

АННОТИРОВАННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ, ИСКЛЮЧЕННЫХ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Класс Насекомые – Insecta

Отряд Чешуекрылые (Бабочки) – Lepidoptera

Семейство Парусники – Papilionidae

Чёрный аполлон (Мнемозина) – *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)

Широко распространенный вид. Территория Пермского края целиком входит в границы ареала. Мониторинговые наблюдения показали, что вид регулярно встречается в предпочитаемых биотопах. Эффективная охрана вида сводится к сохранению местообитаний.

Обыкновенный махаон – *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)

Широко распространенный вид. Территория Пермского края целиком входит в границы ареала. Мониторинговые наблюдения показали, что вид регулярно встречается в предпочитаемых биотопах. Эффективная охрана вида сводится к сохранению местообитаний.

Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera

Семейство Пчелиные – Apidae

Шмель неопределенный – *Bombus confusus* (Dalla Torre, 1882)

Лесостепной и степной вид. В Пермском крае встречается в островных участках Кунгурской лесостепи, в том числе на территориях ООПТ. В настоящее время наблюдается снижение основных факторов уменьшения численности вида – распашка степей, интенсивное применение пестицидов, выпас скота и сенокошение.

Шмель плодовый – *Bombus pratorum* Panzer, 1805

Вид предпочитает степные участки в лесостепной зоне и луговые степи. В Пермском крае встречается в островных участках Кунгурской лесостепи, в том числе на территориях ООПТ. В настоящее время наблюдается снижение основных факторов уменьшения численности вида – распашка степей, интенсивное применение пестицидов, выпас скота и сенокошение.

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Класс Лучепёрые рыбы – Actinopterygii

Отряд Лососеобразные – Salmoniformes

Семейство Хариусовые – Thymallidae

Европейский хариус – *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758)

Охране подлежали ультракороткоцикловые популяции вида в р. Мось, приток р. Мулянка, выше д. Голый Мыс на территории г. Пермь; притоков р. Пыж, в Пермском районе; р. Рыж, притока р. Мулянка, выше д. Касимово в Пермском районе. В ходе мониторинговых наблюдений найдено новое местообитание (р. Язовая), возможны аналогичные находки в малых водотоках с прудами в верхнем течении. Данные популяции требуют особого внимания к состоянию в природной среде, так как представляют интерес для научных исследований.

Отряд Карпообразные – Cypriniformes

Семейство Карповые – Ciprinidae

Русская быстрянка – *Alburnoides bipunctatus rossicus* Berg, 1924

Мониторинговые наблюдения показали, что состояние вида на территории Пермского края стабильно. Найдены новые места обитания. На отдельных участках малых рек быстрянка входит в состав доминирующих видов.

Белопёрый пескарь – *Romanogobio albipinnatus* (Lukasch, 1933)

В результате проведенных мониторинговых работ выявлено, что белопёрый пескарь распространен весьма широко в бассейне Средней Камы и не подвержен угрозе исчезновения. В Камском водохранилище по данным обследования он обнаружен от п. Тюлькино (верховья водохранилища) до плотины Камской ГЭС и встречается повсеместно в предпочитаемых биотопах. Регулярно отмечается в верхней части Воткинского водохранилища и в низовьях впадающих в него рек.

Сазан – *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758

Вид обитает в Камском и Воткинском водохранилищах и в последние десятилетия наблюдается рост его численности. Осуществление охранных мероприятий затруднено, так как дикого сазана зачастую невозможно отличить от «одичавшего» карпа.

Отряд Скорпенообразные – Scorpaeniformes

Семейство Керчаковые – Cottidae

Обыкновенный подкаменщик – *Cottus gobio* Linnaeus, 1758

Широко распространенный в Прикамье вид. Состояние популяций в большинстве обследованных рек стабильно, сокращения ареала вида не наблюдается.

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Отряд Бесхвостые – Anura

Семейство Чесночницы – Pelobatidae

Обыкновенная чесночница – *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768)

В Пермском крае проходит северная граница ареала вида, поэтому находки регистрируются преимущественно южнее г. Перми. Чесночница отмечена в 7 районах края и, скорее всего, распространена в виде небольших локальных популяций. Регулярно регистрируются новые места находок, что позволяет предположить стабильное состояние вида на территории края.

Класс Птицы – Aves

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Могильник – *Aquila heliaca* Savigny, 1809

Характерный представитель степной и лесостепной зоны. В Пермском крае отмечались единичные залеты в 80-е гг. прошлого века, в последующее время птиц не наблюдали. Ни разу не отмечалось гнездование могильника на территории края. Ближайшие гнезда хищника известны в северной части Башкирии. Вид следует считать не обитающим на территории Пермского края.

Отряд Курообразные – Galliformes

Семейство Фазановые – Phasianidae

Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Обычен в лесостепной зоне, в лесной малочислен или редок. В Прикамье встречается до широты г. Соликамска. Предпочитает различные открытые травянистые местообитания, в том числе и сельскохозяйственные

угодья. Мониторинговые исследования свидетельствуют об относительной стабильности численности вида.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Пастушковые – Rallidae

Коростель – *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

В Пермском крае встречается повсеместно, там где есть открытые пространства, вплоть до верховий рр. Вишеры и Велса. Предпочитает различные открытые травянистые местообитания, в том числе и сельскохозяйственные угодья. Специальных мер охраны не требуется.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Сорокопутовые – Laniidae

Серый сорокопут – *Lanius excubitor excubitor* Linnaeus, 1758

Распространен очень широко, в Евразии, Северной Африке и Северной Америке. В Пермском крае находили гнезда и регистрировали птиц в гнездовой период в Красновишерском, Чердынском, Соликамском, Кишертском, Кунгурском, Березовском, Уинском, Осинском и Октябрьском районах. Мониторинговые исследования свидетельствуют об относительной стабильности численности вида.

Класс Млекопитающие – Mammalia

Отряд Насекомоядные – Insectivora

Семейство Выхухолей – Desmonidae

Русская выхухоль – *Desmana moschata* (Linnaeus, 1758)

Распространена в бассейне Волги, Дона и Урала. На соседних с Пермским краем территориях изредка встречалась в Удмуртии, Башкирии и Кировской области. Достоверные сведения о находках выхухоли на территории Пермского края нет. В результате специальных исследований в течение последних 50 лет водоемов Чернушенского, Куединского и Чайковского районов выхухоль не обнаружена. На территории Пермского края нет мест подходящих для обитания зверька. Вид должен быть исключен из перечня обитающих в Пермском крае животных.

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

Покрытосеменные (Цветковые)

Семейство Лилейные – Liliaceae

Лук краснеющий – *Allium rubens* Schrad. ex Willd.

Мониторинговые наблюдения в единственном местонахождении вида, известном по литературе, показали, что там обитает близкий вид лука – лук угловатый. Очевидно, лук краснеющий был ошибочно определен и ошибочно включен в список охраняемых видов. Необходимо исключить данный вид из списка видов Пермского края.

Семейство Касатиковые – Iridaceae

Касатик ложноаировидный – *Iris pseudacorus* L.

В результате мониторинговых исследований выявлены новые местонахождения. Скорее всего, большинство из них имеет антропогенное происхождение. Реальной угрозы существования вида нет.

Семейство Орхидные – Orchidaceae

Мякотница однолистная – *Malaxis monophyllos* (L.) Sw.

Широкое распространение вида в Пермском крае, разнообразие мест обитания, небольшие площади, занимаемые малочисленными популяциями, создают предпосылки для естественного сохранения природных популяций без применения специальных мер охраны.

Пальчатокоренник Фукса – *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo

На территории края известно большое количество местонахождений, многие из которых с высокой численностью. Кроме того, следует отметить небольшое увеличение численности при умеренной антропогенной нагрузке. Реальной угрозы для существования вида нет.

Пальчатокоренник пятнистый – *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo

На территории края известно большое количество местонахождений с высокой численностью. Кроме того, следует отметить небольшое увеличение численности при умеренной антропогенной нагрузке. Реальной угрозы для существования вида нет.

Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

Гвоздика равнинная – *Dianthus campestris* Vieb.

Единственный гербарный образец данного вида, собранный в окрестностях п. Гайны в 1986 г., по морфологическим признакам не совсем

соответствует описанию гвоздики равнинной, а занимает промежуточное положение между гвоздикой равнинной и гвоздикой-травянкой. Ежегодные поиски вида в окрестностях п. Гайны в течение последнего десятилетия оказались безрезультатны. По-видимому, данный вид на территории Пермского края не встречается.

Семейство Бобовые – Fabaceae

Остролодочник уральский – *Oxytropis uralensis* (L.) DC.

На территории края известно большое количество местонахождений (и обнаружены новые), многие с высокой численностью. Реальной угрозы уничтожения вида нет.

Семейство Лютиковые – Ranunculaceae

Ветреница вильчатая – *Anemone dichotoma* L.

Не обнаруживается в известном местонахождении более 50 лет. Вероятно, местонахождение утрачено в связи с лесоразработками. Вид вероятно исчезнувший, но требуется поиск других мест обитания.

Семейство Розоцветные – Rosaceae

Лапчатка длинноцветоножковая – *Potentilla longipes* Ledeb.

В окрестностях г. Губахи вид встречается в антропогенно-трансформированном сообществе, в связи с чем обеспечить его эффективную охрану невозможно. Вероятно нахождение новых мест обитания в Кунгурской лесостепи.

Семейство Губоцветные – Lamiaceae

Тимьян Маршалла – *Thymus marschallianus* Willd.

Вид находится на северной границе своего ареала. Кроме природных популяций найдено несколько местонахождений, куда вид занесен из южных регионов (вдоль железной дороги).

Семейство Фиалковые – Violaceae

Фиалка сомнительная – *Viola ambigua* Waldst. et Kit.

Вид трудно отличим от близких видов, особенно в период вегетации (с мая по сентябрь), поэтому исключение данного вида из региональной Красной книги связано с практической невозможностью определения в большую часть вегетационного сезона.

Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae

Авран лекарственный – *Gratiola officinalis* L.

В единственном известном местонахождении вид не обнаруживается более 10 лет. Требуются дополнительные исследования, чтобы можно было бы сделать окончательное заключение о существовании или вымирании вида на территории края.

Вероника ненастоящая – *Veronica spuria* L.

Не обнаруживается в известном местонахождении более 15 лет. Возможно, местонахождение утрачено в связи с лесохозяйственными работами. Требуется поиск других мест обитания.

Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae

Бубенчик лилиелистный – *Adenophora lilifolia* (L.) DC.

На территории края выявлено большое число новых локалитетов, в которых вид не проявляет тенденции к снижению численности. Реальной угрозы уничтожения вида в настоящее время нет, хотя рекомендуется периодический мониторинг.

Папоротниковидные

Семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae

Гроздовник ромашколистный – *Botrychium matricariifolium* A. Br.ex Koch.

Отсутствие в течение длительного времени реальных находок гроздовника ромашколистного в ранее известных местонахождениях, а также сложности мониторинга ужовниковых папоротников, обусловленных их специфическими особенностями биологии, позволяют исключить гроздовник ромашколистный из Красной книги Пермского края, с последующим включением в перечень видов, состояние которых в природной среде требует особого внимания.

Гроздовник ланцетовидный – *Botrychium lanceolatum* (S.G. Gmel.) Angstr.

Учитывая большое разнообразие известных местонахождений и широкое распространение биотопов, в которых возможны новые находки, предложено исключить гроздовник ланцетовидный из Красной книги Пермского края, с последующим включением в перечень видов, состояние которых в природной среде требует особого внимания.

Семейство Многоножковые – *Polypodiaceae*

Многоножка обыкновенная – *Polypodium vulgare* L.

Достаточно широкое распространение на территории заповедников «Вишерский» и «Басеги», наличие большого количества популяций с высоким уровнем численности, способных к воспроизведению и расселению, обеспечивают сохранность вида и снимают необходимость дополнительных мер охраны и включения в региональную Красную книгу.

ЛИШАЙНИКИ

Семейство Пармелиевые – *Parmeliaceae*

Флавопунктелия желтеющая – *Flavopunctelia flaventior* (Stirt.) Hale

Редкий вид листоватого лишайника, имеющий обширный ареал в тропических и субтропических областях Земли, редко встречающийся в умеренной зоне; в России известны единичные находки на Северном Кавказе, в Южной Сибири и на юге Дальнего Востока. В Пермском крае несколько слоевищ флавопунктелии желтеющей было обнаружено в 2001 г. в лесопарковой зоне г. Чайковский на коре сосны (к специалистам попали уже изъятые их природы образцы). При ежегодном обследовании насаждений городского парка и зеленой зоны г. Чайковского в 2007 – 2016 гг., вид не был найден. Отсутствие флавопунктелии желтеющей в месте первоначальной находки и удаленность от основного ареала, позволяют предположить отсутствие вида на территории Пермского края.

ГРИБЫ

Отдел Базидиальные грибы – *Basidiomycota*

Семейство Омфалотовые – *Omphalotaceae*

Гимнопус (коллибия) скученный – *Gymnopus acervatus* (Fr.) Murrill

В течение почти всего периода наблюдений гимнопус скученный в известных местах обитания не был обнаружен. Вероятно, его исчезновение связано с истощением подходящего субстрата, так как гриб относится к группе древоразрушителей. Пропагулы гриба могут сохранять в разлагающейся древесине длительное время, не образуя плодовых тел. Поэтому визуализация его невозможна. Период покоя может длиться десятки лет. Эффективная охрана вида сводится к сохранению местообитаний.