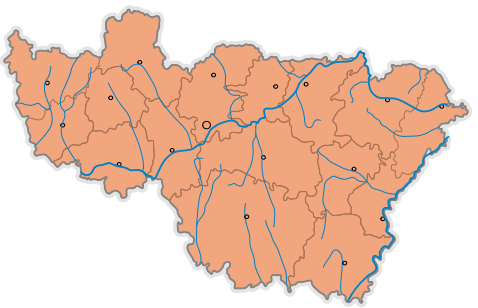
Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения популяций желательна организация постоянного мониторинга, там, где возможно и целесообразно, – организация ООПТ или введение ограничений на некоторые виды лесопользования [2].

Источники информации: 1. Фёдоров, 1990; 2. Вахромеев, 2001.
Составитель: Вахромеев И.В.

ОСИНОВИК БЕЛЫЙ

Leccinum percandidum (Vassilk) Watling

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Болетовые – Boletaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Шляпка гриба в диаметре до 20 см, белого с розовым оттенком цвета. Мякоть на изломе вначале белая, а затем становится синевато-серой. Ножка до 17 см в длину и 1,5 – 7,0 см в толщину, по цвету белая, снизу утолщённая, с белыми отстающими чешуйками. Плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. Встречается в северной части Европы [1, 2]. На территории Владимирской области, вероятно, встречается во всех районах, но всюду спорадически и редко.

Места произрастания. Произрастает в берёзовых, осиновых, сосновых и еловых лесах с примесью берёзы.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области насчитывается как минимум несколько десятков ценопопуляций. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, повреждение животными (кабанами), сбор грибниками.

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения крупных ценопопуляций желательна организация ООПТ. Все известные местонахождения данного вида нуждаются в систематическом мониторинге.

Источники информации: 1. Фёдоров, 1990; 2. Грибы СССР, 1980.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

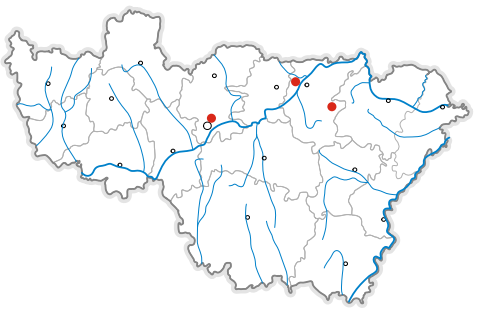
Порядок
АГАРИКОВЫЕ – AGARICALES

Семейство
ПАУТИННИКОВЫЕ – CORTINARIACEAE

ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ

Cortinarius violaceus (Fr.) Fr.

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Паутинниковые – Cortinariaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Шляпка от 5 до 15 см в диаметре, вначале выпуклая, затем распростёртая, тёмно-фиолетовая. Пластинки редкие, нисходящие, сначала тёмно-фиолетовые, позднее ржаво-бурые. Мякоть толстая, имеет голубоватый оттенок и ореховый вкус, без запаха. Ножка до 15 см длины и до 1,5 – 2 см в диаметре, плотная, вздутая клубневидно у основания, одного цвета со шляпкой. Плодоносит в августе – сентябре.

Распространение. Распространён в Европе, Сибири, на Дальнем Востоке [1]. На территории Владимирской области достоверно известны пока местонахождения в городе Владимире (!) (наблюдения И.В. Вахромеева: склон вала с посадками липы напротив гостиницы «Владимир»), Ковровском районе, однако вид, несомненно, распространён шире.

Места обитания. Обитает в лиственных и смешанных лесах, предпочитая осинники с примесью берёзы.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области известно пока несколько небольших ценопопуляций (в отдельные сезоны наблюдается до десяти плодовых тел). Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, повреждение животными (кабанами).

Принятые и необходимые меры охраны. В местах нахождения данного вида желательна организация ООПТ (рекомендации по сохранению одного из местонахождений в Ковровском районе путем создания ООПТ приведены во «Флоре северо-востока Владимирской области» (рабочее название ООПТ «Дюнный сосняк») [2]). Все известные местонахождения данного вида нуждаются в систематическом мониторинге.

Источники информации: 1. Фёдоров, 1990; 2. Вахромеев, 2001.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

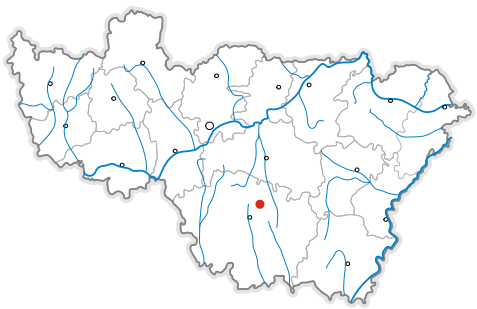
Порядок
ВЕСЁЛКОВЫЕ – PHALLALES

Семейство
ВЕСЁЛКОВЫЕ – PHALLACEAE

ВЕСЁЛКА ОБЫКНОВЕННАЯ

Phallus impudicus Pers.

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Весёлковые – Phallaceae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Молодое плодовое тело яйцевидное или шаровидное, кремового цвета. Оболочка при созревании разрывается (на две – три лопасти), из которой появляется ножка (рецептакул), с расположенной на ней шляпкой, высотой 1 – 5 см. Шляпка коричнево-зелёная, ячеисто-морщинистая, слизистая, колокольчатой формы. Ножка белая или кремовая, цилиндрическая, рыхлая, длиной до 22 см, толщиной до 4 см. При созревании гриб имеет сильный неприятный запах. Плодовые тела появляются в июле – октябре.

Распространение. Распространён по всей умеренной зоне Евразии [1, 2]. На территории Владимирской области пока достоверно известно только одно местонахождение в Гусь-Хрустальном районе (наблюдения Л.С. Скрипченко).

Места произрастания. Обитает в лиственных (особенно широколиственных) лесах, среди кустарников.

Численность и лимитирующие факторы. Вопрос о распространении и состоянии ценопопуляций данного вида нуждается в специальном изучении. Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, нарушение грунта при проведении различных работ.

Принятые и необходимые меры охраны. Все найденные ценопопуляции нуждаются в постоянном мониторинге. Для ценопопуляций, находящихся вне синантропных территорий, необходимо создание в местах их нахождения ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источники информации: 1. Фёдоров, 1990; 2. Грибы СССР, 1980.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

МУТИНУС СОБАЧИЙ

Mutinus caninus Fr.

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Весёлковые – Phallaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Молодое плодовое тело гриба белое, яйцевидной или шаровидной формы, в диаметре 3 – 4 см. При созревании оболочка разрывается 2 – 3 лопастями и остаётся у основания плодового тела. Затем образуется рецептакул бледно-красновато-оранжевого цвета, который заостряется и переходит в тонкую головку. Верхушка бледно-красная, без шляпки, покрыта ячеистой зеленоватой глебой с неприятным запахом. Плодоносит в июле – сентябре.

Распространение. Распространён по всей умеренной зоне Северного полушария [1, 2]. На территории Владимирской области отмечался в Камешковском районе – на территории Новкинского лесничества (наблюдения Ю.И. Футермана).

Места произрастания. Предпочитает гумусовые почвы лиственных лесов или же произрастает на сильно разложившихся остатках древесины.

Численность и лимитирующие факторы. В найденном месте в различные сезоны отмечается по несколько плодовых тел. Лимитирующие факторы применительно к найденной ценопопуляции – пожары, нарушение грунта при проведении лесовосстановительных работ.

Принятые и необходимые меры охраны. Все найденные ценопопуляции нуждаются в постоянном мониторинге. Для ценопопуляций, находящихся вне синантропных территорий, возможно создание в местах их нахождения ООПТ или введение ограничений на хозяйственную деятельность другими способами.

Источники информации: 1. Фёдоров, 1990; 2. Грибы СССР, 1980.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

Порядок
АФИЛЛОФОРОВЫЕ – APHYLLOPHORALES

Семейство
АЛЬБАТРЕЛОВЫЕ – ALBATRELLACEAE

ГРИФОЛА КУРЧАВАЯ

Grifola frondosa (Fr.) S. F. Gray

Отдел Грибы – Mycota
Класс Базидиальные грибы – Basidiomycetes
Семейство Альбатреловые – Albatrellaceae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Плодовое тело достигает в размере до 58 см в диаметре и массе 10 – 20 кг. Оно состоит из многочисленных ветвистых белых ножек, соединённых у основания в единую ножку, на концах переходящих в многочисленные плоские, мясисто-кожистые, полукруглые или лопатообразные шляпки, диаметром 4 – 10 см, с радиально-морщинистой, шероховатой поверхностью желтовато-серого или серовато-бурого цвета. На разрезе мякоть белая, мясисто-волокнистая. На нижней поверхности шляпок находятся короткие низбегающие трубочки. Плодовые тела появляются в июле – сентябре (плодоношение очень нерегулярное).

Распространение. Распространён в европейской части России, на Северном Кавказе, Западной Сибири и Дальнем Востоке [1]. На территории Владимирской области пока известно одно местонахождение этого вида в Камешковском районе (наблюдения Скрипченко Л.С.).

Места произрастания. Обитает у оснований старых деревьев – дуба, клёна, липы; на древесине или подстилке (опаде).

Численность и лимитирующие факторы. На территории области представлен, видимо, несколькими, очень малочисленными ценопопуляциями (единичные грибы). Лимитирующие факторы – сведение лесов, пожары, сбор грибниками.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид включён в Красную книгу РФ. В местах нахождения необходима организация ООПТ для сохранения этого чрезвычайно редкого вида.

Источник информации: 1. Гарибова, Сидорова, 1997.
Составители: Вахромеев И.В., Скрипченко Л.С.

ЛИТЕРАТУРА

Алёхин В.В. Несколько данных к флоре Владимирской губернии // Труды ботанического сада Юрьевского университета. – Юрьев, 1913. – Т. XIII, вып. 1. – С. 8 – 13.

Азбукина Р.Е. и др. Флора легендарных озёр / Р.Е. Азбукина, П.А. Серёгин, А.П. Серёгин, И.А. Шилина // Флора Владимирской области: Сборник научных статей. – Владимир, 2000. – Вып. 1. – С. 73 – 77.

Вахромеев И.В. Дополнения к флоре Мещёры из северо-восточной части Владимирской области // Флора Владимирской области: Сборник научных статей. – Владимир, 2000. – Вып. 1. – С. 19 – 31.

Вахромеев И.В. Флора северо-востока Владимирской области и её охрана. – Ковров: ООО «НПО Маштекс», 2001. – 152 с.

Вахромеев И.В. Определитель сосудистых растений Владимирской области. – Владимир, 2002. – 314 с.

Вахромеев И.В. Флористические находки во Владимирской области // Ботанический журнал. – 2004. – Т. 89, № 11. – С. 1822 – 1824.

Вахромеев И.В., Вавилова Н., Давыденко Л. О состоянии и экологии некоторых редких растений Владимирской области // Флора Владимирской области: Сборник научных статей. – Владимир, 2000. – Вып. 1. – С. 31 – 44.

Вахромеев И.В., Гусев Е.С. Краткая гидробиологическая и гидрохимическая характеристика озёр Владимирской области – мест произрастания охраняемых реликтовых видов водных сосудистых растений // Экологические проблемы уникальных природных и антропогенных ландшафтов. Материалы всероссийской научно-практической конференции 16 – 17 декабря 2004 года. – Ярославль, 2004. – С. 79 – 84.

Вахромеев И.В. и др. Итоги первого этапа программы «Флора Владимирской области» / И.В. Вахромеев, Г.В. Есякова, О.В. Орехова, П.А. Серёгин // Флора Владимирской области: Сборник научных статей. – Владимир, 2000. – Вып. 1. – С. 5 – 18.

Вахромеев И.В. Определитель сосудистых растений Владимирской области. – Владимир, 2002. – 314 с.

Вахромеев И.В., Линьков А.А., Серёгин П.А. Новые и редкие растения Владимирской области // Ботанический журнал. – 2002. – Т. 87, № 1. – С. 128 – 130.

Ветчинникова Л.В. Карельская берёза и другие редкие представители рода Betula L. – М.: Наука, 2005. – 269 с.

Гарибова Л.В., Сидорова И.И. Грибы. Энциклопедия природы России. – М., 1997. – 352 с.

Грибы СССР / М.В. Горленко, М.А. Бондарцева, Л.В. Гарибова и др. – М.: Мысль, 1980. – 303 с.

Евдина Т.В. Дополнения к флоре Владимирской области // Бюллетень Московского общества испытателей природы. – 2001. – Т. 106, вып. 2.– С. 59 – 60.

Егорова Т.В. Осоки России и сопредельных государств.– СПб.: Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия; Сент-Луис: Миссурийский ботанический сад, 1999. – 772 с.

Зубарева Л.А. Редкие для Владимирской области фитоценозы зинглии // Учёные записки Владимирского государственного педагогического института. Сер. «Ботаника». – Владимир, 1971. – Вып. 2. – С. 132 – 140.

Казанский Н.А. Список растений окрестностей губернского города Владимира и его уезда // Труды Владимирского общества любителей естествознания. – Владимир, 1904. – Т. I, вып. 3. – С. 1 – 42.

Киселёва К.В. и др. О новых находках редких видов растений в пределах Окско-Клязьминского междуречья / К.В. Киселёва, В.С. Новиков, Н.Б. Октябрёва, А.В. Щербаков // Бюллетень МОИП. – 1981. – Т. 86, вып. 6. – С. 132 – 135.

Красная книга РСФСР (растения). – М.: Росагропромиздат, 1988. – 590 с.

Курнаев С.Ф. Основные типы леса средней части русской равнины. – М.: Наука, 1968. – 356 с.

Леонидов Ю.М. О некоторых интересных растениях восточной части Меленковского района Владимирской области по результатам наблюдений автора в 1940 – 1970 гг. // Материалы по флоре и растительности Окско-Клязьминского междуречья. – М.: МГУ, 1971. – С. 10 – 12.

Леонидов Ю.М. Основные черты изменения флоры по географическому профилю рек Ока – Колпь (К вопросу о восточной границе Мещёры как флористического района) // Материалы по флоре и растительности Окско-Клязьминского междуречья. – М.: МГУ, 1971. – С. 12 – 14.

Леонидов Ю.М. О некоторых интересных растениях восточной части Меленковского района Владимирской области // Бюллетень МОИП, 1972.– Т. 77, вып. 3. – С. 148 – 152.

Леонидов Ю.М. Основные особенности флоры левого коренного берега долины р. Оки в юго-восточной части Владимирской области // Материалы 2-го совещания по флоре и растительности Окско-Клязьминского меж-

дуречья. – М.: Наука, 1973. – С. 12 – 13.

Линьков А.А. Интродукция и реинтродукция редкой орхидеи венериного башмачка (Cypripedium calceolus) в условиях Владимирской области // Экология речных бассейнов: Тезисы докладов международной научно-практической конференции. – Владимир, 1999. – С. 44 – 52.

Лисицина Л.И., Папченков В.Г., Артёменко В.И. Флора водоёмов волжского бассейна. Определитель цветковых растений. – С.-Пб.: Гидрометеоиздат, 1993. – 220 с.

Лугин Е.В. О редких и новых растениях Горьковской области и прилегающих к ней территорий // Состояние и перспективы исследования флоры Средней полосы Европейской части СССР. – М.: МОИП, 1984. – С. 36 – 38.

Маевский П.Ф. Флора средней полосы Европейской части СССР. – 8-е изд. – М, Л.: Колос, 1954. – 912 с.

Маевский П.Ф. Флора средней полосы Европейской части России. – 10-е изд. – М.: Т-во научных изданий КМК, 2006. – 600 с.

Матвеев В.И., Шилов М.П. Водяной орех: проблемы восстановления ареала вида. – Самара: СамГПУ, 1996. – 184 с.

Мир растений. В 7 т. / Редкол. А.Л. Тахтаджан (гл. ред.) и др. Т. 2. Грибы / Под ред. М.В. Горленко. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 1991. – 475 с.

Мяздриков И.П. Растительность городского выгона // Материалы по изучению Муромского края. – Муром, 1925. – Вып. 1. – С. 38 – 42.

Назаров М.И. О некоторых растениях Владимирской и других соседних с ней губерний // Труды ботанического музея Императорской академии наук. – Пг., 1916. – Вып. XV. – С. 159 – 182.

Назаров М.И. Дополнение к флоре восточной части Владимирской губернии // Работы Окской биологической станции в г. Муроме. – Муром, 1928. – Т. V, вып. 2 – 3. – С. 161 – 168.

Определитель растений Мещёры / К.В. Киселёва, В.С. Новиков, Н.Б. Октябрёва, В.Н. Тихомиров, А.В. Чичев. – М.: МГУ, 1986 – 1987.

Ч. 1. – 1986. – 240 с.;
Ч. 2. – 1987. – 212 с.

Определитель сосудистых растений центра Европейской России / А.И. Губанов, К.В. Киселёва, В.С. Новиков, В.Н. Тихомиров. – 2-е изд. – М.: Аргус, 1995. – 560 с.

Путеводитель ботанических экскурсий по Владимирской области. – Владимир, 1971. – Ч. 1. – 168 с.

Путеводитель ботанических экскурсий по Владимирской области. – Владимир, 1975. – Ч. 2. – 126 с.

Серёгин А.П. Сеточное картирование флоры Владимирской области: новые находки редких видов // Флористические исследования в Центральной России на рубеже веков: Материалы научного совещания (Рязань, 29 – 31 января 2001 г.). – Москва, 2001. – С. 141 – 143.

Серёгин А.П. Флора сосудистых растений национального парка «Мещёра» (Владимирская область). Аннотированный список и атлас распространения / Под ред. Н.М. Решетниковой. – М.: НИА Природа, 2004. – 182 с.

Серёгин А.П., Серёгин П.А., Шилов М.П. Редкие и исчезающие растения в окрестностях Владимира // Флора Владимирской области: Сборник научных статей. – Владимир, 2000. – Вып. 1. – С. 65 – 72.

Серёгин П.А. Итоги ботанических исследований 1999 года в Судогодском районе // Флора Владимирской области: Сборник научных статей. – Владимир, 2000 а. – Вып. 1. – С. 59 – 65.

Серёгин П.А. «Ямской лес» в работах Владимирских краеведов // Материалы областной краеведческой конференции (Владимир, 14 мая 1999 г.) / Владимирский фонд культуры и др. – Владимир, 2000. – С. 44 – 48.

Стулов С.А. Растительность Клязьминского государственного заповедника // Труды Клязьминского государственного заповедника. – М., 1939.– Вып. 1. – С. 3 – 76.

Тихомиров В.Н. и др. О новых и редких растениях флоры Владимирской области / В.Н. Тихомиров, И.А. Губанов, В.С. Новиков, Э.П. Бутенко, И.Н. Водолазская, Н.Б. Октябрёва // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. – 1970. – № 12. – С. 48 – 53.

Тихомиров В.Н. и др. Новые данные к флоре Владимирской области / В.Н. Тихомиров, И.А. Губанов, В.С. Новиков, К.П. Глазунова // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. – 1973. – № 1. – С. 60 – 66.

Тихомиров В.Н., Новиков В.С., Октябрёва Н.Б. Новые и редкие виды флоры Окско-Клязьминского междуречья // Бюллетень МОИП. – 1973. – Т. 78, вып. 4. – С. 147 – 150.

Тихомиров В.Н., Новиков В.С., Артёменко В.И. Filago minima (Smith) Pers. – новый вид флоры Московской области // Вестник МГУ. Серия «Биология и почвоведение». – 1971. – № 5. – С. 117 – 118.

Тихомиров В.Н., Октябрёва Н.Б., Прокопов Л.И. Botrychium virginianum (L.) Swarts – новый вид флоры Владимирской области // Материалы 2-го совещания по флоре и растительности Окско-Клязьминского междуречья. – М.: Наука, 1973. – С. 22.

Федоров Ф.В. Грибы. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Росагропромиздат, 1990. – 366 с.

Федченко Б.А., Флёров А.Ф. Флора Европейской России. Иллюстрированный определитель дикорастущих растений Европейской России и Крыма в 3-х частях. – С-Пб.: Издание Девриена, 1910. – 1206 с.

Флёров А.Ф. Флора Владимирской губернии. – М., 1902. – Ч. 1. – 338 с.; Ч. 2. – 76 с.

Флора Европейской части СССР – Флора Восточной Европы. – Л.-СПб: Наука; Мир и Семья; Издательство СПХФА, 1974 – 2001.

Т. I. – 1974. – 404 с.;
Т. II. – 1976. – 236 с.;
Т. III. – 1978. – 258 с.;
Т. IV. – 1979. – 355 с.;
Т. V. – 1981. – 379 с.;
Т. VI. – 1987. – 253 с.;
Т. VII. – 1994. – 371 с.;
Т. IX. – 1996. – 456 с.;

Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). – СПб.: Издательство СПХФА, 2000. – 781 с.

Цингер В.Я. Сборник сведений о флоре Средней России. М., 1886. – 520 с.

Шилов М.П. Долина р. Колпи – уникальный флористический уголок Владимирской области // Флора центральной России. (Материалы Российской конференции 1 – 3 февраля 1995 г.). – М., 1995. – С. 55 – 56.

Шилов М.П. Местная флора. – Иваново: ИГУ, 1989. – 96 с.

Шилов М.П., Кужахметова Н.В., Копцева А.Ю. Озёра Собинского района: проблемы сохранения биоразнообразия флоры и фауны. – Владимир, 2001. – 150 с.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

ЖИВОТНЫЕ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

МОЛЛЮСКИ

СЛИЗЕНЬ БОЛЬШОЙ ЧЁРНО-СИНИЙ
Limax cinereoniger

ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

ЩИТЕНЬ ВЕСЕННИЙ
Lepidurus apus
ЩИТЕНЬ ЛЕТНИЙ
Triops cancriformis
РАК ШИРОКОПАЛЫЙ
Astacus astacus
РАК УЗКОПАЛЫЙ
Pontastacus leptodactylus
КРЕСТОВИК УГЛОВАТЫЙ
Araneus angulatus
ПАУК-СЕРЕБРЯНКА
Argyroneta aquatica
ТАРАНТУЛ РУССКИЙ
Lycosa singoriensis
КОРОМЫСЛО ЗЕЛЁНОЕ
Aeschna viridis
ДОЗОРЩИК-ИМПЕРАТОР
Anax imperator
ПЛАСТИНОХВОСТТОЧЕЧНЫЙ
Leptophyes punctatissima
КУЗНЕЧИК ЗЕЛЁНЫЙ
Tettigonia viridissima
КУЗНЕЧИК ДВУХЦВЕТНЫЙ
Metrioptera bicolor
ПИЛОХВОСТ СОСНОВЫЙ
Barbitistes constrictus
ПЛАСТИНОКРЫЛ СЕРПОНОСНЫЙ
Phaneroptera folcata
КОБЫЛКА БЕСКРЫЛАЯ
Podisma pedestris
ТРАВЯНКА КРАСНОНОГАЯ
Omocestus ventralis
ЗЕЛЕНЧУК НЕПАРНЫЙ
Chrysochraon dispar
ОГНЁВКА ТРЕСКУЧАЯ
Psophus stridulus
КОБЫЛКА ГОЛУБОКРЫЛАЯ
Oedipoda coerulescens
ТРЕЩОТКАШИРОКОКРЫЛАЯ
Bryodema tuberculatum
ЦИКАДА ГОРНАЯ
Cicadetta montana
ПАЛОЧНИК ВОДЯНОЙ
Ranatra linearis
ХИЩНЕЦ КОЛЬЧАТЫЙ
Rhinocoris annulatus
КИЛЕВИК КРАСНОБРЮХИЙ
Acanthosoma haemorrhoidalis
ВЕРБЛЮДКА ТОНКОУСАЯ
Raphidia ophiopsis
ВЕРБЛЮДКА ТОЛСТОУСАЯ
Inocellia crassicornis
ЖУЖЕЛИЦА МЕНЕТРИЕ
Carabus menetriesi
ЖУЖЕЛИЦА БЛЕСТЯЩАЯ
Carabus nitens
ЖУЖЕЛИЦА ФИОЛЕТОВАЯ
Carabus violaceus
КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ
Calosoma sycophanta
КРАСОТЕЛ БРОНЗОВЫЙ
Calosoma inquisitor
СКАКУН ЛЕСНОЙ
Cicindela silvatica
МЕРТВОЕД ЧЕТЫРЁХТОЧЕЧНЫЙ
Xylodrepa quadripunctata
ХИЩНИК ВОЛОСАТЫЙ
Emus hirtus
ХИЩНИК СИНЕКРЫЛЫЙ
Philonthus cyanipennis
СТАФИЛИН ПАХУЧИЙ
Ocypus olens
ЖУК-ОЛЕНЬ
Lucanus cervus
РОГАЧ-ОЛЕНЁК
Dorcus parallelepipedus
РОГАЧ ЖУЖЕЛИЦЕВИДНЫЙ
Platycerus caraboides
РОГАЧ ОДНОРОГИЙ
Sinodendron cylindricum
НАВОЗНИК ВЕСЕННИЙ
Geotrupes vernalis
ЖУК-НОСОРОГ
Oryctes nasicornis
ГНОРИМУС ВОСЬМИТОЧЕЧНЫЙ
Gnorimus octopunctatus
АФОДИЙ ДВУПЯТНИСТЫЙ
Aphodius bimaculatus
ОБЫКНОВЕННЫЙ ОТШЕЛЬНИК
Osmoderma eremita
БРОНЗОВКА ГЛАДКАЯ
Netocia aeruginosa
БРОНЗОВКА МРАМОРНАЯ
Liocola lugubris
МУРАВЬЕЖУК КРАСНОНОГИЙ
Thanasimus femoralis
БОЖЬЯ КОРОВКА ГЛАЗЧАТАЯ
Anatis ocellata
ЗЛАТОГЛАЗКА ЧЕРНОРЁБЕРНАЯ
Chrysopa nigricostata
МУРАВЬИНЫЙ ЛЕВ ОБЫКНОВЕННЫЙ
Myrmeleon formicarius
РИАКОФИЛА СИБИРСКАЯ
Rhyacophila sibirica
ПОТАМОФИЛАКС КРУГЛОПЕРИСТЫЙ
Potamophylax rotundipennis
КОКОНОПРЯД ПУШИСТЫЙ
Eriogaster lanestris
СВЕРЛИЛО КАМЫШОВЫЙ
Phragmataecia castaneae
ПАВЛИНИЙ ГЛАЗ НОЧНОЙ РЫЖИЙ
Aglia tau
БРАЖНИК ШМЕЛЕВИДНЫЙ
Hemaris fuciformes
БРАЖНИК-ПРОЗЕРПИНА
Proserpinus proserpina
БРАЖНИК МОЛОЧАЙНЫЙ
Hyles euphorbiae
ХОХЛАТКА ДВУХЦВЕТНАЯ
Leucodonta bicoloria

ХОХЛАТКА-ТИМОН
Pygaera timon
МЕДВЕДИЦА-ГОСПОЖА
Callimorpha dominula
МЕДВЕДИЦА ЖЁЛТАЯ
Arctia flavia
МЕДВЕДИЦА СЕЛЬСКАЯ
Arctia villica
МЕДВЕДИЦА-ЖЁНУШКА
Pericallia matronula
ШЕРСТОЛАПКА ЕЛОВАЯ
Calliteara abietis
ЛЕНТАОРДЕНСКАЯГОЛУБАЯ
Catocala fraxini
ЛЕНТА ОРДЕНСКАЯ КРАСНОБРЮХАЯ
Catocala pacta
ШАШЕЧНИЦА СЕТЧАТАЯ
Melitaea diamina
СЕРПОКРЫЛКА ДУБОВАЯ
Sabra harpagula
БАБОЧКА-МОКРИЦА
Apoda limacodes
ПЕСТРЯНКА ВИКОВАЯ
Zygaena viciae
МНЕМОЗИНА
Parnassius mnemosyne
АПОЛЛОН ОБЫКНОВЕННЫЙ
Parnassius apollo
ПОДАЛИРИЙ
Iphiclides podalirius
ШМЕЛЬ ИЗМЕНЧИВЫЙ
Bombus proteus
ШМЕЛЬ ПРИБАЙКАЛЬСКИЙ
Bombus subbaicalensis
ШМЕЛЬ ЙОНЭЛЛЮС
Bombus jonellus
ШМЕЛЬ ОБЩЕСТВЕННЫЙ
Bombus solstitialis
ШМЕЛЬ МОХОВОЙ
Bombus muscorum
ШМЕЛЬ ПЛОДОВЫЙ
Bombus pomorum
ШМЕЛЬ ГЛИНИСТЫЙ
Bombus argillaceus
ОРУССУС ПАРАЗИТИЧЕСКИЙ
Orussus abietinus
ЭФИАЛЬТ-ОБНАРУЖИВАТЕЛЬ
Ephialtes manifestator
ОСА-БЛЕСТЯНКА ЗЕЛЕНОВАТАЯ
Chrysis viridula
ОСА-БЛЕСТЯНКА СВЕРКАЮЩАЯ
Chrysis fulgida
ПАРНОПЕС КРУПНЫЙ
Parnopes grandior
БЕМБЕКС НОСАТЫЙ
Bembex rostrata
ПЕЛОПЕЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ
Sceliphron destillatorum
АКАНТОЛИДА ЖЕЛТОГОЛОВАЯ
Acantholyda flaviceps
ПЧЕЛА-ПЛОТНИК
Xylocopa valga
МУРАВЕЙ-ДРЕВОТОЧЕЦ ЧЁРНЫЙ
Camponotus vagus
КТЫРЬ ЖЁЛТЫЙ
Laphria flava
КТЫРЬ ГОРБАТЫЙ
Laphria gibbosa
СПИЛОМИЯ ГИГАНТСКАЯ
Spilomyia maxima
ТАХИНА БОЛЬШАЯ
Tachina grossa

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

ХОРДОВЫЕ

ОСЁТР РУССКИЙ
Acipenser güldenstädti
СТЕРЛЯДЬ
Acipenser ruthenus
ШИП
Acipenser nudiventris
ГОЛЬЯН ОЗЁРНЫЙ
Phoxinus percnurus
ПОДКАМЕНЩИК ОБЫКНОВЕННЫЙ
Cottus gobio
ЕВРОПЕЙСКАЯЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА
Gavia arctica arctica
КРАСНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА
Podiceps auritus
ЧЕРНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА
Podiceps nigricollis
БЕЛЫЙ АИСТ
Ciconia ciconia
ЧЁРНЫЙ АИСТ
Ciconia nigra
МАЛАЯ ВЫПЬ
Ixobrychus minutus
ПИСКУЛЬКА
Anser erythropus
ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН
Cygnus cygnus
ЛЕБЕДЬ-ШИПУН
Cygnus olor
СКОПА
Pandion haliaetus
ОСОЕД
Pernis apivorus
ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ
Circus cyaneus
ЗМЕЕЯД
Circaetus gallicus
БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК
Aquila clanga
МАЛЫЙ ПОДОРЛИК
Aquila pomarina
БЕРКУТ
Aquila chrysaetos
ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ
Haliaeetus albicilla
САПСАН
Falco peregrinus
КРЕЧЕТ
Falco rusticolus
ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА
Falco tinnunculus
КОБЧИК
Falco vespertinus
ДЕРБНИК
Falco columbarius
СРЕДНЕРУССКАЯ БЕЛАЯ КУРОПАТКА
Lagopus lagopus rossicus
ПАСТУШОК
Rallus aquaticus
СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ
Grus grus
КУЛИК-СОРОКА
Haematopus ostralegus
ПОРУЧЕЙНИК
Tringa stagnatilis

ТУРУХТАН
Philomachus pugnax
БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП
Numenius arquata
БОЛЬШОЙ ВЕРЕТЕННИК
Limosa limosa
МАЛАЯ ЧАЙКА
Larus minutus
БЕЛОКРЫЛАЯ КРАЧКА
Chlidonias leucopterus
МАЛАЯ КРАЧКА
Sterna albifrons
КЛИНТУХ
Columba oenas
ФИЛИН
Bubo bubo
ДОМОВОЙ СЫЧ
Athene noctua
БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ
Strix nebulosa
ОБЫКНОВЕННАЯ СИЗОВОРОНКА
Coracias garrulus
ОБЫКНОВЕННЫЙ ЗИМОРОДОК
Alcedo atthis
ЗОЛОТИСТАЯ ЩУРКА
Merops apiaster
СЕДОЙ ДЯТЕЛ
Picus canus
ЛЕСНОЙ ЖАВОРОНОК
Lullula arborea
ОБЫКНОВЕННЫЙ СЕРЫЙ СОРОКОПУТ
Lanius excubitor excubitor
ОБЫКНОВЕННЫЙ СВЕРЧОК
Locustella naevia
ВЕРТЛЯВАЯ КАМЫШЕВКА
Acrocephalus paludicola
ТРОСТНИКОВАЯ КАМЫШЕВКА
Acrocephalus scirpaceus
ДРОЗДОВИДНАЯ КАМЫШЕВКА
Acrocephalus arundinaceus
ЯСТРЕБИНАЯ СЛАВКА
Sylvia nisoria
ЕВРОПЕЙСКАЯ БЕЛАЯ ЛАЗОРЕВКА
Parus cyanus cyanus
ОВСЯНКА-РЕМЕЗ
Emberiza rustica
ДУБРОВНИК
Emberiza aureola
САДОВАЯ ОВСЯНКА
Emberiza hortulana
ВЫХУХОЛЬ РУССКАЯ
Desmana moschata
ВЕЧЕРНИЦА ГИГАНТСКАЯ
Nyctalus lasiopterus
ВЫДРА РЕЧНАЯ
Lutra lutra
РЫСЬ
Lynx lynx
МЕДВЕДЬ БУРЫЙ
Ursus arctos
ЗУБР ЕВРОПЕЙСКИЙ
Bison bonasus

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Тип МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA
Класс БРЮХОНОГИЕ – GASTROPODA

Отряд ЛИМАЦИДЫ – LIMACIFORMES
Семейство ГОЛЫЕ СЛИЗНИ – LIMACIDAE

СЛИЗЕНЬ БОЛЬШОЙ ЧЁРНО-СИНИЙ, ИЛИ ЧЁРНЫЙ

Limax cineronigrum (Wolf, 1803)

Класс Брюхоногие – Gastropoda
Отряд Лимациды – Limaciformes
Семейство Голые слизни – Limacidae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид. Охраняется в Московской области (как восстанавливающийся вид), Нижегородской (неопределённый по статусу), Ленинградской (уязвимый вид) областях.

Краткое описание. Самый крупный из всех слизней, обитающих на территории Владимирской области. Имеет длину тела 150 – 200 мм и ширину 8 – 10 мм. Поверхность тела морщинистая, оно окрашено в тёмный цвет и сильно сужается к концу. Мантия покрывает примерно четверть длины тела. В задней части её половины с правого края видно дыхательное отверстие. На хвостовой части спины выступает киль. Он светлый и занимает около половины длины тела. Слизь бесцветная. Щупальца тёмные с чёрными точками. На нижней стороне передней части тела чётко выделяется довольно широкая белая срединная полоса, которая в самом начале раздваивается на две стороны. Нога из-под спины при движении не выступает. Близкий вид Limax maximus L. отличается более коротким килем, более длинной мантией и отсутствием тёмных точек на щупальцах [1, 4].

Распространение. Европейский вид, довольно обычен в Финляндии. Распространён в Карелии, Прибалтике, Белоруссии, в западных и центральных областях России, на восток доходит до Нижнего Новгорода [2]. На территории Владимирской области обнаружен только в Суздальском районе [5].

Места обитания и образ жизни. Дубравы, широколиственные леса, имеющие богатую лиственную подстилку и влажную почву. Ведёт скрытый образ жизни: днём прячется под корой лежащих гниющих деревьев, пней, под опавшей листвой, камнями и в других влажных местообитаниях; поздно вечером выходит на кормёжку. Питается детритом, грибами и лишайниками. Яйца начинает откладывать на 3-м году жизни и помещает их в почву, гниющую древесину или под валежник. Их развитие длится 19 – 24 дня и вылупление молоди приходится на осень. Общая продолжительность жизни около 3-х лет [2 – 4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность, вероятно, низкая. Обнаружено всего 7 особей в дубраве [5]. Численность ограничивают – вырубка лесов и другие виды хозяйственной деятельности человека, способствующие ксерофилизации лесных биотопов. Сбор слизней коллекционерами. Использование пестицидов в борьбе с лесными вредителями. Сбор грибов рода Boletus, которыми предпочитают питаться слизни этого вида.

Принятые и необходимые меры охраны. Внесение в списки видов биоты особо охраняемых территорий области. Мониторинг за состоянием популяции большого чёрного слизня. Поиск новых мест его обитания. Сохранение дубрав в хорошем состоянии.

Источники информации: 1. Козлов, Олигер, 1991; 2. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Лихарев, Шапиро, 1987; 5. Данные Ф.А. Скрипченко.

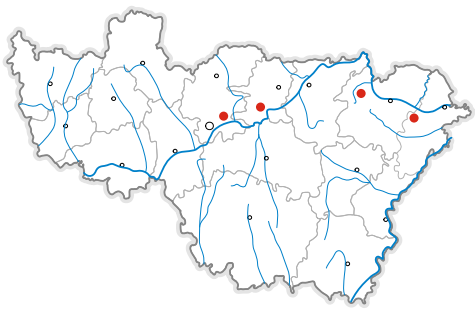
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Тип ЧЛЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA
Подтип РАКООБРАЗНЫЕ – CRUSTACEA
Класс ЛИСТОНОГИЕ РАКИ – PHYLLOPODA
Отряд ЩИТНИ – NOTOSTRACA
Семейство ТРИОПСИДЫ – TRIOPSIDAE

ЩИТЕНЬ ВЕСЕННИЙ

Lepidurus apus (Linnaeus, 1758)

Класс Листоногие раки – Phyllopoda
Отряд Щитни – Notostraca
Семейство Триопсиды – Triopsidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Самый архаичный (существует около 200 млн лет) и своеобразный по облику вид. Охраняется в Московской области (сокращающийся в численности вид).

Краткое описание. Длина тела 4 – 6 см. Имеет хорошо развитый мягкий двускатный спинной щит (карапакс), который покрывает голову, грудь и переднюю часть брюшка щитня. Его окраска варьирует от светло- до тёмно-коричневой. Число сегментов тела не более 30. На поверхности щита, около его переднего края, выдаётся глазной бугорок, по краям которого расположено по одному глазу, а перед ними имеется ещё непарный придаточный глаз. Передние и задние антенны очень маленькие. Жвалы (пара) крупные, позади них лежит 2 пары слабых челюстей (максилл). Далее следует 10 грудных сегментов с парой ножек каждый. Внутренние лопасти первой и второй пар грудных ножек удлинены и превращены в жгутики, которые выступают наружу за края карапакса. На 11-м, последнем, грудном сегменте открывается половое отверстие. Начиная с 13-го сегмента число ножек на каждом увеличивается до 4 – 6 пар. Поэтому общее число ножек может достигать 60 пар. Размер ножек постепенно уменьшается по направлению спереди назад; задние сегменты не имеют ножек. Брюшко (абдомен) покрыто острыми шипиками и заканчивается тельсоном. Последний несёт пару длинных и тонких нитевидных придатков, между которыми у основания имеется небольшая непарная продолговатая хвостовая, или супра-анальная пластинка. Родственный вид Triops cancriformis не имеет хвостовой пластинки, а его карапакс более округлый и не сжат с боков [1, 3].

Распространение. Евразия, Северная Америка [1]. На территории Владимирской области отмечается в Вязниковском, Гороховецком, Камешковском, Суздальском районах [2, 4]. В последние годы ареалы щитней сужаются. Так, они перестали отмечаться в водоёмах Боголюбовского луга [4].

Места обитания и образ жизни. Различные временные водоёмы: весенние лужи, пруды, канавы и даже колеи просёлочных дорог, заполненные водой. По характеру питания относятся к фильтраторам. Пищей им служат детрит, бактерии, мелкие водоросли, нежные части водных растений. Нередко хищничают, поедая более мелких животных: жаброногов, дафний, хирономид и др. Размножение двуполое, нередок и партеногенез. В популяциях преобладают самки; они откладывают яйца в воду или закапывают их в грунт у уреза воды. Выклев личинок из яиц происходит через 1 – 4 суток; личинки в процессе развития линяют 17 раз и через 2 недели достигают половозрелости. Зимует на стадии яйца. Из перезимовавших яиц щитни появляются в апреле – мае. За период многомиллионолетнего существования щитни выработали ряд адаптаций: их яйца способны выдерживать длительное (до 9 лет) высыхание, промерзание, переноситься ветром; короткая продолжительность развития в году взрослой стадии – всего 2 – 3 недели [3].

Численность и лимитирующие факторы. Численность, как правило, бывает высокая и может составлять до 10 – 20 особей на 1 м^2 водоёма. Сильное влияние на щитней оказывает хозяйственная деятельность человека, сопровождающаяся загрязнением временных водоёмов, особенно нефтепродуктами.

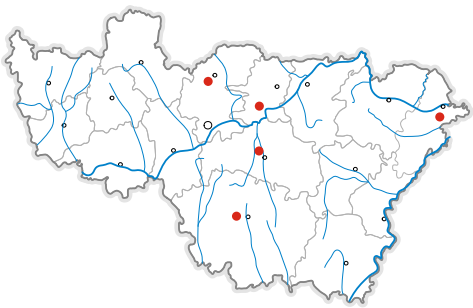
Принятые и необходимые меры охраны. В местах обитания щитней необходимо препятствовать загрязнению территории и проводить мониторинг за состоянием их популяций.

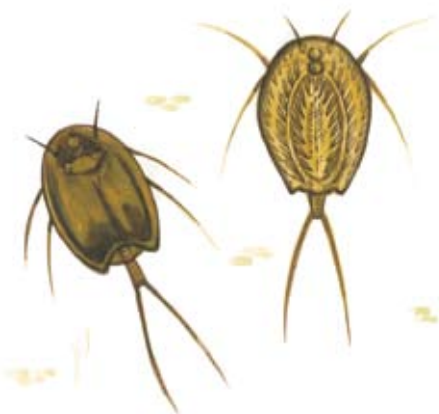
Источники информации: 1. Алексеев, 1995; 2. Дуденков, 2004; 3. Козлов, Олигер, 1991; 4. Данные автора.
Составитель: Г.А. Весёлкин.

ЩИТЕНЬ ЛЕТНИЙ

Triops cancriformis Bosc, 1801

Класс Листоногие раки – Phyllopoda
Отряд Щитни – Notostraca
Семейство Триопсиды – Triopsidae





Категория и статус: 3 – редкий вид. Самый древний, известен более 200 млн лет. Охраняется в Московской области как сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Внешне и по величине схож с щитнем весенним. Отличается от него отсутствием хвостовой пластинки, более округлой формой карапакса, кроме того, внутренние лопасти первой и второй пар грудных ножек также превращены в жгутики, но они значительно длиннее и сильнее выступают за края карапакса [1, 2].

Распространение. Палеарктика [1]. На территории Владимирской области зарегестрирован в Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Судогодском, Суздальском районах [3, 5].

Места обитания и образ жизни. Аналогичные щитню весеннему. В отличие от щитня весеннего имеет более продолжительный сезон активности – встречается на протяжении всего лета и осенью до второй декады сентября, до наступления заморозков. Зимует тоже на стадии яйца. Яйца мелкие с прочной оболочкой и хорошо переносят промерзание и высыхание. На следующий год, после перезимовывания из них выходят личинки. Личинка – типичный науплиус (у щитня весеннего – метанауплиус) и для достижения половозрелости линяет до 40 раз, а щитень весенний – 17 раз. Питается мелкими мягкими беспозвоночными, головастиками, мальками рыб и нежными частями растений, находящихся в водоёмах. В поисках пищи взмучивает грунт на дне. Плавает вверх вентральной (брюшной) стороной. Встречаются почти одни самки, и поэтому часто отмечается партеногенез. Чрезвычайно интересна геологическая долговечность – современный вид летнего щитня был обнаружен в ископаемом состоянии в триасе, более 200 млн лет назад [2 – 4].

Численность и лимитирующие факторы. Те же, что и для весеннего щитня.

Принятые и необходимые меры охраны. Аналогичные, что и для весеннего щитня. Охраняется в Московской области по статусу 2-й категории.

Источники информации: 1. Алексеев, 1995; 2. Бирштейн, 1968; 3. Дуденков, 2004; 4. Козлов, Олигер, 1991; 5. Данные автора.
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Класс ВЫСШИЕ РАКИ – MALACOSTRACA

Отряд ДЕСЯТИНОГИЕ РАКИ – DECAPODA
Семейство РЕЧНЫЕ РАКИ – ASTACIDAE

РАК ШИРОКОПАЛЫЙ

Astacus astacus (Linnaeus, 1758)

Класс Высшие раки – Malacostraca
Отряд Десятиногие раки – Decapoda
Семейство Речные раки – Astacidae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид. Охраняется в Ленинградской области как уязвимый вид.

Краткое описание. Хорошо отличается от узкопалого рака более короткими и широкими клешнями. Кроме того, широкопалый рак на внутренней стороне неподвижного пальца имеет в средней части выемку, ограниченную острыми бугорками. Самцы крупнее самок, имеют более мощные клешни на передней паре ног и ширина брюшка равна ширине головогруди. У самок клешни значительно меньше, а брюшко шире головогруди. На голове имеются: пара глаз на подвижных стебельках, пара антеннул и пара антенн. На карапаксе (головогрудном щите) хорошо видны две борозды, соединяющиеся на его середине [1 – 4].

Распространение. Бассейны рек Балтийского и Северного морей, правые притоки Припяти, бассейн Дуная, верховья Днестра. В России южная граница проходит по 53° с. ш., северная – доходит до 68° с. ш. [1]. Во Владимирской области он встречается только в небольших чистых речках и старицах. Выявлен пока в Суздальском и Гороховецком районах (в старицах поймы Клязьмы) [5].

Места обитания и образ жизни. Живёт в реках и озёрах, в которых вода содержит достаточное количество кислорода и минеральных солей. Активен в основном в сумерках, когда ползает по дну в поисках пищи; наиболее активен в период от захода солнца до полуночи. Днём прячется в укрытиях: в норках, под корягами, камнями. При опасности может плыть толчками задом наперёд путём быстрого сгибания брюшка и захвата воды хвостовым веером. Периодически линяет, сбрасывая старый панцирь. По пищевой специализации – всеяден, но перед линькой питается преимущественно растительной пищей. После спаривания (обычно в октябре – ноябре) самки откладывают от 10 до 300 яиц, которые удерживают своими брюшными ножками. После чего раки впадают в неглубокую диапаузу, которая длится до февраля – марта. В июне – июле из яиц выклёвываются рачки, которые ещё до полумесяца живут с матерью, удерживаясь своими клешнями за её брюшные ножки. Примерно в это же время самки линяют; самцы линяют раньше – в мае. Бичом раков является занесённая из Северной Америки рачья чума, которая обычно приводит к полному вымиранию локальных популяций раков. Живут раки около 20 лет и на протяжении всего этого времени растут [1, 3].

Численность и лимитирующие факторы. Очень низкая. На неё сильное влияние оказывают: грибковое заболевание – рачья чума; загрязнение водоёмов органическими веществами, особенно навозом с животноводческих ферм, пестицидами, смываемыми с полей; браконьерский лов рыбы с использованием электрического тока; конкурентное вытеснение длиннопалым раком.

Принятые и необходимые меры охраны. Мониторинг за состоянием численности популяции раков. Выявление водоёмов, в которых отмечается рачья чума и наложение карантина на лов в них раков и рыбы. Дезинфекция орудий лова в растворе формалина при смене водоёмов [3]. Защита водосборной площади рек и озёр, в которых обитают раки, от загрязнения пестицидами и нечистотами с животноводческих ферм.

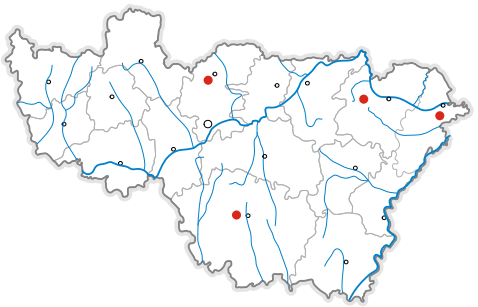
Источники информации: 1. Василенко, Старобогатов, 1995; 2. Козлов, Олигер, 1991; 3. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 4. Ласуков, 1999; 5. Данные О.В. Герасимовой, 2006.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

РАК УЗКОПАЛЫЙ

Pontastacus leptodactylus (Eschscholz, 1823)

Класс Высшие раки – Malacostraca
Отряд Десятиногие раки – Decapoda
Семейство Речные раки – Astacidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Длина тела 10 – 17 см. Отличается от широкопалого более длинными и узкими клешнями и неподвижным пальцем клешни без выемки с внутренней стороны, обращенной к подвижному пальцу [1 – 3].

Распространение. Восточная Европа, Западная Сибирь. Расширяет свой ареал на север, вытесняя рака широкопалого. Во Владимирской области встречается значительно чаще широкопалого. Отмечается в Вязниковском [5], Суздальском, Гороховецком и Гусь-Хрустальном районах.

Места обитания и образ жизни. Небольшие речки, ручьи, озёра, где способен обитать как в естественных укрытиях (корягах), так и в норах, на глубине до 4 м. Предпочитает холодную воду с кислотностью в пределах от 7 до 8,5 [3]. Образ жизни, экология довольно схожи с таковыми рака широкопалого. В отличие от него часто бывает активен и в дневное время [2]. Примечательно, что вылупившиеся из яиц рачки первые 3 линьки совершают на теле матери, вырастая при этом в длину до 15 мм, после чего они переходят к самостоятельной жизни [1].

Численность и лимитирующие факторы. Численность во Владимирской области не изучалась. Можно только сказать, что она значительно выше, чем рака широкопалого. Сильное влияние на неё оказывают различные типы загрязнений, включая тепловое, браконьерский лов рыбы с использованием электрического тока и все другие факторы, относящиеся к широкопалому раку.

Принятые и необходимые меры охраны. Включить вид в списки объектов охраны ООПТ «Кщара». Водоёмы, в которых отмечается вид, следует взять на учёт, организовать раковые заказники и вести в них мониторинг. Охраняется в Московской области по статусу второй категории.

Источники информации: 1. Василенко, Старобогатов, 1995; 2. Козлов, Олигер, 1991; 3. Красная книга Московской области, 1998; 4. Ласуков, 1999; 5. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

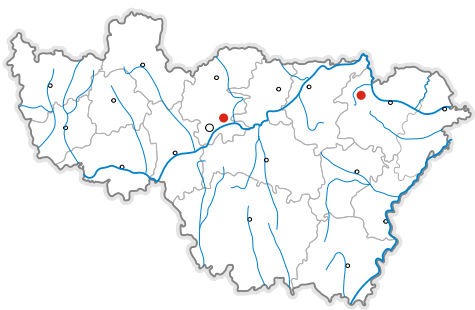
Подтип ХЕЛИЦЕРОВЫЕ – CHELICERATA
Класс ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA

Отряд ПАУКИ – ARANEI
Семейство ПАУКИ-КРУГОПРЯДЫ – ARANEIDAE

КРЕСТОВИК УГЛОВАТЫЙ

Araneus angulatus Clerck, 1758

Класс Паукообразные – Arachnida
Отряд Пауки – Aranei
Семейство Пауки-кругопряды, или Аранеиды – Araneidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. В Ленинградской области имеет статус – исчезающий вид. Подлежит специальной охране в странах Балтии.

Краткое описание. Длина тела 15 – 20 мм и более. Один из самых крупных пауков в регионе, уступает лишь каёмчатому охотнику *Dolomedes plantarius* (Cl.) (20 – 26 мм) и тарантулу. Окраска тела сильно варьирует в зависимости от места обитания: от желтоватой у особей в берёзовых лесах, до тёмной – в хвойных лесах. На брюшке сверху, в передней его половине с каждой стороны имеется по бугру (выступу). Грудина со светлым неправильным пятном в середине. У самки на брюшке, снизу, позади половой щели, имеется 2 сосковидных вздутия. У самца на дистальном конце голени 2-й пары ног с внутренней стороны расположен зубовидный шип [1].

Распространение. Голарктический бореально-неморальный вид [1]. Во Владимирской области, которая вся охватывается его ареалом, отмечается пока в Суздальском и Вязниковском районах [3].

Места обитания и образ жизни. Обитает в лесной и лесостепной местности. Обладает широким спектром пищевой специализации – высасывает содержимое любой добычи, попавшей в сеть. Ловчие сети строит во второй половине лета на опушках лесов. Сети располагает на высоте примерно около метра. Свою жертву паук подстерегает, располагаясь в центре сети [1, 2].

Численность и лимитирующие факторы. Очень редок. Ограничивающие факторы: хозяйственная деятельность человека – вырубка лесов, выпас скота, палы, а также лесные пожары, сборы грибов и ягод.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания паука и включение его в списки видов ООПТ. Не допускать весной сжигания старой травы. К опушкам леса, где обитают пауки этого вида не допускать скот.

Источники информации: 1. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 2. Положенцев, Козлов, 1971; 3. Данные Р.В. Жукова.

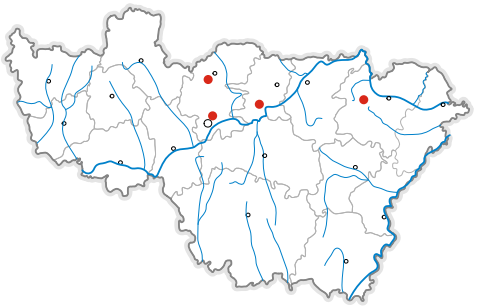
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Семейство ПАУКИ-СЕРЕБРЯНКИ – ARGYRONETIDAE

ПАУК-СЕРЕБРЯНКА, ИЛИ ПАУК ВОДЯНОЙ

Argyroneta aquatica (Clerck, 1758)

Класс Пукообразные – Arachnida
Отряд Пауки – Aranei
Семейство Пауки-серебрянки – Argyronetidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Охраняется в ряде стран Центральной Европы и некоторых регионах России. Так, в Ленинградской области считается уязвимым видом.

Краткое описание. Длина тела самки 10 – 12 мм, самца 14 – 17 мм. Редкий случай среди пауков, когда самцы крупнее самок. Брюшко чаще бывает окрашено в голубоватый цвет и покрыто нежными светло-серыми несмачивающимися волосками. Под водой они задерживают воздух, из-за чего брюшко приобретает серебряный цвет. Головогрудь иного цвета – ржаво-красная с бурым оттенком и почти голая [1 – 3].

Распространение. Отмечается по всей Палеарктике и, следовательно, в России [2]. Во Владимирской области установлен в пригородах Владимира, Вязниковском [5], Камешковском, Суздальском и вероятен в ряде других районов, так как территория области полностью охватывается ареалом паука-серебрянки.

Места обитания и образ жизни. Живёт в воде стоячих водоёмов, ручьёв или заводей со слабым течением и с богатой растительностью. Легко бегает по суше и хорошо плавает. Дышит воздухом. При этом кожное дыхание преобладает над лёгочным. Гнёзда строит из паутины под водой, размером до 4 см – с грецкий орех, и заполняет воздухом, который приносит на брюшке с поверхности воды. Для этого он высовывает над поверхностью воды брюшко, а затем с захваченным воздухом ползёт вниз по стеблям растений к гнезду. Наполнив его воздухом, паук садится у его входа и начинает охотиться на различных водных насекомых, водяного ослика и т. п. Поедает добычу в гнезде (какую-то часть подвешивает в нём) или на поверхности воды. Большую часть жизни проводит в гнезде. Взрослые особи встречаются с конца мая до июля. Для откладки яиц самка обычно строит отдельное небольшое гнездо, которое располагает рядом с основным гнездом. Зимует на стадии диапаузы либо в специально сделанном коконе, либо в пустых раковинах прудовиков, катушек и др., набрав в одну из них воздуха и запечатав её входное отверстие. Осенью такие раковины-коконы можно видеть плавающими на поверхности водоёмов – биотопов паука водяного [1 – 4].

Численность и лимитирующие факторы. В местах встречи очень редок. Лимитирующие факторы в основном антропогенные – загрязнение различными органическими и химическими веществами, повышающими сапробность воды и уничтожающими растительность. Отлов пауков при ловле рыбы сачками, наметками и т. п. Действия любопытствующих людей, пытающихся содержать паука водяного в аквариуме.

Принятые и необходимые меры охраны. Предотвращение загрязнения и очистка водоёмов, где обитает паук-водяной. Предупреждение населения о сохранении этого вида. Выявление водоёмов, в которых он обитает. Включение вида в списки ООПТ – Давыдовская пойма, озеро Кщара и др. Мониторинг за популяцией, населяющей водоёмы пригородов Владимира.

Источники информации: 1. Козлов, Олигер, 1991; 2. Красная книга природы Ленинградской области, 2003; 3. Ласуков, 1999; 4. Райков, Римский-Корсаков, 1956; 5. Данные Р.В. Жукова.

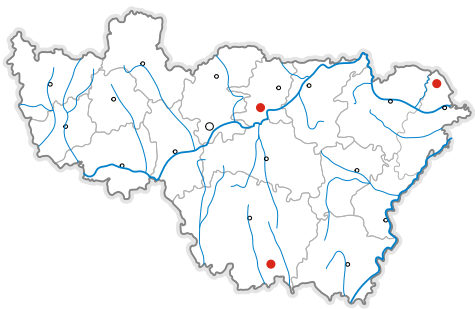
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Семейство ПАУКИ-ВОЛКИ – LYCOSIDAE

ТАРАНТУЛ РУССКИЙ

Lycosa singoriensis (Laxmann, 1770)

Класс Паукообразные – Arachnida
Отряд Пауки – Aranei
Семейство Пауки-волки – Lycosidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Занесён в Красные книги Московской и Нижегородской областей как редкий вид.

Краткое описание. Легко узнаётся: самый крупный во Владимирской области паук – до 37 мм в длину. Густо покрыт волосками коричневого, бурого или чёрного цвета со светлой каймой на головогруди. Глаза расположены в три поперечных ряда. Хелицеры (первая пара конечностей) большие и острые, педипальпы (вторая пара конечностей) довольно длинные и мохнатые, как и остальные 4 пары конечностей (ног). Последние относительно длинные, мощные, сверху они светло-серые, снизу – бело-розовые с чёрными пятнами. Грудной щиток чёрный. Брюшко яйцевидной формы, сверху в белых, серых, тёмных пятнах, снизу – интенсивно чёрное и на конце с паутинными сосочками [1 – 4].

Распространение. Пустынная, полупустынная, степная и лесостепная зоны Евразии от Южной Европы до Китая. В России отмечается на Кавказе, Русской равнине, Урале, в Западной Сибири; Воронежской, Самарской, Ульяновской, Нижегородской, Кировской областях, республиках Марий Эл, Чувашии и Татарстане [1, 2, 5]. Во Владимирской области установлен в Камешковском [6], южной части Гусь-Хрустального и Гороховецком районах [7].

Места обитания и образ жизни. Предпочитает обитать на песчаных гривах, небольших открытых участках местности с изреженным травяным покровом, около сосновых боров, речек, озёр [4, 5]. Живёт в вырытой им норке, чаще вертикальной, на глубине до 25 – 30 см, края и стены которой выстилает паутиной. В норке тарантул проводит основное время; на поверхность выходит в сумерках и ночью. Охотится недалеко от норки на насекомых, предпочитая жуков. Хорошо плавает и часто поселяется вблизи водоёмов. Активен с июня. Спаривание происходит в конце лета. Взрослые самцы погибают осенью, а неполовозрелые особи и копулировавшие самки зимуют. На зиму они углубляют свои норки и вход забивают землёй. Перезимовавшие самки в начале лета откладывают в норке до 700 яиц, которые запаковывают в кокон и греют на солнце. После выхода молоди из кокона и переселения её на спину самки (во второй половине июня) она покидает норку в поисках воды. Напоив своё потомство, самка через некоторое время на ходу, постепенно, группами сбрасывает своё потомство со спины и таким образом расселяет паучат на большой площади. Закончив расселение потомства, самка погибает или плетёт новый кокон. Укус тарантула довольно болезненный и вызывает местное воспаление, отёк, но не опасен для жизни человека [1, 4].

Численность и лимитирующие факторы. В местах обитания встречаются отдельные особи или самки с паучатами (в начале июля). Влияние на численность тарантула оказывают выпас скота, палы старой травы, пожары в местах обитания тарантула, незаконный отлов тарантулов и разорение их норок.

Принятые и необходимые меры охраны. Включение вида в список особо охраняемых объектов Национального природного парка «Мещёра». Выявление мест обитания вида и организация на этих территориях ООПТ. Запрещение распашки в местах обитания вида, применения пестицидов, выпаса скота.

Источники информации: 1. Козлов, Олигер, 1991; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Райков, Римский-Корсаков, 1956; 5. Положенцев, Козлов, 1971; 6. Данные В.Е. Михлина; 7. Данные автора.

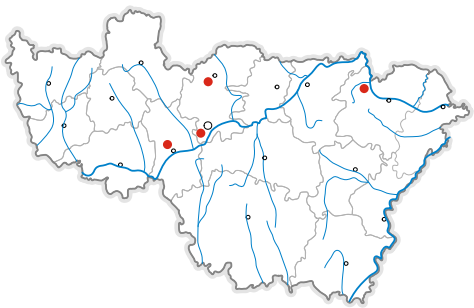
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Подтип НЕПОЛНОУСЫЕ – ATELOCERATA
Класс НАСЕКОМЫЕ – HEXAPODA, или INSECTA
Отряд СТРЕКОЗЫ – ODONATA
Семейство КОРОМЫСЛА – AESCHNIDAE

КОРОМЫСЛО ЗЕЛЁНОЕ

Aeschna viridis Eversmann, 1835

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Стрекозы – Odonata
Семейство Коромысла – Aeschnidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Занесён в Красную книгу природы Ленинградской области как уязвимый вид.

Краткое описание. Довольно крупная стрекоза: около 7 см в длину, размах крыльев 8 – 9,5 см. Тело светло-зелёное или голубое (у самца). Бока груди сплошь зелёные, имеется доплечевая полоса. Крылья прозрачные, сегменты брюшка сверху с тёмными вдавлениями в виде чёрточек и точек [2, 4].

Распространение. Европейско-сибирский вид, распространённый от Центральной Европы до Западной Сибири [2]. Во Владимирской области распространение вида изучено недостаточно. В отдельные годы отмечался в Вязниковском [5], Суздальском, Собинском районах и в пригороде Владимира.

Места обитания и образ жизни. Взрослые стрекозы обитают вблизи и по берегам рек, прудов, затонов и озёр, на пойменных лугах, а личинки живут в стоячих и медленно текущих водоёмах с густой растительностью – телореза, камыша, ивы и др. [1]. Летнее-осенний вид; стрекозы летают с июля по сентябрь. В суточной динамике они наиболее активны в вечерние часы. Нередко залетают на территории городов. Для откладки яиц самки опускаются в воду, сползая по стеблям растений, и размещают кладки вдоль них (в основном на телорезе) на протяжении до 30 мин. Вылупившиеся из яиц личинки ведут малоподвижный образ жизни; иногда лишь плавая или ползая. Дышат трахейными жабрами. Они очень прожорливы. Питаются дафниями, водными осликами, личинками комаров, подёнок и др. насекомых. Набрав определённую массу, уходят в зимовку. Совершив не менее 5 линек (взрослые стадии личинок стрекоз ещё называют нимфами), в июне выбираются из воды по стеблям растений, чаще рогоза и телореза и на них же превращаются во взрослых стрекоз. Последние тоже являются активными, но воздушными хищниками и в большом количестве истребляют не только комаров, мушек и мух, но и слепней. Известны случаи массового истребления ими совки-гаммы [3, 4].

Численность и лимитирующие факторы. Встречается редко. Лимитирующими факторами являются загрязнение водоёмов органическими и химическими веществами, уничтожение водной и околоводной растительности, отлов взрослых стрекоз.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания вида, разработка мер их охраны. Специальная охрана зарослей телореза *Stratiotes aloides*.

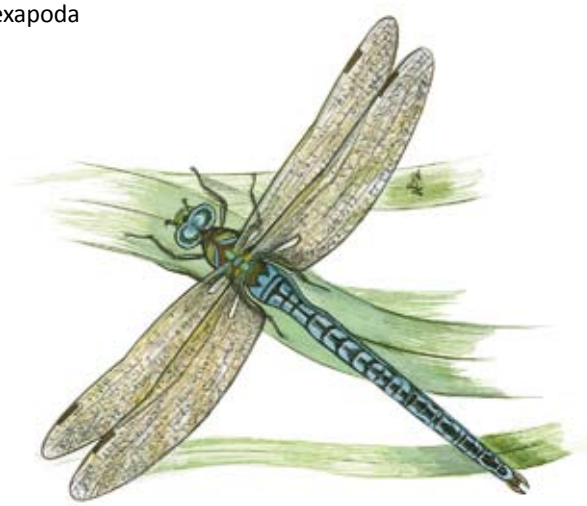
Источники информации: 1. Козлов, Олигер, 1991; 2. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 3. Райков, Римский-Корсаков, 1956; 4. Положенцев, Козлов, 1971; 5. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ДОЗОРЩИК-ИМПЕРАТОР, ИЛИ ДОЗОРЩИК-ПОВЕЛИТЕЛЬ

Anax imperator Leach, 1815

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Стрекозы – Odonata
Семейство Коромысла – Aeschnidae



Категория и статус: 2 – вид, сокращающийся в численности. Занесён в Красную книгу РФ, Московской области, Нижегородской области как неопределённый по статусу вид.

Краткое описание. Один из крупных видов стрекоз: длина брюшка 50 – 52 мм, заднего крыла 48 – 50 мм. Лоб зелёный с очень узкой чёрной перевязью, сзади от неё имеется синяя перевязка, а под теменем – чёрное пятно. Грудь зелёная; брюшко самца светло-синее, сверху с широкой, выемчатой по краям чёрной продольной полосой, у самки брюшко зелёное с бурой полосой. Крылья прозрачные. Крыловая перепоночка контрастной серо-белой окраски. Глаза крупные, сине-зелёной окраски и соприкасаются на некотором протяжении [1 – 3].

Распространение. Большая часть Африки, Южная и Средняя Европа (на север до юга Швеции и Латвии), Передняя Азия, Кавказ и Закавказье, Казахстан, Средняя Азия, Китай, Япония, Северная Индия; отмечается в Рязанской и Московской областях [1 – 3]. Во Владимирской области известен по отдельным находкам в пригородах Владимира.

Места обитания и образ жизни. Имаго чаще встречается около небольших, хорошо прогреваемых водоёмов как на открытых, так и лесных ландшафтах. Летний вид – взрослые стрекозы активны с июня по август. Самцам свойственно территориальное поведение – устанавливают свою территорию на суше и над водой, патрулируют и охраняют её от других самцов, но не от самок. Яйца откладывают в ткани водных растений (тростник, рдест) и плавающие предметы (веточки, отмершие стебли и т. п.). Личинки обитают в стоячих и проточных водоёмах; развиваются около двух лет, линяя 12 раз. Выход имаго из личинок происходит в июне и, как правило, бывает приурочен к массовому лёту слепней. Разлёт стрекоз от места выплода широкий, до 3 – 4 км. Способны осваивать создаваемые человеком пруды, водохранилища [1 – 3]. Имаго – воздушные, а личинки – водные хищники. Имаго активно истребляют имаго гнуса (комаров, мошек и особенно слепней), а личинки – личинок комаров, подёнок и других насекомых. Как правило, с появлением стрекоз численность слепней заметно падает [4].

Численность и лимитирующие факторы. Очень редок. Лимитирующими факторами являются загрязнение водоёмов органическими и химическими веществами, уничтожение водной и околоводной растительности, отлов взрослых стрекоз.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и их охрана. Включение водоёмов, в которых обитает вид, в состав ООПТ. Сохранение и разведение прибрежных деревьев и кустарников. Необходимы выявление мест обитания и их охрана путём создания ООПТ.

Источники информации: 1. Красная книга Российской Федерации, 2001; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Данные автора.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

Отряд ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA
Семейство КУЗНЕЧИКИ – TETTIGONIIDAE

ПЛАСТИНОХВОСТ ТОЧЕЧНЫЙ

Leptophyes punctatissima Bosc.

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Кузнечики – Tettigoniidae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Длина тела самца 10 – 13 мм, самки 10 – 17 мм и яйцеклада 7 – 8 мм. Голова спереди с хорошо обособленной, сжатой с боков вершиной темени. Усики прикреплены выше уровня нижнего края глаз. Переднеспинка с плоским верхом. Надкрылья сильно укороченные, вполне свободные, у самца они немного длиннее переднеспинки, у самки они длиннее её половины. У самки надкрылья без органа стрекотания. Передние голени с отверстием органа слуха. Яйцеклад самки пластинчатый, края его кажутся цельными; он в 2 раза длиннее переднеспинки, и его верхний край вогнут. Церки самца короткие, за серединой загнутые (дуговидно) внутрь [1, 2].

Распространение. Центр России, возможен на юго-западе [1]. Во Владимирской области отмечается в Суздальском районе [3].

Места обитания и образ жизни. Кустарники вдоль дорог и окраин леса [3]. Лесная и степная зоны [1]. Появляется сравнительно поздно, достигая максимума в конце июля – августе [3].

Численность и лимитирующие факторы. Численность популяции очень низкая; встречается локально. Вероятно, это обусловлено его биологической особенностью [3]. На численность вида сильное влияние оказывают рубка леса, кустарников, лесные пожары, выпас скота в местах обитания вида, палы, рекреационная нагрузка.

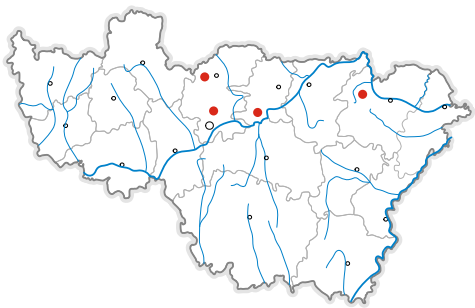
Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания вида, мониторинг за численностью его популяций.

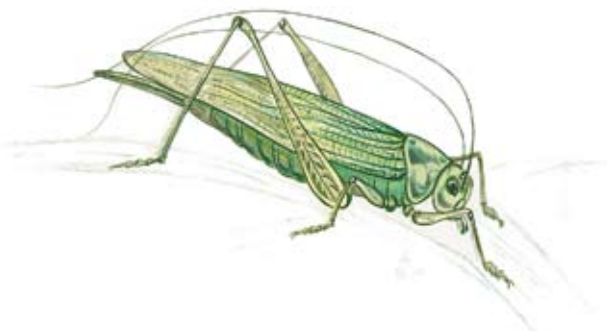
Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1933; 2. Бей-Биенко, 1964; 3. Данные А.И. Деревянко.
Составитель: Г.А. Весёлкин.

КУЗНЕЧИК ЗЕЛЁНЫЙ

Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Кузнечики – Tettigoniidae





Категория и статус: 2 – вид, сократившийся в численности.

Краткое описание. Довольно крупный вид. Окраска зелёная, надкрылья часто с ржавыми или бурыми пятнами, узкие и длинные, далеко заходят за вершины задних бёдер.

Распространение. Европа, Северная Америка, Кавказ, Восточная Азия, средняя полоса России. Во Владимирской области встречен в Вязниковском, Камешковском, Суздальском районах и в г. Владимире [3, 4].

Места обитания и образ жизни. Встречается на кустарниках и высоко в кронах деревьев, охотно заселяет парки и сады, городские скверы. Ведёт скрытый образ жизни на вершинах кустарников и деревьев, прекрасно маскируясь под листвой. Выбирает прочные ветки среди листвы. В ветреную погоду спускается на нижние ветки. Насекомые активны с середины дня (12 – 14 часов) и до 3 – 4 часов ночи. Травояден, но иногда хищничает. Личинки появляются в конце мая.

Численность и лимитирующие факторы. Встречается довольно часто при крайне низких показателях обилия. Нарушение естественных мест обитания, использование химикатов в сельском и лесном хозяйствах привело к значительному сокращению численности.

Принятые и необходимые меры охраны. Создание микрозаказников. В уже созданных ООПТ включение данного вида в списки охраняемых объектов.

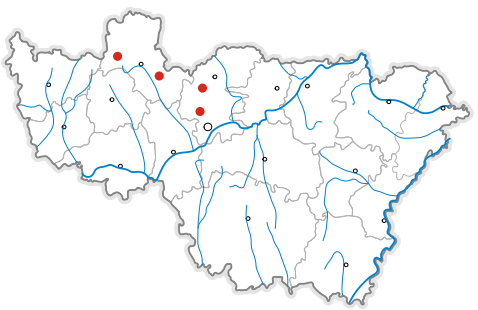
Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Определитель насекомых… 1965; 3. Данные А.И. Деревянко; 4. Данные В.Е. Михлина.

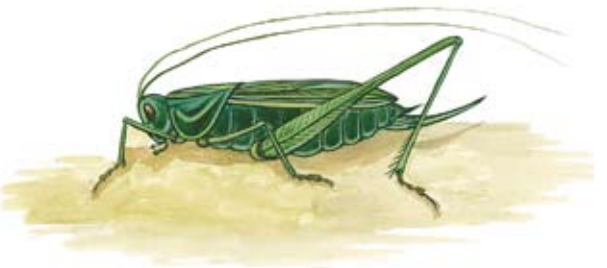
Составители: В.И. Горькавый, В.Е. Михлин, Ф.А. Скрипченко.

КУЗНЕЧИК ДВУЦВЕТНЫЙ

Metrioptera bicolor (Phil.)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Кузнечики – Tettigoniidae





Категория и статус: 2 – вид, численность которого сокращается.

Краткое описание. Длина тела самки равняется 15 – 17 мм, яйцеклада 5 – 7 мм. Окраска тела с преобладанием бурого или зелёного цвета. Боковые лопасти переднеспинки с широкой каймой по краю, сзади со слабой плечевой выемкой. Надкрылья зеленоватые, без пятен, укорочены, вдоль середины не тёмные и без светлых пятен, поперечные жилки окрашены под цвет надкрыльев. VI и VII стерниты брюшка у самки простые, без бугорков. Генитальная пластинка самца между грифельками треугольно вырезана, у самки она длинная, суженная кзади, с острыми лопастями [1].

Распространение. Вся европейская часть России, кроме севера [1 – 3]. Хотя вся территория Владимирской области находится в пределах ареала этого вида, он выявлен пока в Суздальском и Юрьев-Польском районах [4, 5].

Места обитания и образ жизни. Кустарники, окраины леса; иногда встречается в садах [5]. Летний вид, активен с июля до осени. Питается мелкими насекомыми – различными двукрылыми, мелкими чешуекрылыми, их гусеницами.

Численность и лимитирующие факторы. Численность очень низкая. Встречается спорадически. В одном местообитании вида не удается обнаружить более одной особи. Факторы, лимитирующие численность вида, неясны.

Принятые и необходимые меры охраны. Специальные меры по охране вида не предпринимались. Следует проводить поиск мест обитания, их защиту от пала, выпаса скота, сенокошения с последующей организацией ООПТ.

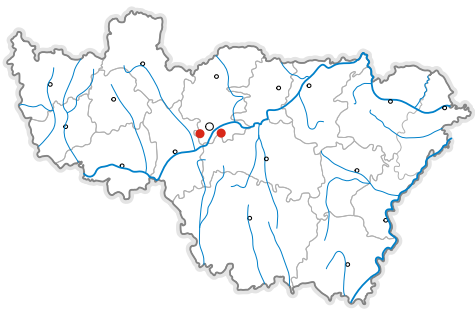
Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1933; 2. Бей-Биенко, 1964; 3. Кадастр… 2005; 4. Каталог... 2003; 5. Данные А.И. Деревянко.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ПИЛОХВОСТ СОСНОВЫЙ

Barbitistes constrictus (Brunner Wattenwyl, 1878)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Кузнечики – Tettigoniidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Занесён в Красную книгу Московской области как вид, сокращающийся в численности.

Краткое описание. Длина тела самки 16 – 20 мм (яйцеклада 9,8 – 11 мм), самца 14 – 16 мм. Тело с пёстрой окраской: буровато-рыжее или зеленоватое, покрыто тёмными точками и светлыми полосками. Усики бурые или чёрные, с редкими беловатыми колечками и длинные. Верх переднеспинки чёрный или буровато-чёрный, с тонкой светлой срединной линией и широкой светлой полосой по бокам. По верху брюшка проходит 2 ряда жёлтых пятнышек, а снизу оно чёрное. Надкрылья укороченные, у самца – рыжие, у самки – зелёные, с жёлтой каймой снаружи. По низу задних бёдер проходит жёлтая полоса. Лапки 4-члениковые [1, 2].

Распространение. Средняя полоса Европы [1, 2]. Во Владимирской области установлен в Суздальском районе [3].

Места обитания и образ жизни. Хорошо освещённые солнцем сосны у дорог и просек. Активен вечером и ночью. Питается хвоей, верхушечными почками, корой молодых ветвей и побегов сосны. Кладки (2 – 3 яйца) помещает в песок, растительный опад и пучки сухой травы. Личинки появляются в начале мая, а имаго – в конце июня – начале июля [2].

Численность и лимитирующие факторы. Низкая [3]. Распространение вида ограничивают сплошная порубка сосновых лесов, пожары, палы, загрязнение дорог и просек нефтепродуктами и различными отходами.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания вида и создание ООПТ.

Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1964; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Данные А.И. Деревянко.
Составитель: Г.А. Весёлкин.

ПЛАСТИНОКРЫЛ СЕРПОНОСНЫЙ

Phaneroptera falcata Scopoli, 1795

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Кузнечики – Tettigoniidae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Очень тонкотелый, длина (с выступающими крыльями) 32 – 34 мм, с выступающими надкрыльями 19 – 24 мм [1, 3, 4]. Чрезвычайно длинные (почти вдвое превышающие длину тела) усики, очень тонкие, к концу крайне утоньшенные и закручивающиеся. Заднегрудные (прыгательные) ноги очень тонкие – во всех отделах, концы бёдер («коленки») не достигают вершины крыльев, но заходят за вершины надкрылий. На заднем конце брюшка у самки – короткий круто согнутый (серпом) вверх яйцеклад – длиной в 5 – 6 мм [3, 4]. Окраска ярко-зелёная, надкрылья плотно-кожистые, длиной в 18 – 22 мм, крылья выдаются за вершины надкрылий на 10 мм, и этот их конец плотно-кожистый, тогда как скрытая (в сложенном состоянии) под надкрыльями основная их часть – перепончатая. Прыжок (при спугивании) переходит в полёт, очень напоминающий полёт равнокрылой стрекозы: летит примерно 10 – 12 м над самой землей.

Распространение. Южная половина Европы – на север до лесостепи; в европейской части России – до Московской и Смоленской областей [4]. Владимирская область – на северной окраине ареала. Найден только в 2005 и 2006 гг. у г. Владимира [5].

Места обитания и образ жизни. В основном – возделываемые поля, меньше – различные луга. Исключительно растительноядeн [2], поедает зелёные части полевых культур, иногда объедает листья дуба и виноградной лозы [1].

Численность и лимитирующие факторы. Численность предельно низка: в 2005 г. встречена 1 особь – на суходольном лугу, в 2006 г. обнаружена большая и скученная (держалась всего на 1 га возделанной пашни на заливном лугу р. Клязьмы) группа из примерно 80-ти особей. Предполагается кратковременная инвазия с юга [5]. Факторов, ограничивающих численность, не найдено.

Принятые и необходимые меры охраны. Предполагается организация на местах подобных инвазий ООПТ.

Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Жизнь животных, 1984; 3. Плавильщиков, 1954; 4. Плавильщиков, 1994; 5. Данные автора.

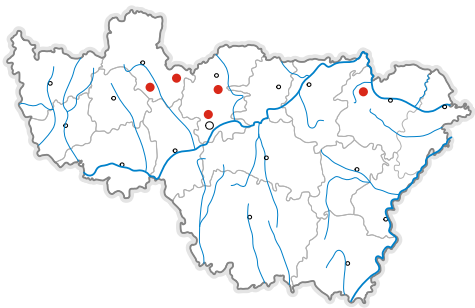
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство САРАНЧОВЫЕ – ACRIDIDAE

КОБЫЛКА БЕСКРЫЛАЯ, ИЛИ ПЕШАЯ

Podisma pedestris (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Саранчовые, или Кобылки – Acrididae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Значится как сокращающийся в численности вид в Московской, как неопределённый по статусу вид – в Нижегородской областях.

Краткое описание. Длина тела самки 18 – 33 мм, самца 15 – 24 мм. Нелетающая форма: надкрылья сильно укороченные, на спине не соприкасаются, крылья отсутствуют или в виде зачатков. Тело буровато-рыжее, с жёлтым и чёрным рисунком из пятен и полос; нижняя сторона тела жёлтая. Голова гипогнатная, лоб жёлтый. Задний край переднеспинки округлый. По бокам груди видны жёлтые пятна. Задние бёдра наверху с двумя расплывчатыми тёмными пятнами, а на нижней стороне – красные. Задние голени и лапки светло-синие с белыми шипами. У самки нижняя створка яйцеклада с крупным зубцом у основания. У самца по бокам отдельных колец брюшка имеются чёрные полосы [1 – 3].

Распространение. Европа, Передняя и Средняя Азия, Северная Африка, Кавказ, Казахстан, юг Западной Сибири, юг Дальнего Востока; в Европейской России вид распространен до 54 – 56° с. ш. [1 – 3]. Во Владимирской области отмечается в Суздальском, Юрьев-Польском [4] и Вязниковском [5] районах.

Места обитания и образ жизни. Сухие луга и лесные поляны, пустоши. Может вредить полевым и огородным культурам, садовым и лесным деревьям [1]. Активен с мая по август [4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность весьма низкая. Сильное влияние на неё оказывают весенние палы старой травы, перевыпас скота, распахивание лугов.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания популяций вида.

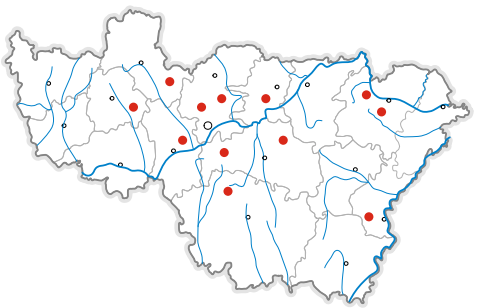
Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1998; 2. Горностаев, 1998 3. Красная книга Московской области, 1998; 4. Данные А.И. Деревянко; 5. Данные Р.В. Жукова.

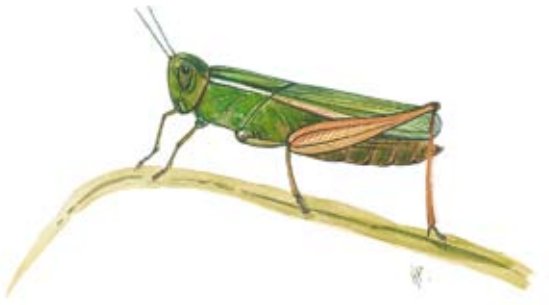
Составитель: Г.А. Весёлкин.

ТРАВЯНКА КРАСНОНОГАЯ

Omocestus ventralis (Zetterstedt, 1838)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Саранчовые, или Кобылки – Acrididae





Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Длина тела самца 12 – 17 мм, самки 18 – 20 мм, надкрылий самца 11 – 15 мм, самки 17 – 19 мм. Тело тёмное, бурое или с примесью чёрного. «Лицо» самца чёрное. Усики нитевидные. Поперечная бороздка переднеспинки расположена перед серединой груди. Боковые кили переднеспинки в передней части слабо или сильно вогнутые, у заднего края переднеспинки расставлены значительно шире, чем у переднеспинки. Конец брюшка снизу у самца красный. Задние голени красные у самца и рыжие у самки. Надкрылья самца слегка заходят за задние колена; крылья дымчатые, темнее к вершине [1, 2].

Распространение. Северо-запад, запад, центр России до Волги. Во Владимирской области отмечается практически во всех районах [4, 5].

Места обитания и образ жизни. Влажные луга [5]. В Воронежской области обитает на суходольных лугах [3]. Обитает в основном в травостое, питается листьями различных растений, т. е. ведёт образ жизни типичного хортобионта. В условиях Владимирской области тяготеет к влажным биотопам, и хотя в целом является мезофилом, но предпочитает гигрофильные места обитания, т.е. в определённой степени гигрофил.

Численность и лимитирующие факторы. Численность повсеместно низкая. Лимитирующие факторы аналогичны другим видам саранчовых – перевыпас скота, распашка, сжигание сухой травы (палы) и другие виды деградации мест обитания вида.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания вида.

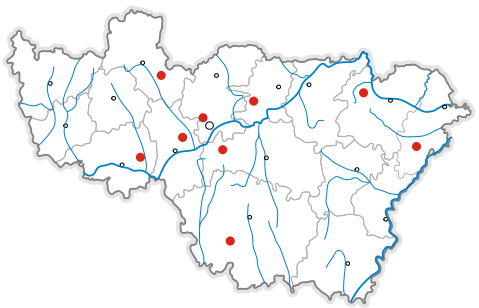
Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1933; 2. Бей-Биенко, 1964; 3. Кадастр… 2003; 4. Каталог… 2003; 5. Данные А.И. Деревянко.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ЗЕЛЕНЧУК НЕПАРНЫЙ

Chrysochraon dispar (Germar, 1835)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Саранчовые, или Кобылки – Acrididae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Среднеразмерный: длина 16 – 30 мм [2]. Саранчук, с сильно заострённым теменем – нижняя часть «лица» скошена назад под очень острым углом [5]; переднеспинка с боковыми килями; надкрылья самца – нормальной длины, а у самки прикрывают в сложенном состоянии только начало брюшка – не доходят даже до средины заднегрудных бёдер [5], имея длину всего в 7 – 8 мм [4]. Самка может быть легко принята за личинку. Самец при жизни светло-зелёной окраски, с ярко-золотистым отливом; мёртвый тускнеет; самка буроватая или сероватая; задние колени чёрные [5].

Распространение. Умеренная зона Евразии, оптимум ареала – зона лесостепи, с преобладанием луговых ландшафтов. Владимирская область целиком входит в территорию оптимума. Вид найден в большинстве районов области: Вязниковском, Гороховецком, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Петушинском, Собинском, Судогодском, Суздальском и Юрьев-Польском [6].

Места обитания и образ жизни. Равномерно распространён по всем сырым заболоченным лугам, как заливным, так и суходольным [6]; встречается и в приопушечных мочажинных травянистых ассоциациях – самки наблюдались откладывающими яйца в стебли малины [3]. И личинки (очень похожие на самок), и взрослые – исключительно растительноядны [1, 4, 5].

Численность и лимитирующие факторы. Численность очень низка повсеместно: по всем районам нашей области за последние 20 лет исследований обнаружено примерно 270 особей [6]. Лимитирующим фактором может быть только резко повышенная для коллекционеров привлекательность самцов (смотри окраску!). Последняя быстро теряется с гибелью насекомого, что позволяет пропагандировать недопустимость коллекционного ущерба популяциям вида.

Принятые и необходимые меры охраны. Пропаганда вышеуказанной недопустимости уничтожения; включение вида в списки объектов, охраняемых в уже созданных ООПТ.

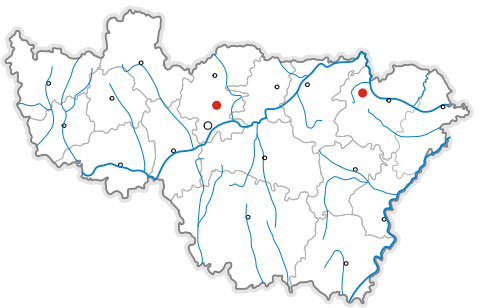
Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1932; 2. Жизнь животных, 1941; 3. Жизнь животных, 1984; 4. Плавильщиков, 1954; 5. Плавильщиков, 1994; 6. Данные А.И. Деревянко.

Составитель: В.Е. Михлин.

ОГНЁВКА ТРЕСКУЧАЯ

Psophus stridulus Linnaeus, 1758

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Саранчовые, или Кобылки – Acrididae



Категория и статус: 3 **–** редкий и уязвимый вид. Имеет статус уязвимого вида (Ленинградская), редкого вида (Московская) и неопределённого по статусу вида (Нижегородская области).

Краткое описание. Длина тела самца 23 – 25 мм, самки 30 – 40 мм. Окраска коричневая, самец темнее самки. Надкрылья кожистые, непрозрачные, с рисунком из тёмных бурых пятен; у самки они не заходят за задние колена. Задние крылья ярко-красные с чёрной вершиной. Переднеспинка одноцветная с 2 углублениями по бокам срединного киля [1, 2, 4]. Своеобразно устроен орган стрекотания. Гладкий кант располагается на переднем бедре, а бугорки – на передней жилке крыла, а не на бёдрах [3].

Распространение. Транспалеарктический вид. Европейская Россия, Северный Кавказ, Южная Сибирь, где на восток распространён до Забайкалья [2, 4]. Известен из Московской, Нижегородской и Ленинградской областей [5]. Во Владимирской области отмечается в Суздальском [6] и Вязниковском [7] районах.

Места обитания и образ жизни. Встречается спорадично на сухих опушках лесов, особенно сосновых, сухих лужайках, остепнённых участках, вдоль песчаных дорог [2, 4, 6]. Питается листьями злаков, сложноцветных, подорожника и других травянистых растений [4]. Предпочитает держаться на песчаных почвах. На земле стрекочут самцы и самки, а в полёте – только самцы, которые при этом громко трещат крыльями; самки не летают [2, 4].

Численность и лимитирующие факторы. В Суздальском районе редок; в Вязниковском районе, в отдельных биотопах, имеет довольно высокую численность. Однако перевыпас скота, распашка и другие формы деградации растительности в местах обитания вида могут привести к ликвидации его на территории Владимирской области. К тому же на территории России обитает только один вид этого рода. В случае его элиминации экологическая ниша может быть не заполнена.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания вида, особенно в Суздальском районе.

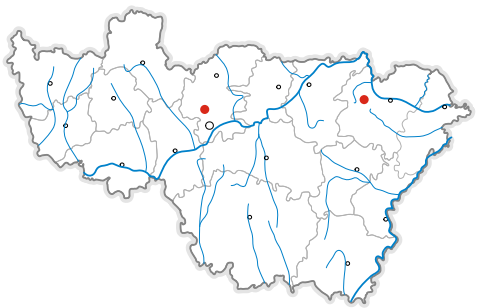
Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1998; 2. Горностаев, 1998 3. Жизнь животных, 1969; 4. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 5. Красная книга Нижегородской области, 2003; 6. Данные А.И. Деревянко; 7. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

КОБЫЛКА ГОЛУБОКРЫЛАЯ

Oedipoda coerulescens (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Саранчовые, или Кобылки – Acrididae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид. Занесён в Красную книгу природы Ленинградской области (как потенциально уязвимый вид), Московской области (как сокращающийся в численности), Нижегородской области.

Краткое описание. Длина тела самца 15 – 21 мм, самки 22 – 28 мм. [1, 2]. Переднеспинка сверху с килем, пересечённым поперечно бороздой. Передние крылья (надкрылья) с тёмным основанием и тёмной перевязью на буром фоне, задние крылья голубые с изогнутой поперечной перевязью вблизи вершины. Голени задних ног светло-голубоватые, покрыты шипами, основание которых более светлое. Верхний киль задних бёдер имеет вырезку или уступ [2, 4]. Личинки этой кобылки могут имитировать окраску почвы, на которой они развиваются, приобретая чёрный, красноватый или серый оттенок [4].

Распространение. Евразия, кроме севера [2]. Во Владимирской области встречается в Вязниковском [7], Суздальском, некоторых других районах, но везде локально [6].

Места обитания и образ жизни. Открытые, сухие, хорошо прогреваемые участки с разреженной растительностью, остепнённые луга [5], песчаные карьеры [4], луга, пастбища, поля сельскохозяйственных культур, молодые лесопосадки [2], придорожные участки; открытый геофил и мезофил [3]. Яйца откладывает в почву; личинки и взрослые обитают в травянистой растительности, которой питаются; полифаг. Взрослые особи появляются во второй половине лета [4].

Численность и лимитирующие факторы. Низкая, отмечается тенденция к сокращению [6]. Антропогенные факторы: перевыпас скота, палы, интенсивное сенокошение и т.п.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания популяций вида.

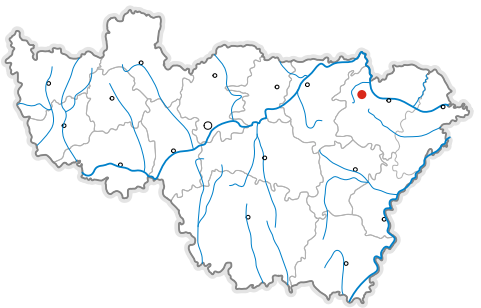
Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1964; 2. Горностаев, 1998; 3. Кадастр… 2005; 4. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 5. Красная книга Нижегородской области, 2004; 6. Данные А.И. Деревянко; 7. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ТРЕЩОТКА ШИРОКОКРЫЛАЯ, ИЛИ БУГОРЧАТАЯ

Bryodema tuberculatum (Fabricius, 1775)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Прямокрылые – Orthoptera
Семейство Саранчовые, или Кобылки – Acrididae



Категория и статус: 1 **–** вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу Московской (как вероятно исчезнувший), Ленинградской (как уязвимый вид), Нижегородской областей.

Краткое описание. Крупная коричнево-бурая с чёрными точками кобылка: длина тела самца 26 – 30 мм, самки 30 – 40 мм. Переднеспинка умеренно шероховатая. Передние крылья (надкрылья) коричневато-серые с пятнистым рисунком. Задние крылья розовые, светлеющие к вершине, и с широкой тёмной перевязью. Задние голени буро-жёлтого цвета и на вершине затемнённые [1, 2, 5].

Распространение. Евразия, местами на север проникает до 60° с. ш. Во Владимирской области отмечается в Вязниковском районе [4, 7].

Места обитания и образ жизни. Смешанные, широколиственные леса, лесостепные и открытые участки, сухие лужайки, вересковые поляны, остепнённые луга, опушки сосновых боров. Локализуется на поверхности почвы, на растения не взбирается. Самка откладывает в почву 12 – 38 яиц, формируя из них кубышку. Питается травами с мягкими листьями, реже злаками и опадом. Самцы летают, громко треща крыльями, самки летают реже [1, 3, 5, 6].

Численность и лимитирующие факторы. Численность низкая, и вид встречается спорадически. На неё сильное влияние оказывают деградация и уничтожение местообитаний вида (распашка, перевыпас скота и т. п.) и сбор особей коллекционерами.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания вида.

Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1964; 2. Горностаев, 1998; 3. Кадастр... 2005; 4. Каталог... 2003; 5. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 6. Красная книга Нижегородской области, 2004; 7. Данные Р.В. Жукова.

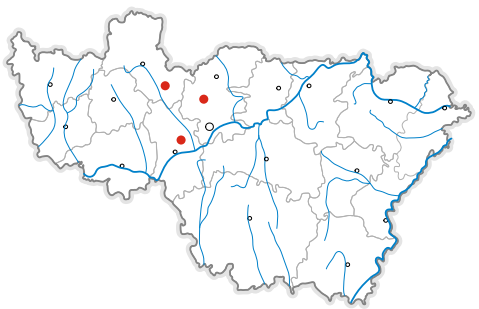
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Отряд РАВНОКРЫЛЫЕ ХОБОТНЫЕ – HOMOPTERA
Семейство НАСТОЯЩИЕ ЦИКАДЫ – CICADIDAE

ЦИКАДА ГОРНАЯ

Cicadetta montana (Scopoli, 1772)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Равнокрылые хоботные – Homoptera
Семейство Настоящие, или Певчие цикады – Cicadidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Включён в Красные книги Московской (как сокращающийся в численности вид), Ленинградской (как исчезающий вид), Нижегородской (как редкий вид) областей.

Краткое описание. Довольно крупная цикада, имеющая длину тела 16 – 20 мм, а вместе с крыльями 20 – 25 мм. Тело коренастое, чёрное, с оранжевым рисунком. На голове выдаются крупные фасеточные глаза, между ними расположены треугольником ещё 3 простых глазка. Усики с 5-члениковым жгутиком. Хоботок короткий, колюще-сосущего типа. Переднеспинка имеет вид параллелограмма. Щиток выпуклый. Брюшко кзади клинообразно суживающееся. У самцов на первом сегменте брюшка имеется пара небольших выпуклых чёрных пластинок с белой каймой – цимбалов, с помощью которых они издают звуки своего пения. Крылья складываются над брюшком крышеобразно. Они прозрачные, с мощными жилками, перепончатые, их передняя пара значительно больше задней. Бёдра передних ног расширены, вздуты и с тремя крупными характерными зубцами [1 – 5].

Распространение. Европа, Малая и Передняя Азия, Кавказ, европейская часть России (не севернее юга Ленинградской области), юг Западной Сибири до Барнаула, юг Дальнего Востока; Московская, Нижегородская области. Во Владимирской области отмечается в лесостепных ландшафтах Ополья – Суздальского, Собинского, Юрьев-Польского районов. Требует дальнейшего исследования, так как ареал сокращается [1, 4].

Места обитания и образ жизни. Предпочитают равнинные, слегка возвышенные, сухие, хорошо освещаемые, открытого типа биотопы (луга, опушки дубрав). Любят собираться на отдельно стоящих деревьях. Поют же на земле, и только днём, в ясную погоду, с утра до вечера. Как только солнце скрывается за облаком, цикады (поют только самцы) сразу замолкают. Наиболее активны в июне, когда и происходит вылет имаго. Развитие длится от двух до 4 – 6 лет. Яйца откладывают под кору веточек, в черешки листьев и т. п. Вышедшие личинки зарываются в почву с помощью мощных передних ног на глубину до 1 м. В почве они постоянно проводят всю свою жизнь (например, американская цикада до 17 лет – рекорд). Питаются личинки соками корней различных растений. Горная цикада – самый громкий «певец» среди наших насекомых [2 – 4].

Численность и лимитирующие факторы. Встречается спорадически, немногочислен. На численность вида сильное влияние оказывают загрязнения химикатами мест обитания горной цикады, изменение их структуры (распашка, вырубка дубов, лип, вытаптывание скотом и т. п.).

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания горной цикады и создание ООПТ в местах обнаружения вида.

Источники информации: 1. Горностаев, 1998; 2. Жизнь животных, 1969; 3. Козлов, Олигер, 1991; 4. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 5. Jacobs, Renner, 1974.

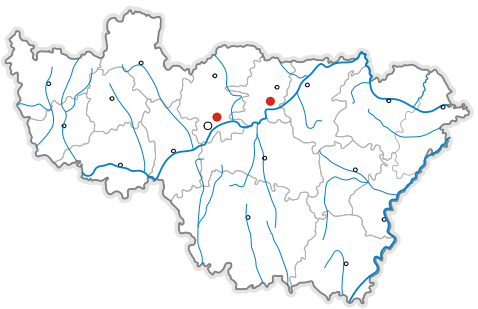
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Отряд КЛОПЫ – HETEROPTERA
Семейство ВОДЯНЫЕ СКОРПИОНЫ – NEPIDAE

ПАЛОЧНИК ВОДЯНОЙ, ИЛИ РАНАТРА ПАЛОЧКОВИДНАЯ

Ranatra linearis Linnaeus, 1758

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Полужесткокрылые – Hemiptera, или Клопы – Heteroptera
Семейство Водяные скорпионы – Nepidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Имеет вид тонкой длинной (30 – 35 мм) палочки серого цвета. Покровительственное сходство с упавшей в воду древесной веточкой. Грудные ноги – тоже веткоподобные: выглядят как очень тонкие побеги, передняя пара превращена в типично хватательные конечности: между бедром и голенью зажимается добыча, высасываемая коротким, но очень крепким хоботком.

Распространение. Вся европейская и сибирская части России; в северной половине встречается очень спорадично [1]. Во Владимирской области найден только в Камешковском районе и у г. Владимира [3].

Места обитания и образ жизни. Вторичноводный клоп, живёт на дне любого малого водоёма со стоячей водой, на мелководье: сидя на дне, старается большую часть времени достать задним концом брюшка, превращённым в тончайшую, длиной в 30 мм [1], воздухоносную трубочку, поверхности воды. Дышит кислородом атмосферы [2].

Численность и лимитирующие факторы. Весьма низка – за 30 с лишним лет исследований в пойменных прудах встречено всего 7 особей [3]. Лимитирующие факторы: повышенная заинтересованность в браконьерском коллекционировании клопа и искусственно созданный дефицит благоприятных биотопов – неумеренная осушительная мелиорация пойм крупных рек.

Принятые и необходимые меры охраны. Жёсткая борьба с браконьерским отловом и запрет нерациональной мелиорации (разрушения пойменных водоёмов).

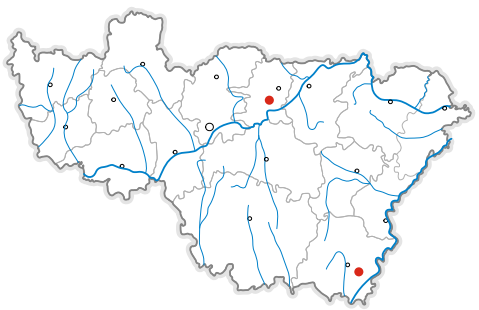
Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Жизнь животных, 1941; 3. Данные автора.
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство КЛОПЫ-ХИЩНЕЦЫ – REDUVIIDAE

ХИЩНЕЦ КОЛЬЧАТЫЙ

Rhinocoris annulatus (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Полужесткокрылые – Hemiptera,
или Клопы – Heteroptera
Семейство Клопы-хищнецы – Reduviidae



Категория и статус: 2 – вид, сократившийся в численности.

Краткое описание. Длина 12 – 14 мм; фигурой кажется «долговязым»: сильно сужена голова позади глаз, перетяжка переднегруди, делящая последнюю на узкую переднюю и расширенную заднюю части, сильно расширенное брюшко; хоботок (колюще-сосущий аппарат) – короткий, но очень крепкий, изогнут крюком назад, под брюшную сторону, не прилегая к ней (см. сбоку). Общая окраска – чёрная (включая надкрылья), но брюшной ободок – красный с чёрными пятнами, голени и бёдра грудных ног – красные, с чёрными кольчатыми пятнами [1].

Распространение. Вся Евразия – без Крайнего Севера. Распространён больше по лесной и лесостепной зонам, в южных районах РФ встречается гораздо реже [1]. Во Владимирской области обнаружен лишь в Камешковском и Меленковском районах [3].

Места обитания и образ жизни. Обитает в лесах, держась на древесно-кустарниковой растительности [1]; в нашей области исключительно встречается в сосновом подросте. Являясь подкарауливающим хищником, обычно сидит совершенно неподвижно на цветках.

Численность и лимитирующие факторы. Встречается во Владимирской области только единичными особями – за 30 с лишним лет исследований найдено 8 особей в Камешковском и Меленковском районах: все находки – за 70-е и начало 80-х годов прошлого столетия; позднее в этих районах не обнаруживался [3]. Лимитирующие факторы неизвестны.

Принятые и необходимые меры охраны. Борьба с браконьерским коллекционированием, а также широкая пропаганда запрета уничтожения клопа в природе. Хорошая помощь в такой пропаганде – реклама факта «весьма эффективной активной» защиты у этого вида: взятый в руку, клоп наносит очень болезненный, хотя и безопасный укол («ужаление»), вводя в лимфу человека жгучую слюну [2].

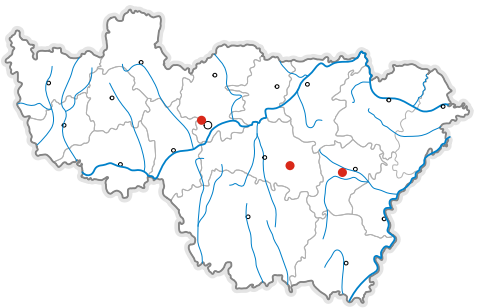
Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Жизнь животных, 1941; 3. Данные автора.
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство ЩИТНИКИ – PENTATOMIDAE

КИЛЕВИК КРАСНОБРЮХИЙ, ИЛИ ЛИСТВЕННЫЙ

Acanthosoma haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Полужесткокрылые – Hemiptera,
или Клопы – Heteroptera
Семейство Щитники – Pentatomidae



Категория и статус: 2 – вид, сократившийся в численности.

Краткое описание. Длина 13 – 17 мм. Тело стройное: самая широкая часть – переднегрудь, назад, через средне- и заднегрудь, тело сужается до самой узкой части – заднего конца брюшка. Бока переднеспинки острыми углами оттянуты в стороны – клоп «плечист». Хоботок тонкий и длинный, направлен назад и прижат к брюшной стороне груди. Верх желтовато-зелёный, брюшко, особенно у вершины, а также боковые шипы переднегруди – красные [2].

Распространение. Вся Евразия, кроме Крайнего Севера – ареал захватывает в основном лесную зону [1], куда входит и Владимирская область, где он найден в Судогодском и Селивановском районах и в окрестностях г. Владимира [3].

Места обитания и образ жизни. Типичный растительноядный клоп, встречающийся в различных лиственных типах леса на разнообразных лиственных деревьях: берёзе, дубе, рябине [1], а также кустарниках: боярышнике [1], калине, лещине. Очень часто пользуется крыльями, иногда совершает далекие и массовые перелёты.

Численность и лимитирующие факторы. В последние десятилетия во Владимирской области стал очень редким: за 30 с лишним лет встречено единичными особями всего 3 клопа [3]. Лимитирующие факторы неизвестны.

Принятые и необходимые меры охраны. Борьба с браконьерским коллекционированием. В качестве пропаганды запрета уничтожения клопа предлагается факт особо сильного защитного «клоповьего» запаха у данного вида – сильнейшего среди всех прочих полужесткокрылых.

Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Данные автора.
Составитель: В.Е. Михлин.

Отряд ВЕРБЛЮДКОВЫЕ – RAPHIDIOPTERA
Семейство НАСТОЯЩИЕ ВЕРБЛЮДКИ – RAPHIDIIDAE

ВЕРБЛЮДКА ТОНКОУСАЯ

Raphidia ophiopsis Linnaeus, 1758

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Верблюдковые – Raphidioptera
Семейство Настоящие верблюдки – Raphidiidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Длина всего 9 – 11 мм; тело очень тонкое и очень гибкое; голова позади глаз удлинена и сильно сужена, очень удлинена преднегрудь – её длина превышает ширину в 4 раза [3]; в профиль эти части тела напоминают шею верблюда. Удлинено и брюшко, продолжающееся у самки в длинный, жёсткий и заострённый яйцеклад, шилообразно изогнутый кверху. Тонкие усики на голове находятся в постоянной вибрации (поиски пищи). На груди – две пары почти одинаковых крыльев, совершенно прозрачных, с умеренно густой сетью жилок, в покое сложены кровелькой.

Распространение. Вся лесная и лесостепная зоны Евразии [2]. Во Владимирской области встречается чрезвычайно редко: найдена только в Камешковском районе [4].

Места обитания и образ жизни. Обитатель лесов, обязательно – сильно увлажнённых; живёт на поверхности коры древесных стволов и толстых ветвей [2]. Хищница, крайне агрессивна, нападает на насекомых, превышающих её размерами, поедает в основном тлей и различных гусениц, часто каннибалирует – поедает себе подобных. Тут же, но забираясь под кору стволов и ветвей, живут такие же агрессивные и прожорливые личинки, каннибализм у личинок наблюдается чаще, чем у взрослых особей.

Численность и лимитирующие факторы. Численность во Владимирской области, как и почти везде в обширном ареале очень низка: за всё время исследований (30 с лишним лет) найдены лишь 3 взрослые особи (Камешковский район) [4]. Лимитирующие факторы: сильный каннибалистический инстинкт личинок, истребляющих себе подобных в своём окружении, – на отдельном дереве остаётся жить только одна особь [1], а также недостаток влажности в лесу.

Принятые и необходимые меры охраны. Строгая охрана мест обитания в естественном состоянии.

Источники информации: 1. Жизнь животных, 1941; 2. Жизнь животных, 1984; 3. Плавильщиков, 1954; 4. Данные автора.

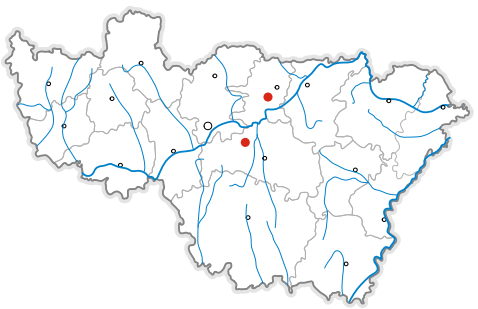
Составитель: В.Е. Михлин.

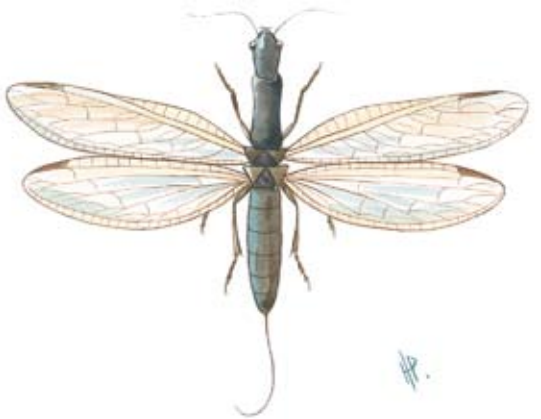
Семейство БЕЗГЛАЗКИ – INOCELLIIDAE

ВЕРБЛЮДКА, ИЛИ БЕЗГЛАЗКА ТОЛСТОУСАЯ

Inocellia crassicornis (Schumann, 1832)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Верблюдковые – Raphidioptera
Семейство Безглазки – Inocelliidae





Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Длина всего 9 – 11 мм; тело очень тонкое и гибкое; голова почти квадратная, переднегрудь удлинена – её длина превышает ширину в 2 раза [4]; в профиль эти части тела выглядят как голова и шея верблюда, напоминая последнего, правда, слабее, чем верблюдка тонкоусая. Удлинено и брюшко, продолжающееся у самки в длинный, тонкий и мягкий яйцеклад. Усики на голове чуть толще, чем у тонкоусой верблюдки, при поисках пищи находятся в постоянной вибрации. На груди – две пары почти одинаковых крыльев, совершенно прозрачных, с умеренно густой сетью жилок, в покое сложены кровелькой.

Распространение. Вся лесная и лесостепная зоны Евразии [1,3]. Во Владимирской области встречается очень редко; найдена в Камешковском и Судогодском районах [5].

Места обитания и образ жизни. Обитатель лесов, обязательно – сильно увлажнённых; живёт на поверхности коры древесных стволов и толстых ветвей [3]. Крайне агрессивная хищница, нападает на различных насекомых, преимущественно на тлей и различных гусениц, нередко каннибалирует – поедает себе подобных. Тут же живут и личинки – такие же агрессивные и прожорливые; но охотятся они под корой; у них чаще, чем у взрослых, наблюдается каннибализм.

Численность и лимитирующие факторы. Численность во Владимирской области, как и почти везде в обширном ареале, очень низка: за всё время исследований (30 с лишним лет) найдены лишь 2 взрослые особи (Камешковский и Судогодский районы) [5]. Лимитирующие факторы: сильный каннибалистический инстинкт личинок, истребляющих себе подобных в своём окружении, – на отдельном дереве остаётся жить только одна особь [2], а также недостаток влажности в лесу.

Принятые и необходимые меры охраны. Строгая охрана мест обитания в естественном состоянии.

Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Жизнь животных, 1941; 3. Жизнь животных, 1984; 4. Плавильщиков, 1994; 5. Данные автора.

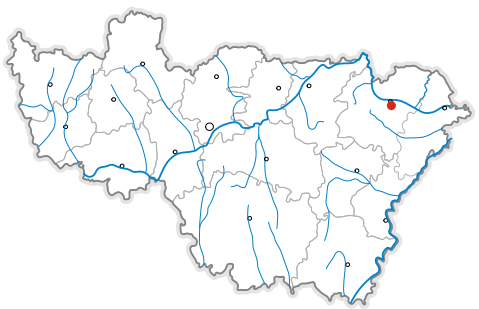
Составитель: В.Е. Михлин.

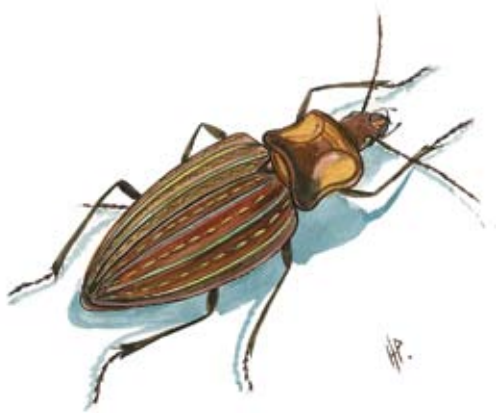
Отряд ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, или ЖУКИ – COLEOPTERA
Семейство ЖУЖЕЛИЦЫ – CARABIDAE

ЖУЖЕЛИЦА МЕНЕТРИЕ

Carabus menetriesi (Hummel, 1827)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Жужелицы – Carabidae





Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Жук длиной 18 – 24 мм. Голова и переднеспинка чёрно-бронзовые или бронзовые. Надкрылья бронзовые, чёрно-бронзовые, иногда с зелёным блеском. Переднеспинка уплощённая, посередине рассеянно-точечная. Надкрылья удлинённо-овальные, слабовыпуклые; боковые края узко окаймлены. Скульптура надкрылий: первичные промежутки выпуклые, разорваны на цепи бугорков; вторичные цельные, килеобразные; третичные промежутки слабо выражены, образованы рядами мелких зёрнышек [1].

Распространение. Встречается в лесной зоне Палеарктики. Во Владимирской области вид отмечен только в Вязниковском районе [4].

Места обитания и образ жизни. В своём развитии чаще связан с торфяными болотами, встречается на берегах водоёмов, во влажных лесах и моховых сфагновых болотах озёрного происхождения. Наблюдается два пика сезонной активности: в мае – июле и в августе – сентябре. Личинки развиваются в течение лета, зимуют имаго. Ночной хищник-полифаг, питающийся преимущественно червями, паукообразными, насекомыми и в меньшей степени некоторыми другими беспозвоночными [3]. Цикл развития 1 – 2 года.

Численность и лимитирующие факторы. Встречается локально, на некоторых ограниченных территориях обычен и ежегодно фиксируется в сборах. Отрицательное влияние на численность вида оказывают в основном антропогенные факторы – разрушение мест обитания в результате вырубки лесов и осушения болот.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо создание мелких особо охраняемых природных территорий в местах обитания вида.

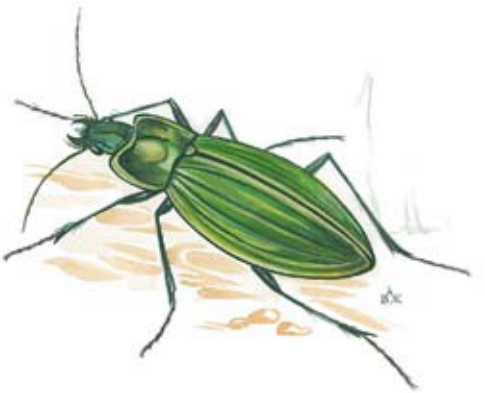
Источники информации: 1. Красная книга РФ, 2001; 2. Крыжановский, 1965; 3. Райков, Римский-Корсаков, 1994; 4. Данные автора.

Составитель: А.Ю. Карпинский.

ЖУЖЕЛИЦА БЛЕСТЯЩАЯ

Carabus nitens (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Жужелицы – Carabidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Жук длиной 14 – 18 мм. Окраска тела чёрная, голова и переднеспинка золотисто-красные, надкрылья зелёные, с чёрным швом и тремя рёбрами, края золотисто-красные. Встречаются особи, у которых тело и надкрылья бронзово-чёрные. Вершина голеней передних ног вытянута в шип [3].

Распространение. Встречается в странах Северной и Центральной Европы [3]. Во Владимирской области отмечен только в Судогодском районе [4].

Места обитания и образ жизни. Сырые луговины и опушки хвойных и лиственных лесов, на заливных лугах, по берегам водоёмов и вблизи болот [1,2]. Жуки и личинки – хищники, питающиеся личинками насекомых и другими мелкими беспозвоночными, обитающими в лесной подстилке и почве. Активны днём. Пик численности вида приходится на май – июнь. Цикл развития 1 – 2 года.

Численность и лимитирующие факторы. Повсеместно низкая, встречается локально, на узко ограниченных территориях. Основным лимитирующим фактором является хозяйственная деятельность человека: вырубка лесов в местах обитания вида, распашка земель, выпас скота [1].

Принятые и необходимые меры охраны. Охрана мест обитания вида с момента обнаружения вида: запрет распашки, сенокошения и застройки лугов, работ, связанных с нарушением гидрологического режима.

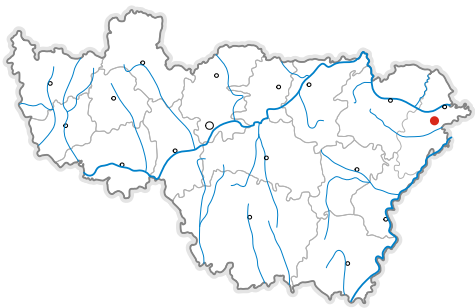
Источники информации: 1. Красная книга Московской области, 1998; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003; 3. Крыжановский, 1980; 4. Данные автора.

Составитель: А.Ю. Карпинский.

ЖУЖЕЛИЦА ФИОЛЕТОВАЯ

Carabus violaceus (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Жужелицы – Carabidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Жук длиной 30 – 35 мм. Окраска тела чёрная или тёмно-фиолетовая с синим отливом. Голова и переднеспинка чёрные, без перелива. Надкрылья по краям с яркой зелёной или красноватой полосой [1, 2].

Распространение. Встречается небольшими популяциями в центральных и восточных районах России. Во Владимирской области отмечен только в Гороховецком районе [3].

Места обитания и образ жизни. Обитает в смешанных и хвойных лесах, по берегам рек, озёр, на болотах, изредка предпочитает сырые луговины. Ведёт ночной образ жизни, питаясь личинками мелких беспозвоночных, а днём скрывается под камнями, во мху, почве и других укрытиях. Яйца откладывает весной в землю. Личинки хищные, питаются 2 – 3 недели и окукливаются. Отмечается два пика активности: май – июнь, август – начало сентября. Цикл развития 1 – 2 года.

Численность и лимитирующие факторы. Низкая, видимо Владимирская область является западной границей его ареала, а также связана с отсутствием подходящих условий обитания (типичным биотопом является заболоченный хвойный лес). Основной лимитирующий фактор – хозяйственная деятельность человека, приводящая к вырубке лесов, осушению болот в местах обитания вида.

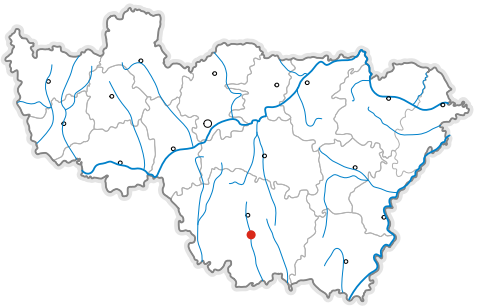
Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо создать особо охраняемые природные территории в местах обитания вида. Запрещение работ, связанных с нарушением гидрологического режима.

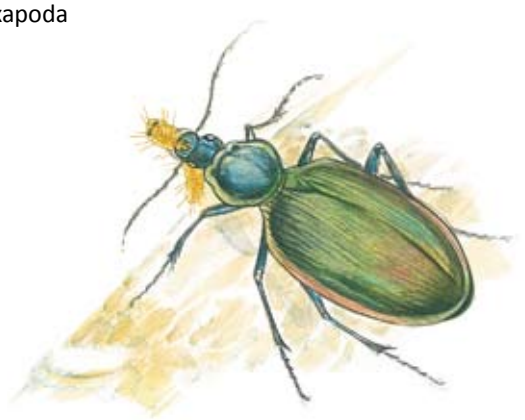
Источники информации: 1. Крыжановский, Белоусов, Макаров, 1995; 2. Мамаев, 1985; 3. Данные автора.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

КРАСОТЕЛ ПАХУЧИЙ

Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Жужелицы – Carabidae





Категория и статус: 2 – сократившийся в численности вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Крупный жук, размером 24 – 30 мм. Надкрылья золотисто-зелёные, металлически-блестящие, грудь сверху синяя со стальным блеском [4].

Распространение. Средняя и Южная Европа, северо-западные районы Африки, Закавказье [1, 2]. Акклиматизирован в США [4]. Во Владимирской области единичная находка зарегистрирована в Гусь-Хрустальном районе.

Места обитания и образ жизни. Встречается в широколиственных, особенно дубовых, лесах, а также в парках, полезащитных полосах. Активный хищник, который, в отличие от большинства видов жужелиц рода *Carabus*, хорошо летает. Охотится днём, поедая преимущественно гусениц и куколок ночных бабочек. Жуки преследуют свои жертвы везде – на почве, на деревьях, бегая вверх и вниз по стволам в поисках добычи. Столь же хищны и их личинки, которые заползают в паутинные гнёзда шелкопрядов, уничтожая их. Зимуют жуки в почве и подстилке. Появляются в мае – июне, спаривание и яйцекладка происходят весной и в начале лета, а в августе – сентябре появляются молодые жуки. Некоторые из них живут 2 – 3 года [3].

Численность и лимитирующие факторы. В последнее время численность этого вида резко упала во многих регионах России. Во Владимирской области отмечена единственная находка в 1972 году, вероятно на сегодняшний день вид полностью исчез. Основные лимитирующие факторы – сокращение территорий, занятых широколиственными лесами, вырубка лесов, разрушение местообитаний в результате обработок лесов пестицидами, к которым жуки крайне чувствительны [2].

Принятые и необходимые меры охраны. Охрана местообитаний вида с момента их обнаружения (приостановка вырубок леса и использования пестицидов). Целесообразно внутриареальное расселение вида, ещё предпочтительнее из инсектариев, в районы, где он исчез.

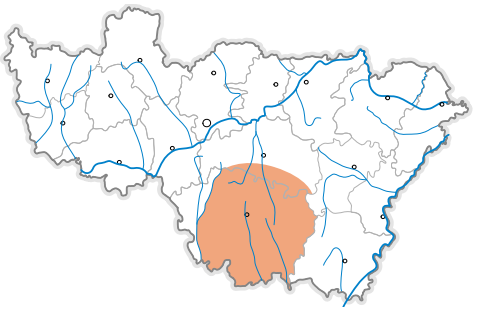
Источники информации: 1. Красная книга РФ, 2001; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003; 3. Крыжановский, 1983; 4. Мирзоян, 1982.

Составитель: А.Ю. Карпинский.

КРАСОТЕЛ БРОНЗОВЫЙ

Calosoma inquisitor (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Жужелицы – Carabidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Украшающий природу полезный вид. Длина тела 15 – 28 мм. Надкрылья чаще тёмно-бронзовые, с медно-зелёным боковым краем, иногда тёмно-зелёные или даже золотисто-зелёные, близкие по окраске к красотелу пахучему, но в отличие от последнего междурядья надкрылий уже и более морщинистые, их бороздки мелкоточечные. Ноги длинные, чёрные [4, 5].

Распространение. Средняя Европа, Кавказ, Средняя Азия. В России распространён в центральных и северных районах, а также на Дальнем Востоке [2, 3]. Во Владимирской области вид встречается в Гусь-Хрустальном и Судогодском районах [6].

Места обитания и образ жизни. Встречается в широколиственных лесах, предпочитает густые и плотные лесонасаждения. Энтомофаг, регулирующий численность других насекомых. Легко передвигается по веткам деревьев, как и красотел пахучий, но спектр питания значительно шире. Взрослые особи и личинки питаются пяденицами, совками, листовертками, непарным и дубовым шелкопрядами, многими другими гусеницами, червями, личинками жуков и т.п. Имаго за летний период уничтожает 80 – 120 гусениц, а каждая личинка – 15 – 25. Пик активности жуков приходится на май – июнь. Зимуют имаго. Жизненный цикл – 1 – 2 года.

Численность и лимитирующие факторы. Численность по всему ареалу невысока и имеет тенденцию к сокращению, в некоторых районах в последние десятилетия новые находки неизвестны [1]. Основными лимитирующими факторами являются вырубка широколиственных лесов, рекреационные нагрузки и другие антропогенные факторы в местах обитания вида.

Принятые и необходимые меры охраны. Охрана местообитаний вида с момента их обнаружения (приостановка вырубок леса и использования пестицидов). Возможно расселение вида из регионов с относительно стабильной численностью.

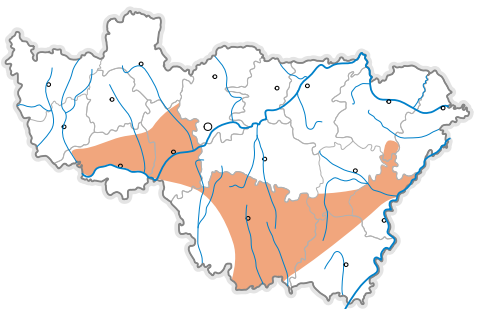
Источники информации: 1. Жизнь животных, 1984; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Крыжановский, 1983; 5. Мирзоян,1982; 6. Данные С.С. Гусева.

Составитель: А.Ю. Карпинский.

СКАКУН ЛЕСНОЙ

Cicindela silvatica (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Жужелицы – Carabidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Длина жука до 17 мм. Тело сверху бронзово-чёрное, с ломаными поперечными белыми линиями. Ноги длинные, бегательные [1].

Распространение. Обитает по всей лесной территории Северной Евразии, Казахстане, Монголии и Северном Приморье [2]. Во Владимирской области встречается небольшими изолированными популяциями в Петушинском, Собинском, Судогодском, Гусь-Хрустальном, Муромском, Вязниковском районах [3].

Места обитания и образ жизни. Вид населяет обычно сосновые леса, реже – смешанные. Жуки встречаются на открытых, прогреваемых солнцем песчаных участках. Они перебегают с места на место, при преследовании сразу же взлетают, но быстро садятся, замирают и становятся малозаметными [1]. Личинки скакунов живут в вертикальных норках. На спинных буграх имеются загнутые крючья, которые помогают личинке удерживаться и передвигаться в норке. Её плоская голова и переднегрудной щит сильно хитинизированы и окрашены в металлические тона. Эта часть тела выставляется на поверхность, закрывая отверстие норки. Как только добыча оказывается в пределах досягаемости, личинка мгновенно совершает выпад, изгибая тело назад и схватывая жертву. Пик активности жуков в июне – августе. Жизненный цикл – 1 год.

Численность и лимитирующие факторы. Наблюдается сокращение численности вида. Главным лимитирующим фактором является, вероятно, высокая рекреационная нагрузка на лесные биоценозы.

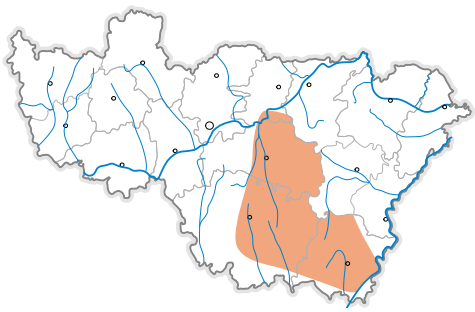
Принятые и необходимые меры охраны. Охрана мест обитания вида с момента обнаружения вида.

Источники информации: 1. Мамаев, 1985; 2. Крыжановский, 1983; 3. Данные автора.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

МЕРТВОЕД ЧЕТЫРЁХТОЧЕЧНЫЙ

Xylodrepa quadripunctata (Linnaeus, 1761)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Мертвоеды – Silphidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Жук длиной 10 – 16 мм. Тело, голова и ноги чёрные, блестящие, надкрылья жёлтые, каждое из которых несёт по 2 чёрных пятна. Широкие бока и узкий основной край переднеспинки также жёлтые. Усики булавовидные, состоят из одиннадцати члеников [1].

Распространение. Отмечается по всей Палеарктике. Во Владимирской области вид встречается в Камешковском, Судогодском, Гусь-Хрустальном, Меленковском районах, в окрестностях г. Владимира.

Места обитания и образ жизни. Предпочитает дубовые и широколиственные леса с невысоким травостоем, изредка можно встретить в садовых хозяйствах. Жуки превосходно ползают по деревьям, хищники, охотятся на гусениц, тлей и других малоподвижных насекомых. Личинки плоские, подвижные, похожи на мокриц. Встречается с мая по сентябрь. Цикл развития – 1 год [2].

Численность и лимитирующие факторы. Количественные учёты не проводились. Косвенные данные позволяют утверждать, что численность сокращается. Главная причина – вырубка лиственных лесов почти по всему ареалу вида.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана сохранившихся мест обитания жуков, создание микрозаказников.

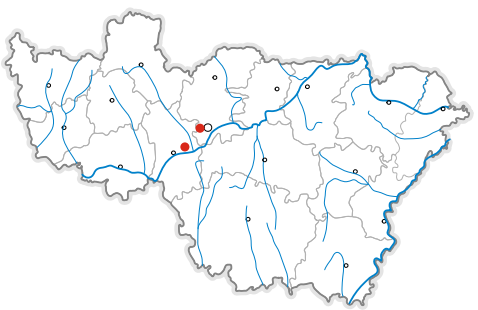
Источники информации: 1. Бей-Биенко, 1965; 2. Райков, Римский-Корсаков, 1994.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

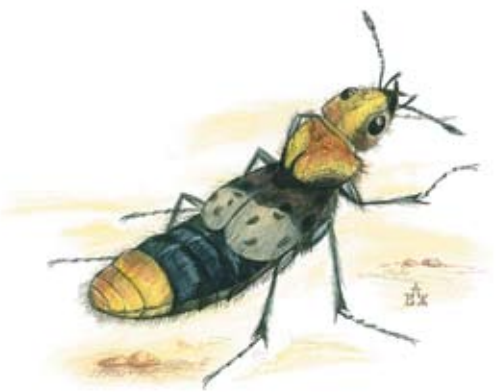
Семейство КОРОТКОНАДКРЫЛЫЕ ЖУКИ – STAPHYLINIDAE

ХИЩНИК ВОЛОСАТЫЙ, ИЛИ ХИЩНИК МОХНАТЫЙ

Emus hirtus (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Коротконадкрылые жуки,
или Хищники – Staphylinidae





Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. В длину достигает 18 – 28 мм – один из крупнейших стафилинов России. Тело узкое. Голова, переднеспинка и задняя половина брюшка в золотисто-жёлтых, задний край переднеспинки в чёрных волосках. Надкрылья в сизых волосках, с поперечной перевязью серо-жёлтых волосков. Низ груди фиолетовый или синий, с чёрными волосками. Надкрылья сильно укорочены и не прикрывают брюшко. Крылья полностью скрыты под надкрыльями. Тело удлинённое, уплощённое, ноги бегательные, усики булавовидные. Личинки имеют длинное и узкое тело, крупную голову с сильными челюстями и 4-члениковыми усиками; длинные ноги и хвостовые придатки – церки, состоящие из 3 члеников. Камподеовидные (по внешности напоминают представителя отряда щетинохвосток (*Thysanura*), имеют членистые ноги, хорошо развитые усики и глаза), подвижны и, как правило, хищны, реже питаются падалью. Окраской напоминают шмеля или других подобных жалящих перепончатокрылых [2, 3].

Распространение. Европа, Кавказ, центр и юг европейской части России. Во Владимирской области встречен в Собинском районе и около г. Владимира [4].

Места обитания и образ жизни. Активные жуки, чаще встречаются ранней весной – в местах вытекания берёзового сока, а летом – на пастбищах животных, на свежих каловых массах коров. Это насекомое – хищник-энтомофаг, питается личинками мух и другими насекомыми, живущими в навозе. Самка откладывает по одному яйцу либо в подготовленную ямку, либо прямо на субстрат. Для успешного развития яиц необходима высокая влажность воздуха. Для личинок характерен каннибализм. Куколки свободные, беловатого цвета. Вид зимует на стадии имаго.

Численность и лимитирующие факторы. Встречено только две особи: 28 мая 1982 г. и 11 июня 1996 г. [4]. Основная причина – большое количество естественных врагов на фоне повсеместно низкой численности вида. Это усугубляется и более глубоким антропогенным освоением природных комплексов, урбанизацией сельской местности.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания популяций вида. Внесение вида в списки охраняемых объектов имеющихся ООПТ и создание новых охраняемых территорий.

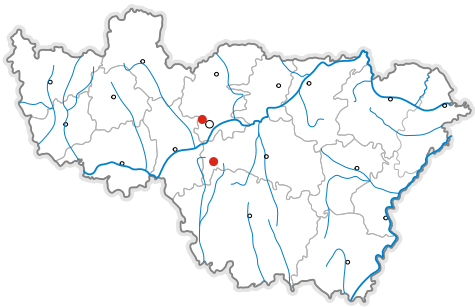
Источники информации: 1. Красная книга Нижегородской области, 2003; 2. Определитель насекомых, 1933; 3. Плавильщиков, 1994; 4. Данные В.Е. Михлина.

Составитель: В.И. Горькавый.

ХИЩНИК СИНЕКРЫЛЫЙ

Philonthus cyanipennis (Fabricius, 1792)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Коротконадкрылые жуки,
или Хищники – Staphylinidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Длина тела 12 – 16 мм. Голова округло-четырёхугольная, её ширина больше длины. Диск переднеспинки с двумя продольными рядами крупных точек. В каждом продольном ряду по 4 точки. Надкрылья синие или пурпурно-фиолетовые. Поперечная бороздка на первых тергитах брюшка прямая. Первый членик задней лапки равен по длине трём следующим, вместе взятым, длиннее 5-го членика [1, 2].

Распространение. Западная, Южная и Восточная Европа, Кавказ, центр и юг европейской части России. Во Владимирской области отмечен в Судогодском районе и в окрестностях г. Владимира.

Места обитания и образ жизни. Населяет различные типы лесов, предпочитая лиственные. Живёт в гниющих отбросах, под опавшей листвой, во мху. Особенности биологии изучены слабо [2].

Численность и лимитирующие факторы. Встречена единственная особь. Лимитирующие факторы неизвестны, необходимы подробные исследования.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания этого вида на территории Владимирской области. Внесение хищника синекрылого в список охраняемых объектов ООПТ.

Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Определитель насекомых, 1965.
Составитель: В.И. Горькавый.

СТАФИЛИН ПАХУЧИЙ, ИЛИ ХИЩНИК ВОНЮЧИЙ

Ocypus olens (O. Müller, 1864)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Коротконадкрылые жуки, или Хищники – Staphylinidae

Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Самый крупный представитель семейства. Длина тела 20 – 32 мм. Голова большая, квадратная, в висках не расширяется. Виски длиннее глаз. Голова и переднеспинка густо покрыты точками. Верхние челюсти сильные и сравнительно короткие, по внутреннему краю с 2 зубцами. Чёрный, матовый, в густых мелких точках и тёмных нежных волосках. Тело не покрыто войлоком. Стерниты брюшка не имеют жёлтых волосяных пятен. Крылья есть. Надкрылья укорочены и прикрывают только 1-й и 2-й тергиты брюшка. Средние тазики сближены, среднегрудь без киля. Лапки 5-члениковые. Задний край 7-го тергита брюшка имеет тонкую кожистую закраинку [2, 3, 4].

Распространение. Восточная и Южная Европа, Кавказ, Крым, средняя полоса и юг России. Во Владимирской области встречена одна особь 23 июня 1981 г. в Муромском районе [1, 5].

Места обитания и образ жизни. Встречаются под камнями, на падали, на навозе, кучах растительного мусора. Как и все остальные стафилины, является активным хищником, который поедает других насекомых и мелких моллюсков. Личинка жука тоже хищничает.

Численность и лимитирующие факторы. Выявлена одна взрослая особь 23 июня 1981 г. По-видимому, низкий естественный уровень численности вида делает его очень чувствительным к различного рода антропогенным вмешательствам в ландшафт.

Принятые и необходимые меры охраны. Проведение дополнительных исследований с целью выявления новых мест обитания вида. Создание микрозаказников в местах обитания популяций.

Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1984; 2. Определитель насекомых, 1933; 3. Определитель насекомых, 1965; 4. Плавильщиков, 1994; 5. Данные В.Е. Михлина.

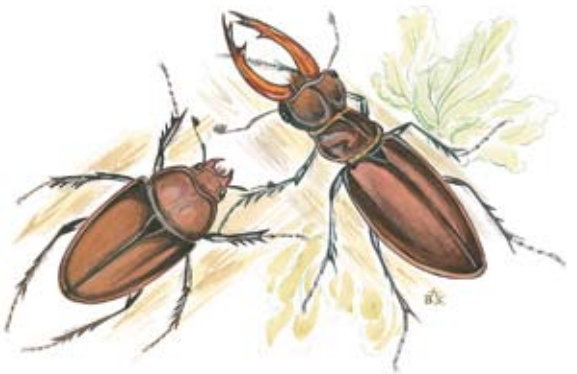
Составитель: В.И. Горькавый.

Семейство РОГАЧИ – LUCANIDAE

ЖУК-ОЛЕНЬ

Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Рогачи – Lucanidae



Категория и статус: 0 – вероятно исчезнувший вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Жук длиной 25 – 83 мм. Основная окраска тела тёмно-коричневая. Голова самца сильно расширена, шире груди, несёт длинные зубчатые жвалы, напоминающие рога оленя. У самки жвалы укорочены. Булава усиков 4-члениковая. Надкрылья не опушены. Задние углы переднеспинки тупые [3, 4].

Распространение. Распространён в южных странах Европы. В России северная граница ареала проходит примерно через Псковскую, Тульскую области, Чувашию, Башкирию. Во Владимирской области зарегистрирована находка в Меленковском районе, на границе с Рязанской областью.

Места обитания и образ жизни. Заселяет как равнинные, так и горные участки, предпочитает широколиственные или дубовые леса, встречается и в старых парках. Личинки чаще развиваются в подземной части стволов и толстых корнях, в пнях старых деревьев. Они питаются в основном внутренними частями ствола дуба или корней, могут заселять древесину бука, вяза, берёзы, ив и плодовых деревьев. Жуки питаются соком, вытекающим из деревьев, а также соком из повреждённых ими молодых побегов деревьев и кустарников. Летает в сумерках, в тёплые вечера, обычно с середины июня по август. Цикл развития 5 – 6 лет [1, 2].

Численность и лимитирующие факторы. Количественные учёты не проводились. В России наблюдается повсеместное снижение численности вида. Видимо, крайняя северная граница ареала проходит южнее Владимирской области. Основное отрицательное влияние на численность оказывает уничтожение старых лесных массивов и, в частности, дубрав. В последнее время как значимый фактор также выступает неумеренный сбор для коллекций.

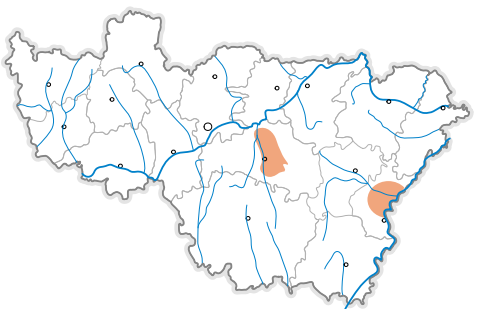
Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо ограничить вырубку старых дубов во Владимирской области, запретить химические обработки дубрав.

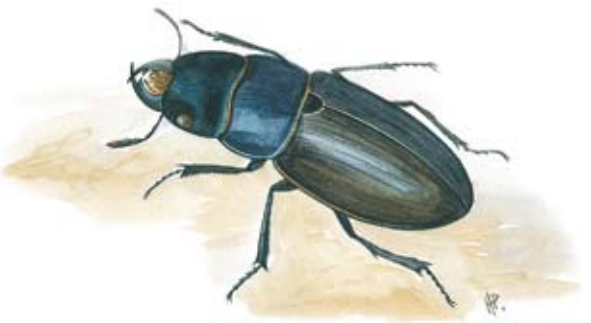
Источники информации: 1. Красная книга РФ, 2000; 2. Мамаев, 1985; 3. Медведев, 1965; 4. Мирзоян, 1982.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

РОГАЧ-ОЛЕНЁК

Dorcus parallelepipedus (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Рогачи – Lucanidae





Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Общая длина тела 16 – 22 мм. Жуки серовато-чёрной окраски, матовые, с очень плоским телом и большой головой. Жвалы у самцов увеличены до 6 мм, у самок маленькие. Кроме того, на лбу имеются два бугорка [2].

Распространение. Практически по всей Европе. Северная граница проходит по Скандинавии и странам Балтии. Южная – по берегу Чёрного моря, Турции, Северному Ирану, Марокко и Кавказу. В России встречается в основном на юге, в центральной части и предгорьях Уральского хребта [1]. Во Владимирской области вид отмечен в Судогодском и Муромском районах.

Места обитания и образ жизни. Смешанные и широколиственные леса. Вид связан со многими мёртвыми деревьями: дубами, клёнами, тополями, липами, берёзами и осинами. Жуки встречаются на коре и в дуплах, их личинки развиваются в трухлявой древесине, окукливание обычно в конце июня. Имаго зимует в древесной колыбельке. Цикл развития 2 – 3 года [3].

Численность и лимитирующие факторы. В последние годы численность вида значительно сократилась, иногда в течение нескольких лет нет данных по находкам жука. Основным лимитирующим фактором для данного вида можно считать вырубку старых дуплистых деревьев широколиственных пород, особенно дуба. Также Владимирская область является крайней северной границей ареала для данного вида.

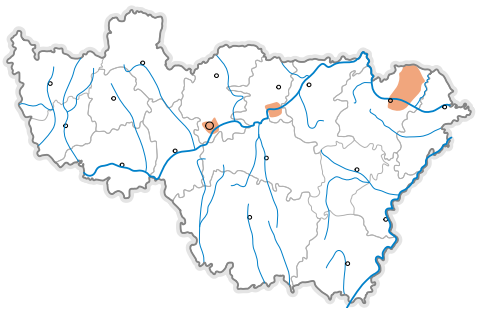
Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо изучать биологию, распространение, численность вида. Сохранение естественных мест обитания.

Источники информации: 1. Крыжановский, 1980; 2. Мамаев, 1985; 3. Мирзоян, 1982.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

РОГАЧ ЖУЖЕЛИЦЕВИДНЫЙ

Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Рогачи – Lucanidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Общая длина тела 9 – 12 мм. Продолговато-уплощённый. От других родов рогачей легко отличается окраской – верх металлически блестящий, синий, зелёный, реже фиолетовый или бронзовый. Ноги тёмно-коричневые, у самки иногда красные. Верхние челюсти сравнительно небольшие, у самца немного крупнее [1].

Распространение. Южная и Средняя Западная Европа, Латвия, Беларусь, Украина. В европейской части России северная граница идёт по Псковской, Московской, Пермской областям и вдоль Урала спускается к югу [1, 2]. Во Владимирской области вид отмечен в Камешковском и Вязниковском районах, в нагорной дубраве г. Владимира [4].

Места обитания и образ жизни. Обитает в широколиственных лесах, чаще дубравах. Жуки встречаются под корой поваленных деревьев, на трухлявых пнях, активны в вечернее и ночное время, хорошо летят на свет. Спаривание происходит на коре деревьев, после чего самки вгрызаются в гнилую древесину, где откладывают яйца. Личинки белые, червеобразные, ускоряют разрушение завалов старых деревьев, чем приносят пользу лесу. Цикл развития длится 2 года [3].

Численность и лимитирующие факторы. Вид редок, находки единичны. Лимитирующие факторы в основном антропогенные – вырубка старых деревьев лиственных пород, санитарная чистка леса.

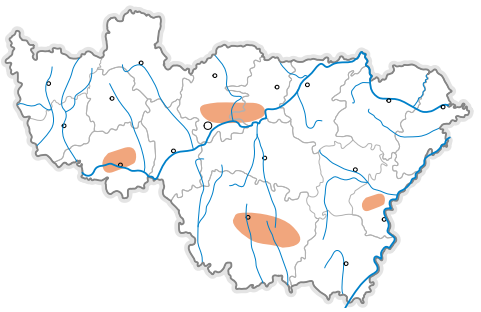
Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо изучать биологию, распространение, численность вида. Меры по его охране должны в основном сводиться к сохранению крупных старых лиственных деревьев, в древесине которых развивается вид.

Источники информации: 1. Крыжановский, 1983; 2. Никитский, Свиридов,1987; 3. Станек, 1977; 4. Данные автора.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

РОГАЧ ОДНОРОГИЙ

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Рогачи – Lucanidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Не похож по внешности на других рогачей, а больше напоминает жука-носорога. Длина 10 – 18 мм, тело чёрное, блестящее, надкрылья в продольных бороздках. Самец имеет на лбу небольшой вертикальный рог, украшенный золотистыми волосками, а на переднеспинке – короткий, направленный вперёд вырост; у самки имеется лишь бугорок на лбу [2].

Распространение. Европа, Кавказ, на востоке достигает Монголии и Приамурья. Довольно обычен на юге России, в лесах Воронежской и Ростовской областей [2]. Во Владимирской области вид встречается в Петушинском, Камешковском, Гусь-Хрустальном и Муромском районах, в окрестностях г. Владимира [3].

Места обитания и образ жизни. Наиболее обычный вид рогачей, предпочитающий увлажнённые биотопы. Обитает главным образом в широколиственных, реже в смешанных лесах. Отмечена находка в лесополосе. Личинки встречаются большими скоплениями в гниющих стволах и корнях берёзы, реже липы. Взрослые жуки кормятся вытекающим соком живых деревьев. Пик активности с июня по август. Цикл развития длится 2 года.

Численность и лимитирующие факторы. В настоящее время вид имеет тенденцию к снижению численности, встречается крайне непостоянно, в зависимости от сезона. Большое влияние на численность оказывают антропогенные факторы: вырубка пригодных для его заселения лесных массивов и очистка леса от стареющих деревьев.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо резко сократить в местах его обитания массовую вырубку старых лиственных деревьев, обработку лесов и лесополос ядохимикатами.

Источники информации: 1. Крыжановский, 1980; 2. Мамаев, 1985; 3. Данные автора.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

Семейство ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ – SCARABAEIDAE

НАВОЗНИК ВЕСЕННИЙ

Geotrupes vernalis (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Тело жуков овальной формы, сильно выпуклое, ярко-синего, чёрно-синего или зелёного цвета. Надкрылья с едва заметными бороздками, шелковисто блестящие, длина тела 14 – 20 мм. Переднеспинка не шире надкрылий, в густых крупных и мелких точках. Булава усиков пластинчатая, матовая. Голени задних ног снаружи с 2 поперечными килями. Личинки С-образной формы, с большой рыжевато-бурой головой, с сильными челюстями, с хорошо развитыми ногами, среди которых задняя пара короче остальных [1].

Распространение. Средняя и Северная Европа, Литва, Беларусь, Украинское Полесье, Кавказ. В европейской части России распространён от таёжной зоны до лесостепи [1, 2]. Во Владимирской области находки зафиксированы в Муромском и Меленковском районах.

Места обитания и образ жизни. Жуки обитают преимущественно в широколиственных лесах. Имаго встречаются с апреля по июль. Летают преимущественно в сумеречное время в поисках фекалий животных. Жуки катают валики из растительных остатков лесной подстилки или навоза домашних и диких копытных, прячут их в выкопанных норках или просто в почвенных углублениях и откладывают туда яйца. Личинки развиваются внутри этих убежищ, питаются разлагающейся органикой, зимуют, весной окукливаются. Как взрослые жуки, так и личинки являются санитарами, уничтожающими разлагающиеся органические вещества, и вносят определённый вклад в процессы почвообразования. Цикл развития – 1 год [3].

Численность и лимитирующие факторы: В последнее время численность очень низкая. К лимитирующим факторам можно отнести сокращение площадей широколиственных лесов, разрушение биоценозов лесной подстилки вследствие высокой рекреационной нагрузки.

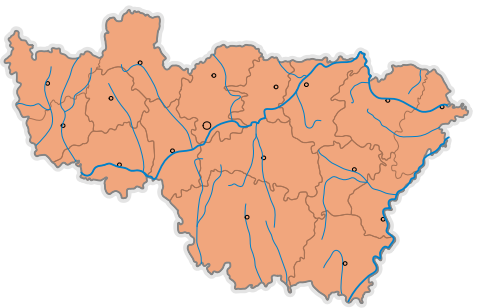
Принятые и необходимые меры охраны. Выявление сохранившихся местообитаний вида и поддержание стабильного состояния заселяемых им лесных биотопов. Создание микро-заказников [1].

Источники информации: 1. Красная книга Нижегородской области, 2003; 2. Мамаев, 1972; 3. Плавильщиков, 1994.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

ЖУК-НОСОРОГ

Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Крупный, размером 25 – 40 мм, коричнево-каштановый, блестящий жук. Верх тела гладкий, голый, выпуклый, а низ и ноги в длинных рыжих волосках. У самцов на лбу большой рог, а на верхней поверхности груди выступ, у самок рог на лбу отсутствует, а на груди вместо выступа имеется вдавление [1].

Распространение. Распространён по всей Европе (кроме севера), в Северной Африке, в Средней Азии и на Кавказе [3]. Во Владимирской области встречается редко, но по всей её территории.

Места обитания и образ жизни. Встречается преимущественно на открытых пространствах, лесных опушках, в городской черте, в местах выпаса и прогона крупного рогатого скота. Жуки летают в сумеречное время, днём прячутся. Самка откладывает желтовато-белые яйца в трухе пней различных деревьев. Личинки развиваются в пнях дуба, ореха и других древесных пород, а также в мусорных отбросах, огородных компостах, в кучах опилок у лесопильных заводов. Личинки достигают величины 120 мм, они желтоватые, с желтовато-коричневой головой и крепким ротовым аппаратом. Окукливаются в большой крепкой колыбельке, построенной из глины и древесной трухи. После выхода из куколки жуки некоторое время остаются в колыбельке. Цикл развития 2 – 3 года [2].

Численность и лимитирующие факторы. Отмечается снижение численности по всему ареалу вида. К лимитирующим факторам можно отнести уменьшение количества животноводческих ферм и хозяйств, где существуют самые благоприятные условия для развития вида, а также отлов взрослых жуков, привлекающих внимание своей необычной внешностью.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана сохранившихся мест обитания жуков, где численность их относительно высока. Запрещение отлова жуков.

Источники информации: 1. Козлов, Олигер, 1991; 2. Мамаев, 1985; 3. Мирзоян, 1982.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

ГНОРИМУС ВОСЬМИТОЧЕЧНЫЙ, ВОСКОВИК ВОСЬМИТОЧЕЧНЫЙ

Gnorimus octopunctatus (Fabricius, 1775)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Жуки размером 15 – 20 мм, с широким телом. Окраска чёрная, на надкрыльях имеются небольшие белые пятна округлой формы. Средние голени у самца сильно изогнуты, у самки прямые [1].

Распространение. Встречается в лесной и лесостепной зонах европейской части России. Во Владимирской области вид отмечен в Гусь-Хрустальном районе.

Места обитания и образ жизни. Вид приурочен к старым дубравам. Встречается также в пойменных черноольшаниках, в местах умеренного или сильного увлажнения. Жуки активны днём, встречаются на стволах отмерших деревьев, особенно дуба, изредка – на цветах. Личинки развиваются в трухлявой древесине лиственных пород, реже – в сосновых пнях [2]. Цикл развития 2 – 3 года.

Численность и лимитирующие факторы. Во всех местах обитания численность низкая, отмечается в единичных экземплярах [2, 3]. Основной лимитирующий фактор для данного вида – интенсивная вырубка старых деревьев и корчевание крупных пней.

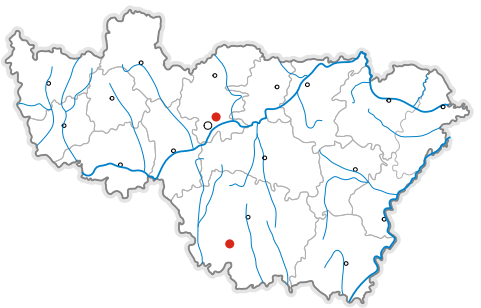
Принятые и необходимые меры охраны. Придание местам, где встречается вид, статуса особо охраняемых территорий, при полном запрещении вырубки здесь старых, отмерших деревьев.

Источник иинформации: 1. Исаев, 1995; 2. Медведев, 1960; 3. Крыжановский, 1983.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

АФОДИЙ ДВУПЯТНИСТЫЙ

Aphodius bimaculatus (Laxmann, 1770)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae



Категория и статус: 2 – сократившийся в численности вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Жук длиной 8 – 12 мм. Бока переднеспинки с красной каймой. Надкрылья с очень тонкими бороздками, сильно блестящие, красные или тёмно-оранжевые, каждое – с круглым чёрным пятном за серединой и узкой чёрной вершинной каймой. Голова, диск переднеспинки и щиток чёрные, брюшко красное. Наличник очень большой, почти полукруглый, предглазничные лопасти сильно выдаются в виде прямых углов. Основание переднеспинки не окаймлено. Щиток сравнительно маленький. Лапки средних и задних ног мало отличаются по длине от голеней, которые несут длинные и короткие щетинки [1].

Распространение. Центральная и Южная Европа, Киргизия, Казахстан [1]. В европейской части России встречается в Ленинградской и Ярославской областях на севере, в Краснодарском и Ставропольском краях на юге, на востоке доходит до Урала. Во Владимирской области вид известен в Гусь-Хрустальном районе и окрестностях г. Владимира.

Места обитания и образ жизни. Вид встречается на открытых пространствах – луговинах, пастбищах, неподалёку от животноводческих ферм. Кормятся на свежем конском и коровьем навозе. Здесь же самки откладывают яйца, либо закапывают в землю. Личинки развиваются в течение нескольких месяцев, питаясь навозом. Взрослые жуки вылетают в мае – июне, иногда и в июле – августе [2]. Активны днём, иногда прилетают на свет. Жизненный цикл 1 – 2 года.

Численность и лимитирующие факторы. В последние десятилетия наблюдается резкое снижение численности этого вида, во многих областях европейской части России полностью исчез или стал крайне редок. Во Владимирской области известно всего 2 находки в конце 90-х годов. Одна из них довольно массовая (4 экз.) – вблизи областного центра [3, 4]. Основным лимитирующим фактором является резкое усиление антропогенного воздействия: пестициды, чрезмерное выкашивание, распашка луговин, но точные причины до конца не установлены.

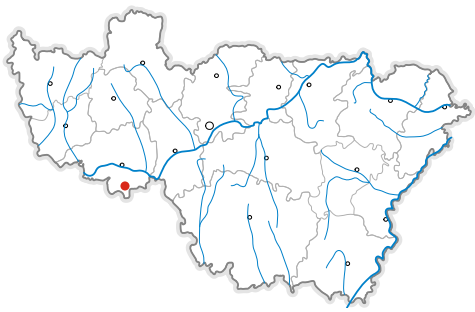
Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо разобраться в причинах исчезновения вида и целесообразности проведения его реакклиматизации. Нужно создать в местах обитания вида особо охраняемые природные территории.

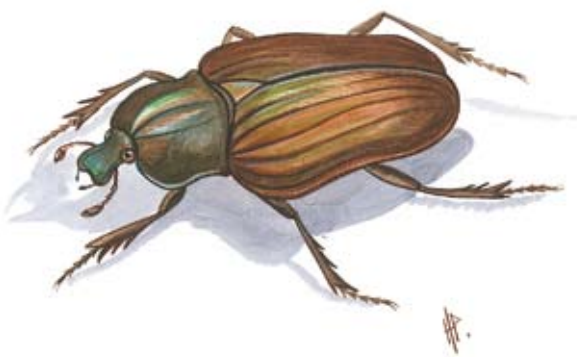
Источники информации: 1. Красная книга РФ, 2001; 2. Медведев, 1965; 3. Данные автора; 4. Данные С.Ю. Маркина.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

ОБЫКНОВЕННЫЙ ОТШЕЛЬНИК, ИЛИ ВОСКОВИК-ОТШЕЛЬНИК

Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae





Категория и статус: 0 – вероятно исчезнувший вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Жук длиной 24 – 34 мм. Чёрно-бурый, с металлическим зеленоватым отливом. Голова морщинистая с относительно короткими листообразными усиками. На переднегруди самца находятся 2 продольные полосы, у самок их нет. Надкрылья выпуклые, широко подковообразные, округлые. Тело почти голое, только на груди и конце брюшка немного волосатое [1, 2].

Распространение. Изолированно встречается в Европе и на Кавказе. В России северная граница проходит от Ленинградской области до Татарстана [3]. Вид зафиксирован на границе Орехово-Зуевского района Московской области и Петушинского района Владимирской области.

Места обитания и образ жизни. Обитает преимущественно в старых широколиственных и смешанных лесах, чаще встречаясь на опушках леса, лесных полянах, старых аллеях и вдоль дорог. Личинка развивается в дуплах и трухлявой древесине дуба, ивы, липы, яблони и груши [5]. Лёт имаго отмечается с середины июля до начала сентября в сумеречное и ночное время, а днём прячутся в дуплах. Жуки имеют сильный, неприятный запах; питаются преимущественно вытекающим соком деревьев. Продолжительность цикла развития 3 – 4 года [4].

Численность и лимитирующие факторы. Общая численность вида сокращается. Основной лимитирующий фактор для данного вида – уничтожение его местообитаний и прежде всего вырубка старых лиственных деревьев, расчистка лесов, выкорчёвка пней.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо ограничить рубку старых дуплистых деревьев, особенно дуба в местах, где обнаружен вид.

Источники информации: 1. Козлов, Олигер, 1991; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Медведев, 1965; 4. Мирзоян, 1982; 5. Никитский, Свиридов, 1987.

Составитель: А.Ю. Карпинский.

БРОНЗОВКА ГЛАДКАЯ

Netocia aeruginosa (Drury, 1770)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Жук длиной 23 – 28 мм. Верх тела блестящий, золотисто-зелёный, иногда медно-красный; низ и ноги зелёные, часто с синеватым отливом. Надкрылья равномерно-выпуклые, позади середины, близ шва, без продольного вдавления. Тело без белых пятен, в слабой пунктировке. Передний отросток среднегруди на вершине уплощён и расширен, гладкий, в рассеянных точках, голый. Кайма бокового края переднеспинки полная [1, 2].

Распространение. В основном в центральных и южных странах Европы, в Беларуси и Молдавии [1 – 3]. В России северная граница проходит по Калининградской, Брянской, Самарской областям. Во Владимирской области вид отмечен только в Гусь-Хрустальном районе.

Места обитания и образ жизни. Живёт преимущественно в больших старых широколиственных лесах и садах. Личинки развиваются в дуплах и трухлявой древесине лиственных деревьев (главным образом дуба и плодовых), перезимовывают и окукливаются на второй год. Взрослые жуки встречаются с конца мая до сентября, активны днём, держатся в основном среди древесных крон и на стволах (дубов, груш) с вытекающим соком, иногда грызут зрелые плоды груш, яблонь, в отличие от большинства видов рода не встречаются на цветущих растениях. Цикл развития – 2 года.

Численность и лимитирующие факторы: В России повсеместно редок. Известен по единственной находке в Гусь-Хрустальном районе в 1972 году. Есть данные о нахождении вида в других районах области, но они требуют подтверждения. Главная причина сокращения численности вида – вырубка старых лесов и, в частности, дубрав [3]. Для Владимирской области – прохождение по её территории северной границы ареала вида.

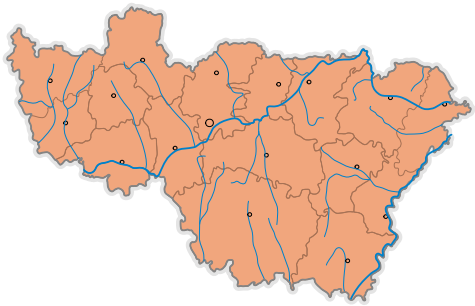
Принятые и необходимые меры охраны. Установление статуса энтомологического заказника с полным запрещением вырубки дубовых насаждений, санитарных рубок перестойных дуплистых деревьев в местах, где отмечен вид.

Источники информации: 1. Красная книга РФ, 2001; 2. Крыжановский, Коротяев, 1990; 3. Медведев, 1964.
Составитель: А.Ю. Карпинский.

БРОНЗОВКА МРАМОРНАЯ

Liocola lugubris (Herbst, 1786)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие– Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae



Категория и статус: 3 **–** редкий уязвимый вид.

Краткое описание. Жук длиной 19 – 26 мм, тело удлинённое, умеренно выпуклое, сверху голое, тёмно-зелёного или коричневого цвета с металлическим отливом. На переднеспинке и надкрыльях многочисленные поперечные белые пятнышки либо искривлённые полоски. Низ тела бронзово-зелёный. Отросток среднегруди на вершине плоско расширен. Брюшко самца с продольной бороздкой. Ноги копательные, усики короткие с веерообразной булавой [3 – 6].

Распространение. Ареал вида в целом простирается от Атлантического до Тихого океана. Лесная и лесостепная зоны европейской территории России, Южная Сибирь, Дальний Восток. Во Владимирской области отмечены одиночные находки во всех районах.

Места обитания и образ жизни. Жуки встречаются по опушкам, полянам и в глубине широколиственных, реже – смешанных лесов. По отношению к влажности среды – мезофилы. Лёт имаго – с июня по август. Жуки кормятся преимущественно на повреждённых стволах деревьев (дуб, ива, вяз) с вытекающим соком, а также на цветущих растениях (бузина, сныть, шиповник). Может повреждать цветы плодовых деревьев (яблоня, груша), но вред незначителен ввиду малочисленности жуков. Личинки крупные, белые, С-образной формы, развиваются в гнилой древесине пней и крупных отмерших стволов и корней, в древесной трухе дупел старых деревьев, чаще – ив, дубов и яблонь. Они безвредны для сельского и лесного хозяйств. Зимует личинка. Общая продолжительность развития одного поколения в условиях средней полосы европейской части России около двух лет [3, 4].

Численность и лимитирующие факторы. Повсеместно невысокая и имеет тенденцию к сокращению [1]. К лимитирующим факторам можно отнести уменьшение территорий старых лесных массивов в результате хозяйственной деятельности, санитарную рубку старых деревьев, которая подрывает кормовую базу вида [2].

Принятые и необходимые меры охраны. Создание микрозаказников для защиты редких видов жуков-ксилофагов. Сохранение участков леса с перестойным древостоем, включая крупные отмершие деревья и древесный опад под пологом леса [2].

Источники информации: 1. Красная книга Московской области, 1998; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003; 3. Мамаев и др., 1976; 4. Плавильщиков, 1940, 1994; 5. Якобсон, 1927; 6. Медведев, 1964.

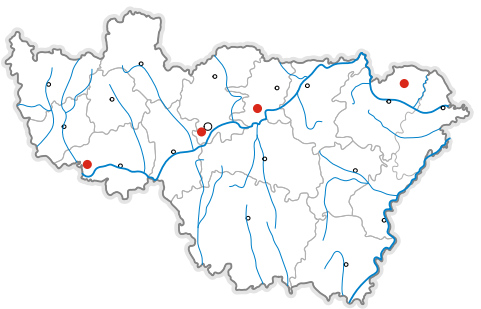
Составитель: А.Ю. Карпинский.

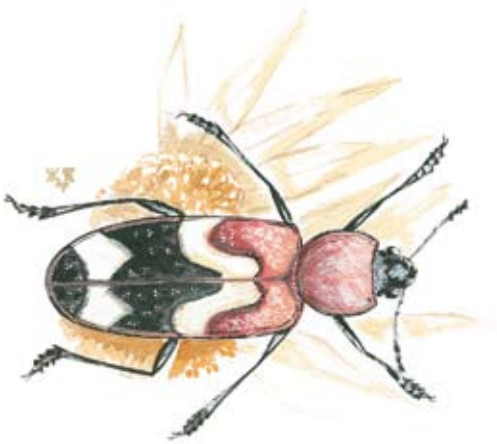
Семейство ПЕСТРЯКИ – CLERIDAE

МУРАВЬЕЖУК КРАСНОНОГИЙ, ИЛИ ПЕСТРЯК КРАСНОНОГИЙ

Thanasimus femoralis (Zetterstedt, 1828)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Пестряки – Cleridae





Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Длина тела 6 – 8 мм. Основания усиков и ноги красные. Переднеспинка и надкрылья в частых точках. Надкрылья чёрные с красным основанием и 2 светлыми поперечными перевязями, покрытыми белыми толстыми лежачими волосками. Средне- и заднегрудь чёрные. Похожий на него *T. formicarius L.* немного крупнее и имеет полностью красную нижнюю сторону [1, 2].

Распространение. Европа (кроме самой северной и самой южной части), Северная Америка, Кавказ, Восточная Азия, средняя полоса России. Во Владимирской области встречен в Вязниковском, Камешковском, Петушинском районах и в г. Владимире [3].

Места обитания и образ жизни. Леса различных типов, но предпочитает хвойные. Часто встречаются на стволах сосен и елей [2, 3]. Жуки и личинки питаются преимущественно короедами, а также другими жуками.

Численность и лимитирующие факторы. Отмечены единичные особи. Вырубка лесов и нарушение естественных экологических взаимосвязей в них.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания с целью создания микрозаказников. Включение в списки охраняемых объектов имеющихся ООПТ.

Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Определитель насекомых, 1965; 3. Данные В.Н. Алексеева; 4. Данные В.Е. Михлина.

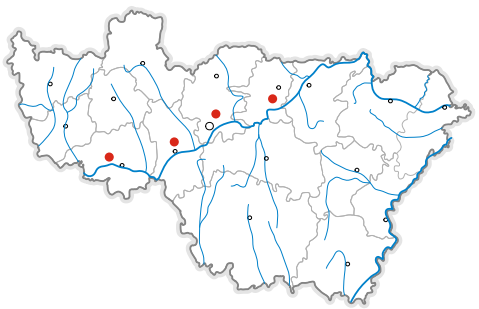
Составитель: В.И. Горькавый.

Семейство БОЖЬИ КОРОВКИ – COCCINELLIDAE

БОЖЬЯ КОРОВКА ГЛАЗЧАТАЯ

Anatis ocellata (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera
Семейство Коровки, или Божьи коровки – Coccinellidae



Категория и статус: 3 – редкий вид, численность которого сокращается.

Краткое описание. Самая крупная из наших коровок: длина до 9 мм. Окраска верхней стороны очень яркая и пёстрая (предупреждающая о несъедобности): голова чёрная, на грудном щите по чёрному фону – контрастный рисунок из соломенно-жёлтых пятен, по основному (оранжево-красному) фону надкрылий – 10 (реже – 9 – 8) чёрных пятен на каждом из них, каждое пятно в ярко-жёлтом ободке [2].

Распространение. Почти вся Евразия за исключением Заполярья [1]. Во Владимирской области вид найден в Камешковском, Собинском, Суздальском [4] и Петушинском [3] районах.

Места обитания и образ жизни. Населяет опушки леса самых различных типов, но предпочитает сосновые боры. Держится на всех зелёных органах древесно-кустарниковых растений, в основном – на сосновом подросте. Охотятся за тлями как взрослые, так и их личинки. Открыто прикреплены к побегам висящие вниз головой куколки вида и ярко-жёлтые яйцевые кладки: в кладке – примерно 20 яиц. При недостатке тлей личинки каннибалируют (поедают себе подобных).

Численность и лимитирующие факторы. Численность во Владимирской области очень низка. За 30 с лишним лет исследований вид найден лишь на четырёх участках приопушечного леса в количестве всего 10 жуков. Лимитирующие факторы неизвестны.

Принятые и необходимые меры охраны. Учитывая декоративность вида, необходимо жёстко ограничивать коллекционирование, выявлять места обитания и создавать ООПТ.

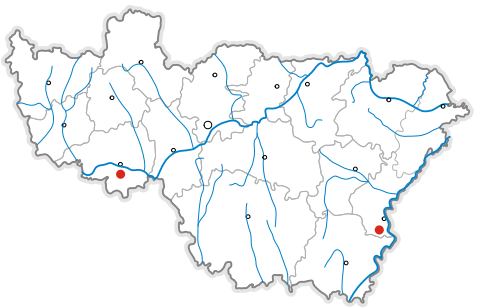
Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Данные В.Н. Алексеева; 4. Данные автора.
Составитель: В.Е. Михлин.

Отряд СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ – NEUROPTERA
Семейство ЗЛАТОГЛАЗКИ – CHRYSOPIDAE

ЗЛАТОГЛАЗКА ЧЕРНОРЁБЕРНАЯ

*Chrysopa nigricostata (*Brauer)

Класс Шестиногие – Hexapoda, или Насекомые – Insecta
Отряд Сетчатокрылые – Neuroptera
Семейство Златоглазки – Chrysopidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Большей частью бледно-зелёного цвета, со светлыми, перламутрово переливающимися крыльями. Простых глазков нет. Усики светло-оранжевого цвета. На переднегруди волоски толстые и чёрные. Крылья в покое лежат высокой кровлей. Третья срединная ячейка разделена косой или изогнутой жилкой на две неравные части [1, 2].

Распространение. Центральная и Южная Европа, Юго-Западная Азия, Северная Африка, центр и юг европейской части России. Во Владимирской области вид отмечен в Муромском и Петушинском районах [1].

Места обитания и образ жизни. Смешанные леса, сады, парки. Яйца размещают на листьях деревьев на нитевидных ножках (это характерно для всех видов семейства). Личинки – активные хищники, поедают преимущественно тлей. Имаго питаются очень редко [2, 3].

Численность и лимитирующие факторы. В пределах области имеются единичные находки. Ограничивающим фактором, по-видимому, может являться использование пестицидов при санитарной обработке лесов, садов.

Принятые и необходимые меры охраны. Ограничение использования пестицидов и ядохимикатов при опрыскивании лесных угодий в местах распространения вида. Внесение вида в список охраняемых объектов имеющихся в области ООПТ.

Источники информации: 1. Определитель насекомых, 1987; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Райков, Римский-Корсаков, 1994.

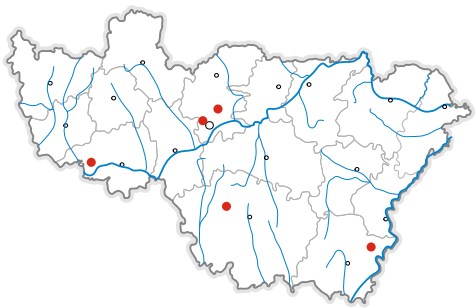
Составитель: В.И. Горькавый.

Семейство МУРАВЬИНЫЕ ЛЬВЫ – MYRMELEONTIDAE

МУРАВЬИНЫЙ ЛЕВ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Myrmeleon formicarius (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Сетчатокрылые – Neuroptera
Семейство Муравьиные львы – Myrmeleontidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Размах крыльев 63 – 80 мм. У самцов на внутреннем крае задних крыльев, около их основания, нет аксиллярного выроста. Затылок и лоб чёрные. Переднеспинка чёрная с двумя жёлтыми пятнами, часто сливающимися по бокам. Брюшко чёрное без жёлтых колец. От близких видов отличается отсутствием у самцов аксиллярного выроста на крыльях [1, 2].

Распространение. Вся Европа, за исключением Великобритании, Кавказ [1]. Во Владимирской области встречен в Гусь-Хрустальном, Меленковском, Петушинском, Суздальском районах и в г. Владимире [4, 5].

Места обитания и образ жизни. Открытые (без растительности и слоя дёрна) песчаные грунты на опушках и вдоль дорог. Личинки обитают в вырытых воронкообразных ямках диаметром 5 – 15 см, на сухом песчаном рыхлом грунте. Особенно часто встречается по краям лесных дорог. Они имеют плоскую голову с далеко вперед торчащими, изогнутыми на конце верхними челюстями, снабжёнными зубчиками. Передние ноги тонкие, а задние значительно мощнее и служат для прыжков. На брюшке и заднегруди щетинки направлены вперед, что облегчает её скольжение вниз при рытье воронки. Воронка вырывается путём быстрых сокращений конца брюшка и быстрого отбрасывания песчинок резкими движениями головы и переднегруди снизу вверх. Питается преимущественно муравьями и другими мелкими насекомыми. У личинок наблюдается внешнее пищеварение. Окукливаются в июле в коконе из прядильного вещества (секрет мальпигиевых сосудов). Имаго выводятся в июле – августе. Полёт их достаточно неуклюж [2, 3].

Численность и лимитирующие факторы. Лимитирующие факторы – мелиоративные работы, направленные на повышение плодородия почвы, освоение естественных ландшафтов человеком, вырубка и сведение лесов.

Принятые и необходимые меры охраны. Придание местам обитания муравьиного льва статуса охраняемых территорий, внесение вида в список охраняемых объектов функционирующих природоохранных территорий.

Источники информации: 1. Определитель насекомых, 1987; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Райков, Римский-Корсаков, 1994; 4. Данные В.Н. Алексеева; 5. Данные В.Е. Михлина.

Составитель: В.И. Горькавый.

Отряд РУЧЕЙНИКИ – TRICHOPTERA
Семейство РИАКОФИЛЫ – RHYACOPHILIDAE

РИАКОФИЛА СИБИРСКАЯ

Rhyacophila sibirica Vogt, 1909

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Ручейники – Trichoptera
Семейство Риакофилы – Rhyacophilidae

Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Передние крылья довольно широкие и длинные. Их окраска желтоватая с бурыми пятнышками, нередко образующими род сетки. IX тергит самца часто имеет срединный вырост; X сегмент образует по бокам 2 боковые лопасти [1]. Личинка стройная. Голова слегка удлинённая, обращена вперёд, светлая, с рисунком из неясных точек. Мезо- и метанотальная склеротизация и простернальный рог отсутствуют. Жабр нет. Хорошо выражены удлинённые анальные ножки, коготки которых лишены дополнительных дорсальных коготочков [3]. Домиков личинки не строят. Куколки в коконах, заключённых в домики из песчинок и мелких камешков [2].

Распространение. Голарктическая и Ориентальная области. В России: восток европейской части, Сибирь, Дальний Восток. Во Владимирской области встречается в Суздальском районе.

Места обитания и образ жизни. Чистые реки и ручьи на участках с быстрым течением, перекатах. Взрослые личинки встречаются в середине весны. По пищевой специализации они хищники. Питаются личинками водных насекомых. Для дыхания совершают волнообразные колебания брюшка, поглощая кислород, растворённый в воде. Предпочитают текущие водоёмы с чистой прохладной водой с достаточным содержанием в ней кислорода и с низкой степенью органического загрязнения (индекс сапробности типичного местообитания составляет «2, 1») [4].

Численность и лимитирующие факторы. Редкий вид. Личинки данного вида чувствительны к антропогенному загрязнению воды различными органическими и химическими веществами, повышающими уровень сапробности и уничтожающими растительность. Поедание личинок рыбами, и имаго – насекомоядными птицами.

Принятые и необходимые меры охраны. Предотвращение загрязнения водоёмов, их очистка. Предупреждение населения об охране вида. Выявление водоёмов, к которым он приурочен, и включение их в ООПТ. Мониторинг за популяцией вида в водоёмах Суздальского района.

Источники информации: 1. Иванов и др., 2001; 2. Лепнёва С.Г., 1966; 3. Определитель насекомых Дальнего Востока России, 1997; 4. Данные И.А. Лаврова.

Составители: Г.А. Весёлкин, И.А. Лавров.

Семейство РУЧЕЙНИКИ НАСТОЯЩИЕ – LIMNEPHILIDAE

ПОТАМОФИЛАКС КРУГЛОПЕРИСТЫЙ

Potamophylax rotundipennis (Brauer, 1857)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Ручейники – Trichoptera
Семейство Ручейники настоящие, или Прудовые – Limnephilidae

Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Довольно крупное насекомое, длиной 18 – 21 мм. Усики толстые, немного короче передних крыльев. Передние крылья большие, широкие со светлыми продольными полосами в анальных ячеях; задние – более широкие и слегка затемнённые [1, 2]. Длина личинки 17 – 19 мм. Голова плавно широкоовальная, бледно-желтовато-бурая, точки на ней тёмные, каштаново-бурые. Между глазом и передней краем головы, включая основание усика, имеется тёмная красновато-бурая полоска; позади глаза по бокам головы видны точки в продольных рядах. Вентрально у затылочного отверстия лежат группы точек. Верхняя губа темнее головы. Щиток переднеспинки светло-жёлтый, поперечная борозда передней трети щитка посередине обычно бледно-золотисто-бурая. Простернальный рог узкий, удлинённый, золотисто-бурый. Щиток среднеспинки равномерно жёлтый. Ноги бурые, с неясными точками. Домик личинки узкий, он построен из мелких, плотно уложенных песчинок или из песчинок с иловыми частицами. В последнем случае домик бурый, слегка изогнутый, к заднему и переднему краям, суженный. Вентральная поверхность домика слабо уплощена, а переднее отверстие с дорзальным капюшоном [3].

Распространение. Реки и ручьи в европейской части России и Южной Сибири до Красноярского края [1]. Во Владимирской области установлен пока в Камешковском районе [4].

Места обитания и образ жизни. В условиях Владимирской области личинки обитают в небольших чистых ручьях с небыстрым течением. Обнаруживаются они весной; окукливаются в куколочном домике. Взрослые особи ведут себя как лётный вид, их активность отмечается с конца июля по август [4].

Численность и лимитирующие факторы. Редкий вид. Индекс доминирования – 0,23 [4]. Личинки довольно чувствительны к антропогенному загрязнению воды различными органическими и химическими веществами, повышающими уровень сапробности выше 1,5 и уничтожающими растительность. Кроме того, численность личинок снижают рыбы, личинки стрекоз и жуков-плавунцов, а имаго – насекомоядные птицы. Может быть использован в качестве биоиндикатора чистоты воды в водоёмах.

Принятые и необходимые меры охраны. Предотвращение загрязнения водоёмов, где обитают личинки; их очистка. Предупреждение населения о сохранении вида. Выявление водоёмов, к которым приурочен данный вид, и включение их в ООПТ. Мониторинг за популяцией вида в водоёмах Камешковского района.

Источники информации: 1. Иванов и др., 2001; 2. Качалова, 1987; 3. Лепнёва, 1966; 4. Данные И.А. Лаврова.
Составители: Г.А. Весёлкин, И.А. Лавров.

Отряд ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ, ИЛИ БАБОЧКИ – LEPIDOPTERA
Семейство КОКОНОПРЯДЫ – LASIOCAMPIDAE

КОКОНОПРЯД ПУШИСТЫЙ

Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Коконопряды – Lasiocampidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Название вид получил из-за мягкого волосяного покрова на заднем конце тела у самки. Передние крылья красно-бурые, посередине и у основания их по белому пятну. У внешнего края белая поперечная полоса. Задние крылья светлее, беловатая поперечная полоса посередине более тусклая. Основная окраска гусеницы черновато-синяя. Охристо-жёлтые куколки в плотных пергаментовидных коричневых бочкообразных коконах [1].

Распространение. Трансевразиатский температный. Во Владимирской области – Судогодский район [3 – 5].

Места обитания и образ жизни. Лёт во второй половине апреля в садах, по опушкам, разреженным перелескам. Он начинается в сумеречные часы и заканчивается несколько позже наступления полной темноты. 1 генерация. Имаго – афаги. Яйца откладываются преимущественно на тонкие верхние побеги спиральной лентой и покрываются серыми чешуйками с брюшка самки. Гусеницы на плодовых розоцветных, берёзе, липе, ивах, вязе, тополях. После отрождения они сидят на яйцекладке, затем строят на ветке и листьях всем выводком из шелковины общее гнездо, в котором насчитывается 150 – 300 гусениц. В последнем возрасте гусеницы расползаются и переходят к одиночному образу жизни. Зимуют диапаузирующие куколки в подстилке, диапауза обычно многолетняя, до 70% куколок зимуют 2 – 4 раза [3 – 5].

Численность и лимитирующие факторы. Отмечены единичные особи [4, 5]. Лимитируется в основном сложным жизненным циклом и естественной редкостью вида, а также включением фонарей в сумерках, использованием в освещении источников света с ультрафиолетовым излучением, дезориентирующим бабочек и вызывающим их повышенную смертность [2].

Принятые и необходимые меры охраны. Замена осветительных ламп с ультрафиолетовым излучением на менее опасные [2]. Продуманное использование сумеречного освещения. Высаживание розоцветных, сохранение естественных лесов. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Природоохранное воспитание и образование населения.

Источники информации: 1. Ламперт, 2003; 2. Красная книга города Москвы, 2001; 3. Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур, Т. III, Чешуекрылые, Ч. 2, 1999; 4. Усков, 2003; 5. Данные составителя очерка.

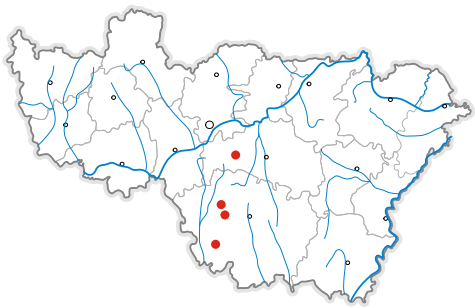
Составитель: М.В. Усков.

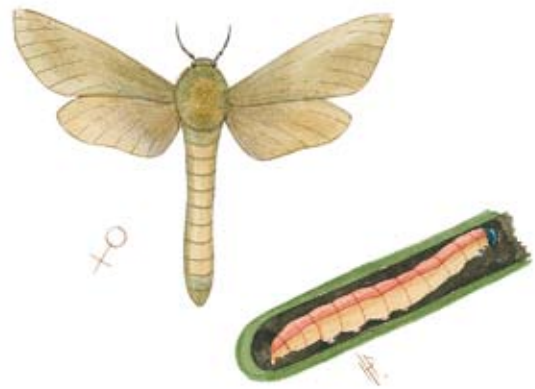
Семейство ДРЕВОТОЧЦЫ – COSSIDAE

СВЕРЛИЛО КАМЫШОВЫЙ

Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Древоточцы – Cossidae





Категория и статус: 3 – редкий вид.

Описание. Размах крыльев самца 35 – 44 мм, самки 40 – 48 мм. Передние крылья желтовато-серые, с неясным рисунком из мелких тёмных точек. Задние крылья светлее передних. Грудь и брюшко одного цвета с крыльями. Гусеница желтоватая или буроватая, с беловатой спинной полосой и бурыми головою и затылочным щитом [2 – 4].

Распространение. Трансевразиатский суббореальный. Во Владимирской области – Гусь-Хрустальный и Судогодский районы [3 – 7].

Места обитания и образ жизни. Лёт в июне по сырым лугам, прибрежным и пойменным участкам, верховым болотам. Имаго – афаг. Гусеницы в стеблях и корнях тростника обыкновенного. Поколение развивается два года. Дважды зимуют гусеницы в ходах внутри кормового растения [4 – 7].

Численность и лимитирующие факторы. Численность низкая [5 – 7]. Лимитирующие факторы – выжигание сухой травы на прибрежных участках, сенокошение. Использование в освещении источников света с ультрафиолетовым излучением, дезориентирующим ночных бабочек и вызывающим их повышенную смертность [1].

Принятые и необходимые меры охраны. Защита мест произрастания кормовых растений от палов и выкашивания. Предрассветное отключение фонарей, замена осветительных ламп с ультрафиолетовым излучением на менее опасные с целью снижения дезориентации ночных бабочек, вызывающей их повышенную смертность [1]. Проведение фаунистического мониторинга популяций вида в области. Экологическое воспитание и образование населения.

Источники информации: 1. Красная книга города Москвы, 2001; 2. Ламперт, 1913; 3. Определитель насекомых Дальнего Востока России, Т. V, Ручейники и чешуекрылые, Ч. 2, 1999; 4. Определитель насекомых европейской части СССР, Т. IV, Чешуекрылые, Ч.1, 1978; 5. Усков с соавт., 2000; 6. Усков, 2005б; 7. Усков, 2006.

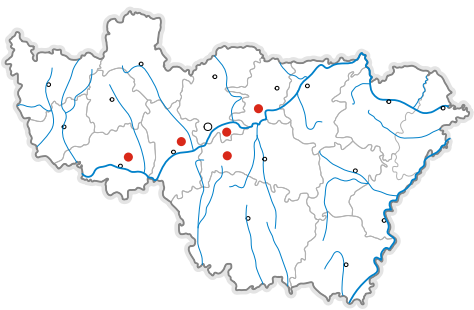
Составитель: М.В. Усков.

Семейство ПАВЛИНОГЛАЗКИ – SATURNIIDAE

ПАВЛИНИЙ ГЛАЗ НОЧНОЙ РЫЖИЙ

Aglia tau (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Павлиноглазки,
или Сатурнии – Saturniidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание: Размах крыльев 30 – 40 мм [2]. Окраска крыльев самца изменчивая: от жёлтой, рыжевато-бурой – до ярко-коричневой. Самка бледно-охристо-жёлтая. У внешнего края тёмно-бурая поперечная полоса. На каждом крыле посередине большое фиолетовое пятно с чёрной каймой, в середине его имеется белый рисунок в виде буквы Т. Это глазчатое пятно видно и на исподе передних крыльев. Усики у самок короткопильчатые, у самцов гребенчатые [1]. Хоботок недоразвит [7]. Гусеница в раннем возрасте зеленоватая с пятью красными шипами на спине, во взрослом состоянии – зелёная с жёлтыми точечками, поперечные полосы бело-жёлтые, идут сверху и спереди назад и вниз. Имеется бело-жёлтая линия над ногами. Куколка чёрно-бурая [1].

Распространение. Средняя Европа, средняя полоса и юг России, Дальний Восток [1, 7]. Во Владимирской области вид отмечен в Камешковском, Петушинском, Собинском, Судогодском и Суздальском районах [4, 5, 6].

Места обитания и образ жизни. Леса разных типов, на юге своего ареала предпочитает буковые. Кормовыми растениями являются дуб, берёза, ольха, реже – липа, лещина и другие деревья [1, 3, 7]. Летает, нередко днём, в апреле – начале июня. В покое бабочка может держать свои крылья вертикально над телом, как булавоусые чешуекрылые. Гусеница развивается с мая по июль. Куколка в лёгком коконе зимует во мху [1].

Численность и лимитирующие факторы. Редок, встречается локально. Негативное воздействие на вид оказывают применение химических средств защиты леса, вырубка лесных массивов. Простота массового сбора на мощные источники света [4].

Принятые и необходимые меры охраны. Придание местам обитания павлиноглазки рыжей статуса охраняемых территорий. Посадка широколиственных пород деревьев. Предотвращение массового сбора вида. Внесение вида в список охраняемых объектов ООПТ, имеющихся на территории Владимирской области.

Источники информации: 1. Ламперт, 2003; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Тыкач, 1959; 4. Усков «Дополнительные данные…», 2005; 5. Усков и др., 2000; 6. Усков «Новые сведения…», 2004; 7. Чайнери, 2002.

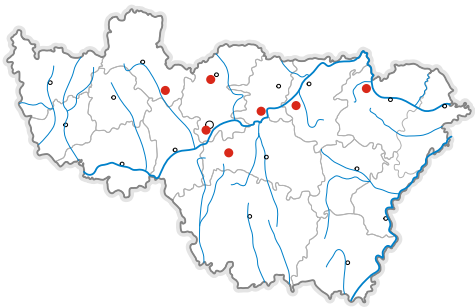
Составитель: В.И. Горькавый.

Семейство БРАЖНИКИ – SPHINGIDAE

БРАЖНИК ШМЕЛЕВИДНЫЙ, ИЛИ ШМЕЛЕВИДКА

Hemaris fuciformes (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta,
или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Бражники – Sphingidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Охраняется в Московской и Нижегородской областях.

Краткое описание. Размах крыльев 38 – 46 мм. У только что вышедшей из куколки бабочки крылья покрыты редкими красно-бурыми чешуйками. Они опадают при первом полёте, так что крылья на месте их прикрепления становятся прозрачными, за исключением широкой каштановой каймы на передних и более узкой – на задних крыльях. Очень характерно наличие на передней паре продольной жилки в срединной ячейке и тёмного красно-бурого пятна на поперечной жилке. Грудь жёлто-оливкового цвета, у основания брюшка в густых зеленоватых волосках. От похожего бражника тития его отличает каштановый поясок на брюшке, далее идёт жёлтый поясок и конец брюшка чёрный, посередине жёлтый. Усики веретеновидные. Бабочка похожа на шмеля. Цвет гусеницы от светло-зелёного до мясо-красного. Зелёные экземпляры сверху беловатые, с желтоватой боковой линией, жёлтыми дыхальцами и слегка искривлённым красным рогом с жёлтым концом. Голова серо-зелёная. У красноватой формы исчезают светлая боковая линия и рог, а голова становится совсем красной. Куколка чёрно-бурая с буро-красными вырезами [2, 3, 6].

Распространение. Европа (за исключением севера), Кавказ, Малая Азия, Иран, Центральная Азия, Южная Сибирь [1, 2, 3]. Во Владимирской области вид отмечен в Вязниковском, Камешковском, Ковровском, Судогодском, Суздальском, Юрьев-Польском районах [4, 5, 7, 8].

Места обитания и образ жизни. Покрытые цветами луга, сады, светлые леса с жимолостью в подлеске. Кормовыми растениями являются подмаренник, жимолость, снежноягодник [1, 2]. Бабочки летают днём с конца мая до начала июля. Зависая над цветками, они питаются нектаром при помощи длинного хоботка. Зимует на стадии куколки [2, 6]

Численность и лимитирующие факторы. Встречается нечасто [4, 8]. Лимитирующими причинами являются применение химических средств защиты леса, вырубка лесных массивов. Уничтожение или деградация участков местообитания в результате застройки, зарастания кустарником, вытаптывания. Распашка разнотравных лугов.

Принятые и необходимые меры охраны. Придание местам обитания статуса охраняемых территорий. Предотвращение от застройки парковых зон на территории крупных городов.

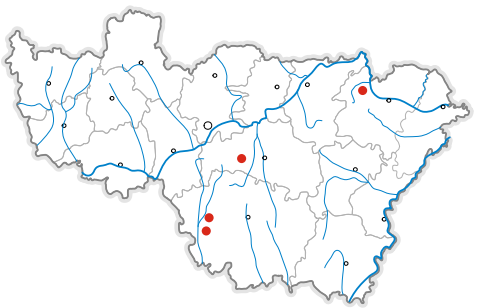
Источники информации: 1. Красная книга Московской области, 1998; 2. Ламперт, 2003; 3. Плавильщиков, 1994; 4. Усков и др., 2000; 5. Усков «Новые сведения…», 2004; 6. Чайнери, 2002; 7. Данные В.Н. Алексеева; 8. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: В.И. Горькавый.

ПРОЗЕРПИНА, ИЛИ БРАЖНИК ЗУБОКРЫЛЫЙ

Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Бражники – Sphingidae



Категория и статус: 2 – вид, численность которого сокращается.

Краткое описание. Размах крыльев 40 – 45 мм [2]. Фон передних крыльев может быть зелёным, коричневым или серым. Центральная оливково-зелёная перевязь обычно темнее. Задние крылья охристо-жёлтые с широкой черноватой каймой. Усики веретеновидные. От похожего на него липового бражника отличается меньшими размерами. Гусеница зелёная или буро-серая, с решетчатым чёрным рисунком и чёрными продольными полосками на боках и середине, на боках кроме этого имеются косые черноватые полоски. Дыхальца жёлтые, окаймленные голубым [1, 6].

Распространение. Южная, Центральная и Восточная Европа, Закавказье, Иран, Центральная Азия, Северо-Западный Китай. Степные и лесостепные районы России [1, 6]. Во Владимирской области вид отмечен в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Судогодском районах [4, 5, 7].

Места обитания и образ жизни. Поляны, луга, редколесья. Летает обычно днём, в мае – июне. Живёт на кормовых растениях в июле – августе. Ими являются кипрей, первоцвет, вербейник, ослинник, дербенник иволистный, двулетняя энотера [1, 2, 3, 6]. Зимует на стадии куколки [6].

Численность и лимитирующие факторы. Крайне редок [4, 7]. Лимитирующие факторы неизвестны. Возможно негативное влияние климатических факторов, поскольку территория Владимирской области лежит в пределах северной части его ареала.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания и придание им статуса охраняемых территорий.

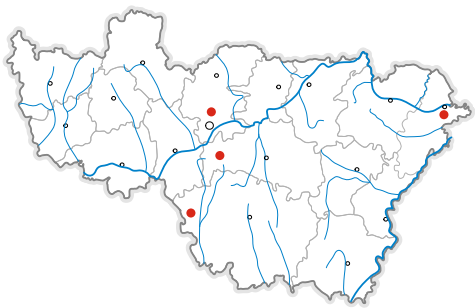
Источники информации: 1. Ламперт, 2003; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Тыкач, 1959; 4. Усков и др., 2000; 5. Усков, 2006; 6. Чайнери, 2002; 7. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: В.И. Горькавый.

БРАЖНИК МОЛОЧАЙНЫЙ

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Бражники – Sphingidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Размах крыльев 65 – 80 мм. Передние крылья сверху серо-жёлтые с красноватым налётом; у основания и на переднем крае большие тёмные оливково-зелёные пятна и клиновидная полоса такого же цвета, проходящая от внутреннего края крыльев по направлению к вершине. Задние крылья розовые с чёрным основанием и чёрной перевязкой перед внешним краем. Нижняя сторона однотонная, розовая с тёмным пятном на середине передних крыльев. Туловище сверху оливково-зелёное, первые сегменты брюшка чёрные с белыми пятнами, последние – с белыми каёмками; усики белые. Гусеница чёрно-зелёная с красной срединной спинной линией, на всех кольцах с жёлтыми с чёрной каймой глазками, многочисленными жёлтыми и белыми точками. Голова и ноги красные. Рог красный с чёрным кончиком. В зависимости от возраста и индивидуальных особенностей окраска бывает различной. Куколка грязно-буро-жёлтая [3, 5].

Распространение. Евро-кавказско-западносибирско-центральноазиатский суббореальный. Во Владимирской области – Гороховецкий, Гусь-Хрустальный, Судогодский, Суздальский районы [1, 4, 6, 7].

Места обитания и образ жизни. Лёт с конца июня до сентября по опушкам, полянам, прогреваемым разнотравным лугам, участкам с рудеральной растительностью. 1 – 2 генерации. Активность сумеречно-ночная. Гусеницы преимущественно на молочае. Окукливание на почве под слоем травы. Зимуют часть куколок первого и куколки второго поколения, иногда дважды. Часть куколок иногда вымерзает в морозные зимы. Тогда популяция восстанавливается за счет мигрантов [1, 3, 5-7].

Численность и лимитирующие факторы. Отмечены единичные особи [4, 6, 7]. Лимитирующие факторы – климатические изменения, борьба с сорняками, выкашивание придорожных луговин, выжигание травы, использование в освещении источников света с ультрафиолетовым излучением, дезориентирующим ночных бабочек и вызывающим их повышенную смертность [2].

Принятые и необходимые меры охраны. Сохранение популяций молочая, с обязательным сохранением естественных фитоценозов с кормовыми растениями гусениц в местах обитания вида, охрана их от пожаров. Предрассветное отключение фонарей, замена осветительных ламп с ультрафиолетовым излучением на менее опасные [2]. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Природоохранное воспитание и образование населения.

Источники информации: 1. Державец, 1984; 2. Красная книга города Москвы, 2001; 3. Ламперт, 2003; 4. Муханов, 2005; 5. Райххолф-Рим, 2002; 6. Усков, 2004; 7. Усков, 2005а.

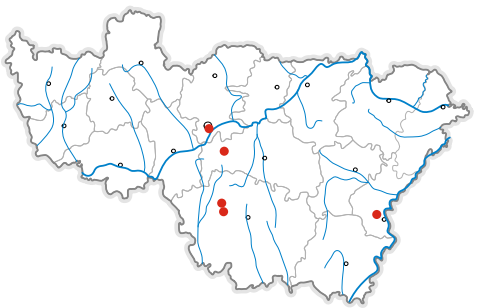
Составитель: М.В. Усков.

Семейство ХОХЛАТКИ – NOTODONTIDAE

ХОХЛАТКА ДВУХЦВЕТНАЯ

Leucodonta bicoloria ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Хохлатки – Notodontidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Размах крыльев самцов 36 – 38 мм, самок 39 – 40 мм. Передние крылья белые с чёрной прерывистой базальной перевязью, сопровождаемой ярко-оранжевыми пятнами, расширяющимися к заднему краю. Наружная волнистая перевязь неясная или отсутствует. Часто все перечисленные элементы рисунка не выражены, и в таком случае крылья одноцветно белые. Задние крылья белые. Гусеница желтовато-зелёная с двумя тёмно-зелёными, чётко выделяющимися продольными полосками и с такой же линией ног. Куколка цилиндрическая, чёрно-бурая [3, 4].

Распространение. Трансевразиатский суббореальный. Владимирская область – Гусь-Хрустальный, Судогодский районы, г. Владимир, г. Муром [1, 4 – 7].

Места обитания и образ жизни. Лёт в конце июня – начале июля в смешанных и лиственных лесах, по полянам, опушкам, в скверах. 1 генерация. Активность имаго ночная. Гусеницы – на берёзе. Зимуют куколки [1, 5 – 8].

Численность и лимитирующие факторы. Численность низкая [1, 5 – 7], лимитируется нарушением естественных местообитаний, а также световым загрязнением среды.

Принятые и необходимые меры охраны. Охрана известных местообитаний, своевременное лесовосстановление. Предрассветное отключение фонарей, замена осветительных ламп с ультрафиолетовым излучением на менее опасные [2]. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Экологическое воспитание населения.

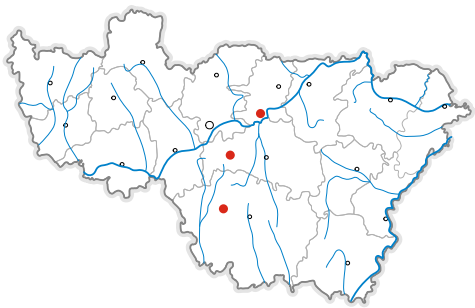
Источники информации: 1. Горькавый, Усков, 2002; 2. Красная книга города Москвы, 2001; 3. Ламперт, 2003; 4. Определитель насекомых Дальнего Востока России, Т. V, Ручейники и чешуекрылые, Ч. 3, 2001; 5. Усков с соавт., 2001; 6. Усков, 2004; 7. Усков, 2006; 8. Koch, 1984.

Составитель: М.В. Усков.

ХОХЛАТКА-ТИМОН

Pygaera timon (Hübner, [1803])

Класс Насекомые – Insecta,
или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Хохлатки – Notodontidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Размах крыльев самца 36 – 38 мм, самки 40 – 42 мм. Передние крылья сиренево-серые, с напылением светло-коричневых чешуек и светлыми поперечными перевязями, из которых наружная перевязь у переднего края в виде косого белого штриха, окаймлённого с внешней стороны коричневым мазком. Гусеница сероватая с розовыми бородавками и выпуклостями [2, 3].

Распространение. Трансевразиатский суббореальный. Во Владимирской области – Гусь-Хрустальный, Камешковский, Судогодский районы [3 – 6].

Места обитания и образ жизни. Лёт в июне в смешанных и лиственных лесах, по полянам, опушкам, в ивняках. 1 генерация. Активность имаго ночная. Гусеницы – на ивах, осине. Зимуют куколки [4 – 7].

Численность и лимитирующие факторы. Отмечены единичные особи [4 – 6]. Лимитирующие факторы – вырубка лесов; использование в освещении источников света с ультрафиолетовым излучением, дезориентирующим ночных бабочек и вызывающим их повышенную смертность [1].

Принятые и необходимые меры охраны. Охрана известных местообитаний, своевременное лесовосстановление, охрана лесов. Предрассветное отключение фонарей, замена осветительных ламп с ультрафиолетовым излучением на менее опасные [1]. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Экологическое воспитание и образование населения.

Источники информации: 1. Красная книга города Москвы, 2001; 2. Лампert, 1913; 3. Определитель насекомых Дальнего Востока России, Т. V, Ручейники и чешуекрылые, Ч. 3, 2001; 4. Усков с соавт., 2000; 5. Усков, 2005а; 6. Усков, 2006; 7. Koch, 1984.

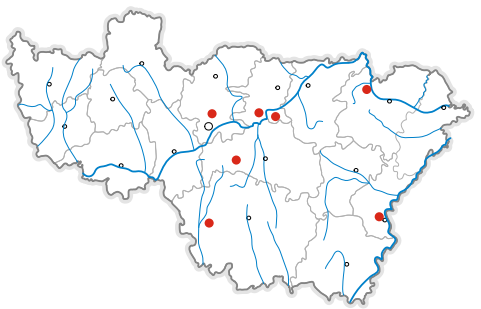
Составитель: М.В. Усков.

Семейство МЕДВЕДИЦЫ – ARCTIIDAE

МЕДВЕДИЦА-ГОСПОЖА, ИЛИ МЕДВЕДИЦА-ДЕВОЧКА

Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta,
или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Медведицы – Arctiidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Размах крыльев 45 – 55 мм [3]. Чёрные передние крылья имеют металлически-зелёный или металлически-синий отлив. Рисунок жёлто-белых и оранжево-жёлтых пятен очень изменчив. Из них два крупных находятся у середины, и три больших у внешнего края. Задние крылья красно-алые, оранжевые, реже жёлтые, с чёрными пятнами вдоль края, иногда очень большими и сливающимися. На груди расположены две узкие оранжевые или кремовые полосы. Брюшко красное с чёрной срединной продольной полоской и чёрным кончиком. Усики нитчатые. Гусеница чёрно-синяя с жёлтыми полосками, позднее переходящими в пятна на спине и боках. Бородавки сине-серые. Куколка блестящая, красно-бурая [2, 8]

Распространение. Европа, Кавказ, Малая Азия, европейская часть России [2, 3, 8]. Во Владимирской области вид отмечен в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Камешковском, Муромском, Судогодском, Суздальском районах [5, 6, 7, 9].

Места обитания и образ жизни. Поляны, луга, просеки, заросли кустарников, смешанные леса, очень редко сады. Кормовыми растениями являются ива, тополь, ежевика, малина, крапива, глухая крапива, незабудка, земляника [2, 3, 4]. Активна днём и ночью. Лёт с конца июня до начала августа. Гусеница развивается осенью, затем зимует, весной снова кормится и в мае окукливается. Куколка лежит в беловатом тонком коконе [2, 8].

Численность и лимитирующие факторы. Крайне редок, находки единичны [5, 7, 9]. Лимитирующие факторы неясны. Возможно негативное влияние климатических факторов, поскольку Владимирская область находится в пределах северной границы ареала.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания. Придание местам обитания вида статуса охраняемых территорий.

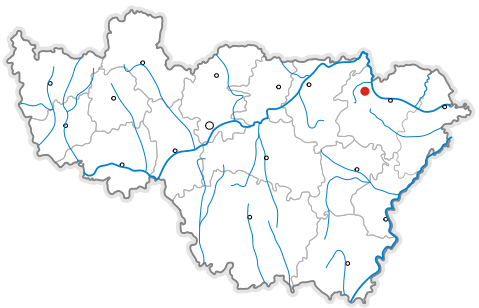
Источники информации: 1. Красная книга СССР, 1984; 2. Ламперт, 2003; 3. Плавильщиков, 1994; 4. Тыкач, 1959; 5. Усков «Дополнительные данные…», 2005; 6. Усков и др., 2000; 7. Усков «Чешуекрылые…», 2002; 8. Чайнери, 2002; 9. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: В.И. Горькавый.

МЕДВЕДИЦА ЖЁЛТАЯ

Arctia flavia (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Медведицы – Arctiidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Размах крыльев 45 – 55 мм. Чёрные передние крылья имеют белый рисунок в виде перевязок, пересекающихся много раз и образующих вдоль одного из участков переднего края белую кайму, проходящую в виде белой черты от одного крыла к другому. Задние крылья жёлтые, с двумя или тремя чёрными пятнами, одно из них очень маленькое. Голова и грудь чёрные. Брюшко жёлто-красное с чёрной широкой срединной продольной полосой и чёрным кончиком. Гусеница сначала черноватая с желтоватыми волосками, затем становится чёрной с зеленовато-жёлтыми, на кончиках белыми, волосками и чёрной головой. Куколка бурая [1].

Распространение. Альпы, Урал, горы Сибири и Монголии [1]. Во Владимирской области вид отмечен в Вязниковском районе [2, 3, 4].

Места обитания и образ жизни. Поляны, заросли кустарников, перелески. Кормовыми растениями являются кизильник и другие низкорослые растения [1]. Бабочки активны днём и ночью. Их лёт отмечается с июня до конца июля. Окукливание происходит после вторичной зимовки – весной. Куколка лежит в свободном коконе [1].

Численность и лимитирующие факторы. Крайне редок [2, 4]. Лимитирующие факторы неясны. Возможно, неблагоприятное сочетание природных условий, поскольку вид предпочитает горные районы.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания жёлтой медведицы. Придание местам обитания вида статуса охраняемых территорий.

Источники информации: 1. Ламперт, 2003; 2. Усков и др., 2000; 3. Усков «Новые сведения…», 2004; 4. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: В.И. Горькавый.

МЕДВЕДИЦА СЕЛЬСКАЯ, ИЛИ МЕДВЕДИЦА ДЕРЕВЕНСКАЯ

Arctia villica (Linnaeus, 1758)

Класс Шестиногие – Hexapoda, или Насекомые – Insecta
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Медведицы – Arctiidae

Категория и статус: 2 – вид, численность которого сокращается.

Краткое описание. Размах крыльев 50 – 60 мм [2]. Передние крылья чёрные, с восемью белыми или кремовыми пятнами, чаще всего крупными. Рисунок жёлто-белых и оранжево-жёлтых пятен очень изменчив. Задние крылья оранжевые или желтоватые, с чёрными пятнами, которые расположены преимущественно вдоль внешнего края, иногда сливаются в большое чёрное пятно. Голова, усики и грудь чёрные. Вид отличают белые бока груди со светлым пятном у основания передних крыльев. Брюшко жёлтое, сверху с налётом ярко-оранжевого цвета, с тремя продольными рядами чёрных пятен. Снизу оно чёрное с красной продольной полосой. Гусеница чёрная с бурыми волосками и тёмно-красной головой. Куколка чёрная, кольца брюшка с красными вырезами [1, 6].

Распространение. Европа, за исключением севера Скандинавии, Шотландии и Ирландии; Кавказ, Малая и Средняя Азия, Северная Африка, Россия [1, 6]. Во Владимирской области вид отмечен в Гусь-Хрустальном районе [4, 5].

Места обитания и образ жизни. Светлые леса, заросли кустарников, луга. Кормовыми растениями являются различные травы, например, подорожник, тысячелистник, глухая крапива, земляника, звездчатка и др. [1, 3, 6]. Бабочки активны днём и ночью. Их лёт отмечается с конца мая до июля. Этот вид зимует на стадии гусеницы. Куколка формируется весной и лежит в бело-сером коконе [1, 6]

Численность и лимитирующие факторы. Крайне редкий вид [4]. Распространению мешают распашка разнотравных лугов, сведение лесов и кустарников.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания сельской медведицы. Придание местам обитания вида статуса охраняемых территорий.

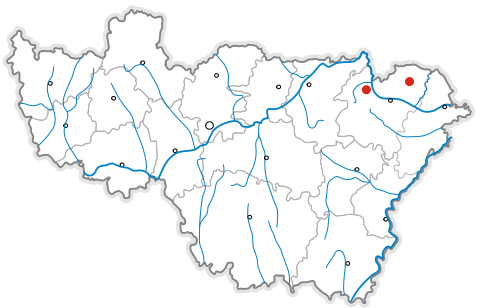
Источники информации: 1. Ламперт, 2003; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Тыкач, 1959; 4. Усков, 2005; 5. Усков и др., 2000; 6. Чайнери, 2002;

Составитель: В.И. Горькавый.

МЕДВЕДИЦА-ЖЁНУШКА, ИЛИ МЕДВЕДИЦА-МАТРОНА

Pericallia matronula (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta,
или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Медведицы – Arctiidae



Категория и статус: 2 – вид, численность которого сокращается. Охраняется в Нижегородской области.

Краткое описание. Размах крыльев 70 – 80 мм [2]. Передние крылья тёмно-оливково-бурые или рыжеватые, с 4 – 5 большими угловатыми белыми или желтовато-кремовыми пятнами у переднего края. Задние крылья жёлтые, с двумя рядами больших чёрных пятен, иногда сливающихся в перевязи, между ними чёрное пятно. Голова и грудь красные, с бурой серединной полосой. Волоски на груди лежачие. Глаза голые. Брюшко красное с чёрными точками. Гусеница сначала светлая, с жёлтыми бородавками и буроватыми волосками. После она тёмно-бурая, с длинными красно-бурыми волосками на тёмно-бурых бородавках. Голова гусеницы бурая с более тёмной срединной чертой. Куколка блестящая, чёрно-бурая, с красными кольцевыми вырезами [1].

Распространение. Средняя Европа, средняя полоса России вплоть до Уссурийского края [1, 2]. Во Владимирской области вид отмечен в Вязниковском районе [3, 4].

Места обитания и образ жизни. Заросли кустарников и нижние ярусы смешанных и хвойных лесов – черничники. Кормовыми растениями являются черёмуха, жимолость, лещина, ястребинка, подорожник, черника [1, 2]. Бабочки летают весной. Гусеница зимует, как правило, два раза. После зимовки гусеница превращается в куколку. Куколка формируется в бело-сером коконе, в состав которого входят и волоски с тела гусеницы [1].

Численность и лимитирующие факторы. Редкий вид [3, 4]. Распространение ограничивают распашка лугов, сведение лесов и кустарников.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания. Придание местам обитания вида статуса охраняемых территорий. Включение этой бабочки в список охраняемых объектов имеющихся во Владимирской области ООПТ.

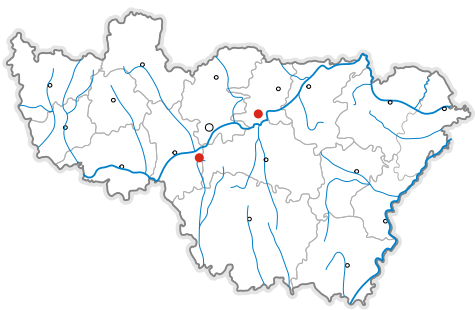
Источники информации: 1. Ламперт, 2003; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Усков и др., 2000; 4. Данные Р.В. Жукова.
Составитель: В.И. Горькавый.

Семейство ВОЛНЯНКИ – LYMANTRIIDAE

ШЕРСТОЛАПКА ЕЛОВАЯ

Calliteara abietis ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Класс Насекомые – Insecta,
или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Волнянки – Lymantriidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Размах крыльев 38 – 55 мм. Голова, грудь, брюшко и передние крылья чёрно-серые и белые, самки значительно светлее, почти белые. Передние крылья с одним пятном, имеющим тёмную кайму, и тремя тёмно-бурыми острозубчатыми поперечными полосами. Бахромка в тёмных пятнах. Задние крылья у самца буро-серые, у самки – беловатые. Гусеница имеет четыре буро-жёлтые волосяные щёточки, на голове две чёрные волосяные кисточки, а на одиннадцатом кольце одну жёлтую. Окраска тела светло-зелёная с бархатисто-чёрными кольцевыми вырезками. Куколка светло-коричневая [1, 4].

Распространение. Трансевразиатский температно-южносибирский. Во Владимирской области – Камешковский и Собинский районы [1, 3].

Места обитания и образ жизни. Лёт в конце июля в лесах с участием хвойных пород, по полянам, опушкам. 1 генерация. Численность находится на постоянно низком уровне. Активность имаго ночная. Гусеницы – на хвойных породах, преимущественно на ели. Зимуют гусеницы. Их зимовка сопровождается обычно высокой смертностью. Окукливаются в мае – июне в подстилке, в рыхлом коконе из жёлтых нитей и волосков [1, 3, 5].

Численность и лимитирующие факторы. Отмечены единичные особи [5], естественная редкость отмечена на юге ареала хвойных лесов. Лимитирующие факторы – сведение ельников; использование в освещении источников света с ультрафиолетовым излучением, дезориентирующим ночных бабочек и вызывающим их повышенную смертность [2].

Принятые и необходимые меры охраны. Своевременное лесовозобновление и охрана лесов. Разумное использование средств химической защиты леса. Предрассветное отключение фонарей, замена осветительных ламп с ультрафиолетовым излучением на менее опасные [2, 3]. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Экологическое воспитание и образование населения.

Источники информации: 1. Кожанчиков, 1950; 2. Красная книга города Москвы, 2001; 3. Красная книга Московской области, 1998; 4. Ламперт, 2003; 5. Усков, 2004.

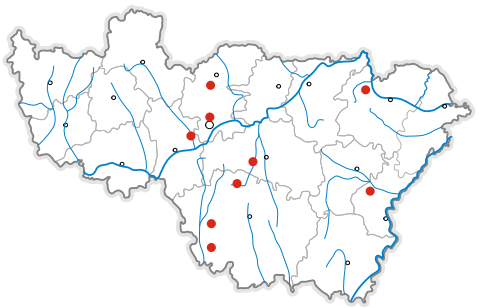
Составитель: М.В. Усков.

Семейство СОВКИ – NOCTUIDAE

ЛЕНТА ОРДЕНСКАЯ ГОЛУБАЯ, ИЛИ ЛЕНТОЧНИЦА ГОЛУБАЯ

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta,
или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Совки – Noctuidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Размах крыльев 90 – 110 мм [4]. Передние крылья синевато-светло-серые с чёрным опылением. Поперечные линии светлые, с двойной каймой, наружная сильно зубчатая. Тёмная волнистая линия нечёткая, с внутренней стороны от неё проходит широкая светлая полоса. Почковидное пятно светлое с тёмной каймой, под ним неправильной формы светлое пятно. Задние крылья чёрные с широкой голубой перевязкой и белой бахромой. Гусеница светлая, буровато-серая, в чёрных точках, со светлой спинной полоской и с немного выпуклым чёрно-бурым, сверху желтоватым вздутием на восьмом кольце. Голова большая, с чёрным и жёлтым решетчатым рисунком. Куколка стройная, красно-бурая с синим налётом [3].

Распространение. Европа (исключая самую северную часть), Кавказ, Центральная Азия, почти вся Россия, кроме Заполярья [2, 3, 4]. Во Владимирской области вид отмечен в Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Муромском, Собинском, Судогодском, Суздальском районах [1, 5, 7, 8, 9, 10].

Места обитания и образ жизни. Лиственные и смешанные леса. Кормовыми растениями являются различные деревья – тополь, ива, ясень, вяз, клён. Активна ночью. Днём сидит на стволах деревьев, где незаметна благодаря покровительственной окраске [3, 6].

Численность и лимитирующие факторы. Встречается нечасто и на ограниченных территориях [1, 5, 7, 10]. Основной лимитирующий фактор – вырубка лесов.

Принятые и необходимые меры охраны. Придание местам обитания вида статуса охраняемых территорий. Проведение лесовосстановительных работ.

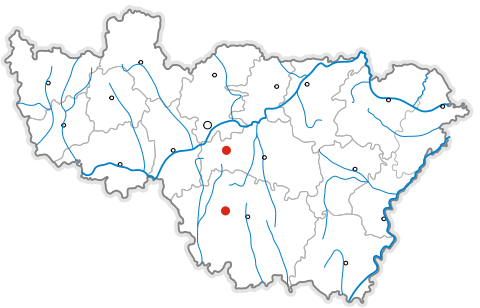
Источники информации: 1. Горькавый, Усков, 2002; 2. Красная книга СССР, 1984; 3. Ламперт, 2003; 4. Плавильщиков, 1994; 5. Свиридов А.В., Усков М. В., Горькавый В.И., 2003; 6. Тыкач, 1959; 7. Усков, 2006; 8. Усков «Чешуекрылые…», 2002; 9. Усков и др., 2000; 10. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: В.И. Горькавый.

ЛЕНТА ОРДЕНСКАЯ КРАСНОБРЮХАЯ

Catocala pacta (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta,
или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Совки – Noctuidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Размах крыльев самца 47 – 51 мм, самки 47 – 54 мм. Передние крылья широкие, серого цвета с рисунком. Перевязи и срединная тень у костального края передних крыльев немного не достигает уровня основания зубцов подкраевой линии. Перевязи задних крыльев ярко-розовые. Брюшко розовое, этот признак лёг в основу названия вида. Гусеница серая или красновато-серая с жёлтыми бородавочками, на 8-м кольце черноватое или буроватое возвышение, иногда с оранжевым налётом, на 11-м кольце тёмно-бурое возвышение с двумя острыми бугорками [3, 4].

Распространение. Трансевразиатский температный. Во Владимирской области – Гусь-Хрустальный и Судогодский районы [2, 4 – 7].

Места обитания и образ жизни. Лёт в августе в ивняках, смешанных лесах, по их опушкам, полянам. 1 генерация. Активность имаго ночная. Гусеницы – на ивах. Зимуют яйца [1, 2, 6, 7].

Численность и лимитирующие факторы. Отмечены единичные особи [5 – 7]. Лимитирующие факторы – вырубание лесов. Использование в освещении источников света с ультрафиолетовым излучением, дезориентирующим ночных бабочек и вызывающим их повышенную смертность [1].

Принятые и необходимые меры охраны. Мероприятия по сохранению и восстановлению лесов с участием ив. Предрассветное отключение фонарей, замена осветительных ламп с ультрафиолетовым излучением на менее опасные [1, 2]. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Экологическое воспитание населения.

Источники информации: 1. Красная книга города Москвы, 2001; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Ламперт, 1913; 4. Определитель насекомых Дальнего Востока России, Т. V, Ручейники и чешуекрылые, Ч. 4, 2003; 5. Свиридов и др., 2003; 6. Усков с соавт., 2000; 7. Усков, 2006.

Составитель: М.В. Усков.

Семейство НИМФАЛИДЫ – NYMPHALIDAE

ШАШЕЧНИЦА СЕТЧАТАЯ, ИЛИ ЧЕРНОВАТАЯ

Melitaea diamina (Lang, 1789)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Нимфалиды – Nymphalidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Длина переднего крыла 15 – 23 мм. Крылья сверху тёмно-бурые. На передних – два поперечных ряда коричневатых или желтоватых пятен и такого же цвета отдельных пятен в прикорневой части. На задних – пятна этого цвета в узкой перевязи внешнего поля, перед перевязью и у внешнего края по цепочке беловатых пятнышек. Беловатые пятнышки вдоль края есть и на передних крыльях. Испод крыльев светлее, на задних крыльях чёткая широкая желтовато-белая перевязь, извне её на рыжевато-коричневых пятнах между жилками чёрные точки, их может быть пять и меньше или они вообще отсутствуют. Яйца бледно-жёлтые конусовидные с вертикальными рёбрышками. Взрослая гусеница тёмно-серая с тёмными полосками на спине, тело в волосках и мелких голубоватых точках. Ложные шипы красные или желтоватые. Голова чёрная с двумя голубыми пятнами. Куколка серовато-белая или бледно-голубовато-зелёная, с чёрными полосками на крыловых зачатках. На сегментах брюшка поперечные чёрные полоски, прерванные оранжево-жёлтыми пятнами [2].

Распространение. Трансевразиатский температный. – Во Владимирской области отмечен в Судогодском районе [2 – 4].

Места обитания и образ жизни. Лёт в июне – июле на влажных и заболоченных полянах, опушках, просеках, лугах. Имаго с дневной активностью. Яйца откладывают на листья снизу, по 5 – 20 и более штук. Гусеницы – на подорожнике, валериане, горце змеином, марьяннике, погремках, верониках. Гусеницы первых возрастов живут обществом в паутинном гнезде. Зимуют гусеницы внутри сухих стеблей или в окружении старых листьев [2, 3, 5].

Численность и лимитирующие факторы. Отмечены единичные особи [3, 4]. Лимитирующие факторы – нарушения в фитоценозах из-за зарастания лесом или антропогенного воздействия [1].

Принятые и необходимые меры охраны. Создание энтомологических микрозаказников в местах обитания с обязательным сохранением естественных фитоценозов с кормовыми растениями гусениц [1]. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Экологическое воспитание населения.

Источники информации: 1. Красная книга Московской области, 1998; 2. Коршунов, 2002; 3. Усков, 2004; 4. Яхонтов, 1906; 5. Koch, 1984.

Составитель: М.В. Усков.

Семейство СЕРПОКРЫЛКИ – DREPANIDAE

СЕРПОКРЫЛКА ДУБОВАЯ

Sabra harpagula (Esper, 1786)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Серпокрылки – Drepanidae

Категория и статус: 2 – вид, численность которого сокращается.

Краткое описание. Размах крыльев 24 – 30 мм. Крылья рыжевато-бурые с тёмными линиями в виде зигзагов. Посередине передней пары крыльев – большое тёмное, с жёлтой точкой, трёхдольчатое пятно. Наружный край широкий фиолетово-бурый, с чёрной линией в виде зигзага. Их вершина, что характерно для всего семейства, серповидно изогнута. Усики у самцов двоякогребенчатые. Гусеница на первых трёх кольцах имеет фиолетовую, на спине – лимонно-жёлтую окраску. Красновато-бурые бока и задний конец тела покрыты светлыми и тёмными чёрточками. Куколка бурая, покрыта беловатой пыльцой [1].

Распространение. Средняя и Южная Европа. Средняя полоса и юг России, Приамурье [1]. Во Владимирской области вид отмечен в Судогодском районе [3, 4].

Места обитания и образ жизни. Встречается в светлых лиственных лесах, предпочитает широколиственные. Кормовыми растениями являются берёза, липа, дуб. Бабочки активны в дневное и ночное время суток. Вид имеет две генерации. Лёт наблюдается в мае – июне и июле – августе [1, 2].

Численность и лимитирующие факторы. Встречено только несколько особей [3]. Распространение вида по области ограничивает, возможно, негативное влияние климатических факторов, поскольку территория находится в пределах северной части ареала вида. Вырубка широколиственных лесов.

Принятые и необходимые меры охраны. Придание местам обитания вида статуса охраняемых территорий. Охрана и посадка широколиственных пород деревьев.

Источники информации: 1. Ламперт, 2003; 2. Тыкач, 1959; 3. Усков и др., 2000; 4. Усков «Новые сведения…», 2004.
Составитель: В.И. Горькавый.

Семейство СЛИЗНЕВИДКИ – LIMACODIDAE

БАБОЧКА-МОКРИЦА

Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Слизневидки – Limacodidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Размах крыльев 24 – 27 мм. Крылья от охристо-жёлтых до тёмно-коричневых, у самцов – более тёмной окраски. Передние крылья с тёмными поперечными полосами, ограничивающими срединное поле, у самцов оно имеет светлое срединное пятно. Гусеница желтовато-зелёная, с жёлтыми, проходящими меридионально через широкое туловище от головы до заднего конца продольными линиями, и тремя рядами беловатых или желтоватых бородавок в виде пуговок, дыхальца с белыми краями. Гусеница образует вокруг себя грязно-бурый кокон в виде бочонка, опадающего с листьями. Куколка серо-жёлтая [3, 4].

Распространение. Средняя полоса Европы, восточное Средиземноморье. – Средняя полоса и юг европейской части России. Во Владимирской области – Судогодский район [2, 4-6].

Места обитания и образ жизни. Лёт в июне – июле в смешанных и лиственных лесах, на их опушках, полянах. 1 генерация. Активность имаго ночная. Яйца откладывают на нижнюю сторону листьев, кладки компактные, однослойные. Малоподвижные гусеницы обитают на дубе, а также других широколиственных древесно-кустарниковых растениях. Кокон, сплетённый на листке, опадает вместе с ним на землю. В нём зимует гусеница, окукливающаяся весной [2 – 6].

Численность и лимитирующие факторы. Отмечены единичные особи [5, 6]. Лимитирующие факторы – деградация или вырубка лесов, выжигание, вытаптывание напочвенного покрова; использование в освещении источников света с ультрафиолетовым излучением, дезориентирующим ночных бабочек и вызывающим их повышенную смертность [1, 2].

Принятые и необходимые меры охраны. Создание энтомологических микрозаказников. Высаживание широколиственных пород, особенно дубов. Ограниченное применение химических средств защиты леса. Предрассветное отключение фонарей, замена осветительных ламп с ультрафиолетовым излучением на менее опасные [1, 2]. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Экологическое воспитание населения.

Источники информации: 1. Красная книга города Москвы, 2001; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Ламперт, 2003; 4. Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур, Т. III, Чешуекрылые, Ч. 1, 1994; 5. Определитель насекомых европейской части СССР, Т. IV, Чешуекрылые, Ч. 1, 1978; 6. Усков с соавт., 2000; 7. Данные составителя очерка.

Составитель: М.В. Усков.

Семейство ПЕСТРЯНКИ – ZYGAENIDAE

ПЕСТРЯНКА ВИКОВАЯ, ПЕСТРЯНКА ДОННИКОВАЯ

Zygaena viciae ([Den. et Schiff.], 1775)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Пестрянки – Zygaenidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Описание. Передние крылья буровато-серые с пятью красными пятнами. Задние крылья красные с широким чёрным внешним краем. Брюшко бабочки не покрыто косматыми волосками. Похожая на неё *Z. exulans Hochenw*. отличается узким тёмным краем задних крыльев и густо опушённым волосками брюшком. Гусеница виковой пестрянки матово-зелёная, с белой спинной линией, рядом с которой на каждом кольце имеется по жёлтой и чёрной точке. Куколка чёрно-бурая, с желтовато-белым брюшком, лежит в продолговатом светло-жёлтом коконе [1].

Распространение. Средняя и Восточная Европа, Малая и Средняя Азия, европейская часть России (преимущественно до Волги), степные и лесостепные районы РФ. Во Владимирской области встречен только в Судогодском районе [1, 3, 4, 5].

Места обитания и образ жизни. Лесные луга, большие поляны, опушки. Бабочки активны днём. Лёт имаго наблюдается в июле – августе. Кормовыми растениями для гусениц служат различные виды клевера, лядвинца, горошка [1, 2].

Численность и лимитирующие факторы. Встречена единственная особь. Ограничивают распространение вида распашка и выкашивание разнотравных лугов.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания виковой пестрянки. Придание местам обитания вида статуса охраняемых территорий. Включение этой бабочки в список охраняемых объектов имеющихся во Владимирской области ООПТ.

Источники информации: 1. Ламперт, 2003; 2. Тыкач, 1959; 3. Усков и др., 2001; 4. Усков «Фауна и экология…», 2005; 5. Усков «Фауна и экология…», 2006.

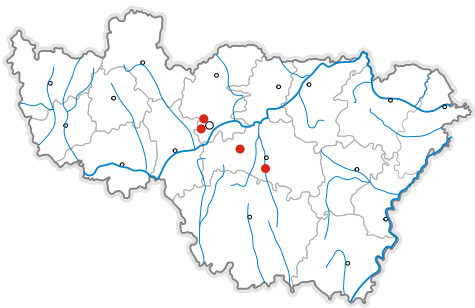
Составитель: В.И. Горькавый.

Семейство ПАРУСНИКИ – PAPILIONIDAE

МНЕМОЗИНА

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Парусники – Papilionidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Крылья белые, слабо опылённые, их размах 56 – 60 мм. Кайма передних крыльев чёрная или серая (прозрачная), имеется чёрное дискальное пятно, недалеко от него в ячейке второе пятно. На задних крыльях чёрное затемнение развито по его заднему краю и доходит до ячейки. Намечено дискальное пятно. У самки тёмный рисунок развит сильнее. Яйца белые, розовато-белые, полушаровидные с маленькой ямкой сверху, уплощённые снизу. Гусеница последнего возраста, длиной 42 – 45 мм, чёрная или серовато-чёрная, в коротких чёрных волосках. Куколка тёмно-бурая, с белым налётом [1, 2].

Распространение. Евро-центральноазиатский температный. Во Владимирской области – Судогодский, Суздальский районы, г. Владимир [1-7].

Места обитания и образ жизни. Лёт в конце мая – середине июня на хорошо освещённых полянах и опушках смешанных лесов, где произрастают хохлатки (*Corydalis*) – кормовые растения гусениц. Активность имаго дневная. Самка откладывает по 1 – 2 яйца на пожухлых листьях и стеблях кормовых растений, на почве в местах их произрастания. Гусеницы днём прячутся. Зимуют яйца со сформировавшейся гусеницей. Окукливание на почве, в листьях, в относительно плотном коконе. Стадия куколки длится около двух недель. Одна генерация [1 – 6].

Численность и лимитирующие факторы. Распространена очень локально, в отдельных местообитаниях численность может быть достаточно высокой [2 – 7]. Лимитируется исчезновением популяций кормового растения из-за выжигания травы, зарастания, рекреационной нагрузки и сбора на букеты; отловом бабочек и кислотными дождями [2].

Принятые и необходимые меры охраны. Занесён в Красную книгу РФ. Охрана популяций кормового растения от пожаров, зарастания, вытаптывания, сбора на букеты, выпаса скота... Организация энтомологических заказников с сохранением естественных фитоценозов с кормовыми растениями гусениц. Уменьшение выбросов в атмосферу веществ, вызывающих кислотные дожди. Возможно проведение эксперимента по созданию искусственных плантаций хохлаток. Проведение фаунистического мониторинга с целью дальнейшего изучения состояния популяций вида в области. Экологическое воспитание и образование населения [2, 4, 5].

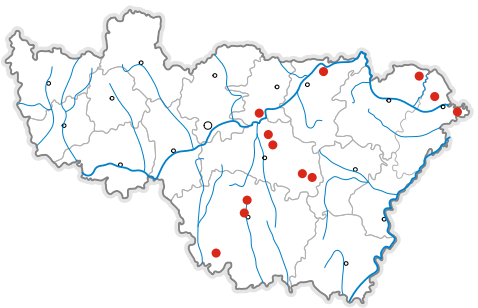
Источники информации: 1. Коршунов, 2002; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Усков с соавт., 2001; 4. Усков, 2002; 5. Усков, 2003; 6. Усков, 2005а; 7. Яхонтов, 1906.

Составитель: М.В. Усков.

АПОЛЛОН ОБЫКНОВЕННЫЙ

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Парусники – Papilionidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Крылья белые, слабо опылённые, в размахе 70 – 90 мм. Рисунок передних крыльев представлен чёрными и черноватыми пятнами, прозрачной каймой по внешнему краю и волнистой растушёванной перевязью перед ней. На заднем крыле имеется 2 красных пятна в чёрной обводке. Вдоль заднего края крыла имеется затемнение, а на уровне второго красного пятна – чёрный мазок. Тело чёрное, покрыто длинными белыми волосками. Гусеница бархатисто-чёрная с голубовато-стальными бородавками. Куколка короткая, округлая, покрыта светло-голубым мучнистым налётом [1, 2].

Распространение. Голарктический полизональный. Во Владимирской области – Вязниковский, Гороховецкий, Гусь-Хрустальный, Камешковский, Ковровский и Судогодский районы [1 – 13].

Места обитания и образ жизни. Лёт в июле, преимущественно в биотопах с песчаным и известковым грунтом, по опушкам и полянам сухих боров и перелесков. Активность дневная. Бабочки не склонны к разлёту от места выхода из куколки. Яйца откладываются по одному на разных частях кормового растения или рядом, одна самка откладывает 80 – 100 штук. Гусеницы на очитке большом (*Sedum telephium*), активны днём при ярком освещении, в остальное время находятся в укрытии. В пасмурную погоду гусеницы младших возрастов образуют скопления. Зимуют яйца со сформировавшейся гусеницей. Их развитие завершается в июне, окукливание происходит на поверхности почвы в лёгком коконе. Стадия куколки длится около двух недель. Бабочки летают на ограниченной территории, наиболее активны в тёплую ясную погоду. Одна генерация [1, 2, 4, 8, 10 – 13].

Численность и лимитирующие факторы. Распространён очень локально, в отдельных местообитаниях численность может быть достаточно высокой [2 – 8, 10 – 13]. Лимитирующие факторы – зарастание местообитаний и выпадение из фитоценозов кормовых растений гусениц; возможно воздействие кислотных дождей; антропогенная нагрузка на потенциальные и реальные местообитания: вырубка лесов, сенокошение, рекреация; отлов коллекционерами [2].

Принятые и необходимые меры охраны. Охрана популяций кормового растения от пожаров, зарастания, вытаптывания, сбора на букеты, выпаса скота... Организация энтомологических заказников. Возможно создание искусственных плантаций кормовых растений. Запрет на отлов имаго и разглашение информации о конкретных местообитаниях вида в СМИ. Уменьшение выброса в атмосферу веществ, вызывающих кислотные дожди. Проведение фаунистического мониторинга состояния популяций вида в области. Экологическое воспитание и образование населения [2, 5, 6, 9].

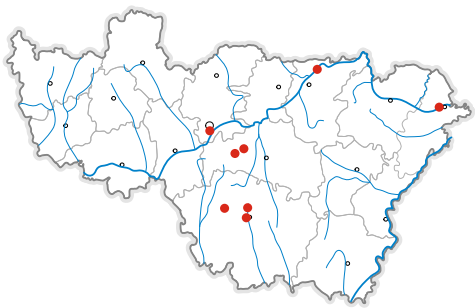
Источники информации: 1. Коршунов, 2002; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Муханов, 2005; 4. Усков с соавт., 2001; 5. Усков, 2002; 6. Усков, 2003; 7. Усков, 2006; 8. Яхонтов, 1906; 9. The IUCN... 1983; 10. Ю.А. Быков, личное сообщение; 11. А.Е. Возбранная, личное сообщение; 12. А.Ю. Карпинский, личное сообщение; 13. А.В. Павлов, личное сообщение.

Составитель: М.В. Усков.

ПОДАЛИРИЙ

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Чешуекрылые, или Бабочки – Lepidoptera
Семейство Парусники – Papilionidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид.

Краткое описание. Длина переднего крыла 34 – 44 мм. Крылья бледно-жёлтые, на передних – косые тёмные клиновидные полосы поперёк крыла, на задних – одна узкая полоска в центре крыла, а внешний край в полулунных голубых пятнах и с оранжево-синим пятном на анальном крае, близ длинного тонкого хвостика. Яйца в тонкой сетчатой скульптуре, тёмные, полушаровидные, сверху красноватые, с двумя светло-жёлтыми колечками. Гусеница последнего возраста голая, крупная, толстая, с выпуклой спиной, сужена кзади, зелёная, с желтоватой полоской вдоль спины и над ножками, а также косыми полосками того же цвета на боках, перед окукливанием желтеет. Куколка желтовато-коричневая, под цвет сухих листьев [2].

Распространение. Западно-центрально-палеарктический суббореальный. Во Владимирской области – Гороховецкий, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Судогодский районы, г. Владимир [1-13].

Места обитания и образ жизни. Лёт в июне по опушкам, просекам, лугам, садам. Отмечена одна генерация. Активность имаго дневная. Самки откладывают яйца обычно по одному снизу листа. Гусеница на листе делает из паутины своеобразное убежище в форме подушечки, к которому прикрепляется в покое, питается ночью и ранним утром листьями древесных и кустарниковых косточковых розоцветных. Зимуют куколки, подпоясанные на ветках кормового растения, сухих стеблях крупных трав [1 – 13].

Численность и лимитирующие факторы. Численность низкая [3, 5 – 13], это обусловлено нахождением вида на севере ареала.

Принятые и необходимые меры охраны. Охрана известных местообитаний с сохранением фитоценозов с кормовыми растениями гусениц в объёмах, необходимых для развития популяции. Запрещение отлова [1]. Организация посадок кормовых растений. Изучение особенностей биологии вида в пределах области, выявление и взятие под охрану новых местообитаний. Экологическое воспитание и образование населения.

Источники информации: 1. Красная книга Московской области, 1998; 2. Коршунов, 2002; 3. Муханов, 2005; 4. Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур, Т. III, Чешуекрылые, Ч. 2, 1999; 5. Скорикова, 1929; 6. Усков с соавт., 2001; 7. Усков, 2002; 8. Усков, 2004; 9. Усков, 2005а; 10. Усков, 2006; 11. Яхонтов, 1906; 12. Яхонтов, 1909; 13. Ю.А. Быков, личное сообщение.

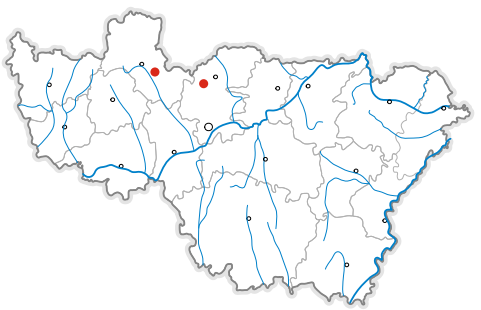
Составитель: М.В. Усков.

Отряд ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA
Семейство НАСТОЯЩИЕ ПЧЁЛЫ – APIDAE

ШМЕЛЬ ИЗМЕНЧИВЫЙ, ИЛИ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Bombus proteus Gerstaecker, 1869

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Настоящие, или Общественные пчёлы – Apidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся на грани исчезновения. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Все три кубитальные ячейки передних крыльев примерно одинаковые по величине. Из них первая пересечена бледной косой поперечной жилкой. Все три глазка расположены по прямой линии на уровне верхнего края сложных глаз. Самки густо покрыты чёрными волосками. У них голова, грудь, первый и третий тергиты брюшка в чёрных волосках, а вершина брюшка – рыжевато-красная. У самцов передняя часть спинки, первый, второй тергиты брюшка в жёлтых волосках; последние тергиты брюшка опушены рыжевато-красными и оранжевыми волосками [2—5].

Распространение. Западнопалеарктический вид, который отмечается в Западной Европе, Беларуси. Известен в европейской части России – в области верхнего течения рек Оки и Дона, в Предуралье [2]. Данные о местах нахождения в Ивановской области весьма противоречивые [3, 4]. Во Владимирской области зарегистрирован в Ополье – в Суздальском и Юрьев-Польском районах [4].

Места обитания и образ жизни. Населяет луга, луговые участки лесостепи и степи. В условиях Владимирской области ведёт себя как лесостепной вид. Хороший опылитель бобовых, сложноцветных и губоцветных [2, 3]. Семья развивается в одном поколении с мая по август и в наземных гнёздах. Зимуют только оплодотворённые самки-основательницы [3].

Численность и лимитирующие факторы. Очень редкий и малочисленный вид. Индекс доминирования не превышает 0,02% от числа всех остальных шмелей [1]. Лимитирующими факторами являются: распашка лугов, степных участков, перевыпас скота, загрязнение мест обитания шмелей пестицидами, сенокошение, уничтожающее их гнезда.

Меры охраны. Необходимо выявление мест обитания популяций вида и организация их охраны путём создания ООПТ.

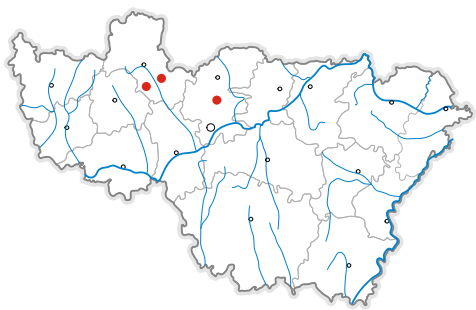
Источники информации: 1. Ащеулов, 2001; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Мельников, 2004; 4. Мунтян, 1997; 5. Плавильщиков, 1940.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ШМЕЛЬ ПРИБАЙКАЛЬСКИЙ

Bombus subbaicalensis Vogt, 1909

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Настоящие, или Общественные пчёлы – Apidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Передняя часть спинки и щиток в светлых волосках; на спинке между основаниями крыльев сплошная перевязь из тёмных волосков; бока груди и лоб выше основания усиков в серых, или желтовато-серых волосках; 4-й и 5-й тергиты брюшка без рыжих волосков; основание 2-го тергита в светло-коричневых, а 3 – 5-го тергитов брюшка в смешанных чёрных и желтовато-серых волосках [2 – 5].

Распространение. Бореальный евро-сибирский вид. Юг Приморья, Северная Корея, Северная Монголия, Южная Сибирь, Татарстан, Чувашия, Марий Эл, Самарская, Ульяновская, Московская, Кировская, Ивановская, Нижегородская области [2 – 5]. Таким образом, способен обитать от пустынной до таёжной зон. Во Владимирской области отмечается в Суздальском и Юрьев-Польском районах.

Места обитания и образ жизни. Кустарники, опушки леса, лесные поляны, пойменные луга, агроценозы. Опылитель минимум 5 видов растений из бобовых, в том числе красного клевера [1], сложноцветных, губоцветных, норичниковых [2]. Матки выходят из зимовки в середине мая, а уходят – в конце сентября [1]. Период активности длится около 5 месяцев.

Численность и лимитирующие факторы. Численность низкая, вероятно, по причине его биологической особенности. Известен по отлову одной самки 7.08.1998 г. на красном клевере [1]. Рекреационные нагрузки и все другие антропогенные факторы, ведущие к разрушению гнёзд шмелей, использование пестицидов в местах их размножения и фуражировки.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания популяций вида и организация их охраны путём создания микрозаказников.

Источники информации: 1. Ащеулов, 2001; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Красная книга СССР, 1984; 5. Мунтян, 1997.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ШМЕЛЬ ЙОНЭЛЛЮС

Bombus jonellus (Kirby, 1802)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Настоящие, или Общественные пчелы – Apidae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу Московской области как редкий вид.

Краткое описание. Довольно небольшой шмель. Опушение переднеспинки, заднеспинки и 1-го сегмента брюшка жёлтое. Голова, ноги, низ тела, 2-й и 3-й сегменты брюшка опушены чёрными волосками. На спинке хорошо выражена чёрная межкрыльевая перевязь. Четвёртый и пятый сегменты брюшка сверху в белых волосках [2].

Распространение. Западная, Центральная и Восточная Европа, Кавказ, Северный Казахстан, Алтай, Сибирь, Дальний Восток, Северная Монголия [4]. Отмечается в Московской, Ивановской областях [1 – 3]. На территории Владимирской области обнаружена одна самка в Суздальском районе [1].

Места обитания и образ жизни. Хвойные леса с преобладанием сосны, редколесья, боровые пустыри, реже лесостепь. Отмечен на *Vaccinium myrtillus L., Calluna vulgaris Salisb., Senecio jacobaea L*. Особенности биологии изучены слабо. Строит надземные или подземные гнёзда из растительных материалов, которые скрепляет воском. Часто поселяется в норах грызунов. Даёт одно или два поколения в год [2 – 4].

Численность и лимитирующие факторы. Локально очень редкий вид, как и *B. argillaceus Scopoli, B. proteus Gerstaecker* [1]. Лимитирующие факторы те же, что и для других видов шмелей, только в лесных биотопах.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания вида и его охрана в ООПТ.

Источники информации: 1. Ащеулов, 2001; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Панфилов, 1956; 4. Скориков, 1922.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ШМЕЛЬ ОБЩЕСТВЕННЫЙ

Bombus solstitialis (Panzer, 1805)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Настоящие, или Общественные пчелы – Apidae

Категория и статус: 3 **–** редкий и уязвимый вид. Занесён в Красную книгу Московской области как вид неопределённого статуса.

Краткое описание. Опушение спинки варьирует от коричневого до ржаво-жёлого цвета, всегда с примесью чёрных волосков.

Распространение. Палеарктический вид. Распространён в Западной и Южной Европе, на Кавказе, Северном Казахстане, в средней полосе европейской части РФ, Западной Сибири, Алтае [4, 5], Воронежской [3], Московской [2], Ивановской областях [1, 5]. Во Владимирской области зарегистрирован в Суздальском районе [1, 5].

Места обитания и образ жизни. Опушки соснового леса, поля и луга вблизи сосновых лесов, агроценозы [1]. Отмечается на 45 видах растений [5, 6]. Активно опыляет люцерну и красный клевер. Способ гнездования – наземный. Гнёзда делает из хвои, сухих листьев, мха, скрепляя их воском. Располагает гнезда преимущественно на опушках соснового леса. Семьи формирует небольшие – до 100 особей [5]. Сезон лёта – с июня до конца августа [2]. Зарегистрирован в городах [4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность невысокая. В Московской области она за 40 лет сократилась в 2,5 раза [2], в Ивановской и Владимирской областях такого изменения не установлено [1]. Лимитирующие факторы – разрушение гнёзд распахиванием лугов, перевыпас скота около опушек сосновых лесов, загрязнение мест обитания шмелей пестицидами.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания популяций вида.

Источники информации: 1. Ащеулов, 2001; 2. Березин и др, 1996; 3. Кадастр… 2005; 4. Красная книга Московской области, 1998; 5. Мунтян, 1997; 6. Скориков, 1957.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ШМЕЛЬ МОХОВОЙ

Bombus muscorum (Fabricius, 1775)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Настоящие, или Общественные пчелы – Apidae

Категория и статус: 2 **–** сокращающийся в численности вид. Включён в Красные книги СССР, Московской, Ленинградской, Нижегородской областей как редкий вид; охраняется в странах Балтии.

Краткое описание. Шмель средних размеров: длина рабочих особей 17 – 20, самок 20 – 22 мм. Спинка и брюшко опушены рыжими или жёлто-оранжевыми волосками без чёрных полос и волосков. Бока груди и ноги в светло-жёлтых волосках. От других шмелей фауны области отличается светлой и одноцветной окраской спины, брюшка; длинными щеками; участков тела, окрашенных в чёрный цвет, нет совсем [3, 4].

Распространение. Голарктический вид. Отмечается в Турции, Закавказье, Казахстане, Киргизии, Китае, Монголии; в России: в Сибири, Алтае, Приамурье, Приморье, Самарской, Ульяновской, Московской, Ивановской, Нижегородской, Ленинградской областях, Чувашии, Марий Эл, Татарстане [4, 5]. Хотя Владимирская область полностью находится в пределах ареала мохового шмеля, обнаружен он пока в Юрьев-Польском и Суздальском районах.

Места обитания и образ жизни. Луга, поля, опушки и поляны смешанного леса, реже агроценозы [1, 5]. В лесостепи приурочен к поймам рек [5]. Нередко встречается в городах [2, 6]. Гнёзда строит из сухой травы и мха, скрепляя их воском, прямо на поверхности земли, часто используя при этом брошенные подснежные гнезда полёвок [3]. Самки-основательницы покидают места зимовок в конце апреля – начале мая. Период их лётной активности длится 4 месяца, примерно до конца августа или начала сентября. Питается нектаром и пыльцой бобовых, сложноцветных, губоцветных, норичниковых, бурачниковых и розоцветных [5], а всего до 41 вида растений, в том числе клевера [7]. Считается теплолюбивым видом.

Численность и лимитирующие факторы. В последние годы численность снизилась, особенно в Поволжье, и он был занесён в Красную книгу СССР [3]. Повсеместно редкий вид. Возможно, что редкость вида является его биологическим признаком. Однако, несомненно, что на его популяции оказывают влияние рекреационные нагрузки, сенокошение, перевыпас скота и использование пестицидов.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания вида и его охрана в ООПТ.

Источники информации: 1. Ащеулов, 2001; 2. Березин и др., 1996; 3. Козлов, Олигер, 1991; 4. Красная книга Ленинградской области, 2002; 5. Красная книга Нижегородской области, 2004; 6. Мунтян, 1997; 7. Скориков, 1922.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ШМЕЛЬ ПЛОДОВЫЙ

Bombus pomorum (Panzer, 1805)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Настоящие, или Общественные пчелы – Apidae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид. В таком же статусе значится в Красных книгах Московской и Нижегородской областей и в Красной книге СССР.

Краткое описание. Вершина брюшка в красно-рыжих волосках, а низ боков груди, лоб ниже основания усиков и края задних голеней в чёрных волосках. Переднеспинка и щиток с жёлтыми перевязями. Длина щёк в 1, 2 – 1,3 раза меньше ширины оснований жвал [1, 4].

Распространение. Западная, Средняя, Восточная Европа, лесостепь европейской части России: Воронежская, Ульяновская, Московская, Нижегородская области, Чувашия, Марий Эл, Татарстан, Южное Зауралье [2 – 6]. Во Владимирской области зарегистрирован в Суздальском и Юрьев-Польском районах [6].

Места обитания и образ жизни. Луга, лесостепные биотопы [1, 5]. Матки-основательницы выходят из зимовки в конце мая – начале июня и активны на протяжении июля и августа. Для постройки гнёзд часто используют норы грызунов. Питается нектаром и пыльцой не менее 7 видов растений из 6 семейств: бурачниковых, губоцветных, бобовых, сложноцветных и др. [1, 6]. Является «красноклеверным» видом.

Численность и лимитирующие факторы. Очень редок. Индекс доминирования вида в Центральном Нечерноземье равен 0,0005% от всех остальных видов этого региона. Было собрано 7 особей, из них 1 самка 3.08.1998 г. в Юрьев-Польском районе, 1 самка 13.07.1998 г. в Суздальском районе [1, 6]. Лимитирующие факторы: распашка и освоение лугов, лесостепных участков, перевыпас скота и рекреационная нагрузка.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и охрана мест обитания популяций вида путём создания ООПТ. Ограничение применения пестицидов в местах обитания вида.

Источники информации: 1. Ащеулов, 2001; 2. Кадастр… 2005; 3. Красная книга Московской области, 1998; 4. Красная книга Нижегородской области, 2004; 5. Красная книга СССР, 1984; 6. Мунтян, 1997.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ШМЕЛЬ ГЛИНИСТЫЙ

Bombus argillaceus (Scopoli, 1763)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Настоящие, или Общественные пчелы – Apidae

Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид. Такой же статус имеет в Красной книге СССР.

Краткое описание. Брюшко и спинка имеют чередование светлого и тёмного рисунков. Передняя часть спинки и щиток в светлых волосках. Лоб выше основания усиков опушён только чёрными или тёмно-коричневыми волосками. Задняя часть второго тергита брюшка в чёрных волосках. Ширина перевязи (покрыта чёрными волосками) между основанием крыльев немного меньше ширины перевязи (покрыта жёлтыми волосками) на передней части спинки [2, 4].

Распространение. Средиземноморье, Закавказье, западная часть Туркмении, европейская часть РФ [2, 4, 5]. Во Владимирской области установлен по одной самке, отловленной на красном клевере 18 июля 1998 г. в Суздальском районе [1, 5].

Места обитания и образ жизни. Места обитания не выявлены [1]. Вероятно, это биотопы лесостепного характера. В Воронежской области вид встречался в ботаническом саду Воронежа (ВГУ), окрестностях города, Усманском бору и т. п. [3]. Среди 17 видов шмелей города Москвы не выявлен [2]. Активен с мая по август [3]. В Центральном Нечерноземье самки выходят из зимовки в начале июня и активны предположительно до конца августа. Гнездится в почве. Предпочитает фуражировать на растениях семейств *Leguminosae, Ranunculaceae* [1, 5]. Степной вид [1]. Является элементом комплекса степных биоценозов [4].

Численность и лимитирующие факторы. Пожалуй, самый редкий вид – известен всего лишь по одной самке, отловленной в Суздальском районе. Индекс его доминирования среди шмелей Центрального Нечерноземья равен всего 0,0001% [1]. Редкость вида, возможно, является его биологическим признаком для данного региона, находящегося на северной границе его ареала. Поэтому хозяйственная деятельность человека (распашка лесостепных участков, сенокошение и использование пестицидов в местах обитания шмелей) особенно сильно может отразиться на его численности и сохранности во Владимирском Ополье.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания популяций вида, особенно на территории Владимирского Ополья, и организация его охраны в ООПТ.

Источники информации: 1. Ащеулов, 2001; 2. Березин и др., 1996; 3. Кадастр… 2005; 4. Красная книга СССР, 1984; 5. Мунтян, 1997.

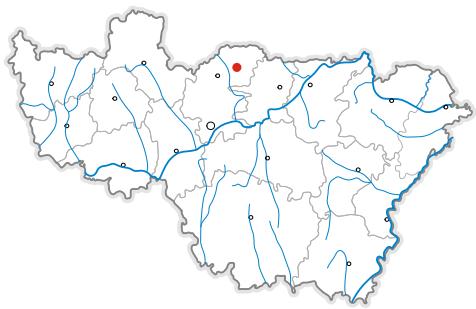
Составитель: Г.А. Весёлкин.

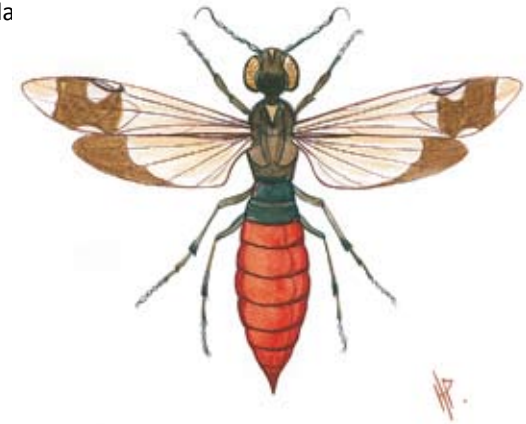
Семейство ОРУССИДЫ – ORUSSIDAE

ОРУССУС ПАРАЗИТИЧЕСКИЙ, ИЛИ ЕЛОВЫЙ

Orussus abietinus (Scopoli, 1763)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Оруссиды – Orussidae





Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности вид. Занесён в Красную книгу РФ. Такой же статус имеет в Красных книгах Московской, Нижегородской областей.

Краткое описание. Перепончатокрылое, с длиной тела 9 – 18 мм, сидячебрюхое (без стебелька – перехвата между грудью и брюшком) насекомое, резко отличающееся по строению и биологии от остальных представителей подотряда *Symphita* [1]. Голова, грудь и первые два сегмента брюшка чёрные, матовые, грубо морщинисто-пунктированные; начиная с третьего сегмента, брюшко красное, мелко морщинисто-шагренированное. На голове имеется удлинённое белое пятно по бокам уплощённого лица над усиками. Лоб сверху вздутый, с тремя парами крупных блестящих бугорков около глазков. Усики у самца 11-члениковые, у самки 10-члениковые; прикреплены ниже глаз, у самого края рта. Крылья не превышают длину брюшка, затемнённые; передние с широкой буроватой срединной перевязью и светлым пятном под птеростигмой. Ноги чёрные, лишь колени и внешний край голени белые, а членики лапок буровато-рыжие. Яйцеклад очень тонкий, длинный, в несколько раз длиннее тела, втягивающийся, в состоянии покоя не виден [1, 3].

Распространение. Палеарктический вид, широко распространённый в Европе, Северной Африке, Малой Азии и на Дальнем Востоке [1]. Во Владимирской области зарегистрирован в Суздальском районе [4].

Места обитания и образ жизни. Разреженные лиственные, смешанные равнинные и горные леса, лесные опушки и просеки [3]. Во Владимирской области приурочен к зрелым смешанным (с сосной) лесам. Вид относится к числу полезных насекомых-энтомофагов, паразитирующих на личинках жуков-ксилофагов: усачей, златок, рогохвостов. Личинки зимуют в ходах этих насекомых. В конце весны – начале лета они окукливаются и вскоре выходят имаго. Самки в мае – июле инвазируют личинок жуков-ксилофагов [1, 3].

Численность и лимитирующие факторы. Очень редок. Лимитирующим фактором является удаление ослабленных и усыхающих деревьев [3].

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания вида, включение его в списки ООПТ и создание микрозаказников.

Источники информации: 1. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 2. Красная книга Московской области, 1998; 3. Красная книга РФ, 2001; 4. Данные В.Е. Михлина.

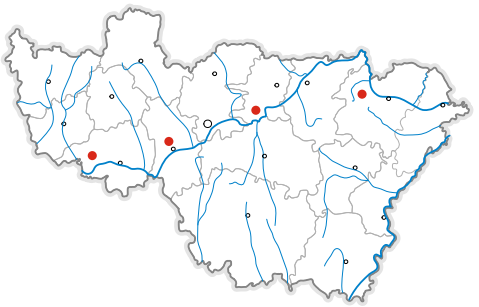
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Семейство НАСТОЯЩИЕ НАЕЗДНИКИ – ICHNEUMONIDAE

ЭФИАЛЬТ-ОБНАРУЖИТЕЛЬ, ИЛИ НАЕЗДНИК-СЫЩИК

Ephialtes manifestator (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Настоящие наездники – Ichneumonidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Довольно крупный стебельчатобрюхий наездник. Длина тела 17 – 40 мм. У самки яйцеклад немного длиннее тела. Окраска тела тусклая, без металлического блеска. Передние крылья с двумя возвратными жилками. Ноги красные, но голени, лапки и вершины задних бёдер тёмные [1, 2].

Распространение. Лесная зона европейской части России, Сибирь. Во Владимирской области отмечен в Вязниковском [3], Камешковском, Собинском [4] и Петушинском [5] районах.

Места обитания и образ жизни. Имаго встречается на стволах хвойных деревьев, преимущественно усыхающих, и на цветках зонтичных. Для откладки яиц использует личинок ксилобионтов (обитателей древесины). Личинки эфиальта паразитируют в личинках стволовых жуков-усачей и крупных златок. Самка, выбрав на стволе дерева место, где развиваются личинки жуков или златок, своим длинным яйцекладом сверлит древесину и откладывает яйца на обитающих в толще дерева личинок этих видов. Прежде чем начать сверлить яйцекладом дерево, наездник-сыщик долго бегает по его поверхности, все время прикладывая кончики усиков к коре, как бы ощупывая её. При этом самка почти не ошибается и точно определяет локализацию личинок-хозяев, несмотря на то, что они могут находиться на глубине 30 – 40 мм.

Численность и лимитирующие факторы. Встречается редко и единично. Факторами, лимитирующими численность наездника-сыщика, служат регулярное удаление из естественных и искусственных лесных насаждений ослабленных и усыхающих деревьев, использование пестицидов в борьбе с вредителями леса, пожары.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания популяций наездника-сыщика, внесение их в списки охраняемых объектов микрозаказников.

Источники информации: 1. Горностаев, 1998; 2. Козлов, Олигер, 1991; 3. Данные Р.В. Жукова; 4. Данные В.Е. Михлина; 5. Данные В.Н. Алексеева.

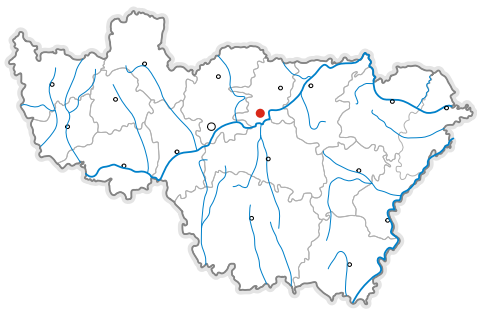
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Семейство ОСЫ-БЛЕСТЯНКИ – CHRYSIDIDAE

ОСА-БЛЕСТЯНКА ЗЕЛЕНОВАТАЯ

Chrysis viridula (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Осы-блестянки – Chrysididae



Категория и статус: 2 – вид, численность которого сокращается.

Краткое описание. Длина тела 8 – 9 мм. Тело не одноцветное, частично окрашено в золотистый цвет. Середина заднего края последнего сегмента мало вырезана. Весь третий сегмент и основание первого – синие или зелёные [1].

Распространение. Европа, Малая, Передняя и Средняя Азия, Закавказье, Туркмения, Киргизия, Казахстан, Северная Африка. Встречается в европейской части России, Средней и Южной Сибири, Кавказе [2]. Во Владимирской области встречен в Камешковском районе [3].

Места обитания и образ жизни. Открытые участки в лесах, поляны, опушки, луга, участки поймы без древесной растительности, степные и полупустынные ландшафты. Особенности биологии слабо изучены. Известно, что вид паразитирует на других перепончатокрылых – заражает личинки осы одинера (*Odynerus spinipes*), когда они уже готовы к окукливанию.

Численность и лимитирующие факторы. Отмечена только одна особь 30 июня 1971 г. [3]. Неясно, является ли низкая численность осы-блестянки зеленоватой её биологическим признаком.

Принятые и необходимые меры охраны. Проведение дополнительных исследований по выявлению мест распространения этого вида в пределах Владимирской области. Внесение вида в списки охраняемых объектов имеющихся ООПТ.

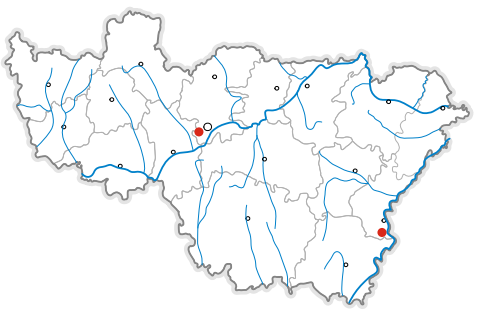
Источники информации: 1. Определитель насекомых, 1933; 2. Семенов-Тян-Шанский, Никольская, 1954; 3. Данные В.Е. Михлина.

Составитель: В.И. Горькавый.

ОСА-БЛЕСТЯНКА СВЕРКАЮЩАЯ

Chrysis fulgida (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Осы-блестянки – Chrysididae



Категория и статус: 2 – вид, численность которого сокращается.

Краткое описание. Длина тела 10 – 12 мм. Первый сегмент брюшка синий. У самцов и на втором есть синее пятно. Остальное брюшко красно-золотистое. Задний край последнего сегмента только с 4 явственными зубцами. У похожей на неё *Ch. splendidula Rossi* первый и второй сегменты брюшка красно-золотистые [1].

Распространение. Весь земной шар, за исключением полярной зоны [2]. Во Владимирской области отмечен в Муромском районе и окрестностях г. Владимира [3].

Места обитания и образ жизни. Открытые участки – поляны, опушки, луга, участки поймы без древесной растительности, степные и полупустынные ландшафты. Особенности биологии слабо изучены.

Численность и лимитирующие факторы. Встречено четыре особи [3]. Лимитирующие факторы неясны, по-видимому, низкая численность осы-блестянки зеленоватой является её биологическим признаком.

Принятые и необходимые меры охраны. Те же, что и для предыдущего вида.

Источники информации: 1. Определитель насекомых, 1933; 2. Семёнов-Тян-Шанский, Никольская, 1954; 3. Данные В.Е. Михлина.

Составитель: В.И. Горькавый.

ПАРНОПЕС КРУПНЫЙ, ИЛИ ОСА-БЛЕСТЯНКА ХОБОТКОВАЯ

Parnopes grandior Pallas, 1771

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Осы-блестянки – Chrysididae

Категория и статус: 2 – сократившийся в численности вид.

Краткое описание. Один из самых крупных в Нечернозёмной России представителей семейства данных мелких ос – длина 8 – 12 мм [1, 3, 4]. Нижние части ротового аппарата вытянуты вперёд в виде длинного хоботка [3, 4]. Брюшко – вогнутое на нижней стороне, что позволяет осе при опасности сворачиваться в плотный шарик – эффективная защита от врагов [2]. Окраска головы, груди и первого сегмента брюшка – яркая и блестящая – малахитово-зелёная, а остальное брюшко – мясо-красное [4], однако без металлического блеска [3].

Распространение. Ареал парнопеса совпадает с таковым бембекса – единственного прокормителя личинок рассматриваемого паразитического вида, т.е. Южная и Средняя Европа [3]. Во Владимирской области парнопес встречен только в Камешковском районе [5].

Места обитания и образ жизни. Биотоп совпадает с таковым хозяина – бембекса: самка-матка хоботковой блестянки безошибочно находит под сплошным покровом песка пещерку с личинкой бембекса, откладывает на неё яйцо – вылупившаяся личинка парнопеса питается личинкой бембекса.

Численность и лимитирующие факторы. Во Владимирской области – на северном экстреме ареала – численность ничтожна: единственная встреча единичной особи в Камешковском районе (опушка соснового бора) – в июне 1977 г. [5]. Лимитирующий фактор – дефицит (отсутствие) бембекса – единственного прокормителя парнопеса – монофага [1].

Меры охраны. Создание для охраны бембексовых поселений ООПТ – одновременно ООПТ и для парнопеса.

Источники информации: 1. Жизнь животных, 1941; 2. Жизнь животных, 1984; 3. Определитель насекомых Европейской части СССР, 1948; 4. Плавильщиков, 1994; 5. Данные автора.

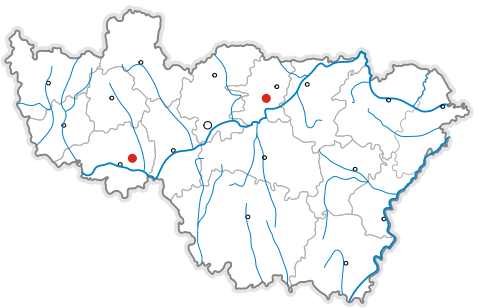
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство РОЮЩИЕ ОСЫ – SPHECIDAE

БЕМБЕКС НОСАТЫЙ

Bembex rostrata (Linnaeus, 1758*)*

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Роющие осы – Sphecidae



Категория и статус: 3 – редкий вид, численность которого сокращается.

Краткое описание. Довольно крупная (до 25 мм длиной) оса, с явственно расширенным и удлинённым брюшком; брюшко висячее; голова и грудь невзрачные, однотонные, черноватые – в коротких серых волосках; на спинной стороне брюшка по тёмному фону – 6 (редко 5) поперечных жёлтых извилистых полос, из которых передняя – посредине прерванная. Летают с очень большой скоростью над самой землёй [2].

Распространение: Европа – кроме Крайнего Севера [1], на север доходит до широты Санкт-Петербурга [3]. В Большом Подмосковье вид распределён крайне спорадично, что объясняется колониальностью его поселений в одном виде биотопов. Во Владимирской области обнаружен в Камешковском [5] и Петушинском [4] районах.

Места обитания и образ жизни. Вид поселяется только в сыпучих песках на опушках сосновых боров сообществами по полтора-два десятка оплодотворённых самок. Бембексу требуется для размножения обязательно сухой песок: в сыром (слежавшемся) песке матка не может вырыть норку для яйца и свежеубитых мух, преимущественно слепней [2], которых она непрерывно приносит в качестве корма для личинок в течение их роста и развития.

Численность и лимитирующие факторы. За 30 с лишним лет исследований энтомофауны Владимирской области – только 1 встреча колонии вида численностью в 8 маток [5] и 1 находка вида в Петушинском районе [4]. Лимитирующий фактор – погода каждого конкретного лета: оса не может рыть норки в слежавшемся от обильных дождей песке, не находит достаточного количества активно летающих мух.

Принятые и необходимые меры охраны. На песчаных приборовых дюнах, на которых обнаружена колония вида, необходима организация ООПТ.

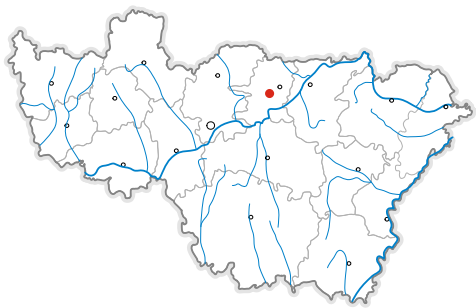
Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Жизнь животных, 1984; 3. Плавильщиков, 1954; 4. Данные В.Н. Алексеева; 5. Данные автора.

Составитель: В.Е. Михлин.

ПЕЛОПЕЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Sceliphron destillatorium Jll.

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Роющие осы – Sphecidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Довольно крупная оса – длина тела до 22 мм, очень стройная: брюшной стебелек – очень тонкий и длинный. Окраска – двуцветная, контрастная: в основном – чёрная, но на этом фоне резко выделяются ярко-жёлтые: стебелёк, надкрыловые пластинки, основания усиков и большие части ног, а у самок – ещё и задний конец спинной стороны груди [3].

Распространение. Степная, полупустынная и пустынная зоны Евразии, Северная Африка [2], т. е. Владимирская область находится далеко за северными пределами области распространения. На широте г. Владимира могут обнаружиться лишь единичные, случайные поселения вида. Зарегистрирован лишь в Камешковском районе [4].

Места обитания и образ жизни. Строит массивные глиняные гнёзда: внутри глиняного пласта – цилиндрические ячейки с потомством и постоянно приносимой личинкам свежей пищей – пауками. В оптимуме ареала – пустынях Средней Азии и Северной Африки – гнезда сверху ничем не накрыты [1], тогда как севернее (в лесостепи и иногда в лесной зоне – каменным (бетонным) потолком человеческой постройки, к которому гнездо прикреплено). Малейшее попадание влаги (дождь) ведёт к разрушению гнезда. Поэтому северные популяции – абсолютные синантропы.

Численность и лимитирующие факторы. Численность предельно низка (северный экстрем условий обитания): за 30 с лишним лет найдено лишь одно жилое гнездо с выводящей потомство маткой в Камешковском районе [4]. Лимитирующий фактор – стремление человека избавиться от осы, гнездовая постройка выбрасывается из помещения и гибнет.

Принятые и необходимые меры охраны. Организация ООПТ на месте найденной постройки (жилого гнезда) и встречи взрослых пелопеев.

Источники информации: 1. Жизнь животных, 1984; 2. Плавильщиков, 1954; 3. Плавильщиков, 1994; 4. Данные автора.

Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство ПИЛИЛЬЩИКИ-ТКАЧИ – PAMPHILIIDAE

АКАНТОЛИДА ЖЕЛТОГОЛОВАЯ

Acantholyda flaviceps Retzius, 1783

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд: Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство: Пилильщики-ткачи – Pamphilidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Небольшое сидячебрюхое перепончатокрылое насекомое: длина тела 10 – 12 мм; грудь и брюшко металлически-синие, блестящие [1, 4]; голова самки красная с чёрно-синими полосками; голова самца на передней стороне («лицо») жёлтая по чёрному фону остальной поверхности; крылья почти совсем прозрачные [4]. Личинка – лжегусеница желтовато-зелёного цвета, лишённая, однако, ложных брюшных ног, но с хорошо развитыми всеми тремя парами грудных ног [2]; живёт открыто, выделяет паутину в течение всей личиночной жизни [3].

Распространение. Север (таёжные подзоны лесной зоны) Евразии [4]. Во Владимирской области зарегистрирован в Меленковском районе – южная граница ареала вида [5].

Места обитания и образ жизни. Различные типы леса с участием сосны; личинки живут одиночно, в паутинных трубочках на сосне [4]. Имаго летает весной – до конца мая; вылупившиеся из отложенных яиц лжегусеницы питаются хвоей сосны, в конце лета личинки, закончив питание, уходят, спускаясь на своих паутинках, в землю на зимовку; иногда зимуют и второй, и даже третий раз [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность предельно низка: за все 40 лет исследований найден лишь 1 экземпляр самки в окрестностях (сосновый бор) г. Меленки в мае 1984 года. Лимитирующий фактор, видимо, общий для большинства пилильщиков: резко повышенная чувствительность к неблагоприятным экологическим условиям жизни активно питающихся летом личинок и их гибель; во избежание этого, значительная часть населения лжегусениц весной не окукливается, а, зимуя второй и третий раз, создаёт резерв вида для будущих благоприятных сезонов.

Принятые и необходимые меры охраны. Создание ООПТ в местах находок имаго и лжегусениц.

Источники информации: 1. Горностаев, 1970; 2. Жизнь животных, 1941; 3. Жизнь животных, 1984; 4. Определитель насекомых Европейской части СССР, 1948; 5. Данные автора.

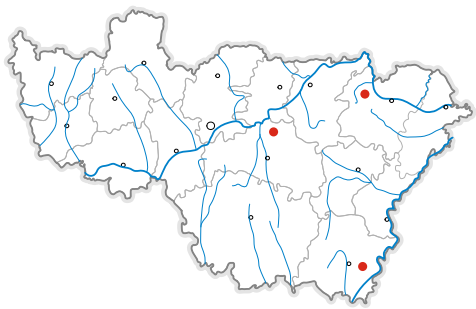
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство ЦВЕТОЧНЫЕ ПЧЕЛЫ – ANTHOPHORIDAE

ПЧЕЛА-ПЛОТНИК

Xylocopa valga (Gerstaecker, 1872)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Антофориды – Anthophoridae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Такой же статус имеет в Красной книге Московской области, как сокращающийся в численности вид – в Красной книге РФ, как исчезающий вид – в Ленинградской области, как вид, ставший редким в результате деятельности человека, – в Нижегородской области.

Краткое описание. Длина тела 20 – 30 мм. Внешне похожа на шмеля. Голова, грудь, брюшко и ноги чёрные, с синим металлическим блеском и в редких длинных чёрных волосках. Крылья сине-фиолетовые. Усики чёрные, снизу рыжеватые [2, 3].

Распространение. Внетропическая Евразия. В России – европейская часть, Северный Кавказ, Тыва [1 – 4]. Северная граница ареала проходит по Ленинградской области [3]. Во Владимирской области обнаружен в Вязниковском [6], Судогодском, Меленковском [5] районах.

Места обитания и образ жизни. Опушки островных лесов, посёлки, отмечается в городах (Воронеже, Москве); лесостепь, степь, в горах до 1300 м над уровнем моря, полупустыни и пустыни вдоль рек [1, 4]. Кормится на хохлатке Галлера и растениях с крупными цветками. Чаще селится в местах со старыми деревянными строениями и отмирающими деревьями, в древесине которых выгрызает себе удлинённое гнездо (за что и получил название «плотник»). Делает ряд отдельных ячеек внутри хода, заполняет их смесью пыльцы и нектара и в каждую ячейку откладывает по одному яйцу. Охраняет своё гнездо до вылупления личинок. Последние превращаются во взрослых шмелей и остаются зимовать в гнезде [3]. После хорошего прогрева солнцем ствола дерева пчёлы вылетают; они активны с мая до сентября. Уколы жала пчелы-плотника очень болезненны для человека. Реликтовый теплолюбивый вид [3, 4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность вида сокращается на всём ареале, северная граница ареала отодвигается к югу [3]. Обычен только на Северном Кавказе [4]. Во Владимирской области очень редок. За всё время зарегистрировано 5 особей. На численность вида влияет хозяйственная деятельность человека, такая как вырубка сухостоя, уменьшение числа старых построек, антигрибковая пропитка столбов и построек, а также уменьшение хохлатки Галлера и других кормовых растений вблизи мест гнездования пчелы-плотника.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания, охрана деревьев с гнёздами пчелы-плотника, организация ООПТ, ограничение использования пестицидов и охрана кормовых растений.

Источники информации: 1. Кадастр… 2005; 2. Козлов, Олигер, 1991; 3. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Данные автора; 6. Данные Р.В. Жукова.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

Семейство МУРАВЬИ – FORMICIDAE

МУРАВЕЙ-ДРЕВОТОЧЕЦ ЧЁРНЫЙ

Camponotus vagus (Scopoli, 1763)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera
Семейство Муравьи – Formicidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. По размерам – крупный муравей: длина рабочей особи до 13,5 мм, а плодущей самки (крылатая форма) до 15 мм; однотонно серовато-чёрный, мохнатый от волосков [1]. Типичный габитус муравья: большая голова, узкая грудь, тонкий и длинный брюшной стебелёк с торчащей вверх чешуйкой, вздутое, почти шарообразное брюшко.

Распространение. По всей полосе широколиственных лесов [1] в Евразии (южное происхождение); во Владимирскую область заходит очень редко. Найден только в Муромском районе [3].

Места обитания и образ жизни. Нагорные (водораздельные) дубравы, смешанные леса с большим участием в древостое старых дубов. Делает гнёзда в мёртвых и больных стволах широколиственных деревьев [2].

Численность и лимитирующие факторы. Очень низкая численность – в связи обитанием у нас, на самом севере ареала. За 30 с лишним лет наблюдений встречена всего 1 семья в Муромском районе – в высоком загнивающем дубовом пне (водораздельный широколиственный лес) [3]. Лимитирующий фактор: дефицит или полное отсутствие старых широколиственных деревьев, преимущественно дубов.

Принятые и необходимые меры охраны. Организация ООПТ в участках обнаружения семей вида.

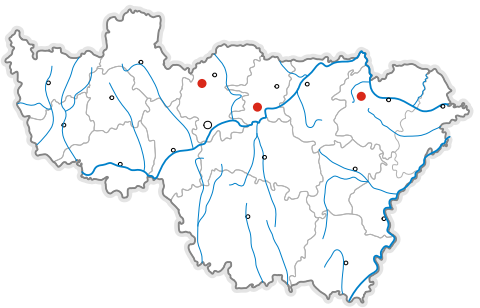
Источники информации: 1. Плавильщиков, 1954; 2. Плавильщиков, 1994; 3. Данные автора.
Составитель: В.Е. Михлин.

Отряд ДВУКРЫЛЫЕ – DIPTERA
Семейство КТЫРИ – ASILIDAE

КТЫРЬ ЖЁЛТЫЙ

Laphria flava (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Двукрылые – Diptera
Семейство Ктыри – Asilidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Длина тела 12 – 24 мм. Лоб и темя чёрные, блестящие; лоб по бокам с жёлтыми волосками. Лицевая борода состоит из жёлтых и чёрных щетинок и волосков. Усики чёрные. Среднеспинка чёрная, перед поперечным швом она в густых стоячих рыжих и чёрных волосках, а за поперечным швом – в длинных стоячих светло-жёлтых волосках. Брюшко в густых длинных и пушистых желтоватых или красноватых волосках, иногда более редких на I – III тергитах. Ноги в светло-жёлтых волосках. Коготки чёрные с красным основанием. Крылья буроватые с более светлыми основаниями. Гипопигий чёрный, блестящий, в длинных жёлтых волосках и щетинках; церки слитные [3 – 5].

Распространение. Западная Европа, Кавказ, Северный Казахстан, Таджикистан, европейская часть России, Сибирь, Дальний Восток [1, 3, 5]. Владимирская область полностью входит в ареал ктыря жёлтого. Он установлен пока в Суздальском, Камешковском [7] и Вязниковском районах [6].

Места обитания и образ жизни. Ктыри этого вида держатся обычно в открытой местности лесостепных ландшафтов – на опушках леса, полянах, лесных дорогах, просеках и пойменных лугах. По повадкам они – подстерегающие охотники и обычно сидят на открытых местах с хорошей обзорностью. С появлением насекомого ктырь стремительно взлетает, хватает жертву цепкими лапками и убивает её ядом слюны, которую вводит колющим хоботком. Охотится на комаров, мошек, слепней, различных мух, жуков и т. п. Летают ктыри в июне – июле. Личинки тоже хищники. Они обитают в мёртвой древесине (стволы засыхающих деревьев, гниющие пни), в почве, где поедают личинок жуков различных видов [2, 5].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна; изучена недостаточно, как и места обитания. Лимитирующие факторы те же, что и для ктыря горбатого. Несомненен и такой антропогенный фактор как отлов ктырей из-за привлекательности их внешнего вида, размера и повадок.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания и охрана в имеющихся и во вновь создаваемых ООПТ.

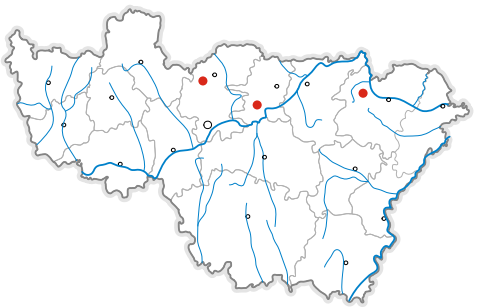
Источники информации: 1. Горностаев, 1998; 2. Кадастр… 2005; 3. Определитель… 1969; 4. Плавильщиков, 1940; 5. Рихтер, 1968; 6. Данные Р. В. Жукова; 7. Данные автора.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

КТЫРЬ ГОРБАТЫЙ, ИЛИ ЛЯФРИЯ ГОРБАТАЯ

Laphria gibbosa (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta,
или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Двукрылые – Diptera
Семейство Ктыри – Asilidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Занесён в Красную книгу Московской (как вид неопределённого статуса), Ленинградской (как уязвимый вид), Нижегородской (как вид, ставший редким в результате деятельности человека) областей; охраняется в Прибалтике.

Краткое описание. Имеет большие размеры (22 – 28 мм), тёмную окраску, характерную форму тела хищника с длинными крепкими ногами, крупными глазами и выступающим вперед колющим хоботком. Тело удлинённое, густо покрыто чёрными волосками, лишь 3 последних сегмента брюшка несут густые желтовато-серые прилегающие волоски. Среднеспинка выпуклая, что и определяет название вида. Характерны пищевая «борода», прикрывающая всё «лицо» и пышные «бакенбарды» за глазами. Крылья буровато-серые. Гипопигий чёрный, блестящий, в чёрных волосках. Личинки длинные (15 – 30 мм), червеобразные и очень подвижные [3, 4].

Распространение. Транспалеарктический лесной и лесостепной вид [3]. Владимирская область полностью охватывается его ареалом. Однако места обитания вида изучены слабо. Отдельные находки известны в Суздальском, Камешковском [7] и Вязниковском [6] районах.

Места обитания и образ жизни. Лесной и лесостепной ландшафты, где предпочитают держаться опушек леса. Отмечаются также на вырубках, лесных полянах и на стыке леса с луговыми участками. Период их лёта – с конца июня по август. Ляфрии – активные хищники. Они обычно сидят на стволах деревьев в ожидании приближения жертвы. Охотятся на многие виды мелких и крупных насекомых (жуков, слепней, бабочек), схватывая их на лету, и тотчас же умерщвляют ядом слюны. Их жертвами чаще являются жуки-усачи и хрущи [2]. Весь цикл развития одного поколения длится около года.

Численность и лимитирующие факторы. Повсеместно низкая. Выражена тенденция к сокращению численности популяций в местностях с антропогенной нагрузкой. Численность ктырей может быть снижена применением пестицидов и сокращением мест обитания личинок.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания, включение в списки особо охраняемых объектов ООПТ.

Источники информации: 1. Горностаев, 1998; 2. Козлов, Олигер, 1991; 3. Красная книга Ленинградской области, 2002; 4. Красная книга Нижегородской области, 2003; 5. Рихтер, 1968; 6. Данные Р.В. Жукова; 7. Данные автора.

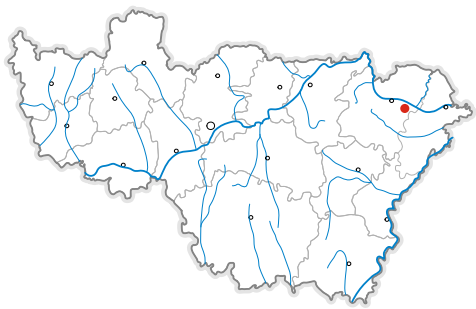
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Семейство ЖУРЧАЛКИ – SYRPHIDAE

СПИЛОМИЯ ГИГАНТСКАЯ

Spilomyia maxima Sack, 1910

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Двукрылые – Diptera
Семейство Мухи-журчалки – Syrphidae



Категория и статус: 0 – вид, вероятно исчезнувший в регионе.

Краткое описание. Крупная муха-журчалка с длиной тела 20 – 23 мм, имитирующая как внешним видом, так и жужжанием ос рода *Vespa*. Грудь с жёлтым и красным рисунком. Плевротергит чёрный. Брюшко бурое с широкими красно-жёлтыми полосами (поперечными перевязями). Четвёртый тергит красновато-жёлтый, с расплывчатым тёмным рисунком.

Распространение. Восточно-палеарктический неморальный вид, обычный от Алтая до Южного Приморья. Отмечается в Северо-Западном регионе, где Ленинградская область является крайним западным районом ареала вида [1, 2]. Во Владимирской области известен только по одному экземпляру, который находится в коллекции Зоологического института [1, 2].

Места обитания и образ жизни. Имаго посещают цветки зонтичных, купыря (*Anthriscus sp.*). Личинки этого рода (*Spilomyia*) являются сапрофагами и живут в гниющей древесине лиственных деревьев [1]. Период лёта, вероятно, приходится на июль – август.

Численность и лимитирующие факторы. В центральной части России очень редок. Находки вида в последние годы неизвестны. Вполне вероятно, что вид исчез на территории Владимирской области, которая находится на западной границе его ареала.

Принятые и необходимые меры охраны. Более тщательное исследование мест произрастания зонтичных в июле – августе в различных районах области с целью выявления данной спиломии и организации её охраны.

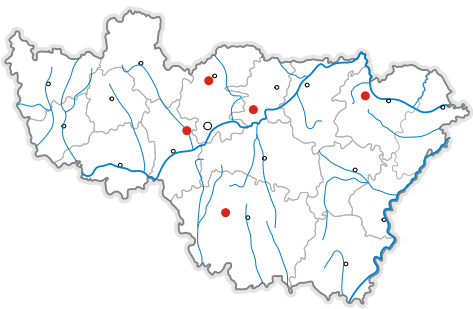
Источники информации: 1. Красная книга природы Ленинградской области, 2002; 2. Штакельберг, 1958.
Составитель: Г.А. Весёлкин.

Семейство ТАХИНЫ – TACHINIDAE

ТАХИНА БОЛЬШАЯ, ИЛИ ЕЖЕМУХА ТОЛСТАЯ

Tachina grossa (Linnaeus, 1758)

Класс Насекомые – Insecta, или Шестиногие – Hexapoda
Отряд Двукрылые – Diptera
Семейство Тахины – Tachinidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид. Занесён в Красную книгу природы Ленинградской области как потенциально уязвимый вид.

Краткое описание. Одна из самых крупных тахин нашей области, длина её тела равна 16 – 21 мм. Она чёрная, блестящая и густо покрыта многочисленными крепкими и длинными щетинками. Голова ярко-жёлтая, усики с красновато-жёлтыми 1-м и 2-м члениками, их 3-й членик чёрный и короче в 1,5 раза 2-го членика. Щупики длинные, жёлтые. Скулы без щетинок. Щиток по краю с 10 – 12 щетинками. Брюшко широкое и выпуклое. Второй его тергит с 4 – 8 щетинками. Ноги чёрные. Крылья сероватые, с жёлтым основанием и полосой вдоль переднего края. Закрыловые чешуйки буроватые или тёмно-бурые [2, 4].

Распространение. Палеарктический лесной и лесостепной вид. Широко распространен от Великобритании до Амурской области и Северной Монголии. В Европе северная граница ареала доходит до средней Швеции и Финляндии. Широко распространён в европейской части России [2, 4]. Во Владимирской области отмечается в Вязниковском, Камешковском, Судогодском и Суздальском районах. Вполне вероятен в Гусь-Хрустальном и других районах.

Места обитания и образ жизни. Опушки лесов, особенно дубрав, поляны, луга, где предпочитает питаться нектаром на цветках зонтичных, синеголовника, золотарника, чертополоха и др. растений [3]. Встречается с конца июня до начала сентября [2]. Личинки же являются паразитами гусениц многих вредных видов коконопрядов и бражников [1]. Происходит это следующим образом. Личинка, вылупившаяся из яйца, подстерегает гусеницу-хозяина на его кормовом растении, активно нападает на неё, прогрызает её кутикулу и быстро внедряется в тело гусеницы. Таковыми для них могут быть гусеницы малинного коконопряда *Macrothylacia rubi L.*, дубового коконопряда *Lasiocampa quercus L.*, клеверного коконопряда *L. trifolii Esp.*, соснового шелкопряда *Dendrolimus pini L.*, шелкопряда сибирского *D. sibiricus Tschetw.*, непарного шелкопряда *Lymantria dispar L.*, монашенки *L. monacha L.*, соснового бражника *Hyloicus pinastri L.* и др. крупных ночных бабочек [2 – 4]. Куколка развивается в куколке хозяина. Ежемуха толстая даёт одно поколение в год [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность невысокая, встречаются только отдельные особи в различных районах области. Ограничивают её вырубка лесов, перевыпас скота по опушкам лесов и на лугах, использование пестицидов в борьбе с вредителями леса.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест обитания популяций вида и охрана их в ООПТ.

Источники информации: 1. Горностаев, 1998; 2. Красная книга Ленинградской области, 2002; 3. Положенцев, Козлов, 1971; 4. Штакельберг, 1970.

Составитель: Г.А. Весёлкин.

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

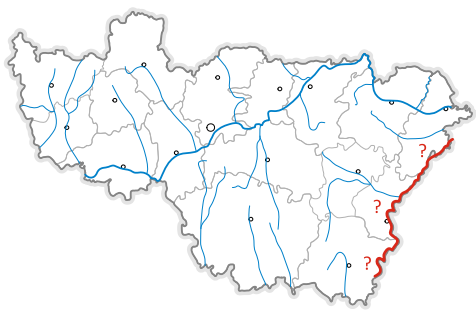
Тип ХОРДОВЫЕ – CHORDATA
Подтип ПОЗВОНОЧНЫЕ – VERTEBRATA
Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES

Отряд ОСЕТРООБРАЗНЫЕ – ACIPENSERIFORMES
Семейство ОСЕТРОВЫЕ – ACIPENSERIDAE

ОСЁТР РУССКИЙ

Acipenser güldenstädti (Brandt, 1833)

Класс Костные рыбы – Osteichthyes
Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes
Семейство Осетровые – Acipenseridae



Категория и статус: 0 – вероятно, исчезнувший на территории области вид.

Краткое описание. Крупная стройная рыба, длина тела может достигать 2,5 м, масса – до 200 кг. На поверхности тела 5 продольных рядов костных жучек: в спинном ряду – 10 – 14, в брюшных – 7 – 12, в боковых – от 24 до 50. Между спинными и боковыми жучками находятся крупные и мелкие звёздчатые пластинки. Ротовое отверстие на нижней стороне головы, впереди него находятся 4 небахромчатых усика. Хвостовой плавник неравнолопастный. Окраска верхней части тела синевато-серая, нижней – белая. По сравнению с другими осетровыми имеет укороченный, тупой и несколько закруглённый рострум (рыло) [1, 2, 5].

Распространение. Ареал охватывает бассейны Каспийского, Чёрного и Азовского морей. В период нереста по Волге раньше поднимался очень высоко, встречался в Оке (до Калуги), Клязьме (Владимирская область), Шексне, Вятке, Каме [2, 3]. В 1930-е годы считался промысловым видом в Нижегородской области [3].

Места обитания и образ жизни. Проходной вид. В реках придерживается наиболее глубоких, быстрых мест русла. Самцы достигают половозрелости на 12 – 15-м, самки – на 14 – 17-м году жизни при длине тела 124 – 150 см. Нерест приурочен к каменистым и песчаным участкам русла реки. Икра тёмного цвета, число икринок – 100 – 300 тыс. После нереста взрослые особи скатываются в море. Молодь держится в реке до 1 – 2 лет, после чего также скатывается в море. В питании доминируют моллюски, второстепенное значение имеют донные членистоногие и мелкая рыба. Помимо проходной формы, в верхних и средних участках Волги и Урала существовала и жилая форма, постоянно обитавшая в пресной воде, характеризовавшаяся меньшими размерами и замедленным ростом [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Сокращение численности вида обусловлено нарушением нерестовых миграций в результате зарегулирования Волги; разрушением нерестилищ; загрязнением рек Волжского бассейна; браконьерством [4, 5].

Принятые и необходимые меры охраны. Для сохранения вида необходимо масштабное искусственное разведение, прекращение загрязнения рек Волжского бассейна, целенаправленная борьба с браконьерством на всей территории ареала обитания.

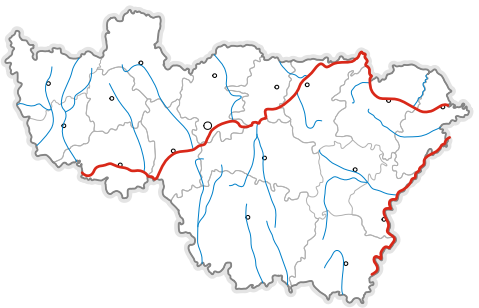
Источники информации: 1. Берг, 1948; 2. Жизнь животных, 1983; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Кузнецов и др., 1974; 5. Кузьмин, 1999.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

СТЕРЛЯДЬ

Acipenser ruthenus (Linnaeus, 1758)

Класс Костные рыбы – Osteichthyes
Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes
Семейство Осетровые – Acipenseridae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Самый мелкий представитель рода. Длина тела до 1,25 м (обычно не более 70 см), масса до 10 – 12 (16) кг (средняя масса 0,5 – 2 кг). На теле 5 рядов костных жучек: в спинном ряду их 13 – 16, в боковых – от 57 до 71. Между жучками находятся мелкие гребневидные зёрнышки. Рот на нижней стороне головы; впереди него находятся 4 бахромчатых усика. Нижняя губа посередине прервана. Стерлядь очень изменчива по форме рыла, многие исследователи выделяют у неё две формы: тупорылую и остроорылую. Хвостовой плавник неравнолопастный: верхняя лопасть больше нижней. Спина серовато-бурая или тёмно-бурая, низ тела желтовато-белый. Окраска сильно варьирует (1, 2, 5).

Распространение. Обитает в реках бассейнов Каспийского, Чёрного, Азовского, Балтийского, Белого морей. Второй участок ареала, сибирский, – бассейны Оби и Енисея (2, 4). Во Владимирской области встречается по всей протяжённости Клязьмы и Оки, при низких показателях обилия.

Места обитания и образ жизни. Пресноводный реофильный вид, придерживается глубоководных участков русла с прохладной чистой водой. Предпочитает песчаное дно, избегая заиленных участков. Самцы впервые нерестятся в возрасте 4 – 5 лет, самки – 7 – 8 лет. Плодовитость – 4 – 140 тыс. икринок. Икра чёрного цвета, клейкая, откладывается на каменисто-галечниковый грунт. Самки мечут икру один раз в два года (старые особи ещё реже). Нерестится в конце мая – июне при температуре воды около 10 °С на быстрых перекатах. Питается беспозвоночными, в основном водными личинками насекомых и моллюсками. Осенью собирается на глубоких участках русла (ямах), где проводит всю зиму в малоподвижном состоянии, не питаясь.

Численность и лимитирующие факторы. Численность вида низкая. В последние годы отмечают увеличение численности стерляди, особенно в Клязьме (6). К лимитирующим факторам следует отнести загрязнение Клязьмы и Оки, браконьерский вылов.

Принятые и необходимые меры охраны. Для сохранения и увеличения численности вида необходимо масштабное искусственное разведение с выпуском мальков в природу, прекращение загрязнения рек, борьба с браконьерством.

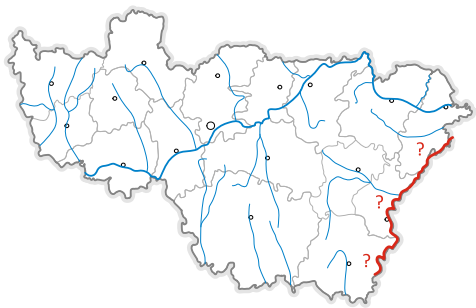
Источники информации: 1. Берг, 1948; 2. Жизнь животных, 1983; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Мягков, 1994. 6. О состоянии окружающей среды и здоровья населения Владимирской области в 2005 году, 2006.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ШИП

Acipenser nudiventris (Lovetzky, 1828)

Класс Костные рыбы – Osteichthyes
Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes
Семейство Осетровые – Acipenseridae



Категория и статус: 0 – вероятно, исчезнувший на территории области вид.

Краткое описание. Длина тела до 2,2 м (обычно до 1,5 м), масса до 80 кг. Чётко отличается от прочих осетров тем, что первая жучка спинного ряда значительно крупнее остальных. Нижняя губа сплошная. В спинном ряду 11 – 16 жучек, в боковых – 52 – 75 сравнительно мелких жучек. Окраска тела тёмная до чёрной. Хвостовой плавник неравнолопастный [1, 2, 4, 5].

Распространение. Обитает в бассейнах Каспийского, Аральского, Чёрного, Азовского морей. В бассейне Каспия основной рекой, посещаемой шипом, является Урал. В Волге шип всегда был редок [2, 3]. В 1950-е годы данный вид регистрировали во владимирской части русла Оки. В настоящее время заходы шипа в Волгу имеют случайный характер и ограничиваются восточной частью дельты [3].

Места обитания и образ жизни. Проходной вид, для которого характерна естественная низкая численность на всём ареале. Самцы становятся половозрелыми в возрасте 7 – 13 лет, самки – 11 – 16 лет. Производители заходят в реку в апреле – мае. Плодовитость – от 100 тыс. до 1 млн икринок, зрелые икринки имеют диаметр до 3 мм. Биологической особенностью шипа является задержка его молоди в реке до 2 – 5 лет [3].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Лимитирующими факторами являются нарушения нерестовых миграций в результате зарегулирования Волги, разрушение нерестилищ, загрязнение рек Волжского бассейна, браконьерство.

Принятые и необходимые меры охраны. Для сохранения вида необходимо организовать искусственное воспроизводство шипа на рыбоводных заводах Волги с созданием маточных стад. Прекращение загрязнения рек Волжского бассейна, целенаправленная борьба с браконьерством на всей территории ареала обитания.

Источники информации: 1. Берг, 1948; 2. Жизнь животных, 1983; 3. Красная книга РФ, 2001; 4. Кузьмин, 1999; 5. Мягков, 1994.

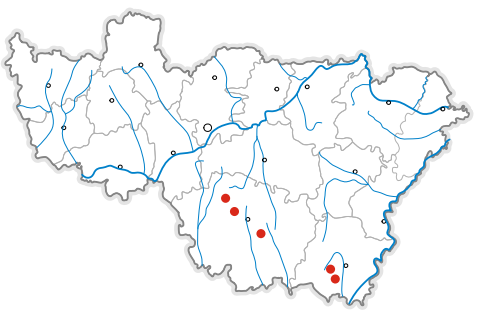
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

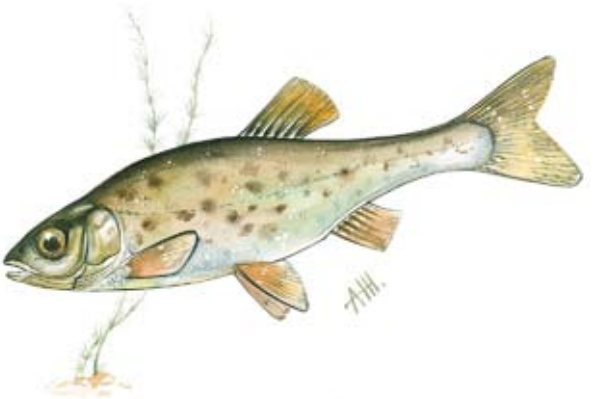
Отряд КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES
Семейство КАРПОВЫЕ – CYPRINIDAE

ГОЛЬЯН ОЗЁРНЫЙ

Phoxinus percnurus (Pallas, 1811)

Класс Костные рыбы – Osteichthyes
Отряд Карпообразные – Cypriniformes
Семейство Карповые – Cyprinidae





Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Мелкая рыба. Длина тела до 13 см. Тело довольно высокое, немного сжато с боков. Рот небольшой, конечный. Окраска тела тёмно-голубовато-золотистая, с мелкими тёмными чёткими пятнышками, по бокам тела желтовато-золотистая полоска. Плавники оранжевые или красные. Глаза бледно-жёлтые. Брюхо сплошь покрыто чешуёй. Боковая линия полная, в ней 68 – 90 чешуй [2,3].

Распространение. Широко распространён в озёрно-речных системах России. Во Владимирской области обнаружен в трёх озёрах в Гусь-Хрустальном районе и в двух озёрах в Меленковском районе

Места обитания и образ жизни. Обитает преимущественно в непроточных, часто сильно заболоченных водоёмах. Держится главным образом в прибрежной полосе, среди растительности, где находит хорошие места для нагула и размножения. Мечет икру в мае – июле при температуре воды 9 – 11 °С. Икрометание порционное – 3 – 4 порции. Плодовитость – 19 – 26 тыс. икринок. Икра клейкая, откладывается на растительность, развивается 10 – 15 суток. Выклев происходит при длине около 4 мм. Личинки начинают питаться ветвистоусыми ещё до рассасывания желточного мешка, при длине 15 мм [1] .

Численность и лимитирующие факторы. Численность вида, вероятно, низкая. Лимитирующие факторы требуют изучения.

Принятые и необходимые меры охраны. На территории Владимирской области необходимо провести тщательное изучение распространения гольяна озёрного, обеспечить мониторинг за его численностью.

Источники информации: 1**.** Кузьмин, Малкова, Трач, 1998; 2. Мягков, 1994; 3. Никольский, 1971.
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Отряд СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ – SCORPAENIFORMES
Семейство КЕРЧАКОВЫЕ – COTTIDAE

ПОДКАМЕНЩИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

Cottus gobio (Linnaeus, 1758)

Класс Костные рыбы – Osteichthyes
Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes
Семейство Керчаковые – Cottidae

Категория и статус: 1– вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Мелкая рыба. Длина тела до 12 см, но обычно меньше (8 – 10 см). Тело голое, лишено чешуи, с широкой приплюснутой головой. Жаберные крышки вооружены шипиками. Спинные, грудные, брюшные и анальный плавники характеризуются присутствием твёрдых колючих лучей. Спинных плавников два. Грудные плавники широкие, округлой формы, расположены на горле, достигают анального плавника. Хвостовой плавник без выемки, закруглённый по краю. Верх тела серовато-бурый, с тёмными крапинками и пятнами, низ тела желтовато-белый [1, 2, 5, 6].

Распространение. Широко распространён в пресных водах европейской части России, за исключением рек Кольского полуострова. Во Владимирской области отмечен в Суздальском районе – среднее течение р. Нерль (1992 г.) – 1 особь; в Камешковском районе – среднее течение р. Клязьмы (1994 г.) – 1 особь [5]. В июле 2005 г. подкаменщик обыкновенный (1 особь) был обнаружен в Клязьме, в черте города Владимира.

Места обитания и образ жизни. Обитает в быстротекущих ручьях и реках с чистой водой и галечниково-песчаным грунтом, а также в чистых озёрах, являясь индикатором чистоты водоёмов. Ведёт одиночный образ жизни, прячась под корягами, камнями, в вымоинах берегов. Чаще встречается на перекатах, на небольшой глубине. Более активен в сумерках. Малоподвижный хищник, подстерегающий добычу, питающийся придонными беспозвоночными, икрой и мальками рыб. Подкаменщик обыкновенный является излюбленной добычей налима и других более крупных хищных рыб. Половой зрелости достигает на 3 – 4 году жизни при длине 4 – 5 см. Размножается в мае, после пика весеннего половодья. Вид характеризуется выраженной заботой о потомстве. Самец строит гнездо, выкапывая ямку под камнем или корягой. Самка откладывает на очищенный камень, как правило, снизу несколько десятков (до 300 шт.) крупных икринок (2 – 2,5 мм в диаметре) желтовато-розового цвета [1, 2, 5]. Самец до выклева мальков заботливо охраняет оплодотворённые икринки, очищает их от оседающего ила, работой грудных плавников обеспечивает приток свежих порций воды. [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность предельно низка. Лимитирующие факторы – загрязнение водоёмов, заиление ручьёв и малых рек.

Принятые и необходимые меры охраны. Предотвращение загрязнения водоёмов. На территории Владимирской области необходимо провести тщательное изучение распространения подкаменщика обыкновенного, обеспечить мониторинг за его численностью, возможно, в пределах уже имеющейся системы ООПТ (особо охраняемых природных территорий).

Источники информации: 1. Берг, 1948; 2. Жизнь животных, 1983; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Кузьмин, 1999; 6. Мягков, 1994.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

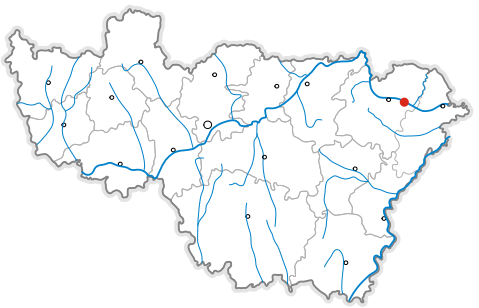
Класс ПТИЦЫ – AVES

Отряд ГАГАРООБРАЗНЫЕ – GAVIIFORMES
Семейство ГАГАРОВЫЕ – GAVIIDAE

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА

Gavia arctica arctica (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Гагарообразные – Gaviiformes
Семейство Гагаровые – Gaviidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения, переставший гнездиться на территории Владимирской области во второй половине XX века. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Размером больше домашней утки. Общая длина тела 580 – 750 мм, размах крыльев 1100 – 1400 мм. Масса от 2,2 до 3,7 кг. Окраска перьевого покрова двухцветная: верх тёмный, низ светлый. Оперение густое и плотное. Голова серая, горло и передняя часть шеи летом чёрные с зеленоватым металлическим отливом, в зимний период белые. На шее и груди сбоку чередуются чёрные и белые струйчатые полосы. Подхвостье с поперечной тёмной полосой. Испод крыла белый, с неправильным тёмным рисунком. Маховые и рулевые перья буровато-чёрные. На крыльях сверху поперечные белые полосы. Зимой окраска спинной стороны тела однотонная. Клюв прямой, тёмный. Половой диморфизм в окраске оперения не выражен. В полёте напоминает крупную утку, благодаря вытянутым назад задним конечностям кажется более длинной. Поднятию в воздух предшествует разбег по воде, полёт быстрый, с частыми взмахами крыльев, маломаневренный. Прекрасно плавает и замечательно ныряет, исчезает под водой с изумительной быстротой, без малейшего шума. На суше эти птицы беспомощны, передвигаются с трудом, чаще ползают, отталкиваясь ногами [1, 3].

Распространение. Населяет тундровую, лесотундровую и лесную Евразии. За последние 60 – 90 лет гнездовой ареал сократился: южная граница сдвинулась к северу на 200 – 300 км. Гагара перестала гнездиться в Рязанской, Смоленской, Московской, Ярославской, Ивановской, Владимирской областях и Мордовии [2, 5]. В Тверской и Нижегородской областях этот вид находится на грани исчезновения, регистрируют лишь единичные гнездования [4, 5]. Наиболее вероятны встречи с гагарою на территории Владимирской области во время её весеннего и осеннего пролёта. В конце апреля 1994 г. была отмечена на разливах р. Клязьмы в Вязниковском районе [6].

Места обитания и образ жизни. Гнездится на средних и крупных, малопосещаемых людьми лесных озёрах с островами или сплавиной. Перелётный вид. Весной прилетает в конце апреля – начале мая. Моногам. Гнёзда сооружает в непосредственной близости от воды. В кладке чаще 2 оливково-бурых, с чёрными крапинками яйца, удлинённой формы. Инкубация начинается с момента откладки первого яйца и длится около 1 месяца, птенцы выводкового типа появляются в начале июня. Молодые особи встают на крыло в первой половине июня. Питается рыбой, крупными водными беспозвоночными и их личинками. В октябре отлетает к местам зимовки. При перелётах предпочитает держаться поодиночке или небольшими группами. Зимует на Чёрном море (основная часть центрально-европейской популяции), а также на Каспии, на атлантическом побережье Западной Европы, на Северном море, на Средиземном море по побережьям Греции и Югославии [3].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Разрушение местообитаний в результате рубок леса и торфоразработок, приводящих к трансформации лесных и болотных озёр. Фактор беспокойства в результате интенсивного посещения берегов рыбаками и туристами. При этом взрослые птицы долго не возвращаются на гнездо, и кладка становится лёгкой добычей хищников (в первую очередь, вороны серой). Часто посещаемые людьми водоёмы птицы просто перестают использовать для гнездования. Зарегистрированы случаи гибели птиц в рыболовных сетях.

Принятые и необходимые меры охраны. Комплексная пропаганда охраны вида. Предпринять попытки создания гнездовой популяции путём реакклиматизации чернозобой гагары на озёрах комплексного природного заказника регионального значения «Клязьминско-Лухский» в Вязниковском районе и сети озёр комплексного природного заказника регионального значения «Крутовский» на юге Петушинского района.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Измайлов, 1990; 3. Жизнь животных, 1986; 4. Красная книга Нижегородской области, 2004; 5. Красная книга РФ, 2001; 6. Соболев, Руссо, 1998.

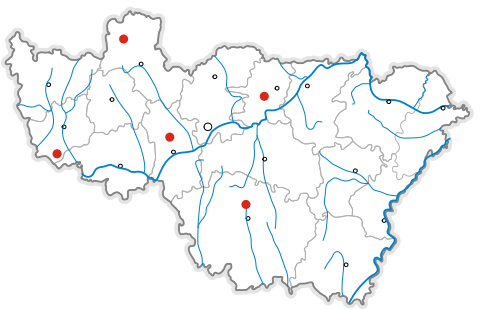
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ – PODICIPEDIFORMES
Семейство ПОГАНКОВЫЕ – PODICIPEDIDAE

КРАСНОШЕЙНАЯ ПОГАНКА

Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes
Семейство Поганковые – Podicipedidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Небольшая поганка размером с чирка. В брачном наряде голова чёрная, над глазами пучки золотистых перьев. Чёрные перья по бокам головы удлинены и образуют «воротничок». Шея и бока красновато-рыжие. Верх тела чёрный, низ белый. Клюв прямой, чёрный, со светлым кончиком. Радужина глаз красная, вокруг зрачка узкое светлое кольцо. Осенью у птиц отсутствуют жёлтые и чёрные удлинённые перья на голове, рыжий цвет в оперении шеи и боков заменяется на белый или светло-серый [1, 2]. Среди наиболее часто издаваемых звуков – негромкое жалобное: «и-арр», а также дребезжащие выкрики.

Распространение. Населяет лесную и лесостепную зоны Северной Америки и Евразии (от Исландии и Северной Шотландии до Сахалина) [1, 3]. В России распространена в умеренном и, частично, субарктическом поясе от западных границ до верховьев р. Анадырь, Камчатки и Сахалина [1, 4]. Во Владимирской области гнездилась в 2006 г. в Камешковском районе на торфокарьерах Урсова болота [5]; в 1989-1990 гг. на юге Киржачского района [6]. В 1998 – 2000 гг. неоднократно отмечалась в Гусь-Хрустальном районе на Анопинском водохранилище [7]. Во Владимирском ополье в июле 2004 г. одна птица зарегистрирована на северо-западе Юрьев-Польского района; в апреле 2007 г. пара отмечена в Собинском районе на прудах рыбхоза «Ворша» [8].

Места обитания и образ жизни. Основные гнездовые водоёмы – рыборазводные пруды и карьеры выработанных торфяных месторождений, реже гнездится на естественных озёрах и старицах в поймах рек. Предпочитает мелководные водоёмы с богатой водной растительностью, но может заселять и олиготрофные водоёмы. Гнёзда часто располагаются на периферии колоний чайковых птиц. Гнездится отдельными парами, иногда небольшими группами. В кладке обычно 4 – 5 яиц. Основу питания составляют различные водные насекомые, меньшее значение имеет мелкая рыба и ракообразные. Перелётный вид, прилетает в апреле – мае [1, 2, 9].

Численность и лимитирующие факторы. Редка почти на всём протяжении своего обширного ареала [1, 4]. Численность вида на территории Владимирской области неизвестна, вероятно, не более 20 пар. Предполагается, что численность остаётся на низком уровне из-за ограниченного количества благоприятных местообитаний – богатых водными беспозвоночными, сильно заросших искусственных водоёмов с колониями чайковых птиц. В то же время на Урсовом болоте отмечено гнездование красношейной поганки на торфяных карьерах со слабым развитием водной растительности вдали от колоний чайковых [5]. Другие возможные лимитирующие факторы – браконьерство и весенняя охота как фактор беспокойства.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление новых местообитаний красношейной поганки на территории области и создание для их охраны ООПТ, обеспечивающих сохранение гидрологического режима водоёмов, а также прибрежной и водной растительности. Полный запрет весенней охоты в местах гнездования вида.

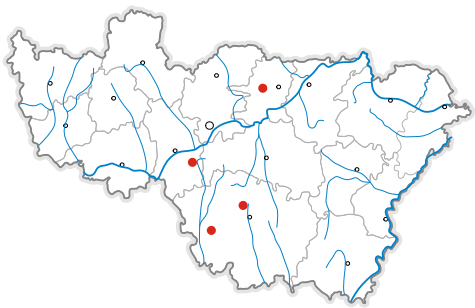
Источники информации: 1. Курочкин, 1982; 2. Красная книга Нижегородской области, 2004; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Бёме и др., 1998; 5. Данные составителя; 6. Морозов, 1998; 7. Романов и др., 2001; 8. Данные К.А. Захаренко; 9. Красная книга Московской области, 1998.

Составитель: М.А. Сергеев.

ЧЕРНОШЕЙНАЯ ИЛИ УШАСТАЯ ПОГАНКА

Podiceps nigricollis Hablitze, 1783

Класс Птицы – Aves
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes
Семейство Поганковые – Podicipedidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Мелкая поганка размером меньше чирка, имеет массу от 300 до 420 г. Весной и летом голова, шея, зоб чёрные; верх тела чёрно-бурый, бока красно-рыжие, низ белый. По бокам головы расположены пучки удлинённых золотистых перьев, направленных назад и книзу. Клюв слегка вздёрнут кверху. Радужка глаз красная, вокруг зрачка светлое пятно. Осенью горло и бока головы белые, без пучков золотистых перьев, зоб и тело с боков светло-серые. Плывущая птица держит шею вертикально. В полёте видны тёмные концы крыльев [1, 3].

Распространение. Умеренный и, частично, субтропический пояса Евразии и Северной Америки, субтропические и тропические пояса Африки. В России распространена в южной половине европейской части и Западной Сибири, на Алтае и в Приморье [1, 3]. Во Владимирской области встречается в Мещёре в Гусь-Хрустальном [4] и Собинском [2] районах. В 2003 – 2004 гг. пару птиц отмечали на зарастающих торфокарьерах Урсова болота в Камешковском районе [5].

Места обитания и образ жизни. Из всех поганок считается наиболее общественной птицей. Гнездится колониями от 5 – 6 до нескольких сотен пар (до 200 – 400) на стоячих водоёмах и медленно текущих реках с развитыми зарослями прибрежно-водных растений. Часто селится совместно с чайками, крачками. Перелётный вид. Моногам. Гнёзда плавучие и лишь иногда располагаются на тростниковом настиле. Размеры гнезда: диаметр 16 – 30 см, высота 16 – 45 см, высота надводной части 2,5 – 7,5 см, диаметр лотка 10 – 16 см при глубине до 3,5 см. Кладка состоит из 3 – 8 беловато-зеленоватых яиц без рисунка. Насиживание начинается после откладки второго яйца, в нём участвуют и самка, и самец. Инкубация длится более 20 дней. Птенцы выводкового типа вылупляются не одновременно, вылупившись сразу забираются на спину насиживающего родителя. Родительские особи плавают с птенцами на спине, кормят их там, могут нырять с ними. Поганка черношейная питается водными беспозвоночными. В современных условиях Поганкообразные приобрели важное значение, как биологический индикатор степени загрязнения пресных водоёмов пестицидами и тяжёлыми металлами. Эти достаточно крупные и полностью водные хищники стали последним звеном, накапливающим вредные вещества и элементы, в экологических цепях внутренних водоёмов[3].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Лимитирующие факторы требуют детального изучения. Одной из причин низкой численности являются ограниченные площади благоприятных местообитаний – мелководных водоёмов, богатых водными беспозвоночными. Черношейные поганки понемногу отстреливаются неопытными охотниками во время летне-осенней охоты параллельно с утками.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление ключевых местообитаний вида и организация в них ООПТ с режимом охраны, запрещающим изменение гидрологического режима, уничтожение прибрежно-водной растительности.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Бутовский и др., 2001; 3. Жизнь животных, 1986; 4. Романов и др., 2001. 5. Данные М.А. Сергеева.

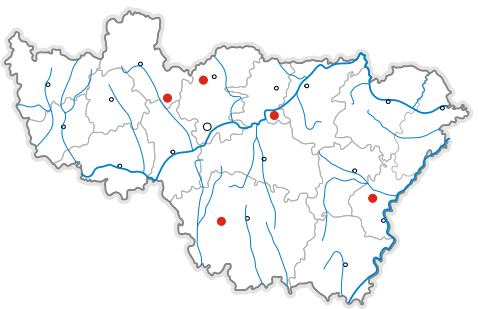
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ – CICONIIFORMES
Семейство АИСТОВЫЕ – CICONIIDAE

БЕЛЫЙ АИСТ

Ciconia ciconia (Linnaeus,1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Аистоообразные – Ciconiiformes
Семейство Аистовые – Ciconiidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Крупная птица с длинным клювом, длинной шеей, на высоких ногах. Длина тела до 100 см, длина крыла до 63 см, масса до 4 кг. Цвет оперения преимущественно белый, края крыльев чёрные, блестящие. При сложенных крыльях создаётся впечатление, что у птицы вся задняя часть туловища чёрная. Клюв и задние конечности красные. Голая кожа вокруг глаз и передняя часть подбородка чёрные. Самки по размеру меньше самцов, по окраске не различаются. Голосовые связки и перепонки, как и у всех представителей семейства, редуцированы, поэтому аисты – почти немые птицы. Способны громко щёлкать клювом [1, 2].

Распространение. Гнездится в Европе на север до Южной Швеции, Ленинградской области; в Северо-Западной Африке; в Малой Азии до Западного Ирана; в Закавказье; в Средней Азии (восточные части Узбекистана, Таджикистан). Зимовка протекает в Африке, южнее Сахары. [2]. Во Владимирской области белый аист – расселяющийся вид. С начала 1980-х отмечен в Муромском районе, в том числе гнездование в 1981 г. в с. Ковардицы. В 1980-х гг. регистрировали гнездование в Вязниковском районе, на оз. Великое (данные Н.Д. Сысоева, устное сообщение). В 1990-х гг. отмечали три встречи во Владимирском Ополье (Суздальский р-н); четыре – в Мещёре (Гусь-Хрустальный р-н), в том числе неудачное гнездование в деревне Мокрое в 1993 г. (данные С.М. Швед, устное сообщение). В 2000 г. отмечен в Давыдовской пойме (Камешковский р-н) [5]. В 2001 – 2002 гг. зафиксировано гнездование вида в Суздальском районе (с. Крапивье) на действующей водонапорной башне; в 2001 г. были выведены 3 птенца; в 2002 г. одну из особей убили; в 2003 г. прилетала одна особь; в 2004 г. гнездо было снято по требованию структур Госсанэпиднадзора. На протяжении трёх лет (2003 – 2005 гг.) пара белых аистов гнездилась и выводила потомство в Юрьев-Польском районе в заброшенной д. Озерцы.

Места обитания и образ жизни. Приурочен к низменным ландшафтам, где есть обширные сырые луга, болота, стоячие водоёмы. Перелётный вид. В нашей области появляется во второй половине апреля. Белые аисты – моногамные птицы, начинающие гнездиться в возрасте 3 – 6 лет. Проявляют гнездовой консерватизм. Гнёзда громоздки, строятся из крупных веток, имеют поперечник до 1,5 м; устраиваются на высоких, отдельно стоящих деревьях, крышах зданий. Последнее время аисты сооружают гнёзда и на опорах высоковольтных линий, фабричных трубах, водонапорных башнях и т.п. В кладке бывает от 2 до 5 крупных белых (с небольшим блеском) яиц, чаще 4 – 5, редко 7, иногда 1 яйцо. Насиживание обычно начинают с откладки второго яйца, длится 33 – 34 дня. Птенцы гнездового типа, вылупляются зрячими, беспомощными, покрытыми белым пухом, находятся в гнезде около 2-х месяцев. Самостоятельными молодые особи становятся в возрасте 70 дней. По окончании периода гнездования белые аисты образуют группы, которые постепенно укрупняются. В конце августа – начале сентября начинается отлёт, который иногда затягивается до октября. Птицы летят днём и на большой высоте, часто прибегая к парящему

полёту. На местах зимовки этот вид формирует тысячные стаи. Биологической загадкой является то, что этот вид «научился жить рядом с человеком», в то время как другие виды аистов совершенно не выносят беспокойства. Питается лягушками, ящерицами, различными насекомыми, моллюсками, рыбой, мелкими млекопитающими, яйцами и птенцами других видов птиц [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность крайне низка. Основная причина сокращения численности – уменьшение кормовой базы, обусловленное осушением болот и заболоченных лугов, превращением их в сельхозугодья. В определённых случаях играет роль и фактор беспокойства.

Принятые и необходимые меры охраны. Пропаганда охраны вида. Выявление и тщательная охрана мест гнездования. Возможна разработка системы мероприятий, направленных на привлечение этого вида для гнездования в угодья Национального парка «Мещёра», Клязьминско-Лухского природного заказника и других крупных ООПТ Владимирской области путём устройства гнездовых платформ.

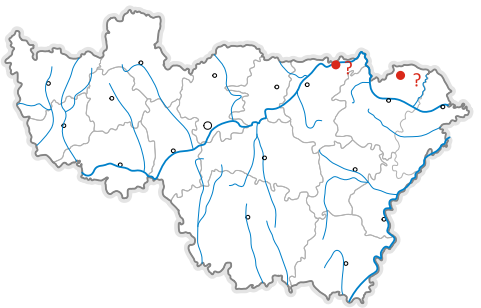
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Романов и др., 2001.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ЧЁРНЫЙ АИСТ

Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes
Семейство Аистовые – Ciconiidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Крупная птица с длинным клювом, длинной шеей, на высоких ногах. Длина крыла до 53 см, масса до 3 кг. Оперение взрослой птицы преимущественно чёрно-бурое с зеленоватым и медно-красным металлическим отливом, брюшная сторона тела белая. Клюв, ноги, горло, неоперённые пятна на уздечке и у глаз ярко-красные. У молодых особей клюв чёрный, ноги зеленоватые. Голос представляет собой сиплый горловой крик: «че – ли» или «чи –лин» [1, 2, 5].

Распространение. Широко, но спорадически распространён в лесной зоне и горных районах Евразии. Зимует в Африке к югу от Сахары (экватор пересекают немногие особи), а также в бассейне Ганга и на юго-востоке Китая [1,2]. На северо-востоке Владимирской области в 1980 – 1990-е годы имели место нерегулярные редкие встречи с этим видом (Вязниковский и Ковровский р-ны) [6]. В июне 2001 г. встречен в пойме р. Клязьмы в западной части Гороховецкого района [7]. Достоверных сведений о гнездовании нет. В Вязниковском краеведческом музее хранится чучело особи, добытой в 1960-е годы на территории района [5].

Места обитания и образ жизни. Очень скрытная лесная птица, обязательным условием гнездования которой является сочетание старых лесных массивов с болотами разного характера, открытыми берегами рек и озёр. На большей части ареала гнездится в труднодоступных человеку малонаселённых районах. Перелётный вид, особенности биологии которого изучены слабо. Моногам, приступающий к размножению в возрасте 3 – 5 лет. Гнёзда сооружает из толстых сучьев, дёрна, глины на высоких развесистых деревьях, ниже вершины, на боковых ветвях, в 1,5 – 2 м от ствола. Размножающаяся пара использует одно и то же гнездо в течение ряда лет. В полной кладке 4 – 5, редко 6 яиц. Насиживают более месяца, сменяя друг друга, оба родителя, начиная с откладки первого яйца. Птенцы гнездового типа, вылупляются покрытые густым пухом белого или сероватого цвета. Вылет из гнезда происходит в возрасте 64 – 65 дней. Питаются чёрные аисты животной пищей: рыбой, лягушками, крупными водными беспозвоночными. Места кормёжки могут располагаться в 5 – 10 км от гнезда [1,2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность в настоящее время неизвестна. Лимитирующие факторы: сокращение гнездовых угодий, связанное с вырубкой спелых и перестойных лесов, осушением болот; усиление фактора беспокойства, браконьерский отстрел.

Принятые и необходимые меры охраны. Комплексная пропаганда охраны вида. Выявление мест потенциального гнездования чёрного аиста с запретом всех видов рубки леса и мелиоративных работ.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2 . Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Кузьмин, 1999; 6. Романов и др., 2001. 7. Данные О.В. Герасимовой.

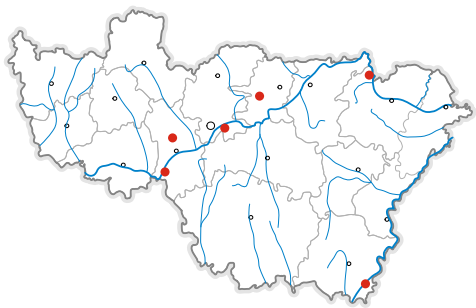
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Семейство ЦАПЛЕВЫЕ – ARDEIDAE

МАЛАЯ ВЫПЬ, ИЛИ ОБЫКНОВЕННЫЙ ВОЛЧОК

Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes
Семейство Цаплевые – Ardeidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Мелкая птица, заметно мельче вороны. У самца верх головы, спина и маховые перья блестяще-чёрные, шея и грудь охристые, на груди слабо выраженный бурый продольный рисунок, кроющие перья крыла розовато-жёлтые, брюшко беловатое. У самок и молодых птиц верх тела рыжевато-бурый, низ охристый, с тёмно-бурыми продольными пестринами. Глаза и клюв жёлтые, ноги серовато-зелёные [1]. Голос – негромкое глуховатое: «вррум», издаваемое обычно в сумерках и ночью.

Распространение. Южные и умеренные широты Евразии (на север до зоны тайги, на восток до Индии), Африка, Мадагаскар, Австралия и Новая Зеландия. В России северная граница ареала тянется от Балтийского моря и Ладожского озера по водоразделу бассейнов Волги и Сухоны, через среднее течение Камы, окрестности г. Екатеринбурга к верховьям Иртыша и Оби [2]. Во Владимирской области вид находится близко к северной границе ареала. Распространение на территории области изучено слабо. Отмечалась в 1969-1975 гг. в гнездовой сезон в пойме р. Клязьмы [3], в конце 1970 – начале 1980-х гг. также регистрировалась и добывалась в Камешковском районе на торфокарьерах Урсова болота [4], в 1984 г. регистрировалась в Собинском районе на прудах рыбхоза «Ворша» [5]. В 2007 г. зафиксированы встречи вида в районе очистных сооружений г. Владимира, в долине р. Клязьмы в Собинском [6] и Вязниковском [7] районах, а также в пойме р. Оки в Меленковском районе [6]. В 2008 г. вид отмечался в гнездовой период в пойме р. Клязьмы в Петушинском [6] и Вязниковском [7] районах.

Места обитания и образ жизни. Гнездится в густых зарослях тростника, камыша, ивняков по берегам и на островах проточных и стоячих водоёмов различного происхождения (озёр, рек, прудов, торфокарьеров и т. п.). Перелётная птица. Прилёт в конце апреля – начале мая, в сентябре – отлёт, растянутый на весь месяц. Ведёт скрытный, преимущественно сумеречный и ночной образ жизни. Хорошо лазает в густых зарослях, бегает, умеет плавать, нырять. Летает быстро, часто взмахивая крыльями. Гнездится отдельными парами, колоний не образует. Гнездо строит на земле среди зарослей камыша и тростника или невысоко над водой на кустарниках. В кладке 4 – 10 белых яиц. В рационе преобладают водные и наземные насекомые, поедает также мелкую рыбёшку, лягушек, головастиков, червей, улиток, иногда яйца и птенцов околоводных птиц [1, 2].

Численность и лимитирующие факторы. Во Владимирской области малая выпь, по-видимому, всегда встречалась редко, но в конце 1980-х гг. можно предполагать заметное сокращение её численности. С начала 1990-х гг. и до 2007 г. на территории области совсем не отмечалась. В последние годы численность, судя по увеличению числа регистраций, снова возросла. Редкость встреч отчасти может объясняться скрытным образом жизни птицы. Главным негативным фактором для вида является разрушение местообитаний: мелиорация пойм, уничтожение зарослей ивняков и высоких прибрежно-водных растений по берегам водоёмов, весенние палы в гнездовых биотопах. Вероятно, также негативно сказывается на численности вида влияние весенней охоты как фактора беспокойства.

Принятые и необходимые меры охраны. Установление и мониторинг численности вида в области, изучение лимитирующих факторов. Выявление и организация охраны важнейших местообитаний: запрет мелиорации, весенних палов, уничтожения зарослей кустарников и прибрежно-водных растений. Запрет весенней охоты в местах гнездования вида.

Источники информации: 1. Бёме, Кузнецов, 1981; 2. Бёме и др., 1998; 3. Измайлов, Сальников, 1978; 4. В.А. Сербин, устное сообщение; 5. Романов и др., 2001; 6. Данные составителя; 7. Данные Р.В. Жукова.

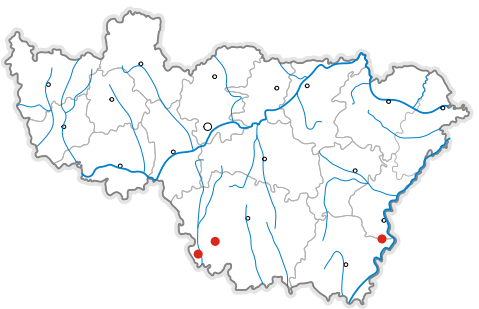
Составитель: М.А. Сергеев.

Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ – ANSERIFORMES
Семейство УТИНЫЕ – ANATIDAE

ПИСКУЛЬКА

Anser erythropus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Гусеобразные – Anseriformes
Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Небольшой гусь, значительно меньше домашнего. Представляет собой уменьшенную копию белолобого гуся. Среди общих признаков – белое пятно на лбу, чёрные поперечные полосы и пятна на брюхе. Надёжные отличительные признаки заметны только с близкого расстояния: белое пятно на лбу дальше заходит на темя, вокруг глаза узкое жёлтое кожистое кольцо. В полёте можно отличить по более узким крыльям, а также по голосу – очень высокие крики: «ги-ви-вив».

Распространение. Северная Евразия от Норвегии до Чукотки [1]. На территории Владимирской области вид может быть встречен во время весеннего и осеннего пролёта.

Места обитания и образ жизни. Населяет северную часть тайги, лесотундру и кустарниковую тундру; гнездится отдельными парами, преимущественно по речным долинам. Моногамный вид, пары сохраняются, как правило, до гибели одного из партнёров. В сезоне одна кладка, в кладке обычно 4 – 6 яиц [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность видовой популяции в последние десятилетия повсеместно резко снижается. Вид занесён в Красные книги МСОП и Российской Федерации. Во Владимирской области встречается очень редко, вероятно, даже не ежегодно. Известные встречи данного вида приурочены к местам скоплений белолобых гусей во время пролёта. Прежде всего это Приозёрная Мещёра (Гусь-Хрустальный район), где пискулька регистрировалась на весеннем пролёте в 2002 и 2008 гг. в устье р. Бужи [3], а также в 2006 г. в окрестностях д. Часлицы [4]. Другая не менее значительная трасса весеннего пролёта белолобых гусей по территории нашей области проходит по долине р. Оки. Здесь в 1996 г. пискулька регистрировалась южнее Мурома в количестве 15 особей [5]. Основной причиной сокращения численности вида, по-видимому, является весенняя охота на водоплавающих птиц и беспокойство в местах остановок в период миграции. Несмотря на охраняемый статус, пискулька часто попадает под выстрелы охотников по причине большого сходства с белолобым гусем – многочисленным пролётным охотничьим видом.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление на территории области мест наиболее регулярных встреч вида во время пролёта, полный запрет весенней охоты на водоплавающую дичь в местах остановки пролётных особей, установление и ежегодный мониторинг численности вида.

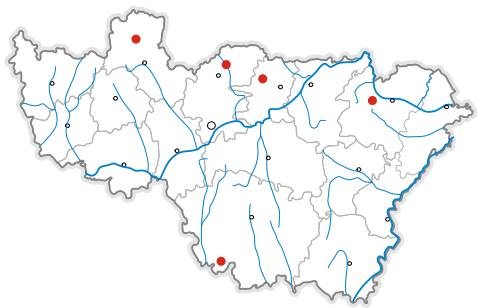
Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Красная книга РФ, 2001; 3. Данные Ю.А. Быкова; 4. Н.И. Скулов, устное сообщение; 5. Данные Б.Ю. Руссо.

Составитель: М.А. Сергеев.

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

Cygnus cygnus Linnaeus, 1758

Класс Птицы – Aves
Отряд Гусеобразные – Anseriformes
Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус: 2 – вид, сократившийся в численности и переставший гнездиться на территории Владимирской области.

Краткое описание. Крупная птица, масса достигает 7 – 13 кг. Тело вытянутое, шея очень длинная, равна длине туловища. Голова средней величины. Клюв почти равен по длине голове, прямой, равномерно широкий, спереди округлый. Задние конечности короткие, плотные, отнесены далеко назад. Оперение очень пышное, густое. Окраска оперения самца и самки снежно-белая (формируется на третьем году жизни, после третьей осенней линьки). Уздечка и клюв жёлтые или жёлто-оранжевые, лапы чёрные. Молодые особи в первом перовом наряде сверху дымчато-серые, с более тёмной головой и с серовато-красными ногами. При плавании кликун глубоко погружает переднюю часть туловища в воду и несколько приподнимает заднюю; шею ставит вертикально; клюв держит горизонтально. Звуковые сигналы – громкое трубное: «ганг – го… ганг – го» [1, 2].

Распространение. Кликун гнездится в таёжной и лесотундровой зонах Евразии. Обособленный участок гнездования расположен в Северном Прикаспии. Основные зимовки расположены в северной части Средиземного моря, в Передней Азии, на Каспии, в Средней, Южной и Юго-Восточной Азии. Частично зимует на незамерзающих проливах и полыньях у берегов Скандинавии, на Белом и Балтийском морях, на озёрах юга России [1, 2]. Во Владимирской области нерегулярное появление во время сезонных миграций приурочено к крупным озёрам и водохранилищам Гусь-Хрустального, Вязниковского, Суздальского и Юрьев-Польского районов. В 2007 г. одиночная особь отмечена в гнездовой период в Камешковском районе [4].

Места обитания и образ жизни. Гнездится отдельными парами на зарастающих озёрах. Перелётная птица. Весенний пролёт идёт в течение апреля, осенний – с начала октября до ледостава. Численность пролётных кликунов колеблется от 2 – 5 до 50 особей (чаще 3 – 10). Пролёт идёт как днём, так и ночью. Моногам, у которого пары сохраняются в течение всей жизни. Гнездо представляет собой крупную постройку (диаметром основания 1 – 1,5 м (до 3 м), высотой 0,6 – 0,8 м). Делает его из мха, травы или тростника, располагает на мелководье у берега или на островке. В кладке 4 – 6 белых или желтоватых яиц. Инкубирует кладку только самка на протяжении 35 – 40 суток, а самец в это время пасётся около гнезда. Птенцы выводкового типа. Взрослые кликуны питаются корневищами и зелёными частями водных растений; мелкими водными беспозвоночными. В питании молодых особей доминируют животные корма. Пищу добывают со дна на мелководьях [1, 2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Браконьерский отстрел. Разрушение местообитаний. Фактор беспокойства в гнездовой период.

Принятые и необходимые меры охраны. Комплексная пропаганда охраны вида. Выявление и охрана мест встреч пролётных и летующих особей.

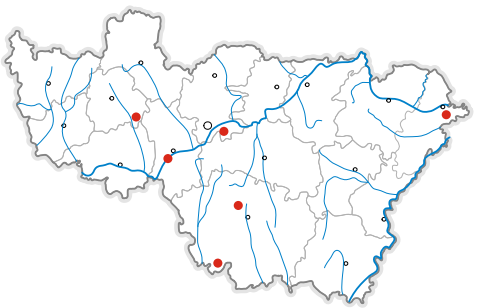
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Данные М.А. Сергеева.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ЛЕБЕДЬ-ШИПУН

Cygnus olor Gmelin, 1783

Класс Птицы – Aves
Отряд Гусеобразные – Anseriformes
Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус: 3 – редкий и уязвимый вид.

Краткое описание. Самый крупный из лебедей, масса 8 – 13 кг. Вблизи легко отличим по большому наросту (шишке) у лба. Оперение взрослых птиц белое (полностью формируется после 3 – 4-й осенней линьки), у некоторых особей на голове и шее заметен рыжеватый оттенок пера. Клюв красный, с чёрным кончиком и основанием. Лапы чёрные. Шея у шипуна более толстая и поэтому на расстоянии кажется более короткой, чем у кликуна. Контур спины угловатый. Хвост клиновидный. Молодые особи характеризуются буроватой окраской оперения с более светлой шеей и горлом; розовым клювом с чёрным кончиком и основанием, без нароста; красными лапами. При плавании изгибает шею в виде буквы S, клюв и голову держит наклонно к воде. В полёте не издаёт громких трубных звуков. При взмахах крыльев слышен специфичный ритмичный скрип больших маховых перьев. При раздражении издаёт характерный шипящий звук [1, 2].

Распространение. Гнездится на изолированных участках в средней и южной полосе Евразии. Зимует на побережьях морей [1, 2]. Во Владимирской области весной 1993, 1994, 1998 гг. отмечали шипунов в Мещёре в Гусь-Хрустальном районе. В 1999 г. зарегистрировано гнездование шипунов с выведением потомства (2 птенца) на Анопинском водохранилище (Гусь-Хрустальный район) [4]. В мае 2005 г. девять особей этого вида были застрелены браконьерами в Кольчугинском районе (водохранилище Сычёвка, близ д. Павловка) [5]. Четыре убитые особи переданы в Отдел природы Владимиро-Суздальского музея-заповедника. Весной 2007 г. одиночные особи лебедя-шипуна отмечены в окрестностях г. Владимира [7], Собинском и Муромском районах [6], Гороховецком районе [8].

Места обитания и образ жизни. Гнездится на заросших водной растительностью озёрах, иногда даже болотах, предпочитая глухие малопосещаемые человеком водоёмы. Перелётный вид, характеризующийся растянутым весенним пролётом (с конца марта до конца апреля). Отлёт в европейской части с конца октября до начала ноября. Моногам. Гнездо строит только самка в малодоступных зарослях тростника на куче растительного хлама. В кладке 5 – 7 (до 9) голубоватых яиц. Насиживает кладку самка около 35 дней. Самец находится рядом. Птенцы выводкового типа, вылупляются в июне. Большую часть времени шипун проводит на воде. Питание сходно с кликуном [1, 2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Браконьерский отстрел. Фактор беспокойства в гнездовой период.

Принятые и необходимые меры охраны. Комплексная пропаганда охраны вида. Выявление и охрана мест встреч гнездящихся, пролётных и летующих особей.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Романов и др., 2001; 5. Данные предоставили сотрудники ГУ «Владэкоресурс» В.В. Остроумов, О.Н Канищева; 6. Данные К.А. Захаренко; 7. Данные М.А. Сергеева; 8. Данные А.В. Сисейкина.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES
Семейство СКОПИНЫЕ – PANDIONIDAE

СКОПА

Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Скопиные – Pandionidae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Элегантная птица, длина тела 55 – 60 см, масса 1,3 – 1,9 кг. Крылья острые, длинные. Спина бурая. Нижняя сторона тела желтовато-белая, с бурой полосой, проходящей через зоб. По бокам белой головы идут чёрные полосы, на затылке небольшой хохол. Снизу на сгибах крыльев тёмные пятна, на хвостовых перьях нерезкие поперечные полосы. Оперение плотное, в воде не намокающее. Один из трёх направленных вперёд пальцев легко поворачивается назад. Когти длинные, исключительно острые и круто изогнутые, подошвы лап усеяны острыми роговыми шипиками, служащими для удержания скользкой добычи (рыбы). Цевка не оперена. Парящая птица держит крылья несколько изогнутыми концами вниз. Голос – короткий свист [1, 2].

Распространение. Почти космополитическое. Встречается вблизи водоёмов в Евразии и Северной Америке (кроме тундр), в Австралии и на прилежащих островах, в некоторых прибрежных районах Африки. Евразиийские скопы – типичные мигранты. Особи с севера европейской части России зимуют в Восточной Африке [1, 2, 4]. Достоверно известно гнездование скопы в Меленковском районе Владимирской области (конец 1990-х) [5]. На пролёте регулярно отмечается на Оке – Муромский и Меленковский районы.

Места обитания и образ жизни. Гнёзда устраивает на вершине высокого дерева, расположенного на опушке, берегу реки или озера. Перелётная птица, прилетающая после вскрытия водоёмов. Моногам. В кладке 2 – 3 белых, с коричнево-красными пятнами яйца, инкубация длится около 35 дней. Птенцы переходного типа, находятся в гнезде около двух месяцев. Вид с узкой пищевой специализацией (стенофаг), питается исключительно живой рыбой, которую ловит, бросаясь сверху и хватая когтями в воде, при этом иногда полностью погружаясь в воду.

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Разрушение местообитаний в результате рубки деревьев. Истощение рыбных запасов. Эвтрофикация и снижение прозрачности водоёмов, загрязнение их ядохимикатами и тяжёлыми металлами. Отстрел и разорение гнёзд. Беспокойство при увеличении рекреационной нагрузки [4].

Принятые и необходимые меры охраны. Необходима комплексная пропаганда охраны вида**.** Организация работ по устройству искусственных гнездовий в местах с благоприятной кормовой базой.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Кузьмин, 1999.

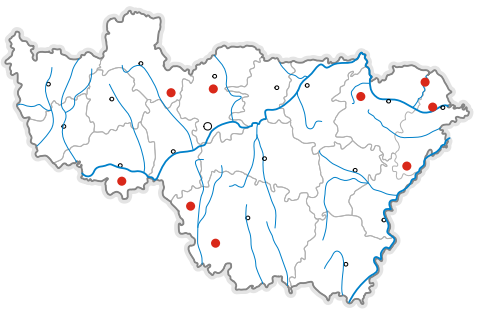
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Семейство ЯСТРЕБИНЫЕ – ACCIPITRIDAE

ОСОЕД

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Хищник средних размеров – в 1,5 раза крупнее вороны. Отличительная особенность – маленькая голова и небольшой слабый клюв. Окраска низа тела чрезвычайно изменчива: от тёмно-бурой, до светло-желтоватой и даже почти белой. Сверху окраска тёмная, серо-бурая. Важный диагностический признак – три широкие тёмные поперечные полосы на хвосте. На кистевом сгибе крыла снизу всегда присутствует большое тёмное пятно. У молодых особей полосы на хвосте могут быть нечёткими. Вес 600 – 1000 г, размах крыльев – 135 – 150 см [1]. Голос – протяжное свистящее: «виииа».

Распространение. Западная Евразия к востоку до средней Оби и р. Томь [2]. Во Владимирской области встречается очень редко. Гнездование неоднократно отмечено в Петушинском районе на территории комплексного заказника «Крутовский» [3, 4]. В других районах области регистрировались лишь нерегулярные встречи птиц этого вида в гнездовой сезон. Известно несколько таких встреч в 1990-х гг. и в начале XXI века на территории Гусь-Хрустального [5, 6] и Юрьев-Польского районов [7]. В 2005 г. вид отмечался на юге Гороховецкого района [8]. В 2007 г. осоед отмечен в гнездовой период в долине р. Клязьмы в окрестностях г. Гороховец [9], в окрестностях пос. Мстёра (обнаружена погибшая, сбитая машиной птица) [10], а также в окрестностях г. Суздаль [7]. В 2008 г. территориальная пара наблюдалась в долине р. Лух на границе Вязниковского и Гороховецкого районов [9].

Места обитания и образ жизни. Гнездится вдоль опушек смешанных крупностволных лесов и по окраинам обширных полян, преимущественно в местах с обилием перепончатокрылых насекомых. Характерны крайняя неустойчивость территориальных связей и вследствие этого значительные колебания численности [3]. Гнёзда на высоких деревьях, в кладке обычно 2 яйца. Основу питания составляют личинки общественных перепончатокрылых насекомых, в первую очередь ос, затем шмелей [11]. При низкой их численности переходит на питание лягушками и мышевидными грызунами, но для нормального развития птенцов личинки должны составлять значительную долю рациона. Перелётный вид.

Численность и лимитирующие факторы. На юге Петушинского района осоеды регистрируются не ежегодно, а их численность подвержена колебаниям. В 1963 г. осоед здесь не регистрировался, в 1964 г. гнездилось 5 пар, в 1965 г. – 4 пары [3]. В 1997 – 98 гг. здесь отмечено гнездование 1 пары [4]. В 2008 г. отмечена 1 территориальная пара [9]. По другим районам области достоверных данных о численности гнездовой популяции нет. В Московской области численность вида в последние десятилетия стабилизировалась, а местами даже несколько возросла [12]. Лимитирующими факторами для вида считаются исчезновение колоний общественных насекомых в местах интенсивного посещения лесов людьми, а также прямое преследование человеком, браконьерский отстрел.

Принятые и необходимые меры охраны. Пропаганда необходимости охраны вида, особенно среди охотников и работников охотничьих хозяйств.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Степанян, 1990; 3. Галушин, 1971; 4. Ерёмкин, 2000, рукопись; 5. Быков, 2007; 6. Сообщение Н.И. Скулова; 7. Данные В.В. Романова; 8. Данные А.В. Муханова; 9. Данные составителя; 10. Сообщение Р.В. Жукова; 11. Дементьев, 1951; 12. Красная книга Московской области, 1998.

Составитель: М.А. Сергеев.

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae

Категория и статус: 2 – сократившийся в численности вид.

Краткое описание. Средних размеров птица. Общая длина тела 45 – 56 см, масса 300 – 600 г. Самки заметно крупнее самцов. Для самцов (двух лет и старше) свойственны бледно-сизая (седая) спинная сторона; белое надхвостье; белая брюшная сторона; сизые горло, зоб и грудь. У самок спинная сторона бурая с охристо-рыжеватыми пятнами, с поперечно-полосатыми маховыми и рулевыми перьями; брюшная сторона охристая с бурым поперечным рисунком. Молодые особи первого года жизни по окраске сходны с самками, но на спине у них перья с широкими рыжими каёмками. Звуковые сигналы – высокий отрывистый клёкот и дребезжащий двусложный визг [1, 2].

Распространение. Евразия (от южных границ тундр до средиземноморских стран, Малой Азии, Ирана, Средней Азии, Монголии, Северного Китая) и Северная Америка (от Канады до юга США) [1, 2]. По территории Владимирской области распространён неравномерно. В Гусь-Хрустальном районе крайне редок и, возможно, уже перестал гнездиться, хотя на рубеже 1980 – 1990-х гг. был довольно обычен. Относительно регулярно и повсеместно встречается во Владимирском Ополье (Суздальский и Юрьев-Польский районы) [3].

Места обитания и образ жизни. Открытые пространства – поля, луга речных долин, лесные моховые болота, лесостепные участки и степи. Перелётный вид. Гнёзда расположены на земле, построены из веточек и травы. Моногам. К размножению приступает в мае. В кладке 4 – 5 (до 6) белых яиц. Насиживает кладку самка, которой самец приносит корм. Насиживание длится около месяца, молодые особи покидают гнездо в возрасте 35 дней. Пищу составляют животные, которых лунь полевой берёт с земли: мышевидные грызуны, птенцы и яйца гнездящихся на земле птиц (жаворонки, коньки и др.), реже ящерицы и крупные насекомые. [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность низкая, требует изучения и мониторинга. Во Владимирском Ополье численность вряд ли превышает 10 – 12 гнездящихся пар [3]. Лимитирующие факторы: антропогенные изменения местообитаний (распашка, перевыпас скота, «майское выжигание» сухой травы); браконьерский отстрел.

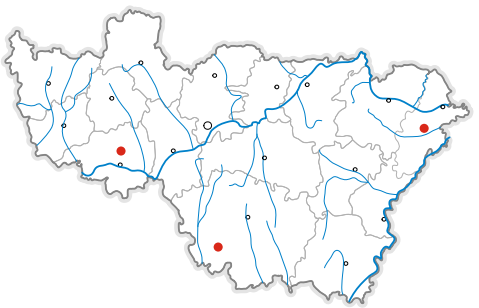
Принятые и необходимые меры охраны. Требуют разработки.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Романов и др., 2001.
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ЗМЕЕЯД

Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Крупная большеголовая птица. Общая длина тела 67 – 72 см, масса 1,5 – 2 кг. Размах крыльев до 190 см. Самки крупнее самцов. Свойственны большие жёлтые глаза и серо-голубые лапы. Оперение мягкое. Окраска сверху тёмно-бурая, светлая с тёмным рисунком – снизу. Обычно на более тёмных горле и зобу рисунок из продольных, на груди и брюхе – из поперечных пестрин (иногда низ просто белый). В полёте крылья снизу – почти белые с рядами мелких тёмных крапин и чёрными концами растопыренных маховых перьев. На длинных хвостовых перьях 3 – 4 нерезких тёмных полосы. Полёт лёгкий, парящий. Иногда зависает в воздухе, часто взмахивая крыльями. Голос похож на крики канюка, но слышен очень редко [1, 4].

Распространение. Гнездится в Евразии (Южная и Центральная Европа (до 52° с.ш.), Кавказ, Передняя и Средняя Азия, Юго-Западная Сибирь**,** Северная Монголия, на юг до Пакистана и Индии) и Северо-Западной Африке [4, 7]. Во Владимирской области в гнездовой период отмечен в Гусь-Хрустальном [2], Петушинском [8] и Гороховецком районах.

Места обитания и образ жизни. Сухие леса с обширными открытыми территориями с высокой численностью и доступностью рептилий. Весьма требователен к гнездовым местообитаниям. Перелётный вид. Гнездование позднее. Гнёзда (рыхлые, небольшие) расположены в вершинных частях деревьев [3, 5]. В кладке 1 (очень редко 2) белых яйца. Насиживают обе родительские особи, срок инкубации около 40 дней. На крыло молодые особи встают в возрасте 70 – 80 дней. Питается змеями, реже другими пресмыкающимися, земноводными, мелкими млекопитающими. Зимует в полосе африканских саванн, к югу от Сахары [4, 7].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Дефицит гнездовых и охотничьих биотопов, ограниченность кормовых запасов. Неуклонное падение численности змей. Низкий репродуктивный потенциал вида. Змееяд очень осторожен и нетерпим даже к умеренному беспокойству в гнездовой период. Браконьерство [6, 7].

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимы комплексная пропаганда охраны вида, выявление и взятие под охрану местообитаний вида.

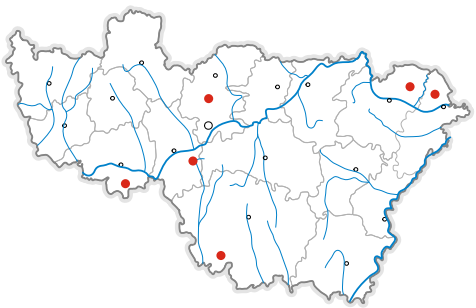
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2.Быков, 2006; 3. Галушин, 1971; 4. Жизнь животных, 1986; 5. Ивановский, 1993; 6. Красная книга Нижегородской области, 2004; 7. Красная книга РФ, 2001; 8. Данные В. Н. Алексеева.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

БОЛЬШОЙ ПОДОРЛИК

Aquila clanga Pallas, 1811

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Крупная птица, имеющая общую длину тела 65 – 73 см, массу 1,6 – 3,2 кг, размах крыльев около 180 см. Оперение однотонной чёрно-бурой окраски, с бледно-бурым затылком и надхвостьем; маховые перья черноватые, со светлыми основаниями внутренних опахал, рулевые тёмно-бурые, иногда с черноватым поперечным рисунком. Молодые особи тёмно-бурые, с многочисленными охристыми каплевидными пестринами. Лапы оперены до пальцев; пальцы жёлтые. Коготь заднего пальца по сгибу около 3 см. Клюв чёрный [3,4,9].

Распространение. Евразия: от южной части Финляндии, Польши, Венгрии, Румынии на восток до Пакистана, севера Монголии, Северного Китая и Приморья [1, 3, 4, 6]. Во Владимирской области места обитания и гнездования расположены в Собинском [2], Гусь-Хрустальном районах. В июле 1993 г. и 1998 г. наблюдали одиночных особей в Вязниковском [8] и Петушинском [7] районах. В 1998 г. во время осеннего пролёта был отмечен в Суздальском районе. В июле 2004 г. [11], в августе 2005 г. [10] наблюдали в Гороховецком районе. В июле 2008 г. отдельные особи большого подорлика отмечены в Вязниковском районе [12].

Места обитания и образ жизни. Гнездится в высокоствольных, не слишком густых, часто заболоченных лесах, расположенных близ водоёмов: в долинах рек, озёрных котловинах и среди болот. Необходимое требование – наличие недалеко от гнездового участка открытых кормовых биотопов: пойменных лугов, заболоченных вырубок, пустошей, болот. Перелётный вид. Моногам. Половозрелость наступает на 3 – 4 году жизни. Гнездовые участки занимает несколько лет. Массивное гнездо располагает в развилке главного ствола, чаще на деревьях лиственных пород. В кладке 2 (реже 1 или 3) пёстрых яйца. Насиживание продолжается около 40 дней. Почти всегда выживает первый вылупившийся птенец, так как второй погибает от каннибализма. Молодые особи лётными становятся в возрасте 8 – 9 недель. Питается разнообразными позвоночными, размером от полёвки до зайца. Основу питания составляют мышевидные грызуны и амфибии. В сентябре – октябре начинается отлёт подорликов на зимовки, расположенные в Юго-Восточном Закавказье, Иране, Месопотамии, Индии, Бирме, Египте [3, 4, 6].

Численность и лимитирующие факторы. Численность низка. Лимитирующие факторы: уничтожение мест гнездования; вырубка лесов, мелиорация пойм и болот, приводящие к исчезновению пригодных местообитаний; браконьерский отстрел; фактор беспокойства, часто обуславливающий разорение кладок подорлика врановыми [5, 6].

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимы комплексная пропаганда охраны вида**,** устройство искусственных гнездовий.

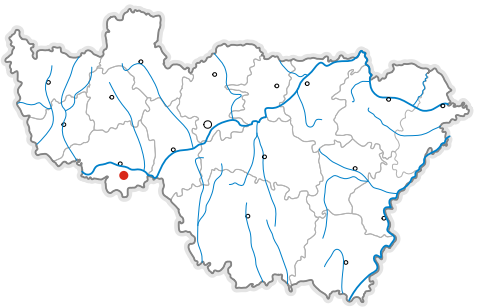
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Бутовский и др., 2001; 3.Дементьев, 1951; 4. Жизнь животных, 1986; 5. Красная книга Нижегородской области, 2004; 6. Красная книга РФ, 2001; 7. Очагов и др., 2000; 8. Соболев, Руссо, 1998; 9. Флинт и др., 1968. 10. Данные Д.А. Миролюбова; 11. Данные А.В. Муханова; 12. Данные М.А. Сергеева.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

МАЛЫЙ ПОДОРЛИК

Aquila pomarina (C. L. Brehm, 1831)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Очень похож на большого подорлика, немного мельче и, как правило, светлее. Различия в окраске незначительны: у большинства особей кроющие перья крыла светлее маховых (у большого этот контраст в оперении отсутствует). При этом окраска оперения обоих видов (особенно молодых особей) может варьировать, наблюдаются всевозможные переходные варианты. При определённом навыке малого подорлика в полёте можно отличить по силуэту: крылья более узкие, концы их более округлые, хвост кажется длиннее, чем у большого подорлика. В полёте малый обычно держит крылья менее изогнутыми. Кроме того, на сгибе крыла снизу иногда заметны два светлых «полумесяца». Неоднократно отмечались случаи гибридизации между большим и малым подорликами. Гибриды в большинстве случаев сочетают в себе признаки обоих исходных видов [1, 2]. Определение подорликов, как правило, представляет большую сложность даже для специалистов.

Распространение. Восточная Европа от Венгрии до Верхней Волги; Малая Азия, Предкавказье, полуостров Индостан. Владимирская область расположена на восточной окраине гнездового ареала вида. Ещё недавно восточная граница ареала проходила по линии Санкт-Петербург – Великий Новгород – западная часть Московской области – Полтава [3], однако последние гнездовые находки вида в Рязанской и Ивановской областях позволяют сделать предположение о расширении ареала на восток [4, 5]. Хотя ещё в начале XX века малый подорлик наблюдался в Рязанской области в районе Великих Мещёрских озёр [6], а в 1970-х гг. отмечался и на территории Окского заповедника [5]. В нашей области до начала 2000-х гг. достоверных регистраций не было вообще, возможно, из-за сложностей в определения вида. В 2005 г. в ходе специальных исследований было обнаружено гнездо малого подорлика на сосне в окрестностях г. Петушки. В гнезде находился один почти полностью оперённый птенец. При этом ряд морфологических признаков, характерных для большого подорлика, указывал на возможность гибридизации [7]. В Ивановской области в последние годы малый подорлик регулярно гнездится на территории Клязьминского заказника в непосредственной близости от границ Владимирской области, кроме того, на гнездовании здесь отмечен в Лухской низменности [4].

Места обитания и образ жизни. Приурочен к сырым лиственным и смешанным участкам старого крупноствольного леса, чередующимся со слабо используемыми сельхозугодьями (в первую очередь лугами). Начинает размножаться на третий – четвёртый год жизни. Моногам. В кладке обычно 2 яйца, однако один из птенцов всегда погибает. Относительно некрупные гнёзда располагаются обычно на лиственных деревьях. При успешном гнездовании одно и то же гнездо используется несколько лет. Основу питания составляют мышевидные грызуны и лягушки. Перелётный вид [8].

Численность и лимитирующие факторы. В Московской области гнездится ориентировочно 7 – 10 пар [8]. На территории Ивановской области гнездится 2 – 3 пары данного вида [4]. В Рязанской области, в среднем течении Оки, к настоящему времени известна лишь одна гнездовая территория [5]. Лимитирующие факторы – вырубка старых деревьев, осушение заболоченных лесов, интенсификация и изменение традиционных форм ведения сельского хозяйства (распашка лугов или, наоборот, полное прекращение сенокоса и выпаса скота), разорение кладок врановыми вследствие возрастания фактора беспокойства, браконьерство. Среди природных факторов следует отметить низкий репродуктивный потенциал. Вид занесён в Красную книгу России.

Принятые и необходимые меры охраны. Проведение специальных исследований для уточнения статуса вида в области. Выявление подходящих для обитания вида биотопов, придание им статуса ООПТ с полным запретом рубок и мелиоративных работ.

Источники информации: 1. Домбровский, 2006; 2. Beaman, 1998; 3. Степанян, 1990; 4. Мельников и др., 2001; 5. Соловков, 2008; 6. Бекштрем, 1927; 7. Мельников и др., 2008; 8. Красная книга Московской области, 1998.

Составитель: М.А. Сергеев.

БЕРКУТ

Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Большая птица с длинными и относительно узкими крыльями. Лапы мощные с оперённой до пальцев цевкой. Пальцы жёлтые. Коготь заднего пальца по сгибу достигает 5 см. Общая длина тела 80 – 95 см, масса 3 – 6,5 кг. Клюв синевато-бурый. Самки заметно крупнее самцов. Оба пола одинаковой тёмно-бурой окраски, затылок и задняя сторона шеи рыжеватые или золотистые. Перья на затылке узкие, заострённые. У молодых особей светлый хвост с тёмной вершинной полосой и размытые светлые пятна в середине нижней стороны крыльев. Голос – хриплое: «кьек –кь-ек –кьек». [1, 2]

Распространение. Дисперсно распространённый на обширной территории вид. Обитает в Европе, Азии, Северной Америке и Северо-Западной Африке, к северу до пределов высокоствольного леса [2, 4]. Во Владимирской области отмечен в Гусь-Хрустальном и Суздальском районах в период сезонных миграций.

Места обитания и образ жизни. Малодоступные леса, лесные «острова» среди болот, горы. Обязательно соседство гнездопригодных местообитаний с обширными (не менее 10 км^2) открытыми пространствами: болотами, речными долинами, гарями, пустошами, где беркутам удобно охотиться [2, 4]. Оседлая или кочующая птица. Моногам. Пары постоянные, образуются на всю жизнь. Половой зрелости достигает на 4 – 5 году жизни. Гнёзда – огромные постройки из сучьев до 3 м в диаметре и до 2 м высоты, используются на протяжении многих лет. Располагаются они на деревьях или на скалах. У каждой пары несколько гнёзд, занимаемых в разные годы попеременно. Кладка ранняя, в марте – апреле, обычно из двух яиц грязно-белого цвета с бурыми пестринами. Продолжительность насиживания 43 – 45 дней. Молодые особи способны к полёту в возрасте 75 – 80 дней и держатся вместе с родителями обычно до следующей весны [2]. Основу питания беркута в центре европейской части России составляют заяц-беляк, тетеревиные, утки [3, 5].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна, гнездование не зарегистрировано. В экспозиции «Родная природа» Владимиро-Суздальского музея-заповедника хранится чучело беркута, застреленного браконьером в октябре 1985 г. в Гусь-Хрустальном районе. В апреле 1987 г. браконьером был застрелен беркут в окрестностях г. Владимира (Суздальский район). В середине ноября 2006 г. в Суздальском районе под опорой местной линии электропередач был найден погибший беркут и передан для изготовления чучела в экспозицию «Родная природа» Владимиро-Суздальского музея-заповедника [6]. К лимитирующим факторам следует отнести уничтожение мест гнездования и мест охоты беркута; гибель в капканах, установленных на пушных зверей; браконьерский отстрел; фактор беспокойства; высокие масштабы незаконного изъятия птенцов беркута из гнёзд для использования в качестве ловчих птиц; гибель в антропогенном ландшафте.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимы комплексная пропаганда охраны вида; устройство искусственных гнездовий.

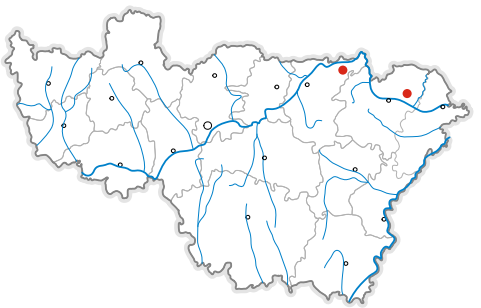
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Красная книга РФ, 2001. 5. Кузьмин, 1999. 6. Романов и др., 2001. Данные предоставил зав. отделом природы ВСМЗ Сербин В.А.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Крупная птица. Длина тела достигает 1 м, размах крыльев 2 – 2,4 м. Масса 3 – 6,5 кг. Самки крупнее самцов. Цевка оперена до середины. Взрослые птицы (от 4 лет и старше) в целом бурые, с массивным бледно-жёлтым клювом и клиновидным белым хвостом. Молодые особи тёмно-бурые, имеют тёмный хвост с беловатым основанием и белые пестрины в оперении [2, 3].

Распространение. Северная Азия, а также морские побережья и крупные водоёмы Северной и Восточной Европы [1, 3, 5]. Во Владимирской области в 1980 – 1990-х гг., регистрировали обитание орлана-белохвоста в Вязниковском районе. В 2007 г. в гнездовой период наблюдали на р. Клязьме в Ковровском районе, в 2008 г. там же отмечена территориальная пара [7]. В экспозиции «Родная природа» Владимиро-Суздальского музея-заповедника хранится чучело орлана-белохвоста, застреленного браконьером в феврале 1987 г. в Камешковском районе [6].

Места обитания и образ жизни. Гнездовые стации приурочены к прибрежным ландшафтам (долины крупных рек, берега озёр, острова). Распределение гнездовий связано с наличием крупноствольных деревьев, обеспечивающих надёжное крепление массивных гнёзд, и обилием добычи в близлежащих водоёмах, а также отсутствием беспокойства со стороны человека. Во Владимирской области – перелётный вид. Моногам. Пары, сохраняющиеся в течение всей жизни (не менее 20 лет), имеют постоянные охотничьи и гнездовые территории. Наиболее успешно этот вид начинает размножаться в возрасте 5 – 6 лет [2, 5]. Кладка обычно из 2 крупных (с гусиное) белых яиц, иногда покрытых бледно-охристыми размытыми пятнами. Насиживает преимущественно самка 37 – 40 дней, молодые особи покидают гнездо примерно через 70 дней после вылупления. Птенцы (переходного типа) в гнезде живут мирно, в отличие от птенцов других видов хищных птиц [3]. Очень пластичен в добывании пищи. Добычей служат разные виды рыб, водоплавающих птиц и других околоводных позвоночных. Охотно поедает падаль, снулую и мёртвую рыбу. Зимовки размещены в местах скопления водоплавающих птиц на Чёрном и Каспийском морях; на водоёмах Средней Азии, Южного Приморья, Западной Европы, Северной Африки, Китая, Индии, Кореи [5].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Антропогенная трансформация ландшафтов привела к потере видом исконных мест обитания. Загрязнение пищевых цепей ядохимикатами повлекло репродуктивную деградацию и повышенную смертность. Усиление фактора беспокойства. Браконьерский отстрел. Гибель в капканах и рыболовных сетях [5].

Принятые и необходимые меры охраны Необходимы комплексная пропаганда охраны вида и работы по устройству искусственных гнездовий.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Дементьев, 1951; 3. Жизнь животных, 1986; 4. Красная книга Нижегородской области, 2004; 5. Красная книга РФ, 2001.; 6. Данные В.А. Сербина; 7. Данные М.А. Сергеева.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Семейство СОКОЛИНЫЕ – FALCONIDAE

САПСАН

Falco peregrinus (Tunstall, 1771)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Крупный сокол. Длина тела 40 – 50 см, масса 600 – 1300 г. Самки на треть крупнее самцов. Этот вид характеризуют мощное телосложение; широкая грудь; длинные и острые крылья (размах 85 – 120 см); относительно короткий хвост; очень длинные пальцы лап с острыми, круто загнутыми когтями; оперённая до половины цевка; плотное, прилегающее к телу жёсткое оперение. Верх тела тёмный с сизым оттенком, низ – светлый с пестринами. По бокам головы выделяются тёмные «усы», особенно контрастные у самцов. Молодые особи и самки окрашены более тускло, у них больше пестрин, заметнее рыжеватый тон нижней стороны. Осанка сапсана величава, полёт стремительный [1, 2].

Распространение. Мировой ареал охватывает все материки, за исключением Антарктиды [6]. В России населяет тундровую, лесотундровую и лесную зону европейской части, Западную, Среднюю и Восточную Сибирь, Дальний Восток, Камчатку, Сахалин [1, 2]. Во Владимирской области в настоящее время вероятен в период сезонных миграций.

Места обитания и образ жизни. Гнездится на верховых болотах, реже в открытых поймах на земле; может использовать гнёзда других видов птиц на деревьях. Перелётный или кочующий вид. Моногам. Характерен гнездовой консерватизм – привязанность многих поколений сапсанов к определённым гнездовым территориям, сохраняющаяся многие десятки лет. Откладка яиц в центре европейской части, очевидно, приходится на май. В кладке 2 – 4 яйца красно-коричневого цвета. Насиживает в основном самка в течение 30 – 35 дней. В возрасте 35 – 40 дней молодые особи становятся на крыло, выводки держатся с родителями 1,5 – 2 месяца. Кормятся сапсаны почти исключительно птицами средней величины, добывая их на лету: голубями, чайками, воронами и др., во время выкармливания птенцов ловят и мелких птиц – куликов, воробьинообразных [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Освоение и антропогенная трансформация местообитаний. Усиление фактора беспокойства. Браконьерство. Незаконное изъятие яиц и птенцов из гнёзд для соколиной охоты.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо выявление благоприятных мест обитания вида в крупных ООПТ области с последующей реинтродукцией молодых птиц, выведенных в питомниках. Пропаганда всесторонней охраны сапсана.

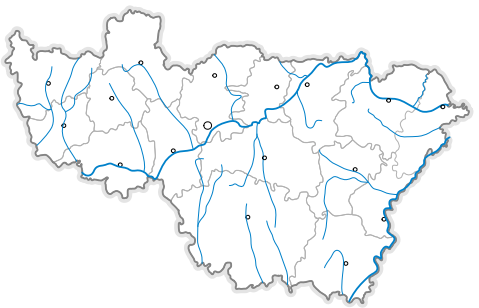
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Степанян, 1990.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

КРЕЧЕТ

Falco rusticolus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae



Категория и статус: 4 – неопределённый по статусу вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Самый крупный сокол. Общая длина тела 55 – 60 см, масса 1 – 2 кг. Самки крупнее самцов. Окраска спинной стороны от буровато-серой до дымчатой, в тёмных пестринах. Брюхо беловатое. Встречаются белоснежно-белые или белые в мелких чёрных крапинках особи, чаще в азиатской части ареала. Тёмные «усы» почти не заметны. Большая часть цевки оперена [1, 2].

Распространение. Ареал включает арктическую и субарктическую области, где кречет населяет тундровые и лесотундровые, реже северо-таёжные ландшафты. На зимних кочёвках встречается почти по всей территории России, чаще на севере и востоке [1, 3]. В европейской части на юге регистрировали до Херсона [3]. Владимирская область является потенциальной территорией зимних кочёвок вида.

Места обитания и образ жизни. Оседло-кочующий вид. Гнездится в разнообразных ландшафтах, характеризующихся комбинацией гнездопригодных мест и обилием жертв. Моногам. Гнёзда устраивает чаще всего на обрывах, иногда занимает чужие на деревьях. Кладка ранняя, в конце апреля – начале мая, из 3 – 5 яиц, насиживание длится около месяца. На крыло молодые особи встают в возрасте полутора месяцев. Охотится на белых и тундряных куропаток, чаек, чистиковых, уток, куликов, из млекопитающих – на леммингов и зайцев [2, 3].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Разрушение местообитаний. Снижение численности куропаток. Капканный промысел песца. Браконьерский отстрел. Изъятие птенцов из гнёзд и отлов взрослых птиц с целью нелегального экспорта.

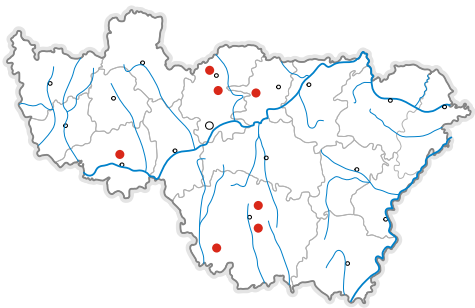
Принятые и необходимые меры охраны. Пропаганда всесторонней охраны кречета.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга РФ, 2001.
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ОБЫКНОВЕННАЯ ПУСТЕЛЬГА

Falco tinnunculus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae



Категория и статус: 2 – сократившийся в численности вид.

Краткое описание. Мелкий сокол (с голубя), сравнительно ширококрылый и длиннохвостый. Длина тела 32 – 39 см, размах крыльев 65 – 82 см. Общая окраска охристо-рыжая, низ более светлый. Самец отличается от самки более яркой мантией, меньшим количеством тёмных пестрин, однотонным пепельно-серым «капюшоном» на голове, однотонным серым хвостом с чёрной вершинной полосой. У самки отсутствует серый цвет на голове, хвост бурый с чёткими поперечными полосами. Имеются небольшие тёмные «усы». Кольцо вокруг глаз, восковица и ноги – жёлтые. Молодые птицы окраской сходны с самкой [1]. Крик – звонкая трель: «ки-ки-ки-ки-ки».

Распространение. Африка, Южная Аравия. Евразия – от атлантического побережья до тихоокеанского, на северо-восток до восточной окраины Колымского нагорья. К югу до побережья Средиземного моря, Палестины, Северного Ирака, Южного Ирана, Пакистана, южного склона Гималаев, Ассама, Бирмы, побережья залива Бакбо (Тонкинского). Изолированный участок ареала лежит в южной и юго-западной частях Индии [1, 2]. Во Владимирской области ежегодно отмечается на гнездовании на северо-востоке Владимирского Ополья в окрестностях г. Суздаля [3, 4]. В Петушинском районе гнездование установлено в начале июля 2000 г. близ г. Петушки [5]. Выводки и территориальные пары пустельги в 1990-х и 2000-х гг. неоднократно отмечались на территории Гусь-Хрустального района [6, 7]. В 2008 г. гнездилась в Камешковском районе в окрестностях д. Зауичье [8]. Вероятно, гнездится в небольшом числе во всех районах области, а на пролёте может быть встречена повсеместно.

Места обитания и образ жизни. Типичный обитатель открытых пространств, в лесной зоне тяготеет к опушкам, сельскохозяйственным угодьям. Охотно селится в антропогенных ландшафтах, вплоть до городов. Гнездится в постройках врановых птиц, в нишах обрывов, на скалах, в постройках человека, изредка в норах и дуплах. На юге ареала и большей части Европы – оседлый вид, из России и умеренных частей Азии на зиму откочёвывает в бесснежные районы. Прилетает ранней весной, улетает в октябре – ноябре. Питается преимущественно мышевидными грызунами, изредка охотится на птиц и насекомых. Характерный охотничий приём – зависание на трепещущих крыльях над добычей, затем пикирование вниз. Часто высматривает полёвок и мышей с телеграфных столбов и проводов. Известны полуколониальные поселения. В кладке обычно 3 – 6 яиц, насиживание – примерно месяц, выкармливание длится 27 – 35 дней [1, 9].

Численность и лимитирующие факторы. До конца XX века считалась в европейской части России обычным видом, но во второй половине века здесь наметился общий спад численности, причины которого до конца не выяснены [10]. На территории Владимирской области специальные учёты пустельги не проводились, поэтому достоверных данных по численности практически нет. Тем не менее, можно

констатировать факт значительного её снижения в конце XX века на основании заметного уменьшения числа встреч. В Московской и Нижегородской областях – немногочисленный, широко распространённый вид, занесена в приложения к региональным Красным книгам [11, 12]. В Нижегородской области общая современная численность может быть оценена в 800 – 1200 гнездящихся пар, вид преимущественно связан с южной половиной территории области [12]. Особенности динамики численности – непериодические колебания в зависимости от обилия грызунов [13]. Однако депрессия численности пустельги не может быть объяснена только кормовым фактором. Численность мышевидных грызунов на протяжении последних десятилетий неоднократно понижалась и повышалась – пустельга же закономерно продолжала исчезать [14]. Чаще всего главной причиной столь значительного сокращения численности обыкновенной пустельги называют применение в сельском хозяйстве пестицидов и других ядохимикатов [15]. Питаясь отравленными грызунами, пустельга постепенно накапливает в своем организме ядовитые вещества, которые приводят к бесплодию или гибели птиц. Хотя в 1990-е гг. применение пестицидов резко сократилось, рост численности пустельги не произошёл. Среди других причин также отмечается недостаток мест гнездования, гибель птиц на столбах электропередач, браконьерский отстрел.

Принятые и необходимые меры охраны. Широкая пропаганда охраны вида среди населения, борьба с незаконным отстрелом хищных птиц, запрет на применение ядохимикатов в сельском хозяйстве, устройство специальных искусственных гнездовий для вида.

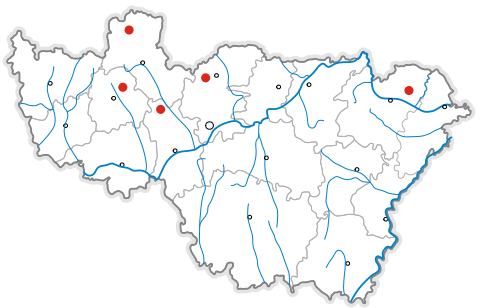
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Степанян, 1990; 3. Данные В.В. Романова; 4. В.В. Воробьёв, устное сообщение; 5. Ерёмкин, 2000, рукопись; 6. Данные Ю.А. Быкова; 7. Н.И. Скулов, устное сообщение; 8. Д.В. Дуденков, устное сообщение; 9. Дементьев, 1951; 10. Бутьев (ред.), 1998; 11. Красная книга Московской области, 1998; 12. Бакка и др., 2002; 13. Галушин, 1971; 14. Мальчевский, Пукинский, 1083; 15. Белик, 1997.

Составитель: М.А. Сергеев.

КОБЧИК

Falco vespertinus (Linnaeus, 1766)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae



Категория и статус: 2 – сократившийся в численности вид.

Краткое описание. Мелкий острокрылый сокол. Длина тела 29 – 31 (33) см, размах крыльев 55 – 75 см. Масса 130 – 170 г. Самки чуть крупнее самцов. Самец аспидно-чёрный с рыжим подхвостьем и оперением задних конечностей, лапы и кольцо вокруг глаз красные. Самка и молодые особи сверху серые с поперечным рисунком, снизу охристые, с рыжей головой, чёрными «усами» и полосой через глаз, хвостовые перья в узких поперечных полосках [1, 2].

Распространение. Евразия: от Польши и Румынии до Прибайкалья [4]. Зимовки находятся в Южной Африке. Во Владимирской области обитание кобчика отмечено в Вязниковском районе [3]. В августе 2007 г. на северо-западе области наблюдали инвазию кобчика. Выводки отмечены в Юрьев-Польском [8], Суздальском [7], Кольчугинском [5] и Собинском [6] районах.

Места обитания и образ жизни. В северной части ареала гнездится в брошенных гнёздах врановых небольшими группами (до десятка пар), часто в колониях грачей, иногда в дуплах. Перелётный вид. Моногам. Гнездование позднее, конец мая – начало июня. В кладке 3 – 5 красно-бурых яиц, насиживают обе родительские особи. Кормятся кобчики почти исключительно насекомыми, главным образом кузнечиками и крупными саранчовыми, но птенцам добывают мышей, полёвок, ящериц, лягушек, слетков птиц. Сезонные миграции вида самые протяжённые из хищных птиц [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Фактор беспокойства. Обеднение кормовой базы. Отравление при химической обработке полей. В целом, лимитирующие факторы требуют исследования и конкретизации.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимы выявление мест гнездования вида, с последующей их охраной; комплексная пропаганда охраны вида.

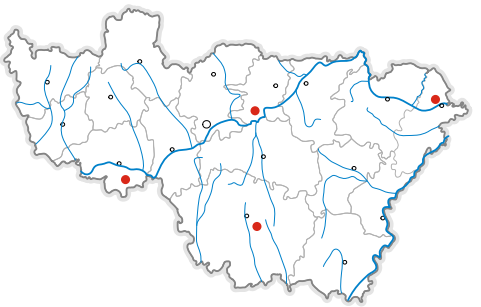
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Соболев, Руссо, 1998 ; 4. Степанян, 1990; 5. Данные Ю.А. Буйволова; 6. Данные А.П. Леонова; 7. Данные В.В. Романова; 8. Данные М.А. Сергеева.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ДЕРБНИК

Falco columbarius (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Соколообразные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Мелкий сокол, достигающий в длину до 30 см, размах крыльев около 60 см. Выражен половой диморфизм. Самец сверху пепельно-серый, с редкими тёмными пестринами, с тёмными концами крыльев и тёмной полосой по краю хвоста. Голова сверху серая, на затылке поперечная рыжеватая полоса. Горло беловатое, грудь и брюхо рыжевато-охристые с продольными тёмными пестринами. У самки серый цвет везде заменён на рыжевато-бурый с неясными поперечными полосами, хвост буровато-охристый с тёмно-бурыми поперечными полосами. Молодые птицы также буроватые. «Усы» по бокам головы выражены слабо [1, 2]. Крик – громкое быстро повторяющееся: «кьи-кьи-кьи-кьи».

Распространение. Тундра, лесотундра и север лесной полосы Евразии и Северной Америки [3]. В России населяет северную половину европейской части на юг до Москвы, Нижнего Новгорода и Казани, а также практически всю азиатскую часть, кроме Крайнего Севера и Камчатки [2]. По территории Владимирской области проходит южная граница гнездового ареала. В начале XX века вид обнаруживался на гнездовании в Петушинском районе в окрестностях оз. Сеньга [4]. В том же районе в 1997 г. отмечались одиночные самцы в гнездовой период [5], а также замечена сильно кричавшая пара на болоте «Вольное» [6]. В Гусь-Хрустальном районе гнездование предполагается на основании встречи в 1989 г. нераспавшегося выводка на верховом болоте к северо-западу от д. Дудор [7]. В 2001 г. пара дербников отмечена в гнездовой период в пойме р. Клязьмы на юго-востоке Камешковского района [8]. В сентябре 2002 г. нераспавшийся выводок наблюдался в окрестностях г. Гороховца [9]. На пролёте вид достаточно регулярно встречается по всей территории области, в том числе в черте г. Владимира.

Места обитания и образ жизни. Гнездится обычно в брошенных гнёздах серых ворон на сосново-сфагновых участках обширных верховых болот, также заселяет влажные мшистые ельники [1]. Отмечены случаи гнездования дербника в городских парках [10]. Моногам. Кладка в мае – начале июня, состоит из 3 – 6 яиц. Питается мелкими птицами, преимущественно воробьиными, ловя их на лету. В северных районах ареала – перелётная птица, в нашей области иногда остаётся зимовать. В зимний период дербники часто держатся возле населённых пунктов (в том числе и в городах), питаясь воробьями.

Численность и лимитирующие факторы. Численность гнездовой популяции в нашей области достоверно не установлена, но, несомненно, очень низка. В Московской области на сегодняшний день известно гнездование лишь одной пары [11], в Нижегородской – не более 10 пар [12]. В Ивановской области дербник также редок в гнездовой период, хотя отмечен на гнездовании даже в черте г. Иваново [10, 13]. На пролёте вид немногочислен. К лимитирующим факторам относятся осушение крупных массивов торфяных болот, вырубка старовозрастных лесов, уничтожение гнездовых местообитаний в результате торфяных и лесных пожаров, возрастание фактора беспокойства.

Принятые и необходимые меры охраны. Взятие под охрану сохранившихся участков торфяных болот и заболоченных лесов. Выявление новых гнездовых участков на территории области, создание ООПТ в местах гнездования вида. Борьба с лесными и торфяными пожарами.

Источники информации: 1. Дементьев, 1951; 2. Флинт и др., 1968; 3. Степанян, 1990; 4. Шибанов, 1927; 5. Ерёмкин, 2000, рукопись; 6. Данные В.В. Стародубцева; 7. Сообщение К.Л. Степанова; 8. Романов, в печати; 9. Наблюдения О.Н. Волошиной; 10. Мельников, 2005; 11. Красная книга Московской области, 1998; 12. Красная книга Нижегородской области, 2004; 13. Мельников и др., 2007.

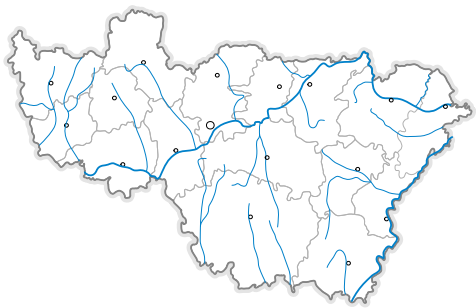
Составитель: М.А. Сергеев.

Отряд КУРООБРАЗНЫЕ – GALLIFORMES
Семейство ТЕТЕРЕВИНЫЕ – TETRAONIDAE

СРЕДНЕРУССКАЯ БЕЛАЯ КУРОПАТКА

Lagopus lagopus rossicus (Serebrowsky, 1926)

Класс Птицы – Aves
Отряд Курообразные – Galliformes
Семейство Тетеревиные – Tetraonidae



Категория и статус: 0 – вероятно, исчезнувший на территории области подвид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Птица средней величины: масса от 400 до 900 г, длина тела 39 – 43 см. В окраске оперения ярко выражен сезонный полиморфизм: у самца 4, у самки 3 сезонных наряда в году. Зимнее оперение самца ослепительно белое, за исключением чёрных рулевых и стержней маховых перьев. Весной, в период токового поведения, туловище, крылья и надхвостье остаются белыми, а голова, шея, зоб приобретают интенсивный каштаново-рыжий цвет. Летом самцы окрашены в бледно-рыжеватые и буроватые тона, с широкими чёрными поперечными пестринами, брюхо и крылья остаются в основном белыми. Осенью появляются группы перьев, резко выделяющиеся интенсивно рыжей окраской, которые располагаются на передних частях тела. У самцов «брови» всегда красные. Окраска оперения самок зимой как у самцов. Зимний наряд сразу сменяется летним, окраска которого заметно бледнее чем у самцов, почти не имеет рыжеватого оттенка. Осенние рыжие перья у самок выделяются более резко. Зимой лапы оперены до когтей, летом пальцы голые, покрыты мелкими чешуйками. Хорошо бегает по земле. Полёт шумный, непродолжительный. Звуковые сигналы самца – резкий трескучий хохот и затем тихий двусложный крик [1, 2].

Распространение. Современный ареал занимает северную часть центра европейской территории России, южная граница проходит по 55 °с.ш. Ареал включает южную часть Ленинградской и Вологодской областей, часть Кировской области и Пермского края до 58°с.ш., в Нижегородской области захватывает левобережье р. Волги. В ареал входят Владимирская (?), Ивановская, Костромская, Ярославская, Тверская, часть Смоленской, Псковская и Новгородская области [3, 4]. В 1950-х гг. на территории Владимирской области куропатка белая обитала в Гусь-Хрустальном, Судогодском, Меленковском и Вязниковском районах, в других районах считалась редкостью [6].

Места обитания и образ жизни. Верховые и переходные сфагновые болота, поросшие кустарником и чахлым сосняком. Зимой кочует по гарям и поймам рек. Оседлый подвид. Типичный моногам, образующий на период размножения пары на охраняемой самцом территории. Гнездо – ямка на земле, куда самка откладывает 7 – 15 яиц. Насиживание кладки длится 21 день. Птенцы выводкового типа, молодые особи держатся с родителями до зимы. Поедает преимущественно растительную пищу: летом – зелёные нежные листья, цветы, побеги и ягоды – голубики, черники, брусники, клюквы; зимой – исключительно почки и верхушки побегов ивы, берёзы, иногда осины [1, 2, 3, 5].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. Лимитирующие факторы – это хозяйственная деятельность, разрушившая места обитания: осушение болот, торфоразработки, лесогидромелиорация. Очень вероятно, что катастрофическому сокращению численности куропатки белой во Владимирской области способствовали широкая акклиматизация, начиная с 1954 г., кабана и расселение енотовидной собаки (выедание кладок).

Принятые и необходимые меры охраны. В регионе необходима разработка целевой долгосрочной программы по восстановлению исконных местообитаний куропатки белой, реакклиматизации и превращению этих территорий в ООПТ.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга РФ, 2001; 4. Кузьмин, Сербин, 1998; 5. Потапов, 1987; 6.Сысоев, 1955.

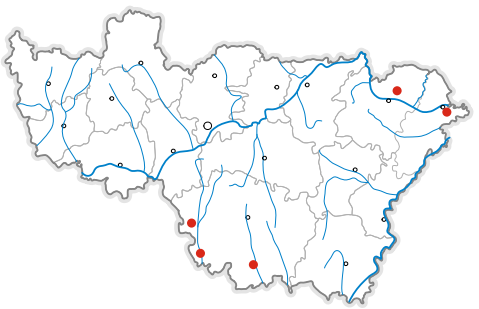
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – GRUIFORMES
Семейство ПАСТУШКОВЫЕ – RALLIDAE

ПАСТУШОК

Rallus aquaticus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Пастушковые – Rallidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Небольшая птица размером с коростеля. Клюв тонкий, длинный, красный, слегка изогнут вниз. Самцы и самки внешне неразличимы. Спинная сторона чёрная, с широкими оливково-бурыми каёмками на перьях; брюшная сторона серо-стального цвета; бока и задняя часть брюшка чёрные, с белыми поперечными полосками. Подхвостье белое. Ноги длинные, красновато-коричневые, с длинными пальцами и довольно длинными когтями. В брачное время издает крики, напоминающие визг поросёнка.

Распространение. Северная Африка и Евразия от атлантического до тихоокеанского побережья [1]. В России населяет европейскую часть на север до Ладожского озера, верховьев Волги, Нижней Камы, юг Сибири и Дальнего Востока, о. Сахалин [2]. Во Владимирской области очень редкий вид, находящийся на границе ареала. До 2000-х гг. отмечался только на юге области, в Мещёре (Гусь-Хрустальный район), где регистрировался в гнездовой сезон в 1989 г. в пойме р. Гусь ниже г. Гусь-Хрустальный [3], в 1998 г. в низовьях р. Бужа [4]. В последние годы получены новые данные о распространении этого вида по области. Пастушок отмечен в Гороховецком районе в мае 2008 г. в тростниковых зарослях на окраине г. Гороховец, а также в Вязниковском районе – в августе 2008 г. в прибрежных зарослях озера Великое на территории комплексного заказника «Клязьминско-Лухский» [5]. В Гусь-Хрустальном районе в июне 2008 г. брачные крики этого вида отмечались на торфокарьерах Тасинского болота [5]. В целом распространение пастушка по области изучено слабо.

Места обитания и образ жизни. В гнездовое время заселяет различные водоёмы с рогозовыми, тростниковыми и осоковыми зарослями, с грязевыми отмелями и обилием животных кормов. Ведёт чрезвычайно скрытный образ жизни. Наиболее активен в утренние и вечерние часы. Хорошо плавает, в случае опасности может нырять. Моногам. Строго территориальный вид. В сезоне возможны две кладки; в полной кладке 7 – 12 яиц. Гнездо располагается в заломах травянистой болотной растительности (может висеть на стеблях на высоте 10 – 17 см) или на осоковых кочках. Основу рациона составляет животная пища – мелкие насекомые, моллюски, черви, изредка семена водных растений. Иногда разоряет гнёзда мелких околоводных птиц, ловит мелких лягушек и рыб. Перелётный вид, прилетает в начале мая, отлёт на зимовки в сентябре [6].

Численность и лимитирующие факторы. Современная численность вида на территории области неизвестна. Угрозу для существования вида представляют периодические колебания уровня воды в водоёмах, уничтожение зарослей болотной растительности, осушительная мелиорация, весенние палы, в небольшой степени – охота.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования на территории области. Запрещение уничтожения зарослей околоводной растительности в местах гнездования вида; при необходимости организация особо охраняемых природных территорий.

Источники информации: 1. Степанян, 1990; 2. Бёме и др., 1998; 3. Сообщение К.Л. Степанова; 4. Данные Ю.А. Быкова; 5. Данные составителя; 6. Птушенко, Иноземцев, 1968.

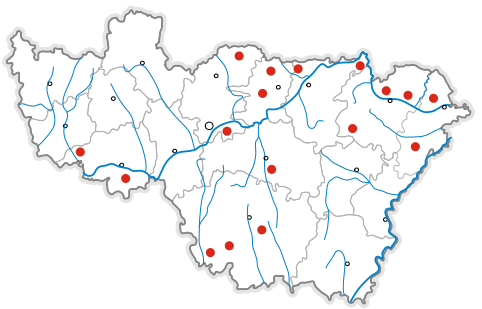
Составитель: М.А. Сергеев.

Семейство ЖУРАВЛИНЫЕ – GRUIDAE

СЕРЫЙ ЖУРАВЛЬ

Grus grus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Журавлиные – Gruidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Крупная птица с длинными ногами и шеей, маленькой головой и острым прямым, но недлинным клювом. Длина тела 1,0 – 1,4 м, размах крыльев 1,8 – 2,4 м. Оперение взрослых птиц пепельно-серое, концы крыльев чёрные. Третьестепенные маховые перья длинные, изогнутые, у стоящей птицы прикрывают часть спины и хвост. Щёки и бока шеи белые, лоб и горло чёрные, на затылке пятно голой красной кожи. Клюв желтовато-серый, ноги тёмные. У молодых птиц буроватый оттенок оперения, голова однотонно окрашена, рыжеватая [1]. Голос – громкие трубные крики, в полете издаёт характерное курлыканье.

Распространение. Большая часть лесотундровой, лесной и лесостепной зон Евразии от Скандинавии до бассейнов верхнего течения Индигирки и Колымы, степи и полупустыни. Изолированная популяция обитает в Турции. Гнездится в Северо-Западном Китае и в Монголии. В России северная граница ареала проходит по Кольскому полуострову, через низовья Печёры выходит к Оби, пересекая её южнее Салехарда; на восток она идёт примерно по 68° с. ш. до Енисея и Лены. Восточная и юго-восточная граница ареала проходит через верховья Колымы, Индигирки, верхние притоки Лены, пересекает в меридиональном направлении Забайкалье [1]. Серый журавль отмечается на гнездовании в большинстве районов Владимирской области, населяет практически все крупные болотные массивы, но наиболее значительные его популяционные группировки сосредоточены в северо-восточных районах области, а также в Мещёре [2]. На территории области известно несколько осенних предотлётных скоплений журавлей. Наиболее крупные из них (более 100 особей) отмечались в Ковровском, Суздальском, Юрьев-Польском, Гороховецком и Меленковском районах [2, 3, 4]. С 2006 г. также наблюдается формирование нового предотлётного скопления в Гусь-Хрустальном районе на территории НП «Мещёра» [4, 5].

Места обитания и образ жизни. Использует для гнездования различные болота, в том числе верховые и переходные сфагновые с редкими угнетёнными соснами; низинные болота в поймах рек, поросшие чёрной ольхой и ивой с разреженными зарослями тростника; заболоченные луга с низким редким кустарником, поросшие камышом и осокой, и другие типы заболоченных угодий. В гнездовой период пара охраняет свою значительную по площади территорию от других журавлей. Для гнезда выбирает сухое место среди болота, заросшего камышом, тростником или кустарником, но вокруг гнезда всегда остаётся открытое пространство. В кладке обычно 2 яйца, в выводке 1 – 2 птенца. Питается зерном, ягодами, насекомыми, водными растениями и беспозвоночными, лягушками, змеями, мелкими рыбами, грызунами и др. Крайне осторожен – не подпускает человека ближе нескольких сотен метров. Перелётная птица. Осенью журавли образуют предотлётные скопления, собираясь в сотенные и тысячные стаи каждый год в одних и тех же местах, где располагаются обширные массивы полей зерновых и зернобобовых культур, примыкающие к болотам или заболоченным поймам. Птицы держатся в местах скоплений неделями, набираясь сил для перелёта. Окончательно отлетают на юг в конце сентября. Зимуют в Южной Европе, Северной Африке, Юго-Западной Азии, Китае и Северной Индии [1, 6, 7].

Численность и лимитирующие факторы. В конце 1950-х гг. в области насчитывалось 400 гнездящихся пар серого журавля [8], спустя 20 лет в 1978 г. – уже 110 пар [9]. В дальнейшем численность стабилизировалась на достаточно низком уровне. По данным анкетных опросов, проводившихся в 2003 г., в северо-восточных и центральных районах области выявлено в гнездовой период в общей сложности не менее 50 территориальных пар журавлей, из них в Гороховецком районе 10 – 15 пар, около 20 пар в Вязниковском, 5 – 10 – в Ковровском, 10 – 15 – в Камешковском, до 10 пар в Суздальском и 3 – 5 пар в Судогодском районах [2]. В южной части Петушинского района ежегодно гнездится 5 – 7 пар [10]. В Гусь-Хрустальном районе сосредоточена одна из самых крупных в области гнездовых группировок вида. По экспертной оценке сотрудников НП «Мещёра» здесь обитает 35 – 40 территориальных пар серых журавлей, из которых 20 – 25 пар достоверно гнездится [11]. Для других районов области достоверные данные о численности гнездовой популяции в настоящее время отсутствуют. По предварительной оценке, во Владимирской области всего в гнездовой период обитает до 100 пар серого журавля. В осенних предотлётных скоплениях, по-видимому, ежегодно собирается не менее 1000 особей. В Московской области численность серого журавля составляет 100 – 140 территориальных пар [12], в Нижегородской – более 1000 пар [13]. К сокращению численности привело уничтожение местообитаний в результате осушения болот и добычи торфа, беспокойство на гнездовьях и в местах предотлётных скоплений, браконьерский отстрел, использование в сельском хозяйстве ядохимикатов и удобрений, приводящее к отравлению птиц во время кормёжки на предотлётных скоплениях.

Принятые и необходимые меры охраны. Запрет мелиорации заболоченных участков в местах гнездования вида; запрет применения ядохимикатов в местах предотлётных скоплений. Проведение комплекса мероприятий по восстановлению водно-болотных угодий, нарушенных человеческой деятельностью. Пропаганда охраны вида, направленная на предотвращение незаконной охоты и беспокойства птиц в гнездовой и предотлётный периоды.

Источники информации: 1. Птицы СССР, 1987; 2. Волошина, 2003; 3. Данные сотрудников Окского государственного природного заповедника; 4. Данные составителя; 5. Быков, 2007; 6. Бакка, Киселёва, 2002; 7. Бёме и др., 1996; 8. Приклонский, Теплов, 1962; 9. Приклонский, Марков, 1982; 10. Ерёмкин, 2000, рукопись; 11. Данные Ю.А. Быкова; 12. Красная книга Московской области, 1998; 13. Красная книга Нижегородской области, 2004.

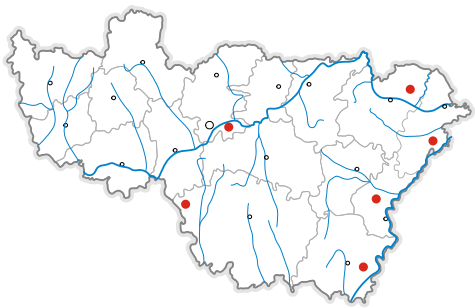
Составитель: М.А. Сергеев.

Отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ – CHARADRIIFORMES
Семейство КУЛИКИ-СОРОКИ – HAEMATOPODIDAE

КУЛИК-СОРОКА, ИЛИ СОРОЧАЙ

Haematopus ostralegus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Кулики-сороки – Haematopidae



Категория и статус: 3 – редкий вид, включён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Крупный кулик, массой – с галку, а размахом крыльев – с ворону. Клюв прямой красного цвета, красные же и сравнительно короткие ноги. Окраска оперения пегая, очень напоминает сорочью: чёрные – вся голова, шея, спина и зобная часть низа, основной фон крыльев и вершинная кайма на хвосте; белые – задняя часть низа, основная часть хвоста, надхвостье и широкая полоса вдоль крыла. В полёте часто издает громкий, протяжный, но резко обрывающийся крик: «кли'-ип».

Распространение. Почти всесветное – гнездится на морских побережьях всех материков и крупных островов Земли, на берегах крупных внутренних водоёмов: озёр, рек. Гнездовой ареал «перфорированный» – в ряде обширных регионов отсутствует – например, во всей Восточной Сибири, в Закавказье и мн. др. районах [3]. Эта «перфорированность» касается и Владимирской области, где огромное большинство встреч зарегистрировано вдоль долин крупных рек – районы: Вязниковский [8], Гороховецкий [5], Гусь-Хрустальный [4], Меленковский [5], Муромский [5, 6] и Суздальский [6]; лишь в третьем случае вид отмечен в долине небольшой реки – Бужи.

Места обитания и образ жизни. Птица перелётная, на гнездовые места обитания прибывает рано – сразу по сходу снега. Гнездовые биотопы, в основном песчаные и галечные отмели, на которых поселяется чаще отдельными парами, но иногда и небольшими колониями, в ряде случаев – смешанными, поливидовыми, в составе – кулик-сорока, мородунка, зуёк малый, крачки (речная и малая) [7]. Иногда гнездовые поселения устраиваются на обсыхающих после половодья уступах крутояров реки Оки, а также возвышенных участках заливных лугов с низким увлажнением, с редким и низким травостоем, а то и без травостоя: насыпи и наносы грунта [5]. При гнездовании проявляется некоторая ксерофильность и синантропность: даже при наличии водоёмов в некоторых случаях наблюдалось успешное гнездование, причём во множестве, в течение целого ряда десятилетий на полях с яровыми культурами – в Ивановской области с 1928 г. по 1957 г. [1], а также на брошенных дорогах [5] в пойме.

Численность и лимитирующие факторы. Во Владимирской области достоверных данных по гнездованию нет; изредка наблюдался летящим на высоте 5 – 70 м вдоль долины крупных рек – Оки и Клязьмы. За 70 – 90-е гг. зарегистрировано всего 14 особей: 4 у г. Владимира (Суздальский район), 7 в Муромском районе [6], на отмелях рек: 2 особи в Гусь-Хрустальном [4] и 1 в Вязниковском [8] районах.

Видимо, долина реки Оки в среднем (в пределах Рязанской области) и нижнем (на отрезке пристань Ватажка – г. Нижний Новгород: в пределах Владимирской и Нижегородской областей) течении является рефугиумом переживания куликом-сорокой трудных условий существования всей огромной его СЛП Большого Подмосковья в течение всего прошлого столетия. С одной стороны, авторы основополагающей по рассматриваемому краснокнижному виду статьи «Кулик-сорока в среднем течении р. Оки» (Котюков Ю.В. и др., 1998), излагая историю обитания его в бассейне реки Оки, отмечают его практическое

(а, может, и теоретическое) отсутствие в указанном регионе («перфорированность» ареала вида) в XIX веке вплоть до самого его конца, когда появилось единственное для этого столетия упоминание профессионального орнитолога (Хомякова М. М.) о встрече кулика-сороки в среднем течении реки Оки [5]. С другой стороны, с самого начала XX в. наблюдался подъём численности данного вида, который в 30 – 40-е гг. XX в. стал в регионе «обычной, но немногочисленной гнездящейся птицей – эта невысокая численность его сохранилась по сей день»; причём плотность населения в послегнездовой период составила 3,25 ос./10 км, а в гнездовой – 4 пары/10 км, и для среднего, и для нижнего течения реки Оки – по данным Приклонского С. Г. [5]. Это означает, что по самым приблизительным прикидкам численность кулика-сороки на протяжении узкой приокской ленты вдоль реки Оки с её отмелями в пределах Владимирской области (Гороховецкий, Меленковский и Муромский районы – общая длина примерно 150 км), насчитывает в послегнездовой период 55 особей против всего 7 на всех прочих реках Владимирщины, т. е. практически на порядок больше. Владимирский отрезок долины реки Оки может стать эффективной узловой точкой силового каркаса ареала кулика-сороки [2], регенерирующей его СЛП с хорошей жизнеспособностью.

Лимитирующим фактором является, по-видимому, бедность нашей области крупными реками и озёрами. На малых реках вид не встречается, а вышеотмеченное длительное гнездование на пашне [1] – единственный случай в своём роде (сенсационное гнездование вида).

Принятые и необходимые меры охраны. Организация на всех немногих побережьях крупных водоёмов области ООПТ; берега чистых рек и озёр – благоприятнейший не только гнездовой, но и кормовой биотоп, изобилующий крупными двухстворчатыми моллюсками – любимым кормом кулика-сороки.

Источники информации: 1. Бубнов, 1959; 2. Зубакин, 1998; 3. Иванов и др., 1953; 4. Коновалова и др., 1998; 5. Котюков и др., 1998; 6. Михлин, собств. наблюдения; 7. Нумеров и др., 1998; 8. Соболев и др., 1998.

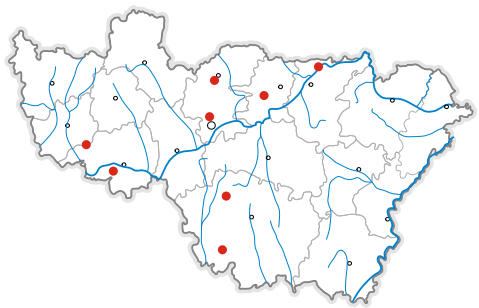
Составитель: В. Е. Михлин.

Семейство БЕКАСОВЫЕ – SCOLOPACIDAE

ПОРУЧЕЙНИК

Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Кулик размером со скворца. Ноги тонкие и длинные, оливково-зелёные. Клюв чёрный, прямой, очень тонкий и узкий. Лоб белый. Спинная сторона светло-бурая, с тёмными пестринами. Задняя часть спины и надхвостье белые. Хвост белый, с поперечными тёмными полосками. Брюшная сторона белая, с чёрно-бурыми пятнышками, более густо расположенными спереди и на боках тела [1]. В брачное время издаёт характерную дребезжащую трель, состоящую из отрывистых, ускоряющихся к концу писков.

Распространение. Степная и лесостепная зоны Евразии от Румынии и Венгрии на западе до Приморья на востоке. В России северная граница гнездового ареала проходит от верховьев Днепра через устья Оки и Камы, исток Урала, среднее течение Иртыша к верховьям Оби. Южная граница ареала в Европейской России – между устьями Дона и Волги [2]. На территории Владимирской области большая часть известных встреч вида относятся к полесским районам (Мещёра, Нерлинская низменность), где он обитает по пойменным лугам и старым зарастающим торфоразработкам, и к долине Клязьмы; при этом в северной половине области поручейник встречается реже и менее регулярно. В Ополье значительно более редок, регистрировался всего дважды [3, 4, 5]. В расположенной севернее Ивановской области на гнездовании известен лишь на крайнем юге в долине Клязьмы [6, 7].

Места обитания и образ жизни. Населяет болотистые, кочковатые и травянистые берега озёр и речных заливов, пойменные луга и низинные болота с кустарниками и молодой порослью ольхи. Перелётная птица. Прилетает в конце апреля и держится до начала августа. Гнёзда устраивает по соседству с водоёмом на кочках или сухих участках земли. Нередко гнездится колониями. Гнездо представляет собой ямку, выстланную сухими стебельками злаков, иногда совсем без выстилки. В полной кладке 4 яйца, основной фон яиц кремовый, реже зеленовато-жёлтый, с красновато-бурыми поверхностными и глубокими сероватыми пятнами. Насиживают и водят птенцов оба родителя. Кормом служат водные насекомые (преимущественно жуки), их личинки и моллюски [2, 8].

Численность и лимитирующие факторы. В Нерлинской низменности на торфокарьерах Урсова болота (Камешковский район) гнездится, по-видимому, не более 5 пар данного вида. На территории Гусь-Хрустального района численность с конца 1980-х годов снизилась более чем в 2 раза; в настоящее время оценивается в 40 – 50 пар [9]. Лимитирующими факторами, вероятно, являются особенности климата и недостаток пригодных для гнездования стаций в северной части ареала, а также разрушение местообитаний в результате мелиорации пойм, торфоразработок, перевыпаса скота.

Принятые и необходимые меры охраны. Установление и мониторинг численности вида в области. Уточнение лимитирующих факторов. Выявление новых ключевых местообитаний и организация их охраны.

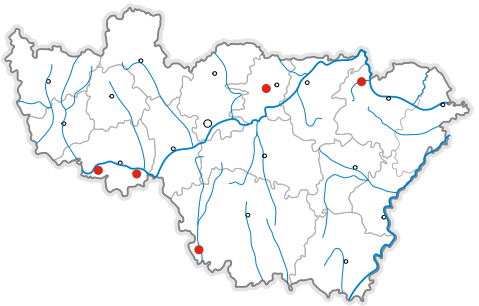
Источники информации: 1. Флинт и др., 1968; 2. Степанян, 1990; 3. Кисленко, Ерохин, 1998; 4. Морозов, 1998; 5. Романов и др., 2005; 6. Герасимов и др., 2000; 7. Мельников и др., 2001; 8. Красная книга Нижегородской области, 2004; 9. Данные составителей.

Составители: М.А. Сергеев, Ю.А. Быков.

ТУРУХТАН

Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Кулик среднего размера (мельче голубя). Ярко выражен половой диморфизм. Самки заметно мельче самцов. У самцов в брачный период оперение на передней части головы выпадает и появляются особые кожистые бородавки красного, жёлтого или оранжевого цвета. Развиваются удлинённые перья на шее («воротник») и по бокам головы («уши») белой, оливковой, бледно-охристой, рыжей, коричневой, чёрной окраски, часто с пятнами, продольными и поперечными полосами. Сильно варьировать может также окраска всего оперения. Очень велика индивидуальная изменчивость – невозможно найти двух одинаково окрашенных самцов. Вне брачного периода самец и самка окрашены сходно: общая окраска оперения серовато-бурая с черноватыми пестринами и светлыми рыжеватыми каёмками перьев; брюшко белое. Клюв и ноги у взрослых птиц желтовато-оранжевые. Во всех нарядах в полёте заметна узкая белая полоса вдоль крыла [1]. Голос – тихое покрякивание.

Распространение. Северная Евразия – от Атлантики до Берингова пролива. Гнездятся в основном в тундре и лесотундре, южнее – в лесной и лесостепной зонах – спорадично [2]. Во Владимирской области вид находится вблизи южной границы гнездового ареала. Выводки отмечались в 1990-х гг. в Гусь-Хрустальном районе на пойменных лугах по р. Бужа [3]. По-видимому, ежегодно встречается в гнездовой сезон в Петушинском районе на лугах в пойме Клязьмы [4].

Места обитания и образ жизни. Населяет пойменные луга, преимущественно злаково-разнотравные с ровным травостоем, используемые в качестве пастбищ и сенокосов. Полигам. Характерно ярко выраженное токовое поведение; спаривание происходит на токах. В сезоне одна кладка, в кладке 3 – 4 яйца. Гнёзда на земле, хорошо укрыты в траве; располагаются, как правило, неподалеку от токовищ. Перелётный вид [1]. В Нижегородской и Московской областях места установленного и вероятного гнездования – заболоченные пойменные луга, всплывшие торфяники, существовавшие на водохранилищах [5, 6].

Численность и лимитирующие факторы. Численность гнездовой популяции во Владимирской области неизвестна. Пролётные особи ежегодно встречаются по всей области и местами образуют скопления (в Петушинском, Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Камешковском и других районах). В Вязниковском районе в окрестностях пос. Мстёра скопления пролётных птиц достигают 100 – 150 особей [7]. На гнездовании, вероятно, всегда был редок. К лимитирующим факторам для данного вида относятся распашка лугов, осушение пойменных болот и озёр, перевыпас скота и ранний сенокос, а также отстрел на токах. Значительное число птиц гибнет во время пролёта и на зимовках, являясь объектом любительской охоты.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление мест регулярного гнездования и организация в них ООПТ с запретом весенней охоты, мелиорации, осушения и распашки луговых пойм, торфоразработок, регламентацией пастбищной нагрузки и запрещением сенокошения до 1 июля. Установление и мониторинг численности вида в области.

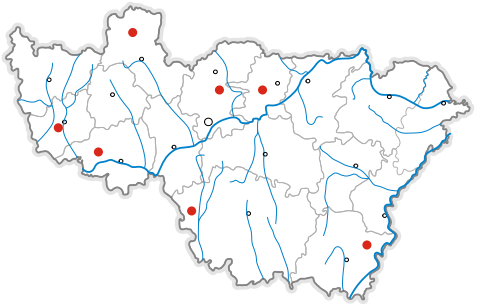
Источники информации: 1. Флинт и др., 1968; 2. Степанян, 1990; 3. Данные составителей; 4. Ерёмкин, 2000, рукопись; 5. Красная книга Нижегородской области, 2004; 6. Красная книга Московской области, 1998; 7. Данные Р.В. Жукова.

Составители: М.А. Сергеев, Ю.А. Быков.

БОЛЬШОЙ КРОНШНЕП

Numenius arquata (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус: 2 – вид, сократившийся в численности. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Самый крупный из куликов: массой – с серую ворону, размахом крыльев (70 см) – с сизую чайку; очень длинный, круто согнутый вниз, клюв; окраска – рябая: буровато-серая, в многочисленных пестринах; низ чуть светлее верха. Голос – очень громкий и протяжный, заунывный двухколенный крик «ки-и-ил-ли».

Распространение. Гнездовой ареал простирается по средним зонам Евразии – от Западной Европы до Российского Приморья и Северо-Восточного Китая. Во Владимирской области регистрировался в Суздальском, Юрьев-Польском [11, 13], Петушинском [12], Судогодском [15], Меленковском и Камешковском [14], Гусь-Хрустальном [5] и Киржачском [8] районах.

Места обитания и образ жизни. Птица перелётная, на места обитания прибывает сразу по сходу снега. Типичные биотопы: моховые и травянистые болота, в том числе верховые и переходные [4], а также залесённые [9]; различные луга, в основном заливные. Примечательно гнездование в самых различных антропогенных биотопах: сеяные луга, зарастающие торфокарьеры, иногда – мелиорированные луга и даже поля [4], а в ряде случаев – торфоразработки и сельскохозяйственные угодья на месте осушенных пойменных болот [9]. Часто гнездится более или менее крупными колониями.

Численность и лимитирующие факторы. Численность в нашей и соседних областях низкая, во Владимирской области редко регистрировался с середины XX столетия. Отмечено несколько гнездовых очагов, наиболее длительно существует очаг – поселение из 15 пар на севере Юрьев-Польского района, функционирующий постоянно в течение 15 лет [13]. Ещё 3 гнездовых очага зарегистрированы функционирующими непрерывно 5 лет в Киржачском районе, в поймах рек: Киржач – 17 гнездящихся пар, Шередарь – 28 пар и Молодынь – 29 пар [8]; в Гусь-Хрустальном районе описаны (в один гнездовой сезон) гнездовые поселения: в 10 пар (Иванищевское болото) и в 6 пар – на прочих болотах [5]. Вместе все эти гнездовые колонии плюс единичные несколько пар как в Гусь-Хрустальном [5], так и в Петушинском [9] районах, составляют по Владимирской области всего 95 – 97 зарегистрированных гнездящихся пар большого кроншнепа. Кроме того, примерно 10 особей отмечались на сезонных пролётах [11, 12, 14].

Описанная картина является отражением катастрофического сокращения численности вида ещё с конца XIX столетия по Подмосковью [4]. В некоторых соседних областях вид отмечается лишь единичными гнездовыми поселениями в 1 – 3 пары: автором в мае 1963 г. (3 пары) в Сокольском районе Нижегородской области [7], Луговым А.Е. в мае 1968 г. (3 пары) – на востоке Мордовии [6], ивановскими орнитологами в мае 1985 и 1986 гг. (3 пары и 1 пара) – в окрестностях города Иваново и в Кинешемском районе Ивановской области [2]. Тогда как в Ивановской и в Нижегородской областях в 30 – 40-е гг. и в начале 50-х гг. XX столетия вид не составлял редкости, гнездясь «в значительных количествах» и даже являясь «одним из наиболее обычных куликов!» [1, 10]. Следовательно, численность в течение прошлого века резко сократилась во всем верхневолжском регионе, а значит, и во Владимирской области.

Вместе с тем, учитывая встречи большого кроншнепа в половине районов Владимирской области, причём во многих из них в условиях регулярного колониального его гнездования, в перспективе – при научно обоснованном подходе к сбережению гнездовых поселений, опираясь на последние в качестве узлов

силового каркаса ареала большого кроншнепа [3] – возможно надёжное сохранение его численности в рамках СЛП [9] в жизнеспособном, стабильном состоянии.

Лимитирующий фактор: безудержная (варварская) спортивная охота, особенно в прошлом (40-е гг.), когда никакого запрета на охоту на этот вид не существовало.

Принятые и необходимые меры охраны. Борьба с браконьерством. Организация на месте очаговых гнездовых поселений в Юрьев-Польском [13], Киржачском [8], Гусь-Хрустальном [5] районах ООПТ: как минимум – заказника.

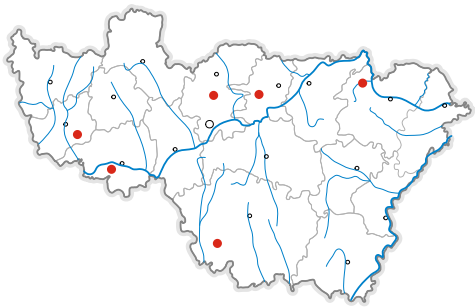
Источники информации: 1. Бубнов, 1958; 2. Герасимов и др., 2000; 3. Зубакин, 1998; 4. Зубакин и др., 1998; 5. Коновалова и др., 1998; 6. Луговой, 1975; 7. Михлин, собств. наблюдения, 1963; 8. Морозов, 1998; 9. Очагов и др., 2000; 10. Пузанов и др., 1942; 11. Данные Ф.А. Скрипченко; 12. Данные В.Н. Алексеева; 13. Данные В.А. Сербина; 14. Данные Д.В. Дуденкова; 15. Данные Р.А. Дунаева.

Составитель: В.Е. Михлин.

БОЛЬШОЙ ВЕРЕТЕННИК

Limosa limosa (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Крупный кулик размером с голубя. Размах крыльев до 70 см. Ноги и клюв очень длинные. Окраска головы, шеи и верха груди в брачном наряде ярко-рыжая, брюхо белое с тёмными пестринами. Самки окрашены более тускло. В осеннем оперении серовато-бурые, молодые – рыжеватo-охристые. В полёте хорошо заметна яркая белая полоса вдоль крыла (во всех нарядах) и белое надхвостье [1]. Токовой голос – громкое, многократно повторяющееся: «веретю-веретю», издаваемое обычно в полёте.

Распространение. Евразия – к востоку до Барабинской и Кулундинской степей [2]. Во Владимирской области регулярно отмечается на пролёте и на гнездовании в Камешковском районе на торфокарьерах Урсова болота [3]. В Суздальском районе групповое поселение существует на мелиорированных лугах на водоразделе рек Рпени и Каменки [4], в Гусь-Хрустальном районе также известны небольшие гнездовые поселения на пойменных лугах низовьев р. Бужа и на торфокарьерах Орловского болота [5]. В Киржачском районе в конце 1980 – начале 1990-х гг. гнездование вида отмечалось в поймах рек Шередарь, Молодынь и Киржач [6]. Гнездится также в пойме р. Клязьмы в Петушинском районе [7]. В Вязниковском районе отмечено гнездование нескольких пар в окрестностях пос. Мстёра [8]. Единичные пары могут встречаться на гнездовании во всех районах области.

Места обитания и образ жизни. Гнездится одиночными парами и колониями до 10 пар и более на лугах, чаще всего пойменных, с болотистыми понижениями или мелиоративными канавами. Предпочитает пастбища с умеренным выпасом. Отмечается гнездование также на верховых болотах, пашнях и озимях на месте лугов или вблизи населённых пунктов, на зарастающих полях фрезерных торфоразработок. Моногамный вид. В году одна кладка, в кладке обычно 4 яйца. Впервые гнездится в возрасте двух лет. Гнездо располагается на земле. Перелётный вид [9].

Численность и лимитирующие факторы. На территории Владимирской области в целом численность гнездовой популяции не превышает 100 – 150 пар. На Урсовом болоте в последние годы отмечается сокращение численности гнездящихся пар. В настоящее время в пределах болотного массива гнездится не более 2 – 3 пар большого веретенника [3]. В Гусь-Хрустальном районе численность вида в последние годы также сокращается [5], в Суздальском – относительно стабильна [4]. Основными негативными факторами для вида являются весенняя охота на водоплавающую дичь (главным образом как фактор беспокойства), сплошная распашка пойменных лугов, перевыпас скота в местах гнездования (умеренная пастбищная нагрузка благоприятна для вида), раннее сенокошение.

Принятые и необходимые меры охраны. Запрещение сплошной распашки лугов, раннего (до 20 июня) сенокошения, интенсивного выпаса скота и весенней охоты в местах гнездования вида, а также пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Степанян, 1990; 3. Данные составителя; 4. Данные В.В. Романова; 5. Данные Ю.А. Быкова; 6. Морозов, 1988; 7. Ерёмкин, 2000, рукопись; 8. Данные Р.В. Жукова; 9. Красная книга Московской области, 1998.

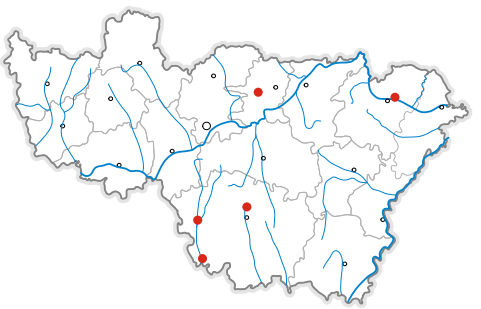
Составитель: М.А. Сергеев.

Семейство ЧАЙКОВЫЕ – LARIDAE

МАЛАЯ ЧАЙКА

Larus minutus (Pallas, 1776)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Самая мелкая из настоящих чаек – размер с галку. По окраске является как бы уменьшенной копией чайки озёрной: голова блестяще-чёрная, весь низ – белый, верх – сизо-серый, клюв – красно-бурый, а ноги ярко-красные. Не отличается от озёрной чайки и по полёту, на котором выделяются чисто белыми вершинами крыльев. У молодых – сеголетков, вставших на крыло, на голове (вместо чёрной шапки) – сложная мозаика бурых участков, чёрно-буро-пёстрые верх и зоб с грудью, а также чёрная вершинная кайма хвоста, как и у озёрной чайки. В природе очень молчалива: изредка издаёт тихое: «кек-кек-кек».

Распространение. Гнездовой ареал захватывает Евразию, но сильно разорван на три далеко размежеванных суперрегиона, самый западный из которых захватывает в пределах РФ бассейны Большой Волги и Северной Двины, а также крайне западные российские регионы [8]. Во Владимирской области зарегистрирована в Гусь-Хрустальном [4, 7] и Камешковском [9] районах, а также в окрестностях г. Вязники [7].

Места обитания и образ жизни. Гнездовой биотоп – разнообразные заболоченные участки с обязательным соседством открытой воды. Гнездится почти всегда колониями, в огромном большинстве случаев – вместе с другими чайковыми, чаще всего, – с речной крачкой [6]. Обитает в нашем регионе очень недолго (вид перелётный) – прилетает в начале мая, а улетает в сторону зимовок уже к первым числам августа.

Численность и лимитирующие факторы. Везде в ареале численность очень не велика, а во Владимирской области за последние 40 лет наблюдений отмечалась редко и нерегулярно. В Гусь-Хрустальном районе зарегистрирована нерегулярная гнездовая колония на оз. Святое с численностью около 15 пар и группа из 16 особей, больше недели держащаяся на Анопинском вдхр. [7], ещё 1 особь наблюдалась на реке Буже [4]. В Камешковском районе зарегистрирована гнездовая колония из 3 – 5 пар на торфокарьерах Урсова болота, существовавшая в течение 3 лет подряд [9]. В окрестностях г. Вязники отмечалась регулярно на р. Клязьме в середине 1980-х годов [7]. Лимитирующих факторов, видимо, два. Первый – дефицит в нашей области благоприятных для вида биотопов (болот с обширным водным зеркалом) – по причине малого количества крупных водоёмов. В соседних областях (Нижегородской и Ивановской), гораздо более в этом плане «обводнённых», данный вид, хоть и редок, но многократно отмечался: в Нижегородской – дважды в лето автором по берегам Горьковского водохранилища и р. Волги, в т. ч. в пределах областного центра, а также и по пойменным озёрам и старицам [5]; в Ивановской – численность гнездящихся малых чаек оценивается как «не более 100 пар» [3]. С другой стороны, в соседней с запада Московской области, тоже более «водяной», нежели Владимирщина, зарегистрирована малая чайка в виде целой плеяды гнездовых колоний на прудах Лотошинского рыбхоза в 1994 г., где суммарная численность её определена в 215 особей [2]. Второй лимитирующий фактор – явно более низкая численность всех колониально гнездящихся чайковых, только под надежной защитой которых обеспечен успех размножения вида. Учитывая, что иногда гнездится на отмелях торфокарьеров [1, 9] и на рыбхозных прудах [2], антропогенная нарушенность вряд ли может служить серьёзным лимитирующим фактором.

Принятые и необходимые меры охраны. Из сказанного следует: ключом к сохранению гнездовых колоний малой чайки является надёжная охрана других чайковых, многочисленных и обычных в нашей области.

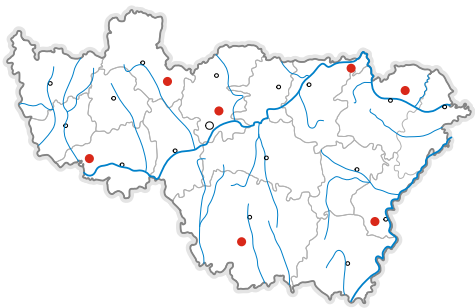
Источники информации: 1. Авилова и др., 1998; 2. Бородин и др., 1998; 3. Герасимов и др., 2000; 4. Коновалова и др., 1998; 5. Михлин – собств. наблюдения; 6. Пузанов и др., 1942; 7. Романов и др., 2001; 8. Флинт и др., 1967; 9. Сергеев М.А. – личное сообщение.

Составитель: В.Е. Михлин.

БЕЛОКРЫЛАЯ КРАЧКА, ИЛИ СВЕТЛОКРЫЛАЯ

Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Мелкая чайковая птица – размером чуть больше стрижа, на которого очень похожа по силуэту и по длительности непрерывного полёта: в состоянии полёта пребывает не меньшую долю дневного времени, чем стриж: рассматривать птицу приходится в основном в полёте. Главные отличия от стрижиного полёта: совсем не торопливые взмахи острых крыльев и очень не высокая скорость. Преобладает чёрная окраска, лишь хвост – чисто-белый да верхняя поверхность крыльев – светло-серая (практически белая) – снизу крылья – чёрные. Голос подает редко.

Распространение. Гнездовой ареал разорван на два суперрегиона: Европейско-Западносибирский и Забайкальско-Дальневосточный [6]. На Владимирском меридиане на север идёт до р. Оки [3]. Во Владимирской области зарегистрирована в Ковровском и Вязниковском районах [8]; за последние (2000-е) годы обнаружен ряд гнездовых поселений белокрылой крачки в Гусь-Хрустальном районе – постоянно функционирующие 3 колонии, подряд несколько гнездовых сезонов [5], в Суздальском и Юрьев-Польском районах – 1 «миниколония» из 3-х гнездящихся пар [7]. Романовым В.В. белокрылая крачка зарегистрирована также в окрестностях г. Мурома [9].

Места обитания и образ жизни. Гнездовой и кормовой биотоп – заросшие густой растительностью озерки, пруды, в основном в поймах крупных рек. Являясь типично перелётной птицей, весной прибывает лишь в середине мая, а покидает чрезвычайно рано – уже к концу июля; общий срок пребывания на гнездовой родине, таким образом, сокращён до 2,5 месяцев.

Численность и лимитирующие факторы. Во Владимирской области за последние 40 лет XX в. зарегистрированы встречи лишь 2-х особей в двух районах: в Ковровском и Вязниковском – единичные особи в гнездовое время (но не при гнёздах) держались в обоих случаях в стайках чёрных крачек [8]; учитывая, что в Гусь-Хрустальном районе численность в каждой из 3-х постоянных колоний колебалась по годам от 10 до 70 гнездящихся пар, общее количество гнездящихся белокрылых крачек по всей Владимирской области (выходящей за северные пределы ареала вида), таким образом, весьма невелико, составляя, очень приблизительно, 150 – 160 пар ежегодно. Интересны в этом плане намного более северные находки вида – в Ивановской области: определена общая для области численность в 400 гнездящихся! особей [2]. Несколько южнее (Мордовия) численность намного выше; как в давнем прошлом, так и в конце XX столетия гнездилась так же обильно, как и крачка чёрная [1, 4]. Лимитирующие факторы неизвестны. Биотопически благоприятных мест для размножения и питания в нашей области недостаточно: мордовские орнитологи выявили, что светлокрылая крачка – более сухолюбивый вид, чем чёрная; её численность увеличивается при мелиоративном осушении пойменных участков рек [4].

Принятые и необходимые меры охраны. Организация (при обнаружении гнездовых поселений) ООПТ и осушительной мелиорации пойменных земель, только предельно научно обоснованной!

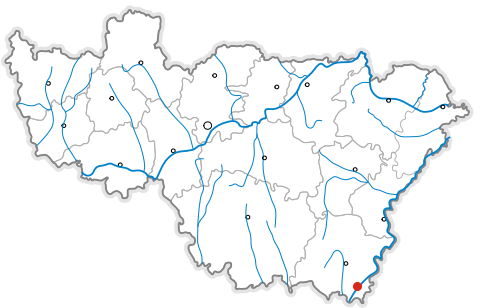
Источники информации: 1. Волчанецкий, 1925; 2. Герасимов и др., 2000; 3. Иванов и др., 1953; 4. Луговой, 1975; 5. Романов и др., 2005; 6. Флинт и др., 1967; 7. Данные В.Н. Алексеева; 8. Данные автора; 9. Данные В.В. Романова.

Составитель: В.Е. Михлин.

МАЛАЯ КРАЧКА

Sterna albifrons (Pallas, 1764)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Самая малая из всех крачек (размер со стрижа) – почти полная копия крачки речной, уменьшенная по биомассе в 2,5 раза. Единственное отличие в окраске оперения – на лбу ярко-белое пятно, резко контрастирующее с чёрной головной «шапочкой». Ноги оранжевые, клюв в основном жёлтый, а на вершине – бурый. Очень сходна малая крачка с речной по характеру полёта.

Распространение. Обитает на всех материках, кроме Южной Америки. В Евразии – по всей широте материка, но только по более южным зонам и подзонам, лишь кое-где заходя на север, в южную тайгу; (Владимирская область – юг Костромской области) [2].

Места обитания и образ жизни. Гнездовой биотоп – очень низкие плоские берега, острова, косы, песчаные или иловатые, а также ракушечниковые, на материках – вдоль крупных рек, реже – озёр. Гнездится иногда, видимо очень редко, отдельными парами, но больше – плотными колониями, часто образует смешанные колонии с другими крачками и куликами, преимущественно с речной крачкой. Описываются (Нумеров А.Д. и др.) 6 смешанных гнездовых колоний: 4 – пятивидовые (крачки – малая и речная, кулик-сорока, мородунка и зуёк малый) и 2 – трёхвидовые (крачки – малая и речная и зуёк малый) – во всех из них малая крачка по числу гнёзд превышала все остальные виды; отмечается при этом гнездование моновидовое у всех 4-х прочих видов – членов смешанных гнездовий, но у малой крачки такого «сепаратизма» не наблюдалось [4].

Вид – перелётный, проводит на гнездовой родине (на нашей широте) всего 2,5 месяца: прилетает в самом конце мая, а улетает к середине августа.

Численность и лимитирующие факторы. В более южных регионах ареала по численности не уступает везде весьма обыкновенной крачке речной: в Мордовии, на р. Суре – в 6 – 7 раз обильнее речной [3]; и даже восточнее – на Нижегородчине – в 30-х гг. XX в. – на уровне речной [5]. Совсем другая ситуация у нас и наших северных соседей: за последние 40 лет в Ивановской области малая крачка не встречалась ни на гнездовье, ни на предотлётных кочёвках [1]. Во Владимирской же области Сергеев М.А. отмечает всего 2 – 3 гнездящиеся пары на левобережье р. Оки (Меленковский район) в начале XXI в. [6]. Лимитирующих факторов, на наш взгляд, три: северный экстрем биологической приспособленности малой крачки, ограниченность в области крупных речных артерий и общая весьма низкая численность обычных колониально гнездящихся чайковых птиц, дающих надежную коллективную защиту гнездовьям малой крачки, расположенным совершенно открыто (на голых отмелях) для очень многих хищников.

Принятые и необходимые меры охраны. Создание на участках найденных гнездовых поселений ООПТ; повсеместное содействие увеличению численности всех колониально гнездящихся чайковых птиц.

Источники информации: 1. Герасимов и др., 2000; 2. Иванов и др., 1953; 3. Луговой, 1975; 4. Нумеров и др., 1998; 5. Пузанов и др., 1942; 6. Сергеев М.А. – личное сообщение.

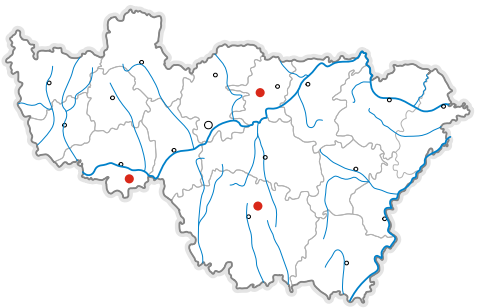
Составитель. В.Е. Михлин.

Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ – COLUMBIFORMES
Семейство ГОЛУБИНЫЕ – COLUMBIDAE

КЛИНТУХ

Columba oenas (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Голубеобразные – Columbiformes
Семейство Голубиные – Columbidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Похож на сизого голубя. Общая окраска однотонная пепельно-серо-сизая, на задней стороне и боках шеи с зелёным, а на горле с пурпурно-красным металлическим блеском. Задняя часть спины и надхвостье серые, по краю хвоста идёт широкая тёмная полоса. На второстепенных маховых перьях крыла две размытые тёмные поперечные полосы. Первостепенные маховые бурые. Отличается от сизого голубя несколько меньшими размерами, отсутствием белого надхвостья; от вяхиря – значительно меньшими размерами и отсутствием белых пятен на крыльях и боках шеи [1]. Токовой голос – громкое глухое воркование: «гуу-ух» (с ударением на первый слог).

Распространение. Гнездится в Евразии на восток до Западного Китая, на юг до Ирана и Ирака включительно, в Северо-Западной Африке. Отсутствует в безлесных местностях. В России северная граница гнездового ареала проходит от Ладожского и Онежского озёр через верховья Печоры и Камы, среднее течение Иртыша к верховьям Оби [1, 2]. Во Владимирской области редкий гнездящийся вид. Брачные крики самцов и отдельные особи данного вида периодически отмечаются в Камешковском районе в сосново-смешанном лесу к северу и северо-западу от Урсова болота [3, 4], в 1998 г. токующий самец также наблюдался в Петушинском районе к югу от г. Костерёво [5]. Достоверные факты гнездования клинтуха установлены в Гусь-Хрустальном районе: жилые дупла были обнаружены в 1988 и 1989 гг. в старом смешанном лесу к северо-востоку от г. Гусь-Хрустального. В дальнейшем оба гнездовых дерева погибли во время рубок в начале 1990-х гг. [6]. Во второй половине лета и осенью небольшие стаи клинтухов могут быть встречены в сельскохозяйственных угодьях в различных районах области. Так, в конце августа 2005 г. 4 особи отмечены в Камешковском районе в окрестностях д. Патакино [3].

Места обитания и образ жизни. Населяет старовозрастные смешанные и широколиственные леса, старые парки. Гнездится в дуплах, при этом очень часто занимает дупла, выдолбленные желной. При наличии достаточного количества дупел может образовывать небольшие колонии. Размножается 2 раза за лето, в кладке 2 белых блестящих яйца. Питается семенами, желудями, ягодами, реже беспозвоночными [1, 7]. Перелётный вид. Осенью клинтухи объединяются в стаи, вылетают на поля кормиться семенами сорных трав.

Численность и лимитирующие факторы. На территории области численность достоверно не установлена, но отмечена тенденция к её сокращению вследствие уменьшения площади старовозрастных лесов, вырубки старых дуплистых деревьев. В Гусь-Хрустальном районе численность вида значительно снизилась в течение 1990-х гг. и, по-видимому, продолжает снижаться и в настоящее время [6]. Подобная тенденция отмечается и в других областях европейского центра России [8]. Другая причина сокращения численности вида – применение в сельском хозяйстве минеральных удобрений и пестицидов, приводящее к отравлению кормящихся на полях птиц [7]. Возможна также гибель птиц в результате браконьерского отстрела.

Принятые и необходимые меры охраны. Выявление и взятие под охрану местообитаний вида. Полный запрет всех рубок (в том числе санитарных) в местах гнездования. Проведение биотехнических мероприятий (установка дуплянок) в угодьях, подходящих для обитания вида. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1996; 2. Степанян, 1990; 3. Данные составителя; 4. Данные В.В. Романова; 5. Ерёмкин, 2000, рукопись; 6. Данные Ю.А. Быкова; 7. Птицы России... 1993; 8. Красная книга Нижегородской области, 2004.

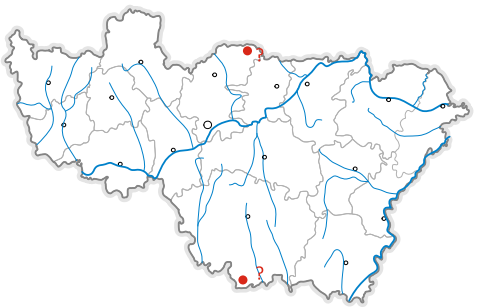
Составитель: М.А. Сергеев.

Отряд СОВООБРАЗНЫЕ – STRIGIFORMES
Семейство СОВИНЫЕ – STRIGIDAE

ФИЛИН

Bubo bubo (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Совиные – Strigidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Самая крупная сова. Длина тела 62 – 72 см, размах крыльев 150 – 180 см, при длине крыла 41 – 52 см. Масса 2,1 – 3,2 кг. Самки заметно крупнее самцов. Особи обоих полов имеют сходную окраску. Спинная сторона пёстрая – на рыжеватом, желтоватом, иногда беловатом фоне имеется чёрно-бурый продольный и поперечный рисунок. Брюшная сторона с чёрными продольными пятнами на зобе и груди и с тонкими буроватыми или черноватыми поперечными полосками на брюхе, боках, подхвостье; горло белое. Радужина ярко-оранжевая или красноватая. Клюв и когти чёрные. Пальцы оперены до когтей. Молодые особи окрашены сходно со взрослыми, но несколько бледнее и тусклее. Полёт бесшумный. Голос – громкое глухое: «у–гуух» с ударением на второй слог, иногда раскатистый хохот [1, 3].

Распространение. Европа, Северная Азия – на севере до границы леса, на востоке до Якутии, Сахалина, Японии. Северная Африка, Аравия, Южный Китай [3,4]. Во Владимирской области в гнездовой период отмечен в Гусь-Хрустальном и Суздальском районах [2,8].

Места обитания и образ жизни. Не свойственна строгая биотопическая приуроченность. Эвритопный вид, населяющий таёжную зону, степи, пустыни, долины рек. Определяющим фактором для выбора местообитаний служит наличие и доступность корма [1,6]. Птица оседлая или кочующая. Моногам. Половая зрелость наступает в возрасте 2 лет. Гнездится на земле, склонах и обрывах, выходах скал. Использует гнездовые платформы хищных птиц, крупные дупла, брошенные постройки, развалины. Гнездовой сезон начинается в феврале. Средняя кладка 2 – 3, редко 5 яиц. Насиживание 34 – 35 дней, птенцы выкармливаются в гнезде около 60 дней. Молодые долго держатся на участках родительских особей. Активен преимущественно ночью. Спектр питания от рыб, амфибий, птиц, различных видов некрупных млекопитающих до молодняка копытных (например, косуль). Грызуны составляют предпочитаемую пищу [1, 3, 4] .

Численность и лимитирующие факторы. Уже во второй половине 1950-х гг. филин был редок на территории Владимирской области [5]. В середине августа 2000 г. филин был отмечен в Гусь-Хрустальном районе, на юге Национального парка «Мещёра» [7]. Брачные крики филина в марте 2008 г. зарегистрированы на севере Суздальского района [8]. В целом, сокращение обусловлено отстрелом филина по утилитарным, религиозным, идейным мотивам; оскуднением кормовой базы в результате антропогенного преобразования среды, высоким фактором беспокойства в гнездовой период.

Принятые и необходимые меры охраны. Во Владимирской области стратегия восстановления популяции филина требует детальной разработки. Комплексная пропаганда охраны вида.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2.Быков, 2006; 3. Жизнь животных, 1986; 4. Красная книга РФ, 2001; 5. Крошкин, 1959; 6. Пукинский, 1977; 7. Романов и др., 2005. 8. Данные М.А. Сергеева.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ДОМОВОЙ СЫЧ

Athene noctua (Scopoli, 1769)

Класс Птицы – Aves
Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Совиные – Strigidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Некрупная сова, около 25 (23 – 28) см в длину, размах крыльев 57 – 64 см. Вес 160 – 180 г. Самки немного крупнее самцов. Верхняя сторона имеет серовато-бурую окраску с белыми крапинками. Низ тела светлый с бурыми пятнами и полосками. Радужина ярко-жёлтая. Голова большая, приплюснутая, «без ушей». Пальцы оперены слабо. Голос – свист и своеобразный лай [1, 2].

Распространение. Центральная Европа, Передняя, Средняя, Центральная Азия, Северная Африка [2]. Во Владимирской области пока отмечен в Гусь-Хрустальном [4] и Петушинском районах.

Места обитания и образ жизни. Держится главным образом в открытом ландшафте. Оседло-кочующий вид. Моногам, образует постоянные пары, самцы и самки держатся вместе и вне периода размножения. Гнездится в норах, обрывах, постройках, иногда скирдах сена; по-видимому, иногда роет и собственные гнездовые норки. Кладка (4 – 5, до 8 белых яиц) обычно в апреле. Насиживает главным образом самка, примерно в течение 4 недель. В месячном возрасте молодые особи покидают гнездо. Первое время выводки держатся вместе. Охотится и днём, но главным образом в сумерках и в начале ночи. Пища: грызуны, насекомые, пресмыкающиеся, птицы [2].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. На территории Владимирской области отнесён к очень редким, видимо, залётным видам [4]. К лимитирующим факторам следует отнести преследование человеком (отстрел, отлов для содержания в неволе, разорение гнёзд); вырубку старых дуплистых деревьев; применение ядохимикатов в сельском хозяйстве.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимо провести изучение распространения вида в области и обеспечить мониторинг численности.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Красная книга Нижегородской области, 2004; 4. Романов и др., 2005.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ

Strix nebulosa (Forster, 1772)

Класс Птицы – Aves
Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Совиные – Strigidae

Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Крупная сова, длина тела 63 – 70 см, размах крыльев 130 – 158 см, при длине крыла 43 – 46 см. Масса 600 – 1900 г. Из всех сов Средней России в размерах уступает только филину. Самки, как правило, крупнее самцов. Общая окраска оперения серая, с многочисленными тёмными и светлыми пестринами, преимущественно продольными. Отличительные признаки – жёлтые глаза, чёткие концентрические круги на лицевом диске, крупное чёрное пятно под клювом. Молодые птицы окрашены темнее взрослых. Полёт бесшумный. Токовой крик самца – глухие низкие односложные звуки, повторяющиеся с интервалом 0,5 – 1 секунды, постепенно стихающие и учащающиеся к концу [1, 2].

Распространение. Таёжная зона Евразии и Северной Америки. По территории Владимирской области проходит южная граница ареала вида. Достоверно гнездится на юге Петушинского района [3], возможно гнездование в Вязниковском и Гусь-Хрустальном районах, где неоднократно регистрировалась [4]. В зимний период также отмечалась в Гороховецком районе [5].

Места обитания и образ жизни. Вид ограничен в распространении лесами таёжного типа. Предпочитает спелые хвойные леса поблизости от открытых болот, гарей и пустошей. Осёдлая, частично кочующая птица. Моногам. В сезоне одна кладка, в кладке 3 – 6 яиц. Гнездится чаще всего открыто в крупных старых гнёздах других видов птиц. Активность обычно ночная и сумеречная. Питается главным образом грызунами, реже – птицами [6, 7].

Численность и лимитирующие факторы. Встречи бородатой неясыти во Владимирской области до 1990-х гг. были крайне нерегулярными. В настоящее время на территории Петушинского района установлено гнездование 3 – 5 пар данного вида [8]. Токующие самцы регистрировались весной 2008 г. в южной части района на территории комплексного заказника «Крутовский» [9]. Существующая здесь популяционная группировка, вероятно, является изолированной от основного ареала вида. Редкость бородатой неясыти также обусловлена отсутствием на большей части территории области подходящих для вида биотопов. Из антропогенных факторов негативную роль играют сведение спелых хвойных лесов, осушение болот, прямое преследование человеком и фактор беспокойства в гнездовой период.

Принятые и необходимые меры охраны. Запрещение рубок спелых древесных насаждений в местах гнездования вида, устройство специальных гнездовых платформ, пропаганда необходимости охраны вида среди местного населения.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Жизнь животных, 1986; 3. Ерёмкин, 2000; 4. Романов и др., 2005; 5. О.В. Герасимова, устное сообщение; 6. Красная книга Московской области, 1998; 7. Пукинский, 1977; 8. Ерёмкин, 2000, рукопись; 9. Данные составителя.

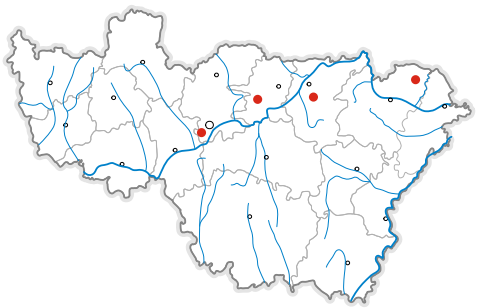
Составитель: М.А. Сергеев.

Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ – CORACIIFORMES
Семейство СИЗОВОРОНКОВЫЕ – CORACIIDAE

ОБЫКНОВЕННАЯ СИЗОВОРОНКА, ИЛИ СИВОРАКША

Coracias garrulus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes
Семейство Сизоворонковые – Coraciidae



Категория и статус: 2 – сократившийся в численности вид.

Краткое описание. Размеры средние между размерами галки и вороны. Преобладает блестящая ярко-зелёно-голубая окраска; перья хвоста и крыльев – ярко-тёмно-синие; особенно ярко окрашена нижняя поверхность крыльев (см. при полёте) – в электрически синий цвет; спина выделяется коричневым цветом. Полёт с прерывистыми взмахами крыльев, дергающийся, по ломаной траектории. Подолгу сидит неподвижно и молчаливо, во время же редких перелётов очень громко и хрипло кричит: «хра-рак» или «хра-ра-рак».

Распространение. По всей Западной Евразии: Европа (кроме севера), РФ с бывшими республиками СССР – до степного Алтая на востоке; гнездится в Северо-Западной Африке [4]. За последние 130 лет северная граница ареала продвинулась (вслед за вырубкой подтаёжных лесов и расширения агрокомплексов) на меридианах Волжского бассейна [5] с широты г. Пензы (конец XIX в.) [1] – до юго-востока Ивановской области [3], захватывая, таким образом, Владимирскую область, где за последние 40 лет на гнездовье и в гнездовой сезон вид не зарегистрирован, но отмечен на весеннем пролёте – окрестности г. Владимира и на осенних послегнездовых кочёвках: в августе – Камешковский и Ковровский районы [6], в июле – августе – Вязниковский район [7]. Как этапы вышеуказанного расселения на север – августовская находка в 1931 году в Ивановской области [2] и июльская – в 1961 году на западе Нижегородчины – Павловский район [6].

Места обитания и образ жизни. Гнездовой биотоп северных популяций: разреженные широколиственные леса, перелески, парковые насаждения в агрокультурном ландшафте. Для гнездования виду нужны естественные дупла, которыми изобилуют широколиственные виды деревьев, особенно дуб и липа. Основу питания составляют различные крупные насекомые, в первую очередь прямокрылые, добываемые на открытых, примыкающих к лесу участках.

Численность и лимитирующие факторы. Во внегнездовое время численность ничтожна: за 40 лет отмечено: 1 особь на весеннем пролёте и 17 особей на июльско-августовских послегнездовых разлётах; всего – 18 особей [6]. Лимитирующих факторов несколько. Первый – экстремальность условий существования у самой северной окраины современного гнездового ареала, притом эволюционно крайне молодой части ареала (расселение на север). Второй – огромный дефицит (практическое отсутствие) крупных естественных древесных дупел. Третий – отчётливая бедность крупных прямокрылых (основной корм). Возможен и четвертый: привлекательность красоты оперения для браконьерства.

Принятые и необходимые меры охраны. Во-первых, повсеместное сохранение от порубок старых дуплистых деревьев, что должно резко повысить численность данного вида: особенно со стороны Рязанской области, где дуб – преобладающая порода в широколиственных лесах: в Касимовском районе гнездовая плотность населения сиворакши в нагорных дубравах составила 0,6 пар/км^2, тогда как в орнитогеографических учётах во всех прочих типах леса вид вообще в гнездовой сезон отсутствовал [6]. Во-вторых, борьба с браконьерством.

Источники информации: 1. Богданов, 1871; 2. Бубнов, 1958; 3. Герасимов и др., 2000; 4. Иванов и др., 1953; 5. Луговой, 1975; 6. Данные В.Е. Михлина; 7. Соболев и др., 1998.

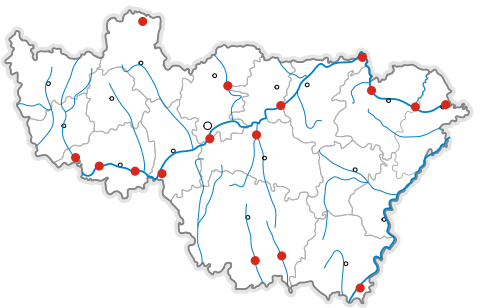
Составитель. В.Е. Михлин.

Семейство ЗИМОРОДКОВЫЕ – ALCEDINIDAE

ОБЫКНОВЕННЫЙ ЗИМОРОДОК

Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes
Семейство Зимородковые – Alcedinidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Птица мелких размеров (чуть меньше скворца), с большой головой, короткими крыльями и хвостом. Клюв длинный, прямой, буровато-чёрный (у самки подклювье красноватое). Ноги красного цвета, короткие и слабые. Верх головы и шеи голубовато-зелёный, с блестящими, светлыми и черноватыми поперечными полосками. Спина, надхвостье и кроющие перья хвоста яркого зеленовато-голубого цвета; рулевые перья синие; плечи голубые; маховые перья зеленовато-бурые. Горло и пятна по бокам шеи белые; грудь, брюшко и подхвостье ярко-рыжие. От клюва через глаз к уху тянется рыжая полоса [1]. В полёте издает резкий пронзительный писк: «цик» или «цик-и».

Распространение. Евразия от атлантического до тихоокеанского побережья, Северная Африка. В России гнездится в южной части лесной и в степной зонах от западных границ до Южных Курил. Северная граница ареала в европейской части проходит от Финского залива через верховья Волги, среднее течение Камы к Южному Уралу [1, 2]. Во Владимирской области встречается на гнездовании главным образом по долинам наиболее крупных рек – Клязьмы и Оки. Единичные пары могут также гнездиться на других реках, имеющих обрывистые берега – Лух, Киржач, Нерль, Колпь, Гусь, Каменка и др. [3, 4].

Места обитания и образ жизни. Заселяет обрывистые, заросшие кустарником или лесом берега ручьёв, рек, озёр и, изредка, мелиоративных канав. Гнездится в норах по береговым обрывам и дамбам. Характерен строгий гнездовой консерватизм. Моногам с частыми случаями полигинии. В сезоне 1 – 2 кладки, в кладке обычно 6 – 7 яиц. Перелётный вид. Прилетает в конце апреля – начале мая, отлёт происходит постепенно, отдельные экземпляры остаются до октября. Питается главным образом мелкой рыбой, реже стрекозами, водными жуками. Охотится, облетая свой кормовой участок, или выжидает добычу, сидя на ветке или коряге над водой. Рыбу ловит, бросаясь с разлёту в воду, но ныряет редко [2, 5].

Численность и лимитирующие факторы. В долине Клязьмы относительная численность зимородка, по имеющимся данным, варьирует (и в пространстве, и во времени) от 1 до 3 – 4 гнездящихся пар на 10 км русла [6]. О плотности населения вида в долине Оки точные сведения к настоящему времени имеются лишь для Меленковского района: 1 – 2 гнездящиеся пары на 10 км русла [7]. В целом на территории области гнездится, по-видимому, не более 100 пар данного вида. Лимитирующим фактором является разрушение и деградация местообитаний: рубка деревьев и кустарников по берегам водоёмов, выпас скота, увеличение рекреационной нагрузки, загрязнение рек и спрямление их русел.

Принятые и необходимые меры охраны. Дальнейшее изучение современного распространения и численности вида. При необходимости – создание в местах гнездования особо охраняемых природных территорий. Охрана рек от загрязнения. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Степанян, 1975; 3. Данные В.В. Романова; 4. Данные Ю.А. Быкова; 5. Птушенко, Иноземцев, 1968; 6. Сергеев и др., в печати; 7. Данные составителя.

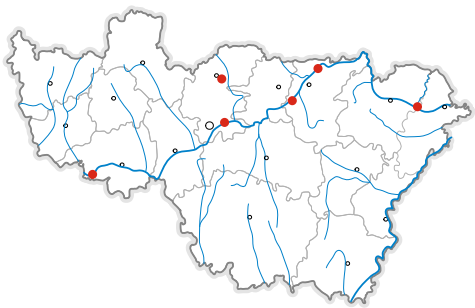
Составитель: М.А. Сергеев.

Семейство ЩУРКОВЫЕ – MEROPIDAE

ЗОЛОТИСТАЯ ЩУРКА

Merops apiaster (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes
Семейство Щурковые – Meropidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Птица размером со скворца, с длинным тонким, слегка изогнутым вниз клювом, длинными острыми крыльями. Средняя пара рулевых длиннее остальных перьев хвоста на 2 – 3 см. Окрашена очень ярко. Полосы, идущие от клюва через глаз к затылку, и вокруг горла чёрные, горло ярко-жёлтое, лоб белый. Голова и спина золотисто-рыжие. Первостепенные маховые перья зеленовато-синие, по краю крыла тёмная полоса, хвост зелёный, брюшная сторона голубая. Половой диморфизм не выражен. Молодые птицы окрашены бледнее, золотистый цвет на голове и спине заменён зеленоватым. Клюв чёрный. Ноги серо-коричневые, короткие и слабые [1]. Голос – звонкое «кри-крю-крю».

Распространение. Африка, Южная и Юго-Восточная Европа; в Азии от побережья Средиземного моря до Алтая, Кашмира, Западного Пакистана. В России гнездится на юге европейской части, Южном Урале и в Зауралье, на Северо-Западном Алтае. В европейской части России северная граница гнездового ареала проходит от среднего течения Днепра через истоки Дона, низовья Оки, устье Камы к среднему течению Урала [2]. На территории Владимирской области вид находится на северном пределе ареала и встречается здесь далеко не ежегодно. Большинство встреч приурочено к долине р. Клязьмы. На данный момент достоверно известно 3 случая гнездования щурок в нашей области. В 1941 г. гнездование отмечено на территории Клязьминского заказника [3]. В июле 1985 г. найдена жилая нора в береговом обрыве р. Клязьмы в Петушинском районе в окрестностях пос. Городищи. Вероятно, гнездование здесь было неудачным, т. к. возле норы обнаружена погибшая от неясных причин самка [4]. В начале июля 2007 г. отмечена пара золотистых щурок, выкармливавшая птенцов в гнездовой норе в береговом обрыве р. Клязьмы (Ковровский район, окрестности д. Суханиха) [5]. Также в гнездовой период отмечались одиночные особи данного вида в окрестностях г. Владимира [6], г. Суздаля [7] и в Вязниковском районе близ устья р. Лух [5]. Достоверных данных о гнездовании золотистой щурки на р. Оке в пределах Владимирской области в настоящее время нет. В то же время в дальнейшем возможно обнаружение здесь единичных гнездящихся пар и даже небольших колоний данного вида. Во время миграций вид неоднократно встречался в разных районах области [8, 9].

Места обитания и образ жизни. Обитатель открытых ландшафтов в степной и лесостепной зонах, также гнездится в агроландшафтах лесной зоны. Для гнездования необходимы песчаные или глинистые обрывы – крутые берега рек, склоны оврагов, стенки карьеров. Перелётная птица. Прилёт в конце апреля – мае, отлёт в августе. В более южных районах ареала гнездится обычно колониями до нескольких сотен пар, в нашей местности – отдельными парами. Гнездится в норах, которые выкапывает в обрывах своим изогнутым клювом. В кладке 6 – 9 белых, почти шарообразных яиц. Питается различными насекомыми, главным образом перепончатокрылыми и стрекозами, которых добывает на лету [10].

Численность и лимитирующие факторы. Во Владимирской области в отдельные годы, по-видимому, вообще не встречается, либо отмечаются залёты молодых расселяющихся особей. В целом по Европейской России отмечено расширение ареала в северном направлении [10, 11]. Распространение вида

ограничивают особенности климата в северных районах ареала (щурки очень чувствительны к весенним возвратам холодов). Кроме того, имеет место прямое преследование человеком: разорение гнездовых нор, отстрел птиц при посещении ими пасек.

Принятые и необходимые меры охраны. Постоянный мониторинг численности вида, поиск новых мест гнездования на территории области. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации: 1. Флинт и др., 1968; 2. Степанян, 1975; 3. Птушенко, Иноземцев, 1968; 4. Гарушянц и др., 1990; 5. Данные составителя; 6. С.В. Егоров, устное сообщение; 7. Данные В.В. Романова; 8. Данные В.Е. Михлина; 9. А.П. Леонов, устное сообщение; 10. Красная книга Нижегородской области, 2004; 11. Воронцов, 1967.

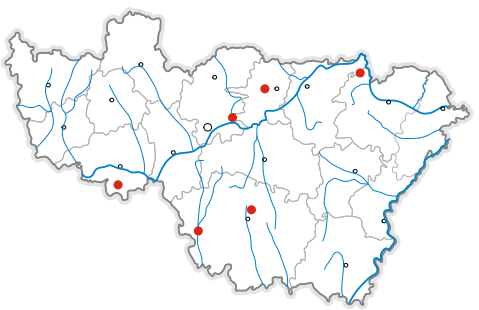
Составитель: М.А. Сергеев.

Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – PICIFORMES
Семейство ДЯТЛОВЫЕ – PICIDAE

СЕДОЙ ДЯТЕЛ

Picus canus (Gmelin, 1788)

Класс Птицы – Aves
Отряд Дятлообразные – Piciformes
Семейство Дятловые – Picidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Размером немного крупнее большого пёстрого дятла. Основной тон окраски тускло-зелёный. Верх головы пепельно-серый или зеленовато-серый, шея и брюхо сероватые, без пестрин. У самца на лбу красное пятно, отсутствующее у самок. По бокам головы узкие чёрные «усы». Спина оливково-зелёная, надхвостье жёлто-зелёное. Маховые перья чёрно-бурые, с поперечными белыми пестринами. Рулевые зеленовато-бурые, с неясными поперечными тёмными полосами. Молодые птицы чуть буроватые, «усов» нет. [1, 2]. Голос – хохочущая трель «кли-кли-кли-кли-клю-клю». Барабанную дробь, характерную для большинства дятлов, издаёт очень редко.

Распространение. Южная часть лесной зоны от Центральной Европы до Приморья, Юго-Восточная Азия [3]. В России северная граница ареала проходит по южной и средней тайге, южная граница – по лесостепи и степной зоне. На территории Владимирской области вид отмечается крайне нерегулярно. Отдельные особи встречались в гнездовой период в Камешковском районе [4], на юге Петушинского района на границе с Московской областью [5]. В Гусь-Хрустальном районе гнездование также достоверно не установлено, но предполагается на основании неоднократных регистраций весенних брачных криков и встреч как самцов, так и самок в гнездовой период [6, 4]. В Вязниковском районе вид отмечен на гнездовании в апреле 2005 г. в окрестностях пос. Мстёра. В этом районе седой дятел отмечается ежегодно в различные сезоны, но наиболее часто встречи данного вида происходят в осенне-зимний период [7]. В ближайших окрестностях г. Владимира в районе д. Ширманиха седой дятел отмечался в апреле 2003 г., причём наблюдалась территориальная пара, зарегистрировано брачное поведение [8]. Кроме того, во

внегнездовое время вид регистрировался в Петушинском [9] и Гусь-Хрустальном [4] районах, а также в черте г. Владимира [10].

Места обитания и образ жизни. Осёдлый вид, может совершать незначительные кочёвки. Предпочитаемые биотопы – средневозрастные мелколиственные леса, главным образом пойменные заболоченные осинники, также заселяет пойменные дубравы, смешанные леса вокруг озёр и болот, в осенне-зимнее время встречается также в старых парках и садах. Моногам. Гнездится в дуплах, которые выдалбливает в старых сухих деревьях с мягкой древесиной. В качестве гнездового дерева предпочитает осину. В сезоне одна кладка, в кладке 5 – 7 белых яиц. Типичный мирмекофаг, основу питания составляют муравьи и их личинки, которых собирает на земле или раскапывает муравейники. Реже кормом служат другие насекомые и их личинки, пауки. Зимой иногда поедает семена хвойных деревьев [11, 12, 13].

Численность и лимитирующие факторы. Численность популяции неизвестна. Вероятно, всегда был стабильно редок на территории области. В соседних областях с 1990-х гг. отмечается рост численности [11, 12]. Лимитирующие факторы для нашей области изучены слабо. Главную роль, по-видимому, играет сведение старых мелколиственных лесов, вырубка дуплистых деревьев. Возрастание фактора беспокойства вследствие увеличения рекреационной нагрузки в поймах рек; возможно, уменьшение числа крупных муравейников.

Принятые и необходимые меры охраны. Установление и мониторинг численности вида в области. Уточнение лимитирующих факторов. Сохранение естественной растительности в поймах малых рек.

Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Флинт и др., 1968; 3. Степанян, 1990; 4. Данные составителя; 5. Ерёмкин, 2000, рукопись; 6. Быков, 2007; 7. Данные Р.В. Жукова; 8. Д.В. Дуденков, устное сообщение; 9. А.В. Никитин, устное сообщение; 10. Данные В.Е. Михлина; 11. Красная книга Московской области, 1998; 12. Красная книга Нижегородской области, 2004; 13. Мальчевский, Пукинский, 1983.

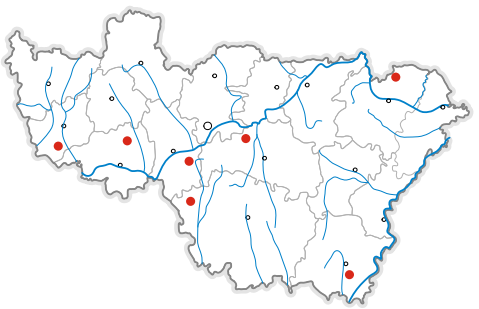
Составитель: М.А. Сергеев.

Отряд ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES
Семейство ЖАВОРОНКОВЫЕ – ALAUDIDAE

ЛЕСНОЙ ЖАВОРОНОК, ИЛИ ЮЛА

Lullula arborea (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Жаворонковые – Alaudidae



Категория и статус: 2 – вид, сократившийся в численности.

Краткое описание. Размер с воробья. По окраске оперение жавороночье: песочно-серый верх и песочно-белый низ, почти сплошь в черно-бурых продольных пестринах. На темени часто поднимается гребень из перьев (напоминает хохолок хохлатого жаворонка, но гораздо менее выразительный). Брачная песня самцом издается иногда, когда он сидит на вершине дерева или проводах, но много чаще сопровождается его токовым полётом на высоте 70 – 80 м; птица делает круги и спирали до 120 м в поперечнике; брачная песня состоит из торопливых длинных серий как односложных – «вли-вли-вли-вли-…», так и двусложных – «ю'ли-ю'ли-ю'ли-ю'ли-…» звуков (колен).

Распространение. Вся Западная и Средняя Европа (без Севера) – до Волги на востоке; Передняя Азия – до Закаспия, северо-запад Аравии и северная оконечность Африки; в Восточной Европе гнездовой ареал – до юга Вологодской области и Приладожья [9]. В Большом Подмосковье (с прилегающими областями) распространение спорадичное: на протяжении целых областей вид отсутствует и в гнездовой сезон, и на перелётах; это отмечено для Нижегородской области [12] и Мордовии [6]; в Ивановской области зарегистрирован как гнездящийся в двух районах, весьма удалённых друг от друга [2]. Во Владимирской области отмечен в Петушинском [3, 4, 7, 8], Собинском [1], Киржачском [7], Гусь-Хрустальном [5], Вязниковском [11], Судогодском [13] и Меленковском районах.

Места обитания и образ жизни. Птица перелётная. Гнездовой биотоп обитаем видом в течение 4,5 месяцев: с середины апреля до конца августа – начала сентября. Гнездится по сильно разреженным сухим лесам и перелескам – на песчаных и супесчаных почвах с ксерофитной растительностью, чаще всего по сосновым борам, реже – по березнякам. Зарегистрированы поселения юлы на залесённых ненарушенных торфяных болотах и на торфоразработках [8]. Всё же юла – вид, вероятно, антропофобный: Глуховскому М.В. в Петушинском районе в 80-х гг. прошлого столетия попадался на каждой экскурсии, с начала же 90-х гг., с усилением на район антропогенного пресса, совсем не встречался [3].

Численность и лимитирующие факторы. Во Владимирской области на гнездовье зарегистрирован с ничтожной плотностью населения: 0,3 пары/км^2 в берёзовых лесах и колках и 0,06 пар/км^2 в елово-смешанных лесах – на опушках Меленковского района [13]. Главные лимитирующие факторы: экстремальность условий гнездования – у северной окраины ареала и усиление антропогенного пресса. Предполагается и третий фактор: порочная традиция птицеловов-любителей отлавливать юл и содержать в клетках-вольерах на предмет красивой брачной песни, исполняемой очень охотно; но неволю лесной жаворонок переносит очень плохо [4, 10].

Принятые и необходимые меры охраны. Жёсткая борьба с браконьерским отловом певчих птиц.

Источники информации: 1. Бутовский и др., 2001; 2. Герасимов и др., 2000; 3. Глуховский, 1998; 4. Калякин, 2003; 5. Коновалова и др., 1998; 6. Луговой, 1975; 7. Морозов, 1998; 8. Очагов и др., 2001; 9. Птицы Советского Союза, 1954; 10. Пузанов и др., 1942; 11. Соболев и др., 1998; 12. Формозов, 1935; 13. Данные автора.

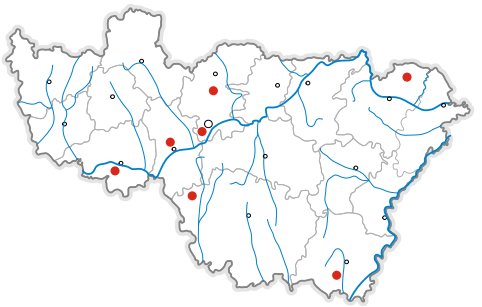
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство СОРОКОПУТОВЫЕ – LANIIDAE

ОБЫКНОВЕННЫЙ СЕРЫЙ СОРОКОПУТ, ИЛИ БОЛЬШОЙ СОРОКОПУТ

Lanius excubitor excubitor (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Сорокопутовые – Laniidae



Категория и статус: 2 – вид, сократившийся в численности. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Размер со среднего дрозда, но с отчётливо более длинным хвостом, которым сидящая на ветке (столбике, проводе) птица имеет привычку непрерывно вертеть в разные стороны. Клюв короткий, но очень крепкий и выглядит по-«соколиному»: надклювье круто загнуто вниз «крючком», а подклювье согнуто у вершины кверху; надклювье перед вершиной снабжено большим зубцом, отделённым от вершины отчётливой выемкой. Окраска самца в основном пегая: хвост, крылья (по основному фону), а также «усы» (широкая полоса ото рта через глаз к уху) чёрные, весь низ и широкое крыловое (особенно хорошо мелькающее при полёте птицы) «зеркальце» – ярко-белые; верх же головы, шеи и спина светло-серые. У самки чёрный и белый цвета менее контрастируют, а на светло-серой нижней стороне – серые поперечные пестрины. В природе вид узнаётся также по громкому позывному крику: «чах-чах-чах-чах-…», отдалённо напоминающему стрекотание сороки. Брачная песня самца – набор трудно передаваемых на человеческий язык очень разнообразных звуков.

Распространение. Гнездовой ареал захватывает почти всю Евразию – кроме Заполярья, Камчатки и обширной части внероссийского Дальнего Востока, почти всю северную половину Африки и север Северной Америки [10]; наш регион, таким образом, оказывается в самой «гуще» обитаемых видом территорий; в огромном большинстве областей, однако, серый сорокопут редок или сведения о нём отсутствуют [12]. В Большом Подмосковье есть «островок», где этот вид малочислен, но более или менее обычен – Юго-Восточная (Рязанская) Мещёра [5]. Во Владимирской области встречаются представители разных подвидов, один из которых – оседлый, другой – перелётный; некоторые популяции этих и иных подвидов широко кочуют (бродячие) по районам и областям. Встречен в Петушинском [2, 9], Собинском [2, 17], Суздальском [16], Вязниковском [13], Гусь-Хрустальном [6], Меленковском [3] районах и в окрестностях г. Владимира [17].

Места обитания и образ жизни. Наиболее обычные и гнездовые, и кормовые биотопы – верховые болота и пойменные луга [5], для верховых и переходных торфяных болот с сосной и берёзой серый сорокопут приводится как 100%-й индикаторный вид [9]. В Мещёрском рефугиуме (район Окского госзаповедника) наиболее часто селится по опушкам пойменных дубняков, по дубовым колкам и даже отдельным деревьям (дубам) среди открытого ландшафта, что связано с особой привязанностью вида к дубу при гнездовании: из 16 обследованных гнёзд 15 были построены на дубах и лишь 1 – на сосне [5]. На вырубках и полянах среди сосняков [5, 6] встречается существенно реже; ещё реже отмечались выводки на торфоразработках [1, 3]. Наконец, в ряде случаев кормовым и гнездовым биотопом могут служить сельские населённые пункты [7, 15] – некоторая степень синантропизма вида.

Кормом в основном служат в тёплое время года различные крупные насекомые, в холодную же (снежную) половину года – различные мелкие теплокровные позвоночные, что позволяет виду успешно перезимовывать на широте г. Владимира.

Численность и лимитирующие факторы. Численность очень низка. Во Владимирской области зарегистрировано в общей сложности всего 34 особи, половина из них – одиночные. Экспертная оценка числа гнездящихся пар в Петушинском и Собинском районах: 4 – 6 и 2 – 5 соответственно [2]; из остальных встреч 16-ти особей-«одиночников» 13 приходится на весну [17] и лето [3, 6, 13]: все возможно гнездившиеся – гнездовой сезон вида в Большом Подмосковье начинается с конца марта – при ещё не растаявшем снеге [5]. Из остальных 3-х встреч 1 пришлась на глубокую осень [17] и 2 – на январь: 21 и 28 января 2007 г. в Суздальском районе наблюдался, наверняка, один и тот же индивид – самец, который 21 января в полный голос пел брачную песню [16]! Этот поющий самец держался в весьма характерном для вида зимнем биотопе: обширные поля (Суздальского Ополья), граничащие с полосками ивняковых зарослей вдоль балок. Эта численность имеет тенденцию к снижению, о чём говорят данные по соседнему региону (Мордовии), где за 1964 – 72 гг. не было зарегистрировано ни одной встречи, ни на гнездовье, ни во внегнездовые сезоны [8], тогда как в 1-ю половину прошлого столетия вид встречался хоть и редко, но регулярно [4, 11, 14] – отчётливое сокращение численности серого сорокопута. Кроме того, обе СЛП серого сорокопута всего болотного комплекса Петушинского района (главного обиталища вида во Владимирской области) нежизнеспособны [9] из-за слабой расселительной способности этого вида – всего до 10-ти км [2].

Эта слабая расселительная способность – главный лимитирующий фактор; называется также мелиорация и торфоразработки [9] – обитаемые данным видом, но не предпочитаемые. Вполне вероятно также негативное отношение сельского населения к серому сорокопуту как к «разбойнику», разоряющему иногда гнёзда певчих птиц.

Принятые и необходимые меры охраны. Борьба с безграмотным уничтожением вида, не могущего даже чисто теоретически стать фактором повышения смертности полезных воробьинообразных пернатых в силу современной крайней редкости. Недаром наибольшая стабильность СЛП серого сорокопута – на территории Окского госзаповедника [5].

Источники информации: 1. Авилова и др., 1998; 2. Бутовский и др., 2001; 3. Волков и др., 1998; 4. Волчанецкий, 1925; 5. Иванчев и др., 1998; 6. Коновалова и др., 1998; 7. Косенко и др., 1998; 8. Луговой, 1975; 9. Очагов и др., 2000; 10. Птицы Советского Союза, 1954; 11. Птушенко, 1938; 12. Редкие виды птиц центра Нечерноземья, 1990; 13. Соболев и др., 1998; 14. Федорович, 1915; 15. Личные наблюдения В.Е. Михлина, В.А. Сербина и Н.А Гладковой; 16. Данные Ф.А. Скрипченко; 17. Данные автора.

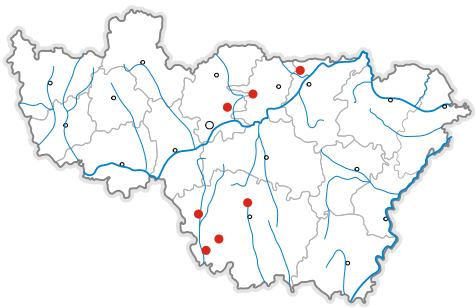
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство СЛАВКОВЫЕ – SYLVIIDAE

ОБЫКНОВЕННЫЙ СВЕРЧОК

Locustella naevia (Boddaert, 1783)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Мелкая птица, значительно мельче воробья. Вся спинная сторона буровато-оливковая с чёрно-бурыми, чёткими наствольными пестринами на каждом пере. Брюшная сторона более светлая. Подхвостье с тёмными наствольными пятнами или полосами [1]. От близкого вида – речного сверчка отличается наличием пестрин на спинной стороне тела. Брачная песня похожа на стрекотание кузнечика, но, в отличие от песни речного сверчка, более слитная и «мягкая», отсутствуют «металлические» звуки.

Распространение. Гнездовой ареал в Евразии – от Атлантики до Забайкалья. В России – юг европейской части (за исключением пустынь и полупустынь) к северу до Ладожского и Онежского озёр, верховьев Волги и Камы; Южная Сибирь [1]. Во Владимирской области к настоящему времени известны регистрации токующих самцов на территории Гусь-Хрустального, Камешковского, Суздальского и Ковровского районов. В Мещёре (Гусь-Хрустальный район) поющие самцы регистрировались в нижнем и среднем течении р. Бужа, на р. Гусь и на торфокарьерах Орловского болота [2, 3]. На территории Нерлинской низменности (Камешковский район) в 2004 г. были отмечены три поющих самца, также три поющих самца отмечены в 2007 г. на севере Ковровского района. Во Владимирском ополье обыкновенный сверчок зарегистрирован в 1999 г. у села Борисовское (Суздальский район) [4].

Места обитания и образ жизни. Населяет влажные луга с кустарниками, осоково-тростниковыми зарослями, низинные болота, зарастающие заболоченные вырубки, сырые лиственные и хвойные леса, мелиоративные канавы среди полей [1]. Перелётная птица. Прилетает в мае, отлёт в августе. Гнездо располагается на земле среди густой травы. Кладка из 5 – 7 яиц. Выкармливают выводок оба родителя мелкими насекомыми, их личинками и куколками 10 – 11 дней [1, 5].

Численность и лимитирующие факторы. Достоверно не известны, численность может варьировать. Возможно, для численности популяции имеют значение особенности климата в северной части гнездового ареала. В связи с локальным распространением вида в области значительное влияние может оказывать разрушение конкретных местообитаний в результате мелиорации, перевыпаса скота, очистки водоёмов от прибрежной растительности.

Принятые и необходимые меры охраны. Установление и мониторинг численности вида. Проведение специальных исследований для выяснения лимитирующих факторов.

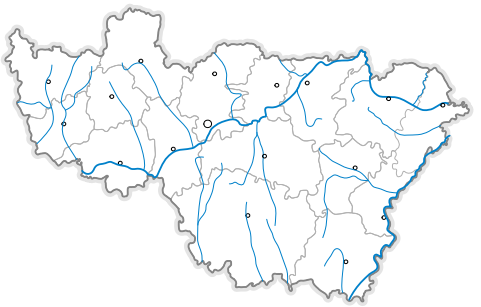
Источники информации: 1. Птицы Советского Союза, 1954; 2. Данные Ю.А. Быкова; 3. Данные составителя; 4. Данные В.В. Романова; 5. Мальчевский, Пукинский, 1983.

Составитель: М.А. Сергеев.

ВЕРТЛЯВАЯ КАМЫШЕВКА

Acrocephalus paludicola (Vieillot, 1817)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Мелкий вид камышевок, заметно мельче воробья. Похожа на камышевку-барсучка, отличается тремя жёлто-белыми полосками на голове. На груди тёмные пестрины, более выраженные по бокам. На спине тёмные, чётко выраженные продольные пестрины, доходящие до надхвостья [1]. Песня проще, чем у других камышевок, неторопливая, состоит из отдельных трелей, разделённых паузами. Наиболее часто повторяемые звуки в песне: «тррр-дидиди, трр-дю-дю-дю».

Распространение. Ареал охватывает подзоны подтаёжных и равнинных широколиственных лесов, лесостепную и север степной зоны и представляет собой довольно узкую полосу, протянувшуюся от Германии до Западной Сибири [2]. Центром современного ареала является Полесская низменность в Белоруссии [3]. В европейской России распространена на север до Тверской, Ярославской, Нижегородской, Пермской областей, на восток до Екатеринбурга, на юг до Курской и Воронежской областей, Мордовии, окрестностей Пензы и Уфы. Ещё один участок ареала охватывает Барабинскую степь и долину Оби от Томска до Барнаула [4]. Территория Владимирской области формально входит в гнездовой ареал вида, но, тем не менее, вид ни разу не отмечался здесь даже во время пролёта. Одиночные птицы дважды отмечены в Московской области [5, 6] и 4 раза – в Нижегородской [7].

Места обитания и образ жизни. Стенотопный, спорадически распространённый вид. Населяет равнинные пойменные и заболоченные территории с густой травянистой растительностью средней высоты, предпочитая низинные низкотравные осоково-гипновые болота и заливные луга, изредка невысокие тростниковые заросли. Избегает участков, заросших кустарниками, густым тростником. В период размножения на территорию самца вселяется несколько самок и образует с ним временные пары. Самцы активны преимущественно в вечернее время. Гнёзда обычно расположены на земле и сверху замаскированы старыми листьями осоки. В кладке 4 – 6 жёлтых с оливковыми пятнами яиц. Питается членистоногими, их обилие является важным фактором пригодности местообитаний для размножения. Основные места зимовок находятся в Западной Африке южнее пустыни Сахара [3, 4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность вида сокращается на всём протяжении ареала, вид отнесён к глобально угрожаемым. Ареал вида совпадает с зоной наиболее активного землепользования и наибольшей плотности сельского населения. Негативное влияние на численность вертлявой камышевки оказывает сокращение площадей гнездовых биотопов, прежде всего за счёт мелиорации. Опасность представляет хозяйственное освоение пойм, выпас скота, сенокошение, нарушение гидрологического режима болот, зарастание открытых болот кустарниками, тростником, возможно, выжигание сухой прошлогодней травы [4]. Вид занесён в Красную книгу России, Красный список МСОП.

Принятые и необходимые меры охраны. Проведение специальных исследований, направленных на поиск мест возможного обитания вида в области. Сохранение естественной растительности пойменных территорий, низинных осоково-гипновых болот.

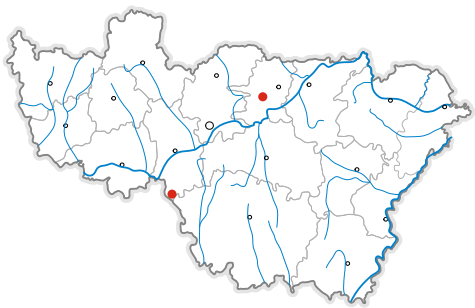
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Степанян, 1990; 3. Красная книга Белоруссии, 1993; 4. Красная книга России, 2000; 5. Гарушянц и др., 1990; 6. Зубакин и др., 1988; 7. Бакка, Киселёва, 2007.

Составитель: М.А. Сергеев.

ТРОСТНИКОВАЯ КАМЫШЕВКА

Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Размером с воробья, сверху светло-буроватая, снизу охристо-белая, надхвостье рыжеватое. Светлая бровь почти не заходит за глаз, ноги тёмно-бурые. Пением и внешностью очень похожа на других камышевок, но от дроздовидной отличается более мелкими размерами, а от барсучка – отсутствием тёмных полос на голове. От болотной и садовой камышевок тростниковую можно отличить по брачной песне, которая у этого вида тише, более монотонная и трескучая. Песня представляет собой набор свистов, треска и подражаний другим птицам, причём каждый звук повторяется 2 – 3 раза, например: «чиррук-чиррук-чек-чек-чек...», крик тревоги – резкое: «черр» [1].

Распространение. Северная Африка, Южная Евразия на восток до Алтая. В нашей стране ареал включает степную, лесостепную и юг лесной зоны от Калининграда и Пскова до Оренбурга [2]. Распространение вида в целом изучено недостаточно из-за сложности полевого определения и скрытного образа жизни. В настоящее время известны лишь две регистрации данного вида, относящиеся к территории Владимирской области: в Мещёре поющие самцы и гнездо регистрировались на торфокарьерах Бакшеевского болота на границе с Московской областью [3]; в июне 2007 г. один поющий самец отмечен на торфокарьерах Урсова болота в Камешковском районе [4].

Места обитания и образ жизни. Держится в небольших куртинах тростника, в кустах по берегам рек. Питается мелкими насекомыми. Гнездо, как у дроздовидной камышевки, но меньшего размера, всегда подвешивается к вертикальным стеблям тростника. В кладке 3 – 7 зеленоватых с бурыми и серыми пятнами яиц. Гнездится в мае – июне. Отлёт в сентябре – октябре, места зимовки расположены в Африке [1, 5].

Численность и лимитирующие факторы. Данные о численности практически отсутствуют. По-видимому, крайне редка, возможно, гнездится на территории области не ежегодно. В Московской области ранее также отмечалась в качестве редкого и нерегулярно гнездящегося вида [6, 7], однако в последние годы в Подмосковье стала отмечаться на гнездовании ежегодно [8]. Лимитирующие факторы достоверно не установлены, вероятно, столь низкая численность обусловлена естественными причинами – положение области на краю ареала вида.

Принятые и необходимые меры охраны. Проведение специальных исследований для выяснения особенностей распространения вида на территории области, выявление лимитирующих факторов, охрана гнездовых биотопов.

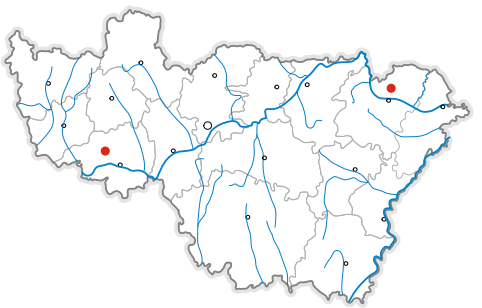
Источники информации: 1. Бёме и др., 1998; 2. Степанян, 1990; 3. Ерёмкин, Очагов, 2006; 4. Данные составителя; 5. Бутурлин и др., 1940; 6. Зубакин, 1993; 7. Калякин, 1999; 8. Ерёмкин, 2004.

Составитель: М.А. Сергеев.

ДРОЗДОВИДНАЯ КАМЫШЕВКА

Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae



Категория и статус: 3 – редкий вид; занесён в список редких видов птиц Нечернозёмного центра России [8].

Краткое описание. Размером (со скворца) выделяется среди всех камышевок, имея прочие признаки, типичные для последних: окраску (однообразно тёмно-бурую), пропорции частей тела, движения в среде обитания. От других камышевок отличается голосом и манерой пения: самец поёт брачную песню, взобравшись на вершины камышей (тростников); песня очень громкая, заглушающая всех прочих певцов гнездового местообитания, состоит из резких трещащих и каркающих звуков, передаваемых как: «карррась», «линьнь», «ррак».

Распространение. Гнездовой ареал захватывает почти всю южную половину Евразии, Суэцкий и Атласский регионы Африки, Австралию, Филиппины и значительную часть Зондского архипелага. Северная граница проходит по самому югу Большого Подмосковья: Калужской, Тульской и Тамбовской областям; севернее – единственный отпочковавшийся район – Окский госзаповедник; Владимирская область, следовательно, за северными пределами официально признанного ареала [6]. За 40 последних лет вид отмечен в нашей области всего в двух районах: Петушинском [5] и Вязниковском [10].

Ни разу не регистрировалась дроздовидная камышевка (ранее) в соседней с востока Нижегородской области [7]. Однако есть свидетельства успешного расселения вида в северном направлении: в Ивановскую область – найден в 1982 и 1989 гг. с гнездовым поведением [4]; в Мордовии такое продвижение на север зарегистрировано в течение примерно 50 лет в прошлом (1915 – 1967 гг.): от широты г. Пензы до широты г. Горького – Нижнего-Новгорода [3, 9].

Места обитания и образ жизни. Обширные густые заросли тростника и камыша по болотистым берегам различных стоячих водоёмов, но обязательно – со стороны открытого водного «зеркала»; водоём выбирается глубокий (свыше 1 м) и очень протяжённый (свыше 1 км), а тростник (камыш) должен возвышаться над водой до 4 м и быть очень толстостебельным – выдерживать вес «утяжелённой» камышевки. Будучи птицей перелётной, вид обитает в гнездовом биотопе всего 3 летних месяца: конец мая – конец августа; гнездовой сезон открывается спустя целый месяц после прилёта – тростники должны дорасти до нормальных (для камышевки) размеров [6]. В нашем регионе (Владимирская и Московская области) наиболее предпочитаемым гнездовыми и кормовыми биотопами являются торфоразработки и отработанные торфокарьеры [1, 5], несколько менее охотно заселяются рыборазводные пруды [2], т. е. антропогенно нарушенные ландшафты: лишь 1 встреча – в тростниковых зарослях (эволюционно традиционный биотоп) оз. Великое – территория заказника «Клязьминско-Лухский»: Владимирщина, Вязниковский район [10]. В Ивановской же области поселения вида в 80-х гг. XX в. отмечены на зарастающих карьерах – новоприобретённый видом биотоп [4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность ничтожна: во Владимирской области за последние 40 лет – всего 3 встречи: 2 гнездящиеся (по всей видимости) пары на торфоразработках в Петушинском районе [5] и 1 поющий брачную песню самец в тростниковых зарослях – Вязниковский район [10].

Естественных благоприятных биотопов для гнездовых колоний на территории Владимирской области предостаточно, особенно во Владимирской Мещёре. Если же считать искусственные биотопы (торфокарьеры и прочее) факторами, лимитирующими успешное гнездование вида на территории области, то ими окажется не наличие, а напротив, скорее, дефицит антропогенно нарушенных природных комплексов.

Принятые и необходимые меры охраны. Сбережение в естественном состоянии обширных тростниковых и камышевых водоёмов, в равной мере и различных отработанных торфоландшафтов.

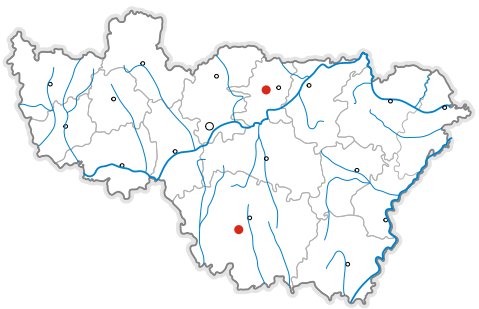
Источники информации: 1. Авилова и др., 1998; 2. Бородин и др., 1998; 3. Воронцов, 1967; 4. Герасимов и др., 2000; 5. Очагов и др., 2000; 6. Птицы Советского Союза, 1954; 7. Пузанов и др., 1942; 8. Редкие виды птиц центра Нечерноземья, 1990; 9. Смагин, 1915; 10. Соболев и др., 1998.

Составитель: В.Е. Михлин.

ЯСТРЕБИНАЯ СЛАВКА

Sylvia nisoria (Bechstein, 1795)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Выделяется среди прочих славок большей величиной – с воробья и окраской оперения: по всей нижней стороне густо расположены поперечные бурые пестрины («ястребиный» облик). Эти визуальные признаки для узнавания в природе имеют малое значение (чрезвычайная скрытность вида в густой кустарниковой листве); лишь в брачное время самец демонстрирует токовой полёт: траектория длинная (100 – 150 м), крайне ломаная, проходит на высоте свыше 10 м. Брачная песня самца – равномерно журчащий говорок, дополняемый трескучей трелькой.

Распространение. Гнездовой ареал – большая часть юга Европы и Западной Азии, доходит на восток по югу Сибири до верховий Енисея; северная граница проходит на меридиане Владимирщины, по северу Ярославской и Костромской областей, захватывая, таким образом, подзону смешанных лесов и даже южной тайги [3]. По всем регионам ареала распределена крайне спорадично: в одних районах отсутствуя, в других – весьма обычна: очаговость гнездования [2]. В четырёх окружающих нашу область субъектах РФ (Мордовии, Ивановской, Московской и Нижегородской областях) вид редок и обнаруживает указанную очаговость поселений [1, 2, 4, 5]. Во Владимирской области отмечен только в Камешковском и Гусь-Хрустальном районах [6, 7] – свидетельство неравномерности распределения вида в областном масштабе.

Места обитания и образ жизни. Гнездовой и кормовой биотоп типичен для рода славок: сильно закустаренные опушки самых различных лесов, перелески, колки, иногда – на зарастающих торфокарьерах; предпочитаются самые густокронные кусты и древесный подрост.

Численность. За 40 лет орнитологических наблюдений во Владимирской области обнаружено лишь 1 очаговое поселение (предполагается гнездование) из 4 – 5 поющих самцов в Камешковском районе на торфокарьерах Урсова болота [7]; вид зарегистрирован (гнездовое поведение) в Гусь-Хрустальном районе [6].

Лимитирующие факторы. Описанные биотопы на территории нашей области – в изобилии; биотопически лимитирующих факторов, видимо, нет.

Принятые и необходимые меры охраны. Сохранность мест обитания в естественном состоянии, в первую очередь загущенных кустарниковых зарослей, от порубок и научно не обоснованной осушительной мелиорации.

Источники информации: 1. Герасимов и др., 2000; 2. Луговой, 1975; 3. Птицы Советского Союза, 1954; 4. Птушенко, Иноземцев, 1976; 5. Пузанов и др., 1942; 6. Быков Ю.А. – личное сообщение; 7. Сергеев М.А. – личное сообщение.

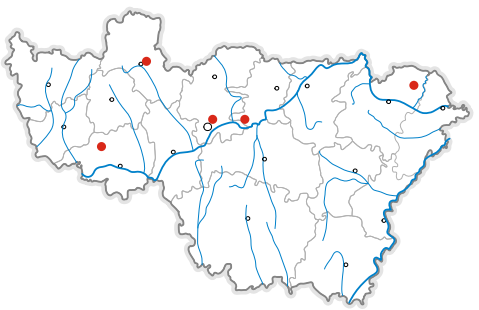
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство СИНИЦЕВЫЕ – PARIDAE

ЕВРОПЕЙСКАЯ БЕЛАЯ ЛАЗОРЕВКА, ИЛИ КНЯЗЁК

Parus cyanus cyanus (Pallas, 1770)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Синицевые – Paridae



Категория и статус: 4 – неопределённый по статусу вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. По всем показателям – как бы «выцветшая» копия обыкновенной (голубой) лазоревки: белый цвет в оперении занимает всю нижнюю сторону и почти всю поверхность головы, оставляя чёрно-бурой лишь полоску ото рта через глаз к затылку, где переходит в широкую чёрную перевязь на зашейке; светло-бурый фон спины переходит в широкие белые полосы на крыле; крылья и средние рулевые буровато-синие, крайние рули – белые. Голос – и позывки, и брачная песня – очень похож на таковой голубой лазоревки; ничем не отличается от последней и поведение (характер движений) на древесно-кустарниковой растительности.

Распространение. Очень широкое: от Белоруссии до Приморья и Кореи, заселяя подзону подтаёжных лесов и зону лесостепи, заходя в некоторых местах в подзону южной тайги; в азиатской части захватывает степи и полупустыни высокогорий Центральной Азии [6]. Во Владимирской области князёк отмечен в г. Владимире [9], в Вязниковском [9], Камешковском [8] и Петушинском [2, 7] районах. Сто лет назад отмечался в окрестностях г. Юрьев-Польского [7] – со ссылкой на Доманевского Я.Б. (1915).

Места обитания и образ жизни. Гнездовой и кормовой биотоп – ивовые кустарниковые заросли в поймах рек и на водоразделах. Иванчев В.П. для Окского госзаповедника указывает в качестве предгнездового и гнездового биотопа только лесной и очень сырой ландшафт, преимущественно ольшаник [4]. Населяет его практически круглогодично: часть популяций оседла, часть – кочующая; причём внегнездовые кочёвки часто очень далёкие, как в пределах ареала, так и иногда далеко за его границы: встречались особи князька в Ленинградской области, на Украине и даже – далеко на западе от области гнездования: в Польше, в Скандинавии. Биотопы в послегнездовой и зимний периоды очень многообразны, но обязательно – сырые, сильно заболоченные, с ивняком и тростником [4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность в целом мала, но особенно низка в европейской части ареала. В окружающих областях вид регистрировался как чрезвычайно редкий: в Мордовии за десяток лет в 60 – 70-е годы не обнаружено ни одной особи, за предыдущие же 20 лет – всего 13 [5]; в Ивановской области за последние 40 лет встречен всего 1 раз – выводок в июне 1982 г., а за предыдущие 40 лет – 5 особей [1]. Во Владимирской же области за последние 40 лет твёрдо зарегистрировано всего 6 особей: 1 – в гнездовой сезон – в июне 1973 г. [9] и 5 – в середине зимы: январь 1979 г. [9], январь 1995 г. [7] и декабрь 2003 г. [8]. Хотя в Петушинском районе, по свидетельству Глуховского М.В., князёк на весенних кочёвках встречается регулярно [2].

Все эти данные говорят о спорадичности распределения вида по районам нашей области и об отчётливом сокращении численности в последние десятилетия в европейском центре РФ. На это же сокращение, в рамках Большого Подмосковья (на модели района Окского госзаповедника) указывает и Иванчев В.П. [4]. Лимитирующие факторы неизвестны: ивовые кустарниковые заросли в области изобильны: биотопически не ограничивают возможности ни гнездования, ни питания князька.

Принятые и необходимые меры охраны. Беспощадная борьба с разорителями найденных открытых гнёзд [3] и гнездовых дупел.

Источники информации: 1. Герасимов и др., 2000; 2. Глуховский, 1998; 3. Иваницкий, 1999; 4. Иванчев, 1998; 5. Луговой, 1975; 6. Птицы Советского Союза, 1954; 7. Данные В.Н. Алексеева; 8. Данные Ф.А. Скрипченко; 9. Данные автора.

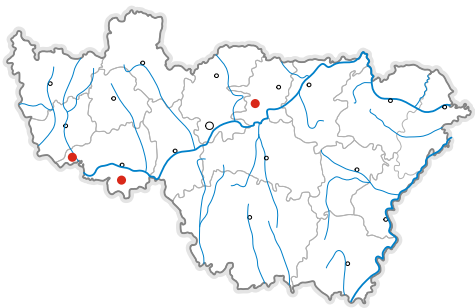
Составитель: В.Е. Михлин.

Семейство ОВСЯНКОВЫЕ – EMBERIZIDAE

ОВСЯНКА-РЕМЕЗ

Emberiza rustica (Pallas, 1776)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Овсянковые – Emberizidae



Категория и статус: 4 – вид с неопределённым статусом.

Краткое описание. Размером чуть меньше воробья. У самца голова чёрная; бровь, горло, полоски по бокам хвоста и брюхо белые, спинная сторона и полоса поперёк груди рыжевато-коричневые, крылья и пестрины на спине бурые. Самки, а также самцы осенью окрашены более тускло, чёрный цвет заменён бурым с тёмными пестринами [1]. Песня состоит из нескольких коротких звонких щебечущих трелей, совсем не похожих на песню большинства других видов овсянок. Позывка – негромкое: «тик» или «цик».

Распространение. Гнездится в северной и средней полосе лесной зоны Евразии от Скандинавии до Камчатки. Южная граница ареала проходит по подтайге, северная – по лесотундре. Во время пролёта встречается практически по всей территории России [1]. Во Владимирской области вид находится вблизи южной границы гнездового ареала. У нас на гнездовании овсянка-ремез отмечена в Петушинском районе, где в 1990-х гг. регистрировались поющие самцы, территориальные пары и выводки [2]. На территории Камешковского района в 1983 г. проявляющая беспокойство самка отмечена к юго-западу от ж/д. станции Второво [3].

Места обитания и образ жизни. Гнездится по глухим лесным моховым болотам и сырым полянкам, а также в заболоченных березняках и среди зарослей кустарников в долинах небольших рек. Питается семенами и насекомыми. Гнездо, как правило, устраивает на земле среди густой травы. В кладке обычно 3 – 5 яиц. Яйца овсянки-ремеза заметно отличаются от яиц многих других овсянок отсутствием чётких тёмных линий и пятен и покрыты лишь мелкими серыми пятнышками по зеленоватому фону [1, 4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность гнездовой популяции вида во Владимирской области неизвестна, возможно, гнездится не ежегодно. Редкость овсянки-ремеза, по-видимому, обусловлена естественными причинами: положение области на краю ареала вида, возможно, недостаточное количество подходящих биотопов.

Принятые и необходимые меры охраны. Установление численности гнездовой популяции; охрана пригодных для гнездования вида местообитаний – верховых болот и заболоченных лесов.

Источники информации: 1. Бёме и др. 1998; 2. Ерёмкин, 2000, рукопись; 3. В.Е. Михлин, устное сообщение; 4. Бутурлин, 1940.

Составитель: М.А. Сергеев.

ДУБРОВНИК, ИЛИ ОВСЯНКА-ДУБРОВНИК

Emberiza aureola (Pallas, 1773)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Овсянковые – Emberizidae

Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Размером с воробья. Самка довольно однородной бледно-жёлтой окраски нижней стороны, поперёк через зоб проходит буроватая, едва заметная перевязь, а на боках многочисленные пестрины; в общем, птица – невзрачная, держится скрытно, молчалива, узнать её в природе очень непросто. Самец, напротив, окрашен очень нарядно: весь верх шоколадно-коричневый, переходящий на голове в чёрный, которым охватывается всё «лицо», весь низ – ярко-жёлтый, перевязанный широким коричневым «ремнём» поперёк зоба, на крыле две широкие косые белые полосы; ведет себя демонстративно – сидит на вершине господствующей над биотопом присады, обычно кустика конского щавеля; поёт брачную песню – перелив мелодично звенящих колен, произносимых на разной высоте тона, по примерной схеме: «дзу'ли-дзу'ли-вю'ли-вю'ли-вли'-вли'».

Распространение. Гнездовой ареал захватывает большую часть Евразийского материка с рядом островов, примыкающих с востока: Сахалин, Командоры и Курилы, о. Хоккайдо. Европейская часть ареала включает только лесную и лесостепную зоны, сибирско-дальневосточная – ещё и степи [5]. Во Владимирской области найден в Камешковском районе [2, 7].

Места обитания и образ жизни. Будучи совсем недавним вселенцем в европейскую часть ареала со своей эволюционной родины – Приохотского региона Дальнего Востока и являясь типичной перелётной птицей, зимовки которой – в восточной Индии и Индокитае, дубровник на своих летних (гнездовых) местах обитания пребывает минимальное (среди наших видов птиц) время – всего 2 месяца: полные июнь и июль, в последние числа которого отправляется в осенний перелёт. Гнездовой и кормовой биотоп – крайне узкая категория местообитаний: только долины крупных рек, только девственные заливные луга в них, только травянистые ассоциации в лугах – с единичными кустиками и одиночными деревцами.

Численность и лимитирующие факторы. Численность во Владимирской и сопредельных областях в целом крайне низка; это усугубляется колониальностью, тягой гнездящихся пар селиться близко друг к другу (проколониями с расстояниями между соседними гнездами 70 м), что вполне согласуется с очаговостью при гнездовании с низкой плотностью населения [1, 3], установленной для лесных птиц. В итоге, распределение по нашей области крайне спорадичное. На протяжении сотен километров по поймам Клязьмы и Оки дубровник отсутствует, но на одном участочке в Камешковском районе (у с. Спас-Купалище) формировалось в прошлом поселение из 4 – 5 семей с плотностью населения в 1,6 пар/км^2 – данные за 1971 год [7] и 1,4 пары/км^2 – данные Сальникова Г.М. – здесь же, за 1976 год [2]. В последние же десятилетия спас-купалищинское поселение практически перестало существовать: в 1993 и 1994 гг. дубровник здесь совсем не отмечался, 9.07.2001 г. зарегистрирован лишь один поющий брачную песню самец, а в 2002 г. – опять полное отсутствие вида [6]. Подобное исчезновение дубровника наблюдалось в течение 1992 – 94 гг. в Московской области [4]. Лимитирующий фактор – острый дефицит естественных заливных пойменных лугов, связанный с бедностью Владимирской области крупными речными артериями, а также со всё возрастающим антропогенным нарушением их травянистых ассоциаций.

Принятые и необходимые меры охраны. Строгий запрет (создание ООПТ) осушительной мелиорации заливного луга, избранного группой дубровников для гнездового проколониального поселения.

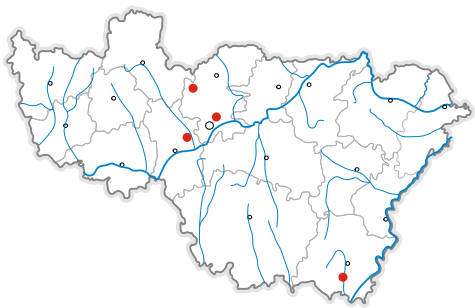
Источники информации: 1. Андриевский, 1979; 2. Герасимов и др., 2000; 3. Данилов, 1977; 4. Кисленко и др., 1998; 5. Птицы Советского Союза, 1954; 6. Романов, 2003; 7. Данные автора.

Составитель: В.Е. Михлин.

ОВСЯНКА САДОВАЯ, ИЛИ ОРТОЛАН

Emberiza hortulana (Pallas, 1773)

Класс Птицы – Aves
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Овсянковые – Emberizidae



Категория и статус: 3 – редкий вид.

Краткое описание. Размеры с полевого воробья. У самца на голове, шее и нижней стороне тела господствуют 3 цвета: жёлтый – широкое горловое пятно, малиново-розовый – задняя часть груди, брюшко и подхвостье и серый – верх и бока головы и шеи, широкий «пояс» поперёк зоба и переднего края груди; вся остальная окраска – «среднеовсяночная»: общий бурый фон в пестринках; такая окраска у самки практически на всём теле. Брачная песня самца очень похожа на таковую обыкновенной овсянки, но звучит грубее, колен в серии гораздо меньше (2 – 5), концовка («росчерк») очень короткая, звучит как грубое: «цу». Поёт, сидя на выдающейся веточке, столбике (совершенно открыто) и при пении неподвижен.

Распространение. Гнездовой ареал захватывает Европу (без Заполярья и бассейна Печоры), Северо-Западную Африку, Переднюю и Среднюю Азию, в пределах РФ на восток – до верховий Енисея [4]. На волжских меридианах северная граница до сих пор не выявлена точно: на огромных пространствах таёжной зоны вплоть до широты г. Архангельска от Рязанской Мещёры на юге вид достоверно гнездится, но крайне редко и почти везде случайно: в Ивановской области – единичные находки [2]; во Владимирской области найден в г. Владимире [7], в Меленковском [8], в Суздальском [6] и Собинском [1] районах.

Места обитания и образ жизни. Очень разнообразны: залежи, потравленные скотом кустарниковые редины, светлые опушки лесов, бурьянистые окраины садов, окрестности скотных дворов, силосных ям, ферм, зерновых токов; предпочитаются такие биотопы на густозаовраженном рельефе. На западе Владимирщины садовая овсянка наблюдалась в гнездовой сезон неоднократно на одном из комбинированных торфяных болот (преимущественно верховом), частью естественном, частью – нарушенном торфоразработками [1]. Будучи птицей перелётной, пребывает у нас лишь 4 месяца (май – август).

Численность и лимитирующие факторы. Численность во Владимирской области крайне низка: в г. Владимире зарегистрировано лишь 4 поющих брачную песню самца на пустыре по прилёте в 1975 г. [7]; у г. Меленки учтено 3 пары (с гнездовым поведением) в разреженном березняке в 1984 г. [8]; на болоте Собинского района встречалась единично [1]. С другой стороны, садовая овсянка в начале 2000-х гг. отмечались в качестве нередкой и постоянно гнездящейся во Владимиро-Суздальском Ополье птицы, как отдельными парами, так и небольшими поселениями [6]. Южнее (Касимовский район Рязанской области), садовая овсянка в пойменных дубравах (по опушкам) гнездится с плотностью населения в 0,7 пар/км^2 и обычна на гнездовье в заовраженных синантропных своих стациях по окраинам деревень [8]; ещё южнее – под г. Пензой в некоторых районах даже доминировала по численности над прочими птицами [3]. Лимитирующих факторов биологического характера у нас нет. Единственный лимитирующий фактор – географический: северный экстрем ареала.

Принятые и необходимые меры охраны. Зато возникает вопрос о мерах охраны на пролётах – на пути к африканским зимовкам: ортоланов в массе уничтожают в Италии и Южной Франции тамошние охотники, считающие этих птиц лакомой дичью [5].

Источники информации: 1. Бутовский и др., 2001; 2. Герасимов и др., 2000; 3. Луговой, 1975; 4. Птицы Советского Союза, 1954; 5. Пузанов и др., 1942; 6. Романов, 2003; 7. Сальников, личное сообщение; 8. Данные автора.

Составитель: В.Е. Михлин.

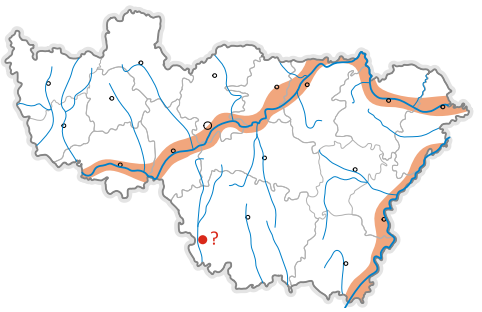
Класс
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Отряд НАСЕКОМОЯДНЫЕ – INSECTIVORA
Семейство КРОТОВЫЕ – TALPIDAE

ВЫХУХОЛЬ РУССКАЯ

Desmana moschata (Linnaeus, 1758)

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Насекомоядные – Insectivora
Семейство Кротовые – Talpidae



Категория и статус: 2 – сокращающийся в численности реликтовый вид. Реликт третичного периода. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание: Небольшой зверёк, длина тела (с учётом вытянутого хвоста) до 41 см, масса до 520 г. Тело массивное, суженное кпереди. Нос вытянут в подвижный хоботок. Глаза очень маленькие. Ушные раковины отсутствуют. Укороченные сильные задние конечности развиты лучше передних; пальцы лап соединены плавательными перепонками. Мощный длинный хвост сжат с боков и покрыт роговыми чешуйками и редкими волосками. Основание хвоста утолщено; в нём располагаются мускусные железы. Волосяной покров – не намокающий, шелковистый, буро-коричневый с серебристым отливом на спине и боках; серебристый на брюхе [1, 4, 6].

Распространение. Эндемик Восточной Европы. Коренной ареал ограничен поймами малых рек всего бассейна Дона и среднего течения Волги (от Ярославля до Саратова), в меньшей степени – бассейна нижней половины реки Урал. Реакклиматизирована на некоторых притоках Днепра. Во второй половине XX века проведена акклиматизация (неуспешная) выхухоли русской в Западной Сибири [1, 3]. Во Владимирской области обитает в Петушинском, Собинском, Гусь-Хрустальном (?), Камешковском, Суздальском, Ковровском, Вязниковском, Гороховецком, Муромском и Меленковском районах.

Места обитания и образ жизни. Наиболее благоприятны для обитания замкнутые пойменные водоёмы (типа стариц) с обилием зообентоса, с площадью водного зеркала 0,1 – 0,5 га и глубиной 1,3 – 5 м, с участками невысоких, но сухих обрывистых берегов с водной растительностью и близостью пойменного леса. Заселяет небольшие реки с медленным течением и различные типы пойменных карьеров. Ведёт полуводной образ жизни. Активна круглый год в сумерках и ночью. Прекрасно плавает и бегает по дну водоёмов, на суше практически беспомощна. Устраивает почти горизонтальные норы (длиной 2,5 – 3 м, с 2 – 3 камерами) с одним выходом, который открывается под водой. Летом выхухоли живут поодиночке, парами или семьями. Зимой в одной норе могут сосредотачиваться до 12 – 13 особей разного пола и возраста. Каждый зверёк кроме длительно занимаемой норы имеет временно посещаемые, расположенные в 25 – 30 м одна от другой [1, 6]. Способна размножаться весь год, однако выражены два пика: весенне-летний и осенний. Беременность 45 – 50 дней. Чаще бывает один выводок, в среднем 3 – 4 (1 – 5) детёныша (массой 15 – 16 г) в год [7]. Самец находится при выводке. В месячном возрасте молодые особи начинают кормиться самостоятельно. Половая зрелость наступает в 9 – 11 месяцев. Питается брюхоногими моллюсками, личинками насекомых (особенно ручейников и жука-радужницы), пиявками, а зимой ещё и мелкой малоподвижной рыбёшкой, растительными кормами (крахмалистые корневища кубышки, ежеголовника, стрелолиста) [1, 6].

Численность и лимитирующие факторы. Во второй половине XX столетия численность русской выхухоли резко сократилась. В 1950–е гг. на территории Владимирской области обитало порядка 20 тыс.

особей, в середине 1990-х гг. немногим больше 1 тыс. особей [4, 6]. В 2000-х гг. численность колеблется от 1,5 тыс. до 2,65 тыс. особей [5]. Естественные факторы, отрицательно влияющие на численность выхухоли, это зимние паводки, холодные малоснежные зимы, высокое затяжное половодье, летнее обмеление и усыхание водоёмов. Сокращение численности происходит в основном вследствие антропогенных факторов, воздействующих в комплексе: браконьерский сетевой лов рыбы (!), выпас скота в поймах, мелиорация и преобразование пойм, загрязнение водоёмов, бродячие собаки, использование капканов на пушных зверей. Конкурентом в заселении нор является ондатра (акклиматизированный многочисленный вид!). Норы разрушает кабан (акклиматизированный вид!).

Принятые и необходимые меры охраны. Во Владимирской области имеются два специализированных природных заказника республиканского значения: «Муромский» (левобережная пойма Оки в Муромском и Гороховецком районах) и «Клязьминский» (пойма Клязьмы на севере Ковровского района), нацеленных на охрану выхухоли и её местообитаний. Необходимо усилить пропаганду комплексной охраны вида, борьбу с браконьерством на водоёмах, вести активную борьбу с бродячими собаками. Прекратить выпас скота и разрушающие ландшафт мероприятия в местах обитания. Добычу пушных зверей в поймах проводить с помощью орудий (живоловушек), исключающих гибель выхухоли русской. Максимально ограничить численность кабана в поймах, проводить масштабные работы по сокращению численности ондатры.

Источники информации: 1. Жизнь животных, 1989; 2. Красная книга Нижегородской области, 2004; 3. Красная книга РФ, 2001; 4. Кузьмин, 1999; 5. О состоянии окружающей среды и здоровья населения Владимирской области в 2005 году, 2006; 6. Сысоев, 1970; 7. Хахин, Иванов, 1990.

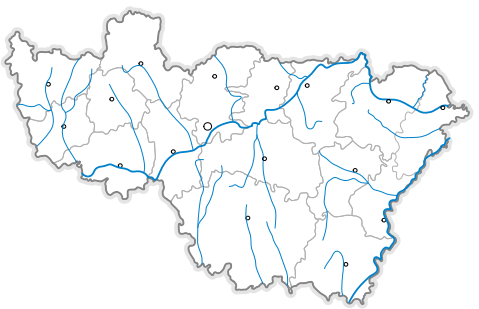
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Отряд РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA
Семейство ГЛАДКОНОСЫЕ РУКОКРЫЛЫЕ – VESPERTILIONIDAE

ВЕЧЕРНИЦА ГИГАНТСКАЯ

Nyctalus lasiopterus (Schreber, 1780)

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Рукокрылые – Chiroptera
Семейство Гладконосые рукокрылые – Vespertilionidae



Категория и статус: 3 – редкий вид. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Самая крупная летучая мышь России: длина тела 84 – 104 мм, длина предплечья 63 – 70 мм. Окраска рыжевато-палевая, брюхо более светлое, летательная перепонка тёмно-серая. Крылья узкие, длинные, заострённые. Ушные раковины средней высоты, широкие, округлые, с кожными складками. Козелок булавовидный. Шпора с эпиблемой [1, 2, 3].

Распространение. Центральная и Южная Европа, Северная Африка, Передняя Азия [3, 4, 6]. Обитание во Владимирской области отмечено [2], распределение по территории неизвестно.

Места обитания и образ жизни. Населяет дубравы, смешанные и реже сосновые леса. Активна в вечерних и утренних сумерках. Дневное время проводит в дуплах. Биология размножения изучена слабо. Спаривание весной. Беременность свыше 70 дней. Детёныш рождается в июне. В летнее время может образовывать выводковые колонии в дуплах лиственных деревьев. Охотится над лесными опушками и прогалинами, поверхностью водоёмов. Пища – крупные летающие жесткокрылые и ночные чешуекрылые. Перелётный вид. Точные места зимовок неизвестны [2, 6].

Численность и лимитирующие факторы. Численность неизвестна. К лимитирующим факторам следует отнести сведение широколиственных лесов, неумеренное применение ядохимикатов и общую деградацию биоты.

Принятые и необходимые меры охраны. Необходимы комплексная пропаганда охраны вида, выявление и взятие под охрану местообитаний вида.

Источники информации: 1. Динец, Ротшильд, 1996; 2. Кузьмин, 1999; 3. Кузякин, 1950; 4. Кузякин, 1980; 5. Красная книга Нижегородской области, 2004; 6. Красная книга РФ, 2001.

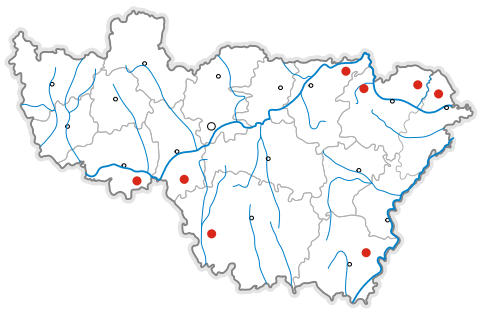
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Отряд ХИЩНЫЕ – CARNIVORA
Семейство КУНЬИ – MUSTELIDAE

ВЫДРА РЕЧНАЯ, ИЛИ ОБЫКНОВЕННАЯ

Lutra lutra (Linnaeus, 1758)

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Хищные – Carnivora
Семейство Куньи – Mustelidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся во Владимирской области под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Средних размеров коротконогий зверь с гибким туловищем обтекаемой формы. Лапы пятипалые, снабжены сильно развитыми плавательными перепонками. Длина тела 55 – 95 см, мускулистого хвоста 26 – 55 см, масса 6 – 10 кг. Волосяной покров короткий, плотный, не намокающий, с чрезвычайно густой подпушью. Окраска меха на спине тёмно-бурая, на брюхе светлая, серебристая. Ушные раковины малы и едва выступают из меха. Уши и ноздри снабжены кожными клапанами, закрывающими их при погружении в воду. Звуковые сигналы – свист или резкий визг [1].

Распространение. Европа, Азия (кроме Аравийского полуострова и Крайнего Севера), Северная Африка [1]. В конце 1960-х гг. была распространена во всех районах Владимирской области [3]. В настоящее время обитание выдры обыкновенной известно для Петушинского, Собинского, Гусь-Хрустального, Меленковского, Муромского, Гороховецкого, Вязниковского, Ковровского районов.

Места обитания и образ жизни. Лесные реки, в меньшей степени озёра, богатые рыбой, раками, а по берегам – мелкими грызунами. Предпочтение отдаёт рекам с омутами, не замерзающими зимой быстринами, перекатами, с подмытыми водой, сильно захламлёнными буреломом берегами, где много надёжных убежищ и удобных мест для устройства нор, входные отверстия в которые открываются под водой [1]. Зимой в случае истощения рыбных запасов и при замерзании полыней кочует по суше [1, 3], преодолевая в сутки до 20 км. Питается преимущественно рыбой, предпочитая мелкую. Зимой поедает много лягушек, регулярно – личинок ручейников. Летом ловит водных полёвок и других грызунов, охотится на куликов и уток. В биологии размножения много неясного. Спаривание может проходить в течение всего года. Имеется продолжительная латентная фаза беременности (до 270 суток). Период вынашивания стабилен, составляя приблизительно 63 суток. В выводке насчитывают обычно 2 – 4, редко 1 или 5 детёнышей. Прозревают они примерно через 35 дней. Лактация до 2,5 месяцев. Выводок держится с материнской особью до 1,5 лет, после чего распадается и начинает расселяться. Половая зрелость наступает на втором, третьем году [1].

Численность и лимитирующие факторы. Численность предельно низка, требует изучения и уточнения. Опасность для вида представляют обмеление малых рек, сокращение рыбных запасов, рыболовное браконьерство с применением электролова, незаконная охота, разрушение местообитаний.

Принятые и необходимые меры охраны. Во Владимирской области введён запрет на добычу выдры. Необходимы: мониторинг численности; комплексная пропаганда охраны вида; обеспечение соблюдения запрета добычи; борьба с электроловом, загрязнением водоёмов и вырубкой лесной растительности в водоохранных зонах.

Источники информации: 1. Жизнь животных, 1989; 2. Красная книга Нижегородской области, 2004; 3. Сысоев, 1970.

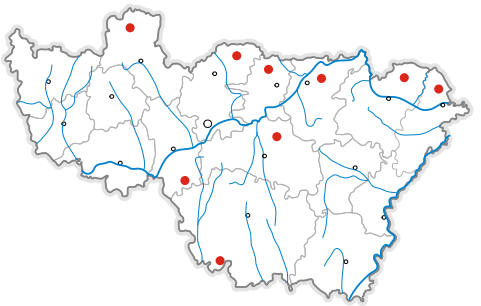
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Семейство КОШАЧЬИ – FELIDAE

РЫСЬ

Lynx lynx (Linnaeus, 1758)

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Хищные – Carnivora
Семейство Кошачьи – Felidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся во Владимирской области под угрозой исчезновения.

Краткое описание. Крупная кошка с высокими мощными ногами, коротким плотным туловищем и относительно коротким, как бы обрубленным хвостом. Тело длиной 82 – 105 см, хвост 20 – 31 см. Масса тела 8 – 15 (до 32) кг. Зимняя шерсть очень густая, мягкая, с окраской, изменяющейся от палево-дымчатой до ржаво-красноватой, с более или менее выраженной пятнистостью на спине, боках и ногах. Свойственны широкие мохнатые лапы. На боках головы есть широкие баки, на концах ушей волосяные кисточки [1, 2].

Распространение. Лесные и горные области Евразии (на юг до Гималаев), Северная Америка. В России широко распространена по всей лесной зоне [2]. Во Владимирской области обитает на севере Юрьев-Польского, Суздальского, Камешковского, Вязниковского, Гороховецкого районов; на юге Собинского района; в Гусь-Хрустальном, Ковровском, Меленковском и Судогодском районах.

Места обитания и образ жизни. Леса разных типов. Предпочитает глухие высокоствольные лесные участки с густым подлеском и валежником, которые чередуются с вырубками и заболоченными пространствами. Рысь – это ловкий и сильный хищник, ведущий сумеречный образ жизни. При недостатке пищи охотится и днём. Основу рациона составляют заяц-беляк и тетеревиные. Может охотиться на молодняк лосей и кабанов, лисиц, куниц, барсуков, бобров, ондатр, мелких грызунов, бродячих собак и кошек. Иногда поедает падаль. Размеры индивидуального участка составляют 10 – 25 кв. км. В случае сокращения кормовых запасов мигрирует. Моногам. Гон наступает в конце зимы – начале весны. Беременность длится 63 – 70 суток. В выводке обычно 2 – 3 котёнка. Убежищем может служить логово под вывернутыми корнями упавшего дерева, земляная пещера, старая нора барсука, расположенные в труднодоступном для людей месте. Детёныши прозревают на 12 день. Выводок находится со взрослыми особями до наступления следующего сезона размножения [2, 4].

Численность и лимитирующие факторы. Численность низка. Рысь и ранее была немногочисленна [4]. По данным учётов численности животных, проводимых Росохотнадзором, в 2003 г. во Владимирской области было зарегистрировано 10 особей рыси, в 2005 г. – 30 особей [3]. К лимитирующим факторам следует отнести разрушение и уничтожение мест обитания, вследствие вырубки лесов; невысокую численность кормовых объектов; фактор беспокойства; незаконный отстрел.

Принятые и необходимые меры охраны. С 1965 г. введён запрет на добычу рыси во Владимирской области [4]. Необходимы сохранение и охрана благоприятных для вида местообитаний; мониторинг численности; комплексная пропаганда охраны вида; соблюдение запрета добычи; обширная биотехния по беляку и тетеревиным.

Источники информации: 1. Динец, Ротшильд, 1996; 2. Жизнь животных, 1989; 3. О состоянии окружающей среды и здоровья населения Владимирской области в 2005 году, 2006; 4. Сысоев, 1970.

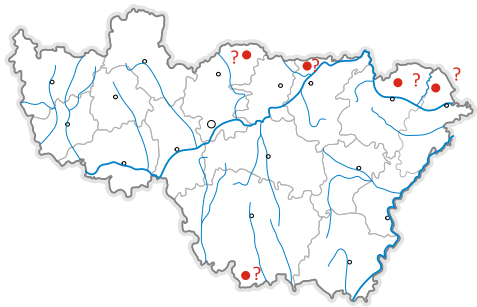
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Семейство МЕДВЕЖЬИ – URSIDAE

МЕДВЕДЬ БУРЫЙ

Ursus arctos (Linnaeus, 1758)

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Хищные – Carnivora
Семейство Медвежьи – Ursidae



Категория и статус: 0 – вид, вероятно исчезнувший.

Краткое описание. Крупный зверь. Длина тела до 2,5 м, масса до 750 кг. В средней полосе Европейской части России чаще встречаются особи массой 80 – 120 кг. Окраска волосяного покрова от соломенно-жёлтой до бурой и угольно-чёрной. Внешний вид общеизвестен [1].

Распространение. Равнинные и горные леса Евразии и Северной Америки. [1]. В XVIII и XIX веках медведь бурый населял все уезды Владимирской губернии, наиболее обилен был в Муромском, Покровском и Судогодском уездах [2]. В первой половине XX столетия вид обитал и добывался охотниками в Александровском, Вязниковском, Гусь-Хрустальном, Гороховецком, Меленковском и Петушинском районах [3, 4]. С 1960-х гг. [4], по настоящее время, отмечают нерегулярные заходы его с территории Ивановской и Нижегородской областей на север Суздальского, Вязниковского, Гороховецкого районов; с территории Рязанской области на юг Гусь-Хрустального района.

Места обитания и образ жизни. Глухие, малопосещаемые человеком леса с буреломом, чередующиеся болотами, полянами, водоёмами. Большое значение в европейской части России для медведя имеет наличие полей овса. Питается преимущественно ягодами, плодами, орехами, вегетативными частями растений, насекомыми; охотно поедает падаль. Охотой на крупных млекопитающих (кабанов, оленей, лосей), как правило, занимаются старые крупные самцы. На зиму, накопив запасы подкожного жира, залегает в берлогу и впадает в зимний сон (продолжительностью от 75 до 195 дней). На берлогу некоторые особи приходят за несколько десятков километров. Гон в мае – июне. Медвежата (1 – 5, обычно 2 – 3) массой до 500 г., рождаются в январе – феврале слепыми, прозревают к месяцу. Лактация длится около 4 месяцев. Половой зрелости достигают к 3 годам. Самки приносят приплод через год [1].

Численность и лимитирующие факторы. В настоящее время на территории Владимирской области отсутствуют постоянно обитающие особи медведя бурого. Исчезновение вида связано с сокращением мест обитания (вырубка и освоение лесных массивов), освоенностью территории, фактором беспокойства и прямым истреблением.

Принятые и необходимые меры охраны. Пропаганда охраны вида. Обеспечить мониторинг численности и миграционных заходов вида. В перспективных для обитания вида угодьях Национального парка «Мещёра» и природного заказника «Клязьминско-Лухский» регионального значения проводить биотехнические мероприятия, направленные на постоянное существование медведя бурого.

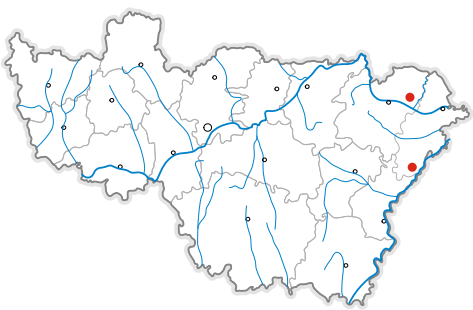
Источники информации: 1. Жизнь животных, 1989; 2. Кириков, 1966; 3. Кузьмин, 1999; 4.Сысоев, 1970.
Составитель: Ф.А. Скрипченко.

Отряд ПАРНОКОПЫТНЫЕ – ARTIODACTYLA
Семейство ПОЛОРОГИЕ – BOVIDAE

ЗУБР ЕВРОПЕЙСКИЙ

Bison bonasus (Linnaeus, 1758)

Класс Млекопитающие – Mammalia
Отряд Парнокопытные – Artiodactyla
Семейство Полорогие – Bovidae



Категория и статус: 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесён в Красную книгу РФ.

Краткое описание. Крупный зверь. Длина тела до 350 см, высота в холке до 200 см, длина хвоста 50 – 100 см, масса до 1000 кг. Самки меньше самцов. Свойственна большая широколобая голова. Самки и самцы имеют острые рога, толстые у основания. Под горлом расположена клиновидная густая борода. Ноги толстые, сильные. В телосложении наблюдается диспропорция между мощной передней частью и сравнительно слабым крупом [1].

Распространение. Ещё в историческое время зубр обитал на большей части Европы и на Кавказе [1]. Современная область обитания зубра в России сформирована в результате практических мероприятий по расселению разводимых в неволе животных в естественные местообитания. На территории России имеется 2 региона, населённых стадами зубров: Северный Кавказ и центр европейской части [3, 4]. Во Владимирской области зубр обитает в угодьях природного заказника регионального значения «Клязьминско-Лухский» (Вязниковский р-н) и «Муромском» природном заказнике федерального значения (Муромский и Гороховецкий р-ны).

Места обитания и образ жизни. Широколиственные и смешанные леса с густым подлеском. Важно чередование обширных лесных массивов с открытыми пространствами (лугами, опушками, полянами). Болот избегает. Зубр – стадное животное. Стадо имеет непостоянный состав в зависимости от сезона года: зимой в местах подкормки отдельные группы объединяются в крупные агломерации, весной эти объединения распадаются на семейные стада. Семейные группы образуют несколько половозрелых самок, часто находящихся в родственных отношениях, с молодыми зубрами до 3-летнего возраста. К таким семьям присоединяются половозрелые быки, которые обычно держатся обособленно, либо в небольших группах (молодые быки), либо в одиночку (старые самцы). Половозрелость наступает в 2 – 3-летнем возрасте, но к размножению в диких стадах самцы допускаются в 5 – 6-летнем возрасте, самки в 3 – 4-летнем. Гон в августе – октябре, отёл в мае – июне. Самка приносит 1 телёнка, редко – 2. В диких условиях самки имеют приплод раз в 2 – 3 года. Зубры – оседлые животные. Однако молодые самцы могут совершать кочёвки на расстояние в несколько десятков километров от своего стада [4,5]. Основу рациона составляют травянистые растения, листья, плоды. Зимой и ранней весной поедает кору и ветви древесно-кустарниковых пород, сухую траву, лишайники [2].

Численность и лимитирующие факторы. Впервые на территорию Владимирской области несколько особей зубра были завезены в 1988 – 1989 гг. из «Приокского-Террасного» заповедника в Вязниковский район. В первой половине 1990-х гг. стадо пополнилось 3 молодыми особями, один бык погиб в период половодья. Зимой 1995 – 1996 гг. стадо насчитывало 11 голов [2]. В 2003 – 2004 гг. на эту территорию было произведёно вселение ещё 10 особей, в рамках реализации Национальной стратегии сохранения зубра

в России, принятой в июле 2002 г. В июне – июле 2002 г. в «Муромский» республиканский заказник были привезены и выпущены 5 особей, из которых 4 особи погибли в первую зиму, при неудачной переправе через оз. Виша по тонкому льду. Сюда же в январе – мае 2003 г. были довезены ещё 5 особей; в 2005 г. – 2 особи. По данным учётов численности, в январе 2006 г. на территории «Клязьминско-Лухского» комплексного природного заказника регионального значения обитали 9 особей, в «Муромском» природном заказнике республиканского значения – 9 особей, включая 2 зубрят 2005 года рождения (В.И. Перерва, устное сообщение). Лимитирующими факторами для вида в условиях Владимирской области являются суровые условия зимнего периода, незаконный отстрел («Клязьминско-Лухский» заказник).

Принятые и необходимые меры охраны. Всесторонняя пропаганда охраны вида. Охрана мест обитания. Борьба с браконьерством.

Источники информации: 1. Жизнь животных, 1989; 2. Кузьмин, 1999; 3. Красная Книга РФ, 2001; 4. Перерва, 1991; 5. Перерва, 1992.

Составитель: Ф.А. Скрипченко.

ЛИТЕРАТУРА

Авилова К.В., Свиридова Т.В. Материалы по авифауне Дединовского расширения поймы р. Оки // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 44 – 47.

Алексеев В.Р. Листоногие раки // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 2. – СПб, 1995. – С. 15 – 29.

Андриевский И.В. К проблеме перенаселения среди птиц // Сб. Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании. Ч. 2. – Ставрополь, 1979. – С. 9 – 10.

Ащеулов В.И. Шмели – опылители сельскохозяйственных растений в теплицах. – Иваново, 2001. – 233 с.

Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Новикова Л.М. Пустельга – птица 2002 года. Методическое пособие. Нижний Новгород: Международный Социально-экологический союз, Экоцентр «Дронт», 2002. С. 7 – 13.

Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. Глобально редкие виды птиц в Нижегородской области. Экологический вестник Чувашской республики, вып. 57. Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края». Чебоксары, 2007. С. 12 – 15.

Бей-Биенко Г.Я. Отряд прямокрылые // Определитель насекомых Европейской части СССР. Том 1. – Л.: Наука, 1964. – С. 205 – 284.

Бей-Биенко Г.Я. Отряд прямокрылые // Определитель насекомых. – М. – Л.: ОГИЗ, 1933. – С. 70 – 102.

Бей-Биенко Г.Я. Руководство по учёту саранчовых. – Л., 1932. – 29 с.

Бекштрем Э.А. «О фауне зверей и птиц Рязанской Мещёры» // Материалы к изучению флоры и фауны Центрально-промышленной области, М., 1927; С. 32 – 33.

Белышев Б.Ф. Стрекозы Сибири. Т. 1, часть 2. – Новосибирск: Наука, 1973. – 620 с.

Бёме Р.Л., Динец В.Л., Флинт В.Е., Черенков А.Е. Птицы. Энциклопедия природы России (Под общей ред. В.Е. Флинта). – М.: ABF, 1998. – 432 с.

Берг Л.С. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Т. 1 – 3. – М. – Л., 1948–1949. – 1382 с.

Березин М.В., Бейко В.Б., Березина Н.В. Анализ структуры изменений населения шмелей (Bombus, Apidae) Московской области за последние 40 лет // Зоол. ж., 1996, Т. 75, вып. 2. – С. 212 – 221.

Бирштейн Я.А. Класс ракообразные // Жизнь животных. Т. 2. – М.: Просвещение, 1968. – С. 380 – 390.

Бобринский Н.А., Кузнецов Б.А., Кузякин А.П. Определитель млекопитающих СССР. – М., 1965. 382 с.

Богданов М.Н. Птицы и звери чёрнозёмной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги. – Казань, 1871. – 235 стр.

Бородин О.В., Корольков М.А. Встречи редких птиц в Подмосковье // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 47 – 49.

Бубнов М.А. К экологии кулика-сороки // Зоол. ж., 1959, Т. 38, вып. 8. – 274 стр.

Бубнов М.А. Материалы к познанию птиц Костромской и Ивановской областей; рукопись – 1958. – 274 с.

Бутовский Р.О., Райнен Р., Очагов Д.М., Алещенко Г.М., Мелик-Багдасаров Е.М., Ерёмкин Г.С., Есенова И.М. Сохранение природы торфяных болот Центральной и Северной Мещёры. – М.: Alterra-report 225, 2001. – 120 с.

Быков Ю.А. К вопросу о современном состоянии изученности орнитофауны Национального парка «Мещёра» // Краеведение и регионоведение : Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 2. – Владимир, 2006. – С. 83 – 85.

Быков Ю.А. Охраняемые виды птиц Владимирской области на территории национального парка «Мещёра». Геоэкологические проблемы современности. Межвузовсий сборник научных трудов, вып. 9. Владимир, ВГПУ, 2007. С. 89 – 92.

Василенко С. В., Старобогатов Я. И. Высшие раки // Определитель беспозвоночных России. Том 2. Ракообразные.- СПб, 1995. – С. 158 – 180.

Волков С.В., Гринченко О.С., Конторщиков В.В., Свиридова Т.В., Смирнова Е.В. Новые данные по распространению и численности некоторых редких видов птиц в Московской и сопредельных областях // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 55 – 59.

Волошина О.Н. Итоги конкурса «Журавушка». Газета эколого-биологического союза «Чилим» (г. Гороховец), бесплатное приложение к газете «Зелёный парус», № 1 (3) 2003 г., декабрь.

Волчанецкий И.Б. О птицах Среднего Присурья // Уч. зап. Саратовского Университета. Т. 3. Вып. 2. – Саратов, 1925. – С. 17 – 19, 23.

Воронцов Е.М. Птицы Горьковской области. – Горький, 1967. – 138 стр.

Всё о животных: Простейшие, насекомые, пресмыкающиеся. – Мн., 2000. – 704 с.

Галушин В.М. Численность и территориальное распределение хищных птиц Европейской части СССР // Тр. Окского гос. заповедника. Вып. 8. , 1971. С. 5 – 132.

Гарушянц К.А., Морозов В.В., Мищенко А.Л. Новые данные о встречах и гнездовании редких птиц Подмосковья. «Орнитология», вып. 24. М.: МГУ, 1990; С. 144 – 145.

Герасимов Ю.Н., Сальников Г.М., Буслаев С.В. Птицы Ивановской области. – М.: Изд-во РАН, 2000. – 125 с.

Глуховский М.В. Встречи редких видов птиц на границе Московской и Владимирской областей // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 66 – 67.

Горностаев Г.Н. Насекомые СССР. – М.: Мысль, 1970. – 372 с.

Горностаев Г.Н. Насекомые. Энциклопедия природы России. – М.: ABF, 1998. – 560 с.

Горькавый В.И. О выявлении редких видов разноусых чешуекрылых (Lepidoptera. Macroheterocera) Владимирского Ополья // Краеведение и регионоведение. Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 2. – Владимир, 2006. – С. 93 – 96.

Горькавый В.И., Усков М.В. Фауна чешуекрылых (Lepidoptera: Macroheterocera) г. Владимира / Материалы областной краеведческой конференции «Город Владимир Век XX» (20 апреля 2001 г.) – Владимир, 2002. – С. 19 – 28.

Данилов Н.Н. Формирование пространственной структуры населения птиц. // Мат. VIII Всесоюз. орнитол. конф. Ч. 1. – Киев: Наукова Думка, 1977. С. 73 – 75.

Дементьев Г.П. Отряд Хищные птицы // Птицы Советского Союза. – М., 1951. – С. 70 – 341.

Державец Ю.А. Обзор системы бражников (Lepidoptera, Sphingidae) со списком видов фауны СССР // Энтомологическое обозрение. – 1984. – Т. LXIII, № 3. – С. 604 – 620.

Динец В.Л., Ротшильд Е.В. Звери. Энциклопедия природы России. – М.: ABF, 1996. – 344 с.

Домбровский В.Ч. Морфометрические характеристики и диагностические признаки большого и малого подорликов и их гибридов. «Орнитология», вып. 33. М., МГУ; С. 29 – 40.

Дуденков Д.В. Встречаемость различных видов щитней на территории Владимирской области // Краеведение и регионоведение : Межвуз. сб. нач. тр. Часть 1. – Владимир: ВГПУ, 2004. – С. 203 – 205.

Ерёмкин Г.С., Очагов Д.М. Птицы. // Природа Егорьевской земли (отв. ред. Д.М. Очагов, В.Н. Коротков). М.: ВНИИприроды, 2006. С. 187.

Жизнь животных. Т. 2. – М.: Учпедгиз, 1941. – 599 с.

Жизнь животных. Т. 3. – М.: Просвещение, 1969. – 575 с.

Жизнь животных. Т. 3.– М.: Просвещение, 1984. – 464 с.

Жизнь животных. Т. 4.– М.: Просвещение, 1983. – 575 с.

Жизнь животных. Т. 6. – М.: Просвещение, 1986. – 527 с.

Жизнь животных. Т. 7 – М.: Просвещение, 1989. – 558 с.

Зубакин В.А. Территориальная охрана редких видов птиц: подходы и проблемы // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 14 – 18.

Зубакин В.А., Гринченко О.С., Крейндлин М.Л., Свиридова Т.В. Современное состояние гнездовой популяции большого кроншнепа в Московской области // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 185 – 188.

Иваницкий В.В. Природа России – Птицы (фотоэнциклопедия). Назрань: «АСТ, АСТРЕЛЬ», 1999. – 335 с.

Иванов А.И., Козлова Е.В., Портенко Л.А., Тугаринов А.Я. Птицы СССР, часть II. – М. – Л.: Изд-во АН СССР, 1953. – 336 с.

Ивановский В.В. Бесстрашный гурман // Природа, № 6, 1993. С. 53 – 58.

Иванчев В.П. Встречи белой лазоревки в окском заповеднике и его окрестностях / Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 193.

Иванчев В.П., Котюков Ю.В. Численность, распространение и некоторые вопросы биологии серого сорокопута в юго-восточной Мещёре // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 194 – 201.

Измайлов И.В. Список редких гнездящихся птиц Владимирской области // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. – М., 1990. – С. 43 – 44.

Измайлов И.В., Сальников Г.М. О некоторых географических и экологических закономерностях размещения птиц в пойме р. Клязьмы. География и экология наземных позвоночных. Птицы. Вып. 3. Владимир, 1978, С. 54 – 65.

Исаев А.Ю. К познанию фауны пластинчатоусых Ульяновской области // Природа Ульяновской области. – Ульяновск, 1995. – С. 28 – 45.

Кадастр беспозвоночных животных Воронежской области. – Воронеж: ВГУ, 2005. – 825 с.

Калякин М.В. Птица Москвы и Подмосковья – 2001. – М.: изд-во КМК, 2003. – 222 с.

Каталог беспозвоночных животных (Invertebrata: Protozoa et Animalia) Владимирской области. – Владимир: Владимириформэкоцентр, 2003. – 126 с.

Качалова О.Л. Ручейники (Trichoptera) // Определитель насекомых Европейской части СССР. Т. 4. Ч.:. – Л.: Наука, 1987. – 200 с.

Кириков С.В. Промысловые животные, природная среда и человек. – М., 1966.

Кисленко Г.С., Ерохин В.Б. Новые сведения о распространении и экологии редких видов птиц Московской области // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 74 – 79.

Кисленко Г.С., Ерохин В.Б. К экологии редких гнездящихся куликов Подмосковья. Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 208 – 213.

Кожанчиков И.В. Волнянки (Orgyidae) // Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т.XII. – М. – Л.: Изд. АН СССР, 1950. – 582 с.

Козлов М.А., Олигер И.М. Школьный атлас-определитель беспозвоночных. – М.: Просвещение, 1991. – 207 с.

Коновалова Т.В., Соболев Н.А., Крейндлин М.Л., Браславская Т.Ю., Волков С.В., Горецкая М.Я., Зайцева И.В., Мочалова О.А., Петрищева А.П., Руссо Б.Ю., Скакунова Е.Г., Сметанин И.С. Редкие виды птиц, отмеченные в национальных парках «Мещёра» и «Мещёрский» и в их окрестностях // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 79 – 83.

Коршунов Ю.П. Булавоусые чешуекрылые Северной Азии // Определители по флоре и фауне России. Вып. 4. – М.: КМК, 2002. – 424 с.

Косенко С.М., Лозов Б.Ю. Гнездование серого сорокопута в Неруссо-Деснянском междуречье // Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998.

Котюков Ю.В., Иванчев В.П., Приклонский С.Г., Нумеров А.Д., Онуфреня А.С. Кулик-сорока в среднем течении р. Оки / Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 223 – 226.

Красная книга города Москвы / Отв. ред. Б.Л. Самойлов, Г.В. Морозова. – М.: АБФ, 2001. – 624 с.

Красная книга Московской области. – М.: Аргус: Рус. ун-т, 1998. – 560 с.

Красная книга Нижегородской области. Т.1. Животные. – Нижний Новгород, 2004. – 380 с.

Красная книга природы Ленинградской области. Т. 3. Животные. – СПб.: АНО НПО «Мир и Семья», 2002. – 480 с.

Красная книга Российской Федерации (Животные). – М., 2001. – 862 с.

Крошкин В.И. Новые сведения по птицам Владимирской области // Тезисы докладов II Всесоюзной орнитологической конференции, кн. 3. – М., 1959. – С. 24 – 25.

Крыжановский О.Л. Определитель вредных и полезных насекомых и клещей однолетних и многолетних трав и зернобобовых культур. – Л.: Колос, 1983. – С. 90 – 108.

Крыжановский О.Л. Определитель насекомых Европейской части СССР. – М.- Л.: Наука, 1965. – С. 29 – 77.

Крыжановский О.Л. Современные проблемы зоогеографии. – М.: Наука, 1980. – С. 61 – 80.

Крыжановский О.Л., Коротяев Б. А. Жуки, предлагаемые к включению в Красную книгу РСФСР // Итоги изучения редких животных. – М., 1990. – С. 164 – 168.

Kryzanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev B.M., Makarov K.V., Shilenkov V.G. A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae). – Sofia – Moscow, Pensoft, 1995. 281 c.

Кузнецов Н.В., Горохов Ю.А., Постнов И.Е., Тельнов Э.А. Список рыб Горьковской области // Вопросы ихтиологии. – 1974. Т. 14 , вып. 1. – С. 34 – 40.

Кузьмин Л.Л. Животные, подлежащие охране на территории Владимирской области. Ч.2. Позвоночные. – Владимир, 1999. – 40 с.

Кузьмин Л.Л., Малкова Н.П., Трач Л.М. Рыбы Владимирской области. Краткий справочник-определитель. Владимир, 1998.

Кузьмин Л.Л., Сербин В. А. Каталог позвоночных животных Владимирской области. – Владимир, 1998. – 24 с.

Кузякин А.П. Гигантская вечерница Nyctalus lasiopterus в СССР // Рукокрылые (Chiroptera). – М., 1980. – С. 55 – 59.

Кузякин А.П. Летучие мыши. – М., 1950. – 442 с.

Ламперт К. Атлас бабочек и гусениц Европы и отчасти русско-азиатских владений. – СПб.: Девриена, 1913. – 486 с.

Ламперт К. Атлас бабочек и гусениц. Места обитания. Физические характеристики. Поведение. Размножение / Под ред. А.И. Быховца. – Мн., 2003. – 736 с.

Ласуков РЮ. Обитатели водоёмов: Карманный определитель. – М.: Рольф, 1999. – 128 с.

Лепнёва С.Г. Личинки и куколки подотряда Цельнощупиковых. Фауна СССР. Т. 2. Вып. 2. М. – Л.: Наука, 1966. – 536 с.

Лихарев И.М., Шапиро Я.С. Слизни – вредители сельского хозяйства Нечернозёмной зоны. – Л.: Наука, 1987. – 190 с.

Луговой А.Е. Птицы Мордовии. – Горький: ГГПИ, 1975. – 299 с.

Мамаев Б.М., Медведев Л.Н., Правдин Ф.Н. Определитель насекомых Европейской части СССР. – М., 1976. – 304 с.

Медведев С.И. Scarabaidae // Определитель насекомых Европейской части СССР (ред. Бей-Биенко). – М. – Л.: Наука, 1965.

Мельников В.Н. Ивановские соколы охотятся на попугаев. «Мир птиц». Информационный бюллетень Союза охраны птиц России, июль – декабрь 2005 г., № 2 – 3 (32 – 33). С. 33.

Мельников В.Н., Баринов С.Н., Киселёв Р.Ю., Романова С.В. Орнитофауна Клязьминского заказника. Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России, вып. 3. // Отв. ред. С.А. Букреев. М.: Союз охраны птиц России, 2001. С. 62.

Мельников В.Н., Чудненко Д.Е., Киселёв Р.Ю., Баринов С.Н., Романова С.В., Мельникова Г.Б., Есергепов А.А., Гриднева В.В. Характеристика авифауны Балахнинской низины. Экологический вестник Чувашской республики, вып. 57. Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Изучение птиц на территории Волжско-Камского края». Чебоксары, 2007. С. 227 – 229.

Мельников В.Н., Дмитренок М.А., Иванов М.Н., Киселёв Р.Ю., Киселёва С.В., Домбровский В.Ч. Результаты экспедиции 2005 г. по изучению подорликов Европейского центра России. Изучение и охрана большого и малого подорликов в Северной Евразии. Материалы V международной конференции по хищным птицам Северной Евразии. Иваново, 2008. С. 190 – 194.

Мирзоян С.А. Редкие насекомые. – М.: Лесная промышленность, 1982. – 164 с.

Морозов В.В. Редкие виды птиц на западе Владимирской области / Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 100 – 103.

Мунтян Е.О. Анализ фауны шмелей Ивановской области // Паразитарные и ассоциированные болезни животных и их профилактика // Сб. науч. тр. – Иваново. – 1997. – С. 96 – 98.

Муханов А.В. Некоторые сведения по чешуекрылым (Insecta: Lepidoptera) нижнего течения реки Клязьмы // Вестник ВООП: Вып.11. – М., 2005. – С.67 – 72.

Мягков Н.А. Атлас-определитель рыб. – М., 1994. – 282 с.

Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. III. Чешуекрылые. Ч. 2 / Сост. Кузнецов В.И. и др. – СПб., 1999. – 410 с.

Никитский Н.Б., Свиридов А.В. Насекомые Красной книги СССР. – М.: Педагогика, 1987. – 175 с.

Никольский Г.В. Частная ихтиология. – М.: Высшая школа, 1971.

Нумеров А.Д., Иванчев В.П., Котюков Ю.В., Кашенцева Т.А. Гнездование ржанкообразных в смешанных колониях в среднем течении р. Оки / Сб. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. – М.: изд-во МОО, СОПР и МГПУ, 1998. С. 236 – 240.

О состоянии окружающей среды и здоровья Владимирской области в 2005 году. Ежегодный доклад под ред. С.А. Алексеева. – Владимир, 2006. – 200 с.

Определитель насекомых Дальнего Востока России. В 6 т. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч.2 / Сост.: Кирпичникова В.А. и др. – Владивосток, 1999. – 671 с.

Определитель насекомых Дальнего Востока России. В 6 т. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч.3 / Сост.: Кузнецов В.И. и др. – Владивосток, 2001. – 621 с.

Определитель насекомых Дальнего Востока России. В 6 т. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч.4 / Сост.: Ключко З.Ф. и др. – Владивосток, 2003. – 688 с.

Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые / Под общ. ред. Г. Я. Бей-Биенко. – Л., 1965. – 668 с.

Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 5. Ч. 2. – Л.: Наука, 1970. – 943 с.

Определитель насекомых европейской части СССР. Т. IV. Большекрылые, верблюдки, сетчатокрылые, скорпионовые мухи и ручейники. Ч. 6. – М., 1987. – 200 с.

Определитель насекомых европейской части СССР. Т. IV. Чешуекрылые. Ч. 1 / Сост. Загуляев А.К. и др. – Л., 1978. – 712 с.

Очагов Д.М., Райнен Р., Бутовский Р.О., Алещенко Г.М., Ерёмкин Г.С., Есенова И.М. Экологические сети и сохранение биологического разнообразия Центральной России. Исследование на примере болот Петушинского района. – М.: ВНИИ природы, 2000. – 80 с.

Панфилов Д.В. Материалы по систематике шмелей (Hymenoptera, Bombinae) с описанием новых форм. // Зоол. журн., 1956. Т. 35. № 9. – С. 1325 – 1334.

Панфилов Д.В. Шмели (Bombinae) Московской области // Учён. Зап. МГПИ, 1957. Т. 65. Вып. 6. – С. 191 – 219.

Перерва В.И. Методические рекомендации по созданию и регулированию вольных популяций зубров. – М., 1991. – 29 с.

Перерва В.И. Возвращение зубра. – М., 1992. – 208 с.

Плавильщиков Н.Н. Наши насекомые. – М.: ГУПИ, 1940. – 388 с.

Плавильщиков Н.Н. Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. – М. – Л.: АН СССР, 1940. – 785 с.

Плавильщиков Н.Н. Определитель насекомых Европейской части СССР. – М. – Л.: Наука, 1954. – 1125 с.

Плавильщиков Н.Н. Определитель насекомых: Краткий определитель наиболее распространённых насекомых европейской части России. – М., 1994. – 544 с.

Положенцев П.А., Козлов В.Ф. Малый атлас энтомофагов. – М.: Лесная промышленность, 1971. – 120 с.

Потапов Р.Л. Белая куропатка // Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные. – Л., 1987. – С. 197 – 217.

Приклонский С.Г., Теплов В.П. Опыт учёта численности глухаря, журавля и серой цапли в лесах центральных областей Европейской части РСФСР. Труды Окского заповедника, вып. 4. Вологда, 1962.

Приклонский С.Г., Маркин Ю.М. Изменение численности серого журавля в центре Европейской части РСФСР за 20 лет. Журавли в СССР. Ленинград, 1982.

Птицы Советского Союза. Т. 5. (ред. Дементьев Г.П. и Гладков Н.А.). – М.: Советская наука, 1954. – 803 с.

Птицы Советского Союза. Т. 6. (ред. Дементьев Г.П. и Гладков Н.А.). – М.: Советская наука, 1954. – 792 с.

Птушенко Е.С. Материалы к познанию фауны птиц Мордовского заповедника. – М.: Изд-во Комитета по заповедникам при Президиуме ВЦИК, 1938. – 138 с.

Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. – М.: МГУ, 1968. – 461 с.

Пузанов И.И., Кипарисов Г.П., Козлов В.И. Звери, птицы, гады и рыбы Горьковской области. – Горький: ОГИЗ, 1942. – 452 с.

Пукинский Ю.Б. Жизнь сов. – Л., 1977. – 240 с.

Радченко В.Г., Песенко Ю.А. Биология пчёл (Hymenoptera, Apodea). – СПб., 1994. – 351 с.

Райков Б. Е., Римский-Корсаков М. Н. Зоологические экскурсии. – Л.: Просвещение, 1956. – 694 с.

Райков Б.Е., Римский-Корсаков М.Н. Зоологические экскурсии. – М., 1994. – 640 с.

Райххолф-Рим Х. Бабочки. – М.: Астрель, 2002. – 288 с.

Редкие виды птиц Центра Нечерноземья / Под ред. В.Т. Бутьева. – М.: изд-во ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1990. – С. 176 – 177.

Рихтер В. А. Хищные мухи-ктыри (Diptera, Ascilidae) Кавказа. – Л.: Наука, 1968. – 285 с.

Романов В.В. О современном статусе дубровника в долине р. Клязьмы во Владимирской области // Сб. Птицы Москвы и Подмосковья – 2001. – М.: изд-во КМК, 2003. – С. 105 – 106.

Романов В.В. Особенности фауны и населения птиц Владимирского Ополья. Автореф. дисс. на соиск.уч. степ. канд. биол. наук. – М., 2003. – 8 с.

Романов В.В. Особенности ландшафтного распределения видов птиц на территории севернее их ареалогического оптимума (на примере авифауны Владимирской области России) // Современные проблемы зоологии и экологии. Материалы международной конференции. Одесса, 2005. С. 230 – 232.

Романов В.В., Быков Ю.А., Сербин В.А. О некоторых редких видах птиц Владимирской области // Мат. XI Международ. орнитол. конф. – Казань, 2001. – С. 532 – 534.

Романов В.В., Быков Ю.А., Сербин В.А. Заметки по совообразным Владимирской области // Совы Северной Евразии (Волков С.В., Морозов В.В., Шариков А.В. ред.). – М., 2005. – С. 159 – 162.

Романов В.В., Захаренко К.А., Быков Ю.А. Встречи белокрылой крачки (Chlidonias leucopterus) на территории Владимирской области // Сб. Экология речных бассейнов. Тр. 3-й Междун. науч.-практ. конф., под общ ред. проф. Трифоновой Т.А. – Владимир, 2005. С. 214 – 217.

Свиридов А.В., Усков М.В., Горькавый В.И. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Владимирской области // Русский энтомологический журнал 2003, т. 12, вып. 1. – М. – С. 109 – 118.

Семёнов-Тян-Шанский А.П., Никольская М.Н. Осы-блестянки (Hymenoptera, Chrysididae) Таждикистана // Тр. зоол. инст. Т.15. 1954. – С. 89 – 137.

Скориков А.С. Шмели Палеарктики. Ч. 1. – Петербург, 1922. – 173 с.

Скорикова О.А. К познанию фауны вредителей вишни Владимирской губернии // Труды Владимирского губернского научного общества по изучению местного края: Естественноисторический сборник. – Владимир: Типография № 1 Владполиграфтреста, 1929. – С. 32 – 41.

Смагин Г.Д. О некоторых птицах Пензенской губернии. // Птицеведение и птицеводство. Год 5-й. Вып. 2. – Пенза, 1915. – С. 73 – 76.

Соболев Н.А., Руссо Б.Ю. Редкие виды птиц, отмеченные на территории заказника «Клязьминско-Лухский» // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России: Матер. совещ. «Редкие птицы европейской части России» (Москва 25 – 26 января 1995). – М., 1998. С. 132 – 134.

Соловков Д.А. Большой и малый подорлики долины Оки. Изучение и охрана большого и малого подорликов в Северной Евразии. Материалы V международной конференции по хищным птицам Северной Евразии. Иваново, 2008. С. 228 – 233.

Станек В.Я. Иллюстрированная энциклопедия насекомых. – Прага, 1977. – 559 с.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. – М., 1990. – 728 с.

Сысоев Н.Д. Охотничьи богатства нашей области. – Владимир, 1955. – 96 с.

Сысоев Н.Д. Животный мир Владимирской области (Охотничье-промысловые звери). – Ярославль, 1970. – 291 с.

Тыкач Я. Маленький атлас бабочек. – Прага, 1959. – 99 с.

Усков М.В., Свиридов А.В., Антонова Е.М. Лепидоптерофауна Владимирской области: Вып. 1. Разноусые чешуекрылые северной части Мещёры Владимирской области (Lepidoptera: Macroheterocera): Аннотированный список видов. – Владимир, 2000. – 40 с.

Усков М.В., Свиридов А.В., Антонова Е.М. Лепидоптерофауна Владимирской области: Вып. 2. Высшие чешуекрылые (Lepidoptera: Macrolepidoptera) северной части Мещёры Владимирской области и прилежащих территорий: Аннотированный список видов. – Владимир, 2001. – 40 с.

Усков М.В. Дополнительные данные о чешуекрылых (Lepidoptera) Владимирской области // Эверсманния: Энтомологические исследования в Европейской России и соседних регионах: Вып. 3-4. – Тула: Гриф и К, 2005а. – С. 65 – 76.

Усков М.В. К вопросу о мониторинге видов чешуекрылых (Lepidoptera) Владимирской области, занесённых в Красную книгу РФ и нуждающихся в особом внимании к их состоянию в окружающей среде // Исследования в области биологии и методики её преподавания: Межвузовский сборник научных трудов: Вып. 3(1). – Самара: СГПУ, 2003. – С. 478 – 483.

Усков М.В. Новые сведения по фауне высших чешуекрылых (Lepidoptera: Macrolepidoptera excl. Noctuidae) Владимирской области // Лепидоптерофауна Владимирской области: Вып. 4. – 2-е изд., доп. – Владимир, 2004. – 40 с.

Усков М.В. Фауна и экология чешуекрылых (Lepidoptera) Национального парка «Мещёра» (по результатам исследований лета 2004 г.) // Лепидоптерофауна Владимирской области: Вып. 6. – Владимир; Гусь-Хрустальный, 2005б. – 64 с.

Усков М.В. Фауна и экология чешуекрылых (Lepidoptera) Национального парка «Мещёра» (по результатам исследований 2005 г.) // Лепидоптерофауна Владимирской области: Вып. 7. – Владимир; Гусь-Хрустальный, 2006. – 84 с.

Усков М.В. Чешуекрылые Владимирской области, занесённые в Красную книгу РФ и нуждающиеся в особом внимании, с их ареалогической характеристикой // Географическое краеведение: Материалы IV Всеросс. науч.- практ. конф. по географическому краеведению: 24 – 26 января 2002 г., Александров. – Владимир: ВГПУ, 2002. – С. 165 – 168.

Усков М.В., Свиридов А.В., Антонова Е.М. Высшие чешуекрылые (Lepidoptera: Macrolepidoptera) северной части Мещёры Владимирской области и прилежащих территорий: Аннотированный список видов // Лепидоптерофауна Владимирской области: Вып. 2. – Владимир, 2001. – 40 с.

Усков М.В., Свиридов А.В., Антонова Е.М. Разноусые чешуекрылые северной части Мещёры Владимирской области (Lepidoptera: Macroheterocera): Аннотированный список видов // Лепидоптерофауна Владимирской области: Вып.1. – Владимир, 2000. – 40 с.

Федорович Ф.Ф. Звери и птицы Пензенской губернии. // Труды Пензенского о-ва любителей естествознания. Вып. 2. – Пенза, 1915. – С. 267 – 269.

Флинт В.Е., Бёме Р.Л., Костин Ю.В., Кузнецов А.А. Птицы СССР. М., 1968. – 637 с.

Формозов А.Н. Очерк фауны наземных позвоночных Горьковского края // Сб. Природа Горьковского и Кировского краёв. – Горький, 1935. – С. 337.

Хахин Г.В., Иванов А.А. Выхухоль. – М., 1990. – 191 с.

Цалолихин С.Я. (ред.) Определитель беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые. – СПб.: Наука, 2001. – 836 с.

Штакельберг А.А. Материалы по фауне двукрылых Ленинградской области. Т. 4. Syrphydae (Diptera). // Тр. ЗИН, 1958. – С. 122 – 246.

Якобсон Г.Г. Жуки России и Западной Европы. – СПб, 1905 – 1915. – 1024 с.

Яхонтов А.А. Материалы по фауне Lepidoptera – Rhopalocera Владимирской и Нижегородской губерний // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи: Отдел зоологический. – 1906. – Вып. VII. – С. 93 – 145.

Яхонтов А.А. Заметки по фауне Lepidoptera средней России // Русское энтомологическое обозрение. – 1909. – Т. IX, № 3. – С. 249 – 254.

Jacobs W., Renner M. Taschenlexikon zur Biologie der Insekten. Verlag Jena, 1974. – 635 S.

Koch M. Wir bestimmen Schmetterlinge – Leipzig–Radebeul, 1984. – 792 S.

The IUCN Invertebrate Red Data Book / Comp. By S.M. Wells, R.M. Pyle, N.M. Collins. – Surrey: Gresham Press, 1983. – 632 p.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПЕРЕЧНИ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА И ГРИБОВ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСТЕНИЯ

№ п/п	Систематическое положение и названия видов растений
	Отдел ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – ANGIOSPERMAE **Класс ОДНОДОЛЬНЫЕ – MONOCOTYLEDONEAE**
	Семейство ЗАНИКЕЛЛИЕВЫЕ – ZANNICHELLIACEAE
1	Заникеллия болотная – *Zannichellia palustris*
	Семейство МЯТЛИКОВЫЕ – POACEAE
2	Овсец пушистый – *Helictotrichon pubescens*
	Семейство ОСОКОВЫЕ – CYPERACEAE
3	Осока плевельная – *Carex loliacea*
4	Осока Арнелла – *Carex arnellii*
5	Осока раздвинутая – *Carex remota*
	Семейство МЕЛАНТИЕВЫЕ – MELANTHIACEAE
6	Чемерица Лобеля – *Veratrum lobelianum*
	Семейство ОРХИДНЫЕ – ORHIDACEAE
7	Гаммарбия болотная – *Hammarbia paludosa*
8	Тайник сердцевидный – *Listera cordata*
9	Дремлик темно–красный – *Epipactis atrorubens*
10	Надбородник безлистный – *Epipogium aphyllum*
11	Пололепестник зеленый – *Coeloglossum viride*
12	Лосняк Лёзеля – *Liparis loeselii*
	Класс ДВУДОЛЬНЫЕ – DICOTYLEDONEAE **Семейство ПОРТУЛАКОВЫЕ – PORTULACACEAE**
13	Монтия ключевая – *Montia fontana*
	Семейство ГВОЗДИЧНЫЕ –CARYOPHYLLACEAE
14	Смолевка двудомная – Silene dioica
15	Звездчатка пушисточашечковая – Stellaria hebecalyx
16	Песчанка мелкожелезистая – *Arenaria micradenia*
17	Качим метельчатый – *Gypsophila paniculata*
	Семейство ЛЮТИКОВЫЕ – RANUNCULACEAE
18	Аконит шерстистоусый – *Aconitum lasiostomum*
19	Ломонос прямой – *Clematis recta*
20	Лютик стелющийся – *Ranunculus reptans*
	Семейство РОЗОЦВЕТНЫЕ – ROSACEAE
21	Княженика – *Rubus arcticus*
	Семейство БОБОВЫЕ – FABACEAE
22	Клевер люпиновый – *Trifolium lupinaster*
23	Дрок германский – *Genista germanica*
	Семейство МОЛОЧАЙНЫЕ – EUPHORBIACEAE
24	Молочай мохнатый – *Euphorbia villosa*
25	Молочай болотный – *Euphorbia palustris*
	Семейство ВОДЯНИКОВЫЕ – EMPETRACEAE
26	Водяника черная – *Empetrum nigrum*
	Семейство ЗОНТИЧНЫЕ – APIACEAE
27	Дудник болотный – *Angelica palustris*
28	Болиголов пятнистый – *Conium maculatum*
	Семейство БРУСНИЧНЫЕ – VACCINIANCEAE
29	Клюква мелкоплодная – *Oxycoccus microcarpus*
	Семейство БУРАЧНИКОВЫЕ – BORAGIANCEAE
30	Медуница узколистная – *Pulmonaria angustifolia*
	Семейство НОРИЧНИКОВЫЕ – SCROPHULARIACEAE
31	Вероника простертая – *Veronica prostrata*
	Семейство КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ – CAMPANULACEAE
32	Колокольчик жестковолосистый – *Campanula cervicaria*
	Семейство ЖИМОЛОСТНЫЕ – CEPRIFOLIACEAE
33	Жимолость Палласа – *Lonicera pallasii*
	Семейство СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ – ASTERACEAE
34	Бузульник сибирский – *Ligularia sibirica*
35	Крестовник эруколистный – *Senecio erucifolius*

ГРИБЫ

№ п/п	Систематическое положение и названия видов грибов
	Класс СУМЧАТЫЕ ГРИБЫ – ASCOMYCETES **Порядок ПЕЦИЦИЕВЫЕ – PEZIZALES** **Семейство ГЕЛЬВЕЛЛОВЫЕ – HELVELLACEAE**
1	Лопастник курчавый – *Helvella crispa*
2	Лопастник упругий – *Helvella elastica*
3	Лопастник ямчатый – *Helvella lacunose*
4	Строчок осенний – Helvella infula
	Класс БАЗИДИОМИЦЕТЫ – BASIDIOMYCETES **Порядок АФИЛЛОФОРОВЫЕ – APHYLLOPHORALES** **Семейство ЕЖОВИКОВЫЕ – HYDNACEAE**
5	Ежовик пестрый – *Sarcodon imbricatum*
	Порядок БОЛЕТОВЫЕ – BOLETALES **Семейство БОЛЕТОВЫЕ – BOLETACEAE**
6	Масленок серый – *Suillus aeroginascens*

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных
	БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ **Подтип НЕПОЛНОУСЫЕ – ATELOCERATA** **Класс НАСЕКОМЫЕ – HEXAPODA, или INSECTA** **Отряд СТРЕКОЗЫ – ODONATA** **Семейство КРАСОТКИ – CALOPTERIGIDAE**
1	Красотка-девушка – *Calopteryx virgo*
2	Красотка блестящая – *Calopteryx splendens*
	Семейство СТРЕЛКИ – COENAGRIONIDAE
3	Стрелка вооруженная – *Coenagrion armatum*
	Семейство БАБКИ – CORDULIIDAE
4	Бабка двупятнистая – *Epitheca bimaculata*
	Отряд ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA **Семейство КУЗНЕЧИКИ – TETTIGONIIDAE**
5	Кузнечик короткокрылый – *Metrioptera brachiptera*
	Семейство САРАНЧОВЫЕ – ACRIDIDAE
6	Копьеуска пятнистая – *Myrmeleotettix maculatus*
7	Кобылка болотная – *Mecostethus grossus*
	Отряд ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, ИЛИ ЖУКИ – COLEOPTERA **Семейство ТРОКСЫ – TROGIDAE**
8	Трокс песчаный – *Trox sabulosus*
9	Трокс скоблящий – *Trox scaber*
	Семейство ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ – SCARABAEIDAE
10	Каккобиус Шрэбера – *Caccobius schreberi*
11	Копр лунный – *Copris lunaris*
	Семейство КАПЮШОННИКИ – BOSTRICHIDAE
12	Капюшонник полосатый – *Stephanopachys linearis*
	Семейство ПЛОСКОТЕЛКИ – CUCUJIDAE
13	Плоскотелка красная – *Cucujus cinnaberinus*
	Семейство ОГНЕЦВЕТКИ – PYROCHROIDAE
14	Огнецветка багряная – *Pyrochroa coccinea*
15	Краснушка гребенчатоусая – *Pyrochroa pectinicornis*
	Семейство БОРИДЫ – BORIDAE
16	Борида Шнайдера – *Boros schneideri*
	Семейство УСАЧИ – CERAMBYCIDAE
17	Рамнузиум грациликорнэ – *Rhamnusium gracilicorne*
18	Усач валежный – *Toxotus cursor*
19	Усач полуденный – *Stenocorus meridianus*
20	Лептура красногрудая – *Leptura thoracica*
21	Дровосек-кожевник – *Prionus coriarius*
22	Обриум кантаринум – *Obrium cantharinum*
23	Усач мускусный – *Aromia moschata*
24	Анаэстэтис тестацеа – *Anaesthetis testacea*
25	Прутоед ивовый – *Oberea pupillata*
	Семейство ТРУБКОВЕРТЫ – ATTELABIDAE
26	Трубковерт лещинный – *Apoderus coryli*

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных
	Отряд СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ – NEUROPTERA **Семейство АСКАЛАФЫ – ASCALAPHIDAE**
27	Булавоуска пестрая – *Ascalaphus macaronius*
	Отряд РУЧЕЙНИКИ – TRICHOPTERA **Семейство РУЧЕЙНИКИ НАСТОЯЩИЕ – LIMNEPHILIDAE**
28	Ручейник блестящий – *Grammotaulius nitidus*
29	Потамофилакс стеллатус – *Potamophylax stellatus*
30	Хетоптерикс Зальберга – *Chaetopteryx sahlbergi*
	Отряд ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ, ИЛИ БАБОЧКИ – LEPIDOPTERA **Семейство ЭПИПЛЕМИДЫ – EPIPLEMIDAE**
31	Эверсмания украшенная – *Eversmannia exornata*
	Семейство ПЯДЕНИЦЫ – GEOMETRIDAE
32	Игога украшенная – *Igoga signifera*
33	Пяденица молочная – *Jodis lactearia*
34	Пяденица обрезанная – *Jodis putata*
35	Пяденица чернопятнистая – *Scopula nigropunctata*
36	Пяденица неизменная – *Scopula immutata*
37	Пяденица змеиная – *Idaea serpentata*
38	Пяденица малая красноватая – *Idaea muricata*
39	Пяденица неприязненная – *Idaea aversata*
40	Пяденица-цидария коричневая – *Xanthorhoe spadicearia*
41	Пяденица кукушковая – *Catarhoe cuculata*
42	Пяденица белоресничная – *Mesoleuca albicillata*
43	Пяденица огненная – *Eulithis pyropata*
44	Пяденица еловая – *Thera variata*
45	Пяденица обелисковая – *Thera obeliscata*
46	Пяденица серрариа – *Thera serraria*
47	Эупитеция еловая – *Eupithecia abietaria*
48	Пяденица цветочная схожая – *Eupithecia assimilata*
49	Пяденица тысячелистниковая – *Eupithecia millefoliata*
50	Пяденица золотоветвистая – *Eupithecia virgaureata*
51	Пяденица можжевельниковая малая – *Eupithecia pusillata*
52	Пяденица-венузия рябинная – *Venusia cambrica*
53	Пяденица плодовая – *Trichopteryx carpinata*
54	Пяденица каемчатая черничная – *Cepphis advenaria*
55	Пяденица сиреневая – *Apeira syringaria*
56	Пяденица сливовая – *Angerona prunaria*
	Семейство КОКОНОПРЯДЫ – LASIOCAMPIDAE
57	Коконопряд дуболистный – *Gastropacha quercifolia*
58	Коконопряд осинолистный – *Phyllodesma tremulifolia*
59	Коконопряд молочайный – *Malocosoma castrensis*
60	Коконопряд дубовый – *Lasiocampa quercus*
61	Коконопряд лунный – *Cosmotriche lunigera*
	Семейство ПАВЛИНОГЛАЗКИ – SATURNIIDAE
62	Павлиний глаз ночной малый – *Eudia pavonia*

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных
	Семейство ЛЕМОНИИДЫ – LEMONIIDAE
63	Шелкопряд одуванчиковый – *Lemonia taraxaci*
	Семейство БРАЖНИКИ – SPHINGIDAE
64	Бражник слепой – *Smerinthus caecus*
65	Бражник осиновый – *Laothoe amurensis*
	Семейство ХОХЛАТКИ – NOTODONTIDAE
66	Гарпия большая – *Cerura vinula*
67	Гарпия белая – *Cerura erminea*
68	Гарпия ивовая – *Furcula furcula*
69	Гарпия березовая – *Furcula bicuspis*
70	Гарпия тополевая – *Furcula bifida*
71	Вилохвост буковый – *Stauropus fagi*
	Семейство МЕДВЕДИЦЫ – ARCTIIDAE
72	Лишайница плоская – *Eilema deplane*
73	Медведица крестовниковая – *Tyria jacobaeae*
	Семейство ЛОЖНЫЕ ПЕСТРЯНКИ – CTENUCHIDAE
74	Лжепестрянка фейгея – *Amata phegea*
	Семейство СОВКИ – NOCTUIDAE
75	Совка длиннощупиковая – *Herminia tarsipennalis*
76	Совка горошковая желто-серая – *Lygephila viciae*
77	Узорница альпийская – *Moma alpium*
78	Стрельчатка кленовая – *Acronicta aceris*
79	Стрельчатка малая – *Acronicta strigosa*
80	Металловидка скромная – *Euchalcia modestoides*
81	Металловидка лиственничная – *Plusia ain*
82	Совка ц-золотая – *Lamprotes c-aureum*
83	Металловидка буретика – *Autographa buraetica*
84	Солнечница выразительная – *Pyrrhia exprimens*
85	Совка короткокрылая льнянковая – *Calophasia lunula*
86	Пламенница пирамидальная – *Amphipyra pyramidea*
87	Совка шероховатая – *Dypterygia scabriuscula*
88	Совка темно-коричневая – *Rusina tristis*
89	Совка молодая – *Callopistria juventina*
90	Совка черничная плоскотелая – *Conistra vaccinii*
91	Совка полевая окаймленная – *Apamea crenata*
92	Совка небрежная – *Chortodes fluxa*
93	Совка двуголенная – *Hadena capsincola*
94	Совка полосатая серебристая – *Mythimna ferrago*
95	Совка открытоповерхностная – *Orthosia cruda*
96	Совка тучная – *Orthosia opima*
97	Совка-авгур – *Graphiphora augur*
98	Совка черничная – *Diarsia brunnea*
99	Совка красноватая весенняя – *Cerastis rubricosa*
	Семейство ТОЛСТОГОЛОВКИ – HESPERIIDAE
100	Толстоголовка-палемон – *Carterocephalus palaemon*
101	Толстоголовка-морфей – *Heteropterus morpheus*
102	Толстоголовка шандровая – *Carcharodus flocciferus*
103	Толстоголовка шашечная – *Pyrgus alveus*
	Семейство ПАРУСНИКИ – PAPILIONIDAE
104	Поликсена – *Zerynthia polyxena*
105	Махаон – *Papilio machaon*
	Семейство НИМФАЛИДЫ – NYMPHALIDAE
106	Переливница большая – *Apatura iris*
107	Нимфалис черно-рыжая – *Nymphalis xanthomelas*
108	Углокрыльница v-белая – *Nymphalis vau-album*
109	Шашечница Феба – *Melitaea phoebe*
110	Перламутровка болотная – *Proclossiana eunomia*
111	Перламутровка северная – *Boloria aquilonaris*
112	Перламутровка большая – *Argynnis niobe*
	Семейство САТИРЫ – SATYRIDAE
113	Бархатка петроградская – *Lasiommata petropolitana*
114	Сенница болотная – *Coenonympha tullia*
115	Сенница боровая – *Coenonympha hero*
116	Чернушка Лигия – *Erebia ligea*
117	Бархатница ликаон – *Hyponephele lycaon*
	Семейство ГОЛУБЯНКИ – LYCAENIDAE
118	Зефир березовый – *Thecla betulae*
119	Голубянка-арион – *Maculinea arion*
120	Голубянка торфяниковая – *Polyommatus optilete*
121	Голубянка милая – *Polyommatus amandus*
122	Голубянка-эвдемон – *Polyommatus eumedon*
123	Многоглазка изменчивая – *Polyommatus artaxerxes*
	Отряд ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – HYMENOPTERA **Семейство НАСТОЯЩИЕ ПЧЕЛЫ – APIDAE**
124	Шмель праторум – *Bombus pratorum*
125	Шмель конфузус – *Bombus confusus*
126	Шмель пятнистоспинный – *Bombus maculidorsis*
127	Шмель сореэнзис – *Bombus soroeensis*
128	Шмель сихэлии – *Bombus sichelii*
129	Шмель семеновиемус – *Bombus semenoviellus*
	Семейство ОСЫ-СКОЛИИ – SCOLIIDAE
130	Сколия желтолобая – *Megascolia flavifrons*
	Семейство ЦВЕТОЧНЫЕ ПЧЕЛЫ – ANTHOPHORIDAE
131	Ксилокопа фиолетовая – *Xylocopa violacea*
	Семейство МУРАВЬИ – FORMICIDAE
132	Муравей малый лесной – *Formica polyctena*
	Отряд ДВУКРЫЛЫЕ – DIPTERA **Семейство СЛЕПНИ – TABANIDAE**
133	Слепень невзрачный – *Atylotus plebejus*
134	Пестряк рыженогий – *Chrysops rufipes*
	Семейство ЖУРЧАЛКИ – SYRPHIDAE
135	Журчалка шмелевидная – *Temnostoma bombylans*
136	Шмелевидка зоната – *Volucella zonaria*
	ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ **Тип ХОРДОВЫЕ – CHORDATA** **Подтип ПОЗВОНОЧНЫЕ – VERTEBRATA** **Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES** **Отряд КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES** **Семейство КАРПОВЫЕ – CYPRINIDAE**
137	Гольян обыкновенный – *Phoxinus phoxinus*
138	Подуст обыкновенный – *Chondrostoma nasus*

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных
	Семейство ВЬЮНОВЫЕ – COBITIDAE
139	Голец обыкновенный – *Nemachilus barbatulus*
	Класс ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA **Отряд ХВОСТАТЫЕ – CAUDATA** **Семейство САЛАМАНДРОВЫЕ – SALAMANDRIDAE**
140	Тритон гребенчатый – *Triturus cristatus*
141	Тритон обыкновенный – *Triturus vulgaris*
	Отряд БЕСХВОСТЫЕ – ANURA **Семейство КРУГЛОЯЗЫЧНЫЕ – DISCOGLOSSIDAE**
142	Жерлянка краснобрюхая – *Bombina bombina*
	Семейство ЧЕСНОЧНИЦЕВЫЕ – PELOBATIDAE
143	Чесночница обыкновенная – *Pelobates fuscus*
	Семейство ЖАБЫ – BUFONIDAE
144	Жаба зеленая – *Bufo viridis*
	Класс ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA **Отряд ЧЕШУЙЧАТЫЕ – SQUAMATA** **Семейство ВЕРЕТЕНИЦИЕВЫЕ – ANGUIDAE**
145	Веретеница ломкая – *Anguis fragilis*
	Семейство УЖОВЫЕ – COLUBRIDAE
146	Медянка обыкновенная – *Coronella austriaca*
	Класс ПТИЦЫ – AVES **Отряд ПОГАНКООБРАЗНЫЕ – PODICIPEDIFORMES** **Семейство ПОГАНКОВЫЕ – PODICIPEDIDAE**
147	Серощекая поганка – *Podiceps grisegena*
148	Малая поганка – *Podiceps ruficollis*
	Отряд АИСТООБРАЗНЫЕ – CICONIIFORMES **Семейство ЦАПЛЕВЫЕ – ARDEIDAE**
149	Серая цапля – *Ardea cinerea*
150	Большая белая цапля – *Egretta alba*
	Отряд ГУСЕОБРАЗНЫЕ – ANSERIFORMES **Семейство УТИНЫЕ – ANATIDAE**
151	Серый гусь – *Anser anser*
152	Серая утка – *Anas strepera*
153	Большой крохаль – *Mergus merganser*
	Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES **Семейство ЯСТРЕБИНЫЕ- ACCIPITRIDAE**
154	Орёл-карлик – *Hieraaetus pennatus*
155	Степной лунь – *Circus macrjurus*
	Отряд СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES **Семейство СОКОЛИНЫЕ – FALCONIDAE**
156	Чеглок – *Falco subbuteo*
	Отряд КУРООБРАЗНЫЕ – GALLIFORMES
	Семейство ФАЗАНОВЫЕ – PHASIANIDAE
157	Серая куропатка – *Perdix perdix*
	Отряд ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – GRUIFORMES **Семейство ПАСТУШКОВЫЕ – RALLIDAE**
158	Малый погоныш – *Porzana parva*
	Отряд РЖАНКООБРАЗНЫЕ – CHARADRIIFORMES **Семейство БЕКАСОВЫЕ – SCOLOPACIDAE**
159	Фифи – *Tringa glareola*
160	Большой улит -*Tringa nebularia*
161	Травник – *Tringa totanus*
162	Мородунка – *Xenus cinereus*

№ п/п	Систематическое положение и названия видов животных
163	Дупель – *Gallinago media*
	Отряд ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ – COLUMBIFORMES **Семейство ГОЛУБИНЫЕ – COLUMBIDAE**
164	Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto*
	Отряд КУКУШКООБРАЗНЫЕ – CUCULIFORMES **Семейство КУКУШКОВЫЕ – CUCULIDAE**
165	Глухая кукушка – *Cuculus saturatus*
	Отряд СОВООБРАЗНЫЕ – STRIGIFORMES **Семейство СОВИНЫЕ – STRIGIDAE**
166	Сплюшка–*Otus scops*
167	Мохноногий сыч – *Aegolius funerius*
168	Воробьиный сыч – *Glaucidium passerinum*
169	Длиннохвостая неясыть – *Strix uralensis*
	Отряд РАКШЕОБРАЗНЫЕ – CORACIIFORMES **Семейство УДОДОВЫЕ – UPUPIDAE**
170	Обыкновенный удод – *Upupa epops*
	Отряд ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – PICIFORMES **Семейство ДЯТЛОВЫЕ – PICIDAE**
171	Зеленый дятел – *Picus viridis*
172	Средний пёстрый дятел – *Dendrocopos medius*
173	Трехпалый дятел – *Picoides tridactylus*
	Отряд ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES **Семейство ТРЯСОГУЗКОВЫЕ – MOTACILLIDAE**
174	Луговой конек – *Anthus pratensis*
175	Желтоголовая трясогузка – *Motacilla citreola*
	Семейство ВРАНОВЫЕ – CORVIDAE
176	Кедровка – *Nucifraga caryocatactes*
	Семейство СЛАВКОВЫЕ – SYLVIIDAE
177	Соловьиный сверчок – *Locustella luscinioides*
178	Северная бормотушка – *Hippolais caligata*
	Семейство МУХОЛОВКОВЫЕ – MUSCICAPIDAE
179	Мухоловка-белошейка – *Ficedula albicollis*
	Семейство ДРОЗДОВЫЕ – TURDIDAE
180	Горихвостка-чернушка – *Phoenicurus ochruros*
	Семейство ВЬЮРКОВЫЕ – FRINGILLIDAE
181	Юрок (гнездовая популяция)- *Fringilla montifringilla*
	Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA **Отряд РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA** **Семейство ГЛАДКОНОСЫЕ РУКОКРЫЛЫЕ – VESPERTILIONIDAE**
182	Вечерница рыжая – *Nyctalus noctula*
	Отряд ХИЩНЫЕ – CARNIVORA **Семейство КУНЬИ – MUSTELIDAE**
183	Норка европейская – *Mustela lutreola*

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3
Основные законодательные и нормативные правовые акты
по охране редких и исчезающих растений и животных 5

Часть первая

РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ

РАСТЕНИЯ 31
Отдел ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ – PTERIDOPHITA 31
Класс ПАПОРОТНИКОВЫЕ – POLIPODIOPSIDA 31
Отдел ПЛАУНОВИДНЫЕ – LYCOPODIOPHITA 38
Класс ПЛАУНОВЫЕ – LYCOPODIOPSIDA 38
Класс ПОЛУШНИКОВЫЕ – ISOETOPSIDA 41
Отдел ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ – ANGIOSPERMAE 43
Класс ОДНОДОЛЬНЫЕ – MONOCOTYLEDONEAE 43
Класс ДВУДОЛЬНЫЕ – DICOTYLEDONEAE 91

ГРИБЫ 200
Класс СУМЧАТЫЕ ГРИБЫ – ASCOMYCETES 200
Порядок ТРЮФЕЛЕВЫЕ – TUBERALES 200
Класс БАЗИДИОМИЦЕТЫ – BASIDIOMYCETES 201
Порядок БОЛЕТОВЫЕ – BOLETALES 201
Порядок АГАРИКОВЫЕ – Agaricales 206
Порядок ВЕСЕЛКОВЫЕ – Phallales 207
Порядок АФИЛЛОФОРОВЫЕ – APHYLLOPHORALES 209

Часть вторая

ЖИВОТНЫЕ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ 217
Тип МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA 217
Класс БРЮХОНОГИЕ – GASTROPODA 217
Тип ЧЛЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA 218
Подтип РАКООБРАЗНЫЕ – CRUSTACEA 218
Класс ЛИСТОНОГИЕ РАКИ – PHYLLOPODA 218
Класс ВЫСШИЕ РАКИ – MALACOSTRACA 220

Подтип ХЕЛИЦЕРОВЫЕ – CHELICERATA 222
Класс ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA 222
Подтип НЕПОЛНОУСЫЕ – ATELOCERATA 225
Класс НАСЕКОМЫЕ – HEXAPODA, или INSECTA 225

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ. 314
Тип ХОРДОВЫЕ – CHORDATA 314
Подтип ПОЗВОНОЧНЫЕ – VERTEBRATA 314
Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES 314
Класс ПТИЦЫ – AVES 319
Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA 379

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПЕРЕЧНИ ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА И ГРИБОВ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ 394

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, НУЖДАЮЩИХСЯ В ОСОБОМ ВНИМАНИИ К ИХ СОСТОЯНИЮ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ 395

АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

КРАСНАЯ КНИГА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Художники А.В. Жуков
Р.В. Жуков
Н.М. Изотов
Е.А. Моргунова
Е.Ю. Ткачёв
Ю.К. Ткачёв

Компьютерная вёрстка А.В. Николаев

Корректор Л.И. Дергилёва

Подписано в печать 8.06.2010. Формат 60x84/8.
Печать офсетная. Печ. л. 50. Тираж 500 экз. Заказ № 1555

Отпечатано в типографии ООО «Транзит-ИКС»
Россия, г. Владимир, ул. Электрозаводская, 2