

**ПЕРЕЧЕНЬ (СПИСОК) РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА,
ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

(по состоянию на 01.10.2015)

ГРИБЫ (FUNGI)

СУМЧАТЫЕ ГРИБЫ – ASCOMYCOTA

Семейство Пиронемовые – Pyrenomataceae

Отидея заячья, или Заячьи уши – *Otidea leporina* (Batsch) Fuckel (3 категория)

Отидея ослиная, или Ослиные уши – *Otidea onotica* (Pers.) Fuckel (3 категория)

Семейство Саркосомовые – Sarcosomataceae

Саркосома шаровидная – *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Casp. (2 категория)

БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ – BASIDIOMYCOTA

Семейство Банкеровые – Bankeraceae

Ежовик пестрый, или Саркодон черепитчатый – *Sarcodon imbricatus* (L.) P. Karst. (4 категория)

Семейство Ганодермовые – Ganodermataceae

Трутовик лакированный – *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. (3 категория)

Семейство Геастровые, или Звездовиковые – Geastraceae

Звездовик сводчатый – *Geastrum fornicatum* (Huds.) Hook. (3 категория)

Семейство Герициевые – Hericiaceae

Ежовик коралловидный, или Гериций коралловидный – *Hericium coralloides* (Scop.) Pers. (3 категория)

Семейство Гигрофоровые – Hygrophoraceae

Гигроцибе корпиевая, или Псевдогигроцибе корпиевая – *Hygrocybe turunda* (Fr.) P. Karst [= *Pseudohygrocybe turunda* (Fr.) Kovalenko] (4 категория)

Семейство Гирупоровые – Gyroporaceae

Гирупор каштановый, или каштановый гриб – *Gyroporus castaneus* (Bull.) Quel. (3 категория)

Гирупор синеющий – *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quel. (3 категория)

Семейство Клавариевые – Clavariaceae

Рамариопсис красивый – *Ramariopsis pulchella* (Boud.) Corner (2 категория)

Семейство Клавариладельфовые – Clavariadelphaceae

Рогатик пестиковый – *Clavariadelphus pistillaris* (L.) Donk (3 категория)

Семейство Клавулиновые – Clavulinaceae

Рогатик аметистовый – *Clavulina amethystina* (Bull.) Donk (3 категория)

Семейство Мерипиловые – Meripilaceae

Грифола курчавая, или Гриб-баран – *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray (3 категория)

Семейство Мухоморовые, или Аманитовые – Amanitaceae

Лимацелла клейкая – *Limacella glioderma* (Fr.) Maire (3 категория)

Мухомор Элиаса – *Amanita eliae* Quel. (3 категория)

Семейство Негниючниковые – Marasmiaceae

Мицена Адонис – *Mycena Adonis* (Bull.) Gray (4 категория)

Семейство Паутинниковые – Cortinariaceae

Паутинник фиолетовый – *Cortinarius violaceus* (L.) Gray (3 категория)

Семейство Плютеевые – Pluteaceae

Вольвариелла шелковистая – *Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer (3 категория)

Семейство Полипоровые – Polyporaceae

Трутовик разветвленный, или Грифола зонтичная – *Polyporus umbellatus* (Pers.) Fr. [*Grifola umbellata* (Pers.: Fr.) Pilat] (3 категория)

Семейство Рядовковые – Tricholomataceae

Рядовка заостренная – *Tricholoma virgatum* (Fr.) P. Kumm. (3 категория)

Филлотопсис гнездовой, или Вешенка оранжевая – *Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Singer (4 категория)

Семейство Спарассиевые – Sparassidaceae

Спарассис курчавый, или Грибная капуста – *Sparassis crispa* (Wulfen) Fr. (3 категория)

Семейство Сыроежковые – Russulaceae

Сыроежка золотистая – *Russula aurea* Pers. (3 категория)

Семейство Фаллюсовые – Phallaceae

Мутинус собачий – *Mutinus caninus* (Huds.) Fr. (4 категория)

Семейство Физалакриевые – Physalacriaceae

Родотус дланевидный – *Rhodotus palmatus* (Bull.) Maire (3 категория)

Семейство Фистулиновые – Fistulinaceae

Печеночница обыкновенная – *Fistulina hepatica* (Schaeff.) With. (3 категория)

Семейство Энтоломовые – Entolomataceae

Энтолома блестящая, или красивая, или Розовопластинник синий – *Entoloma nitidum* Quel. (3 категория)

Семейство Incertae sedis

Тремеладон студенистый, или Псевдохиднум желатиновый – *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.: Fr.) P. Karst. [= *Tremellodon gelatinosus* (Scop.) Fr.] (4 категория)

ВОДОРОСЛИ (ALGAE)

Семейство Батрахоспермовые – Batrachospermaceae

Батрахоспермум слизистый, или четковидный – *Batrachospermum gelatinosum* (L.) DC. [*Batrachospermum moniliforme* Roth] (4 категория)

Батрахоспермум торфяной, или неправильный – *Batrachospermum turfosum* Bory de Saint-Vincent [*Batrachospermum vagum* (Roth) Ag.] (4 категория)

ЛИШАЙНИКИ (LICHENS)

Семейство Артониевые – Arthoniaceae

Артония ватообразная – *Arthonia byssacea* (Weigel) Almq. (2 категория)

Артония палева – *Arthonia helvola* (Nyl.) Nyl. (2 категория)

Семейство Канделариевые – Candelariaceae

Канделария одноцветная – *Candelaria concolor* (Dicks.) Stein (2 категория)

Семейство Кладониевые – Cladoniaceae

Кладония вздутая – *Cladonia turgida* Hoffm. (2 категория)

Кладония норвежская – *Cladonia norvegica* Tonsberg et Holien (1 категория)

Кладония северная – *Cladonia borealis* S. Stenroos (2 категория)

Кладония стройная – *Cladonia amaurocraea* (Florke) Schaer. (2 категория)

Семейство Кониоцибовые – Coniocybaceae

Склерофора бледная – *Sclerophora pallida* (Pers.) Y. J. Yao et Spooner (1 категория)

Хенотека мохнатенькая – *Chaenotheca hispidula* (Ach.) Zahlbr. (1 категория)

Хенотека порошистая – *Chaenotheca stemonea* (Ach.) Mull. Arg. (2 категория)

Семейство Микокалициевые – Mycocaliciaceae

Хенотекопсис среднерусский – *Chaenothecopsis mediarossica* Titov et Gudovicheva (1 категория)

Семейство Монобластиевые – Monoblastiaceae

Акрокордия почечная – *Acrocordia gemmata* (Ach.) A. Massal. (1 категория)

Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae

Имшаугия мучнистая – *Imshaugia aleurites* (Ach.) S. L. F. Mey. (3 категория)

Меланеликсия почти серебристоносная – *Melanelixia subargentifera* (Nyl.) O. Blanco et al. (2 категория)

Псевдеверния зернистая – *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf (3 категория)

Флавопармелия козлиная – *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale (2 категория)

Семейство Пельтигеровые – Peltigeraceae

Пельтигера мягкая – *Peltigera malacea* (Ach.) Funck (3 категория)

Семейство Стереокаулоновые – Stereocaulaceae

Стереокаулон войлочный – *Stereocaulon tomentosum* Fr. (1 категория)

Положение не определено

Биаторидиум монастырский – *Biatoridium monasteriense* J. Lahm ex Korb. (2 категория)

МОХООБРАЗНЫЕ (BRYOPHYTA)

ПЕЧЕНОЧНИКИ – MARCHANTIOPHYTA

Семейство Мецгериевые – Metzgeriaceae

Мецгерия вильчатая – *Metzgeria furcata* (L.) Dum. (2 категория)

МХИ – BRYOPHYTES

Семейство Амблистегиевые - Amblystegiaceae

Кампилиум звездчатый – *Campylium stellatum* (Hedw.) C.E.O.Jensen (1 категория)

Мюриния подушковидная – *Myrurgia pulvinata* (Wahlenb.) Schimp. (3 категория)

Томентипнум нитевидный – *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske (1 категория)

Семейство Бартрамиевые – Bartramiaceae

Филонотис брандербургский – *Philonotis marchica* (Hedw.) Brid (3 категория)

Филонотис дернистый – *Philonotis caespitosa* Jur. (4 категория)

Семейство Брахиитециевые – Brachytheciaceae

Ринхостегиум речной, или береговой (Платигипнидиум береговой) – *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Cardot (3 категория)

Семейство Бриевые – Bryaceae

Родобриум онтарийский – *Rhodobryum ontariense* (Kindb.) Kindb. (3 категория)

Семейство Гедвигиевые – Hedwigiaceae

Гедвигия реснитчатая – *Hedwigia ciliata* (Hedw.) P.Beauv. (3 категория)

Семейство Гриммиевые – Grimmiaceae

Схистидиум толстоволосковый – *Schistidium crassipilum* H.N.Blom (3 категория)

Семейство Дикрановые – Dicranaceae

Дикранум большой – *Dicranum majus* Turner (3 категория)

Дикранум Бонжана – *Dicranum bonjeanii* De Not. (1 категория)

Дикранум желтый – *Dicranum fulvum* Hook. (3 категория)

Дикранум зеленый – *Dicranum viride* (Sull. et Lesq.) Lindb. (2 категория)

Паралевкобриум длиннолистный – *Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske (3 категория)

Семейство Зелигериевые – Seligeriaceae

Зелигерия известняковая – *Seligeria calcarea* (Hedw.) Bruch et al. (3 категория)

Семейство Каллиергоновые – Calliergonaceae

Каллиергон гигантский – *Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb. (1 категория)

Семейство Левкобриевые – Leucobryaceae

Дикранодонциум обнаженный – *Dicranodontium denudatum* (Brid.) E.Britton (3 категория)

Левкобриум сизый – *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Engstr. (3 категория)

Семейство Лембофилловые – Lembophyllaceae

Изотециум лисохвостоподобный – *Isoetecium alopecuroides* (Lam. ex Dubois) Isov. (3 категория)

Семейство Мелихоферовые – Melichhoferiaceae

Полия удлинённая – *Pohlia elongata* Hedw. (3 категория)

Семейство Мниевые – Mniaceae

Псевдобриум цинклидиевидный – *Pseudobryum cinclidioides* (Huebener) T.J. Кор. (3 категория)

Семейство Ортотриховые – Orthotrichaceae

Ортотрихум необыкновенный – *Orthotrichum anomalum* Hedw. (3 категория)

Семейство Плагиотециевые – Plagiotheciaceae

Плагиотециум скрытный – *Plagiothecium latebricola* Bruch et al. (3 категория)

Семейство Поттиевые – Pottiaceae

Гименостилиум косоклювый – *Hymenostylium recurvirostre* (Hedw.) Dixon. (3 категория)

Гимностомум известняковый – *Gymnostomum calcareum* Nees et Hornsch. (3 категория)

Гирвейсия тонкая – *Gyroweissia tenuis* (Hedw.) Schimp. (3 категория)

Семейство Птеригинандровые – Pterigynandraceae

Птеригинандрум нитевидный – *Pterigynandrum filiforme* Hedw. (3 категория)

Семейство Скорпидиевые – Scorpidiaceae

Гаматокаулис глянцевиый – *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenas (2 категория)

Семейство Сфагновые – Sphagnaceae

Сфагнум нежный – *Sphagnum tenellum* (Brid.) Pers. ex Brid. (3 категория)

Сфагнум папиллозный – *Sphagnum papillosum* Lindb. (3 категория)

Семейство Туидиевые – Thuidiaceae

Гапнокладиум мелколистный – *Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth. (1 категория)

Гелодиум Бландова – *Helodium blandowii* (F. Weber et D. Mohr) Warnst. (2 категория)

Семейство Фиссиденсовые – Fissidentaceae

Фиссиденс адиантовидный – *Fissidens adiantoides* Hedw. (4 категория)

Семейство Энкалиптовые – Encalyptaceae

Энкалипта обыкновенная – *Encalypta vulgaris* Hedw. (3 категория)

ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ (POLYPODIOPHYTA)

ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ – POLYPODIOPSIDA

Семейство Кочедыжниковые – Athyriaceae

Голокучник Роберта – *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. (1 категория)

Диплазиум сибирский – *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata (1 категория)

Семейство Щитовниковые – Dryopteridaceae

Многорядник Брауна – *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee (3 категория)

Семейство Многоножковые – Polypodiaceae

Многоножка обыкновенная – *Polypodium vulgare* L. (1 категория)

Семейство Сальвиниевые – Salviniaceae

Сальвиния плавающая – *Salvinia natans* (L.) All. (3 категория)

УЖОВНИКОВИДНЫЕ – OPHIOGLOSSOPSIDA

Семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae

Гроздовник виргинский – *Botrychium virginianum* (L.) Sw. (1 категория)

Гроздовник многораздельный – *Botrychium multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr. (3 категория)

Гроздовник полулунный – *Botrychium lunaria* (L.) Swartz (3 категория)

Гроздовник ромашколистный – *Botrychium matricariifolium* A. Braun ex Koch (1 категория)

Ужовник обыкновенный – *Ophioglossum vulgatum* L. (3 категория)

ХВОЩЕОБРАЗНЫЕ (EQUISETOPHYTA)

ХВОЩЕВИДНЫЕ – EQUISETOPSIDA

Семейство Хвощевые – Equisetaceae

Хвощ пестрый – *Equisetum variegatum* Schleich. ex Web. et Mohr (4 категория)

ПЛАУНООБРАЗНЫЕ (LYCOPODIOPHYTA)

ПЛАУНОВИДНЫЕ – LYCOPODIOPSIDA

Семейство Плауновые – Lycopodiaceae

Баранец обыкновенный, или Плаун-баранец – *Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. (3 категория)

Плаун сплюснутый – *Lycopodium complanatum* L. (2 категория)

Плаунок топяной, или Ликоподиела заливаемая – *Lycopodiella inundata* (L.) Holub [*Lycopodium inundatum* L.] (4 категория)

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ, ИЛИ ЦВЕТКОВЫЕ

(ANGIOSPERMAE (MAGNOLIOPHYTA))

ОДНОДОЛЬНЫЕ – MONOCOTYLEDONES (LILIOPSIDA)

Семейство Ежеголовниковые – Sparganiaceae

Ежеголовник злаковый, или Фриса – *Sparganium gramineum* Georgi (1 категория)

Ежеголовник скученный – *Sparganium glomeratum* (Laest. ex Beurl.) L. Neum. (1 категория)

Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae

Рдест длиннейший – *Potamogeton praelongus* Wulf. (3 категория)

Рдест злаковый – *Potamogeton gramineus* L. (3 категория)

Рдест остролистный – *Potamogeton acutifolius* Link (3 категория)

Семейство Шейхцериевые – Scheuchzeriaceae

Шейхцерия болотная – *Scheuchzeria palustris* L. (3 категория)

Семейство Злаки – Gramineae (Poaceae)

Вейник незамеченный – *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. (3 категория)

Вейник пурпурный, или Лангсдорфа – *Calamagrostis purpurea* (Trin.) Trin. s. l. [*Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin., *Calamagrostis phragmitoides* Hartm.] (3 категория)

Келерия большая – *Koeleria grandis* Besser ex Gorski (3 категория)

Келерия гребенчатая – *Koeleria cristata* (L.) Pers. (4 категория)

Келерия Делявиня – *Koeleria delavignei* Czern. ex Domin (3 категория)

Ковыль перистый – *Stipa pennata* L. (1 категория)

Манник дубравный – *Glyceria nemoralis* (Uechtr.) Uechtr. et Koern. (3 категория)

Манник литовский – *Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski (2 категория)

Овсяница Беккера, или полеская – *Festuca beckeri* (Hackel) Trautv. (3 категория)

Овсяница валлиская, или типчак – *Festuca valesiaca* Gaud. s. l. (3 категория)

Овсяница высокая – *Festuca altissima* All. (3 категория)

Перловник высочайший – *Melica altissima* L. (1 категория)

Пырей промежуточный – *Elytrigia intermedia* (Host) Nevski (3 категория)

Трищетинник сибирский – *Trisetum sibiricum* Rupr. (1 категория)

Тростянка овсяницеvidная – *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link (1 категория)

Цинна широколистная – *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb. (1 категория)

Семейство Осоковые – Cyperaceae

Осока вздутоносая – *Carex rhynchophysa* С. А. Меу. (1 категория)

Осока водная – *Carex aquatilis* Wahlenb. (3 категория)

Осока Гартмана – *Carex hartmanii* А. Сајанд. (1 категория)

Осока двудомная – *Carex dioica* L. (1 категория)

Осока двурядная – *Carex disticha* Huds. (4 категория)

Осока двусемянная – *Carex disperma* Dew. (2 категория)

Осока колючковатая – *Carex muricata* L. (5 категория)

Осока малоцветковая – *Carex pauciflora* Lightf. (3 категория)

Осока метельчатая – *Carex paniculata* L. (3 категория)

Осока омская – *Carex omskiana* Meinsh. [*Carex moscowensis* С. В. Clarke, *Carex stricta* Good. p. p., *Carex elata* All. p. p.] (3 категория)

Осока плевельная – *Carex loliacea* L. (2 категория)

Осока поздняя – *Carex serotina* Merat. (1 категория)

Осока раздвинутая, или редкоцветная – *Carex remota* L. (3 категория)

Осока стоповидная – *Carex pediformis* С.А. Меу. (4 категория)

Осока струнокоренная – *Carex chordorrhiza* Ehrh. (1 категория)

Осока тeneвая – *Carex umbrosa* Host (4 категория)

Осока топяная – *Carex limosa* L. (3 категория)

Очеретник белый – *Rhynchospora alba* (L.) Vahl (3 категория)

Пухонос альпийский – *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. (1 категория)

Пушица изящная – *Eriophorum gracile* Koch. (3 категория)

Пушица широколистная – *Eriophorum latifolium* Норре (2 категория)

Ситняг, или Болотница одночешуйная – *Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. (4 категория)

Семейство Лилейные – Liliaceae

Венечник ветвистый – *Anthericum ramosum* L. (1 категория)

Лилия кудреватая, или Саранка – *Lilium martagon* L. s. l. (4 категория)

Лук угловатый, или ребристый – *Allium angulosum* L. [*Allium acutangulum* Schrad.] (0 категория)

Рябчик шахматный – *Fritillaria meleagris* L. (1 категория)

Чемерица черная – *Veratrum nigrum* L. (1 категория)

Семейство Касатиковые, или Ирисовые – Iridaceae

Касатик (ирис) безлистный – *Iris aphylla* L. (4 категория)

Касатик (ирис) сибирский – *Iris sibirica* L. (3 категория)

Шпажник черепитчатый – *Gladiolus imbricatus* L. (1 категория)

Семейство Орхидные – Orchidaceae

Бровник одноклубневый – *Herminium monorchis* (L.) R. Вг. (1 категория)

Венерин башмачок крапчатый – *Cypripedium guttatum* Sw. (1 категория)

Венерин башмачок настоящий, или обыкновенный – *Cypripedium calceolus* L. (1 категория)

Гаммарбия болотная – *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze (1 категория)

Гудайера ползучая – *Goodyera repens* (L.) R. Вг. (3 категория)

Дремлик болотный – *Epipactis palustris* (L.) Crantz (3 категория)

Дремлик темно-красный – *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Schult (1 категория)

Кокушник длиннорогий – *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Вг. (1 категория)

Ладьян трехнадрезанный – *Corallorhiza trifida* Chatel. (3 категория)

Липарис Лезеля – *Liparis loeselii* (L.) Rich. (1 категория)

Любка зеленоцветная – *Platanthera chlorantha* (Custer) Reichenb. (3 категория)

Мякотница однолистная – *Malaxis monophyllos* (L.) Sw. (3 категория)

Неоттианта клубочковая – *Neottianthe cucullata* (L.) Rich. (2 категория)

Пальчатокоренник балтийский – *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova (3 категория)

Пальчатокоренник кровавый – *Dactylorhiza cruenta* (O. F. Muell.) Soo (4 категория)

Пальчатокоренник Руссова – *Dactylorhiza russowii* (Klinge) Holub [*Dactylorhiza traunsteineri* var. *russowii* (Klinge) Holub] (4 категория)

Поллопестник зеленый – *Coeloglossum viride* (L.) C. Hartm. (1 категория)

Пыльцеголовник длиннолистный – *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch. (1 категория)

Ятрышник шлемоносный – *Orchis militaris* L. (1 категория)

ДВУДОЛЬНЫЕ – DICOTYLEDONES (MAGNOLIOPSIDA)

Семейство Ивовые – Salicaceae

Ива лопарская – *Salix lapponum* L. (1 категория)

Ива черничная – *Salix myrtilloides* L. (1 категория)

Тополь черный – *Populus nigra* L. (2 категория)

Семейство Березовые – Betulaceae

Береза приземистая – *Betula humilis* Schrank. (1 категория)

Семейство Санталовые – Santalaceae

Ленец полевой – *Thesium arvense* Horvat. (4 категория)

Семейство Кирказоновые – Aristolochiaceae

Кирказон обыкновенный – *Aristolochia clematitis* L. (3 категория)

Семейство Гвоздичные – Caryophyllaceae

Гвоздика армериевидная – *Dianthus armeria* L. (4 категория)

Гвоздика песчаная – *Dianthus arenarius* L. (2 категория)

Гвоздика пышная – *Dianthus superbus* L. (1 категория)

Звездчатка толстолистная – *Stellaria crassifolia* Ehrh. (2 категория)

Мерингия бокоцветковая – *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl. (3 категория)

Песчанка скальная – *Arenaria saxatilis* L. (2 категория)

Смолевка днепровская – *Silene borysthena* (Gruner) Walters (2 категория)

Семейство Лютиковые – Ranunculaceae

Борец (Аконит) дубравный – *Aconitum nemorosum* Vieb. ex Reichenb. (1 категория)

Борец (Аконит) северный – *Aconitum septentrionale* Koelle [*Aconitum lycoctonum* L. ssp. *septentrionale* (Koelle) Korsh., *Aconitum excelsum* Reichenb.] (3 категория)

Ветреница лесная – *Anemone sylvestris* L. (5 категория)

Живокость высокая – *Delphinium elatum* L. (3 категория)

Живокость клиновидная – *Delphinium cuneatum* Stev. ex DC. (1 категория)

Ломонос прямой – *Clematis recta* L. (3 категория)

Лютик длиннолистный – *Ranunculus lingua* L. (3 категория)

Лютик ложноречной – *Ranunculus pseudofluitans* Newbould ex Baker et Foggitt [*Batrachium pseudofluitans* (Syme) Nutt.] (1 категория)

Печеночница благородная – *Hepatica nobilis* Mill. (3 категория)

Прострел раскрытый, или Сон-трава – *Pulsatilla patens* (L.) Mill. (3 категория)

Семейство Дымянковые – Fumariaceae

Хохлатка Маршалла – *Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. (3 категория)

Хохлатка полая – *Corydalis cava* (L.) Schweigg. et Koerte (3 категория)

Хохлатка промежуточная – *Corydalis intermedia* (L.) Merat (3 категория)

Семейство Крестоцветные (Капустные) – Cruciferae (Brassicaceae)

Гулявник прямой – *Sisymbrium strictissimum* L. (5 категория)

Зубянка луковичная – *Dentaria bulbifera* L. (3 категория)

Зубянка пятилисточковая – *Dentaria quinquefolia* Bieb. (1 категория)

Лунник оживающий – *Lunaria rediviva* L. (5 категория)

Резуха Жерара – *Arabis gerardii* (Bess.) Koch (3 категория)

Резуха стреловидная – *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. [*Arabis hirsuta* (L.) Scop.] (3 категория)

Сердечник трехнадрезанный, или Зубяночка трехраздельная – *Cardamine trifida* (Poir.) V. M. G. Jones [*Dentaria trifida* Poir., *Sphaerotorrhiza trifida* (Poir.) A. Khokhr.] (1 категория)

Семейство Росянковые – Droseraceae

Росянка английская – *Drosera anglica* Huds. (2 категория)

Росянка круглолистная – *Drosera rotundifolia* L. (5 категория)

Росянка обратнойцевидная – *Drosera* × *obovata* Mert. et Koch (2 категория)

Семейство Толстянковые – Crassulaceae

Молодило побегоносное, или Бородник шароносный – *Jovibarba sobolifera* (J. Sims) Opiz (3 категория)

Молодило русское, или Семпервивум русский – *Sempervivum ruthenicum* Schnittsp. et C. B. Lehm. (1 категория)

Семейство Белозоровые – Parnassiaceae

Белозор болотный – *Parnassia palustris* L. (2 категория)

Семейство Розоцветные – Rosaceae

Лапчатка белая – *Potentilla alba* L. (5 категория)

Лапчатка песчаная – *Potentilla arenaria* Borkh. (1 категория)

Лапчатка семилисточковая – *Potentilla heptaphylla* L. (1 категория)

Лапчатка холмовая – *Potentilla collina* Wibel (1 категория)

Морошка – *Rubus chamaemorus* L. (1 категория)

Слива колючая, или Терн – *Prunus spinosa* L. (3 категория)

Семейство Бобовые – Leguminosae (Fabaceae)

Астрагал датский – *Astragalus danicus* Retz. (3 категория)

Астрагал песчаный – *Astragalus arenarius* L. (3 категория)

Горошек гороховидный – *Vicia pisiformis* L. (1 категория)

Горошек зарослевый – *Vicia dumetorum* L. (1 категория)

Горошек кашубский – *Vicia cassubica* L. (3 категория)

Горошек тонколиственный – *Vicia tenuifolia* Roth (1 категория)

Чина болотная – *Lathyrus palustris* L. (2 категория)

Чина гороховидная – *Lathyrus pisiformis* L. (1 категория)

Семейство Льновые – Linaceae

Лен желтый – *Linum flavum* L. (1 категория)

Семейство Истодовые – Polygalaceae

Истод горьковатый – *Polygala amarella* Crantz (2 категория)

Семейство Молочайные – Euphorbiaceae

Молочай полумохнатый – *Euphorbia semivillosa* (Prokh.) [*Euphorbia procera* M. B. auct., *Euphorbia villosa* auct.] (3 категория)

Семейство Болотниковые – Callitrichaceae

Болотник обоеполюй – *Callitriche hermaphroditica* L. (4 категория)

Семейство Водяниковые – Empetraceae

Водяника черная, или Вороника, или Шикша – *Empetrum nigrum* L. (1 категория)

Семейство Бересклетовые – Celastraceae

Бересклет европейский – *Euonymus europaea* L. (5 категория)

Семейство Кленовые – Aceraceae

Клен полевой – *Acer campestre* L. (3 категория)

Семейство Крушиновые – Rhamnaceae

Жёстер слабительный, или Крушина слабительная – *Rhamnus cathartica* L. (5 категория)

Семейство Зверобоевые – Hypericaceae

Зверобой волосистый – *Hypericum hirsutum* L. (3 категория)

Семейство Повойничковые – Elatinaceae

Повойничек перечный – *Elatine hydropiper* L. (2 категория)

Повойничек трехтычинковый – *Elatine triandra* Schkuhr (1 категория)

Семейство Фиалковые – Violaceae

Фиалка горная – *Viola montana* L. (3 категория)

Фиалка персиколистная – *Viola persicifolia* Schreb. (2 категория)

Фиалка Селькирка – *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie (3 категория)

Фиалка топяная – *Viola uliginosa* Besser (3 категория)

Семейство Рогольниковые – Trapaaceae

Рогольник плавающий, или Водяной орех, Чилим – *Trapa natans* L. s. l. (1 категория)

Семейство Зонтичные – Umbelliferae (Apiaceae)

Гладыш широколистный – *Laserpitium latifolium* L. (3 категория)

Горичник горный – *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench [*Oreoselinum nigrum* Delarbre] (3 категория)

Жабрица однолетняя – *Seseli annuum* L. (5 категория)

Кадения сомнительная – *Kadenia dubia* (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomirov [*Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.] (1 категория)

Резак обыкновенный – *Falcaria vulgaris* Bernh. (4 категория)

Семейство Грушанковые – Pyrolaceae

Грушанка зеленоцветковая – *Pyrola chlorantha* Sw. (2 категория)

Зимолюбка зонтичная – *Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton (5 категория)

Одноцветка одноцветковая – *Moneses uniflora* (L.) A. Gray (3 категория)

Семейство Вересковые – Ericaceae

Клюква мелкоплодная – *Oxycoccus microcarpus* Turcz. ex Rupr. (2 категория)

Подбел обыкновенный – *Andromeda polifolia* L. (5 категория)

Толокнянка обыкновенная – *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. (1 категория)

Хамедафна обыкновенная, или Болотный мирт – *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench (3 категория)

Семейство Первоцветные – Primulaceae

Кортуза Маттиоли – *Cortusa matthioli* L. (1 категория)

Турча болотная – *Hottonia palustris* L. (5 категория)

Семейство Кермекковые – Limoniaceae

Армерия обыкновенная – *Armeria vulgaris* Willd. (1 категория)

Семейство Горечавковые – Gentianaceae

Горечавка горьковатая – *Gentiana amarella* L. (1 категория)

Горечавка крестовидная – *Gentiana cruciata* L. (5 категория)

Горечавка легочная – *Gentiana pneumonanthe* L. (2 категория)

Золототысячник красивый – *Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce (4 категория)

Семейство Ластовневые – Asclepiadaceae

Ластовень ласточкин – *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. (5 категория)

Семейство Бурачниковые – Boraginaceae

Воробейник лекарственный – *Lithospermum officinale* L. (3 категория)

Медуница узколистная – *Pulmonaria angustifolia* L. (3 категория)

Незабудка душистая – *Myosotis suaveolens* Waldst. et Kit. (3 категория)

Окопник лекарственный – *Symphytum officinale* L. (4 категория)

Пупочник завитой, или ползучий – *Omphalodes scorpioides* (Haenke) Schrank (3 категория)

Семейство Губоцветные – Lamiaceae (Labiatae)

Змееголовник Рюйша – *Dracocephalum ruyschiana* L. (1 категория)

Зопник клубненосный – *Phlomis tuberosa* L. (5 категория)

Котовник венгерский, или голый – *Nepeta pannonica* L. (5 категория)

Тимьян (чабрец) Маршалла – *Thymus marschallianus* Willd. (4 категория)

Тимьян (чабрец) обыкновенный – *Thymus serpyllum* L. (3 категория)

Черноголовка крупноцветковая – *Prunella grandiflora* (L.) Jacq. (3 категория)

Чистец прямой – *Stachys recta* L. (1 категория)

Шалфей клейкий – *Salvia glutinosa* L. (1 категория)

Шалфей мутовчатый – *Salvia verticillata* L. (3 категория)

Шлемник высокий – *Scutellaria altissima* L. (3 категория)

Семейство Норичниковые – Scrophulariaceae

Вероника простертая – *Veronica prostrata* L. (3 категория)

Вероника седая – *Veronica incana* L. (2 категория)

Вероника сомнительная – *Veronica spuria* L. (2 категория)

Коровяк густоцветковый, или Коровяк царский скипетр – *Verbascum densiflorum* Bertol. [*Verbascum thapsiforme* Schrad.] (4 категория)

Мытник болотный – *Pedicularis palustris* L. (2 категория)

Мытник скипетровидный – *Pedicularis sceptrum-carolinum* L. (1 категория)

Норичник теневой, или крылатый – *Scrophularia umbrosa* Dum. (5 категория)

Семейство Пузырчатковые – Lentibulariaceae

Пузырчатка малая – *Utricularia minor* L. (3 категория)

Пузырчатка средняя, или промежуточная – *Utricularia intermedia* Хауне (1 категория)

Семейство Мареновые – Rubiaceae

Подмаренник трехтычинковый, или Ясменник красильный – *Galium triandrum* Hyl. [*Galium tinctorium* (L.) Scop. nom. illeg., *Asperula tinctoria* L.] (1 категория)

Подмаренник трехцветковый – *Galium triflorum* Michx. (3 категория)

Семейство Жимолостные – Caprifoliaceae

Линнея северная – *Linnaea borealis* L. (3 категория)

Семейство Валериановые – Valerianaceae

Валериана сомнительная – *Valeriana dubia* Bunge [*Valeriana rossica* P. Smirnov] (3 категория)

Семейство Ворсянковые – Dipsacaceae

Скабиоза желтая – *Scabiosa ochroleuca* L. (5 категория)

Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae

Бубенчик лилиелистный – *Adenophora lilifolia* (L.) A. DC. (1 категория)

Колокольчик сибирский – *Campanula sibirica* L. (2 категория)

Семейство Сложноцветные – Compositae (Asteraceae)

Астра ромашковая – *Aster amellus* L. (1 категория)

Бодяк речной, или ручейный – *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. (4 категория)

Девясил шершавый – *Inula hirta* L. (3 категория)

Козелец низкий – *Scorzonera humilis* L. (5 категория)

Козелец пурпуровый – *Scorzonera purpurea* L. (1 категория)

Крестовник эруколистный – *Senecio erucifolius* L. (0 категория)

Лопух лесной – *Arctium nemorosum* Lej. (1 категория)

Наголоватка васильковая – *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb. (2 категория)

Пиретрум щитковый – *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. (1 категория)

Посконник коноплевый – *Eupatorium cannabinum* L. (3 категория)

Серпуха венценосная – *Serratula coronata* L. (1 категория)

Серпуха красильная – *Serratula tinctoria* L. (5 категория)

Скерда сибирская – *Crepis sibirica* L. (3 категория)

Скерда тупоконечная – *Crepis praemorsa* Tausch (3 категория)

Тысячелистник благородный – *Achillea nobilis* L. (2 категория)

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ (EVERTEBRATA)

ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ – ANNELIDA

КЛАСС МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ ЧЕРВИ – OLIGOSCHAETA

ОТРЯД ХАПЛОТАКСИДЫ – NAPLOTAXIDA

Семейство Люмбрициды, или Дождевые черви – Lumbricidae

Эйзения Норденшельда – *Eisenia nordenskioldi* (Eisen, 1879) (3 категория)

ТИП МОЛЛЮСКИ – MOLLUSCA

КЛАСС БРЮХОНОГИЕ – GASTROPODA

ОТРЯД СТЕБЕЛЬЧАТОГЛАЗЫЕ – STYLOMMATOPHORA

Семейство Лимакиды – Limacidae

Слизень черно-синий – *Limax cinereoniger* (Wolf, 1803) (3 категория)

ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ – ARTHROPODA

КЛАСС ЖАБРОНОГИЕ – BRANCHIOPODA

ОТРЯД ЩИТНИ – NOTOSTRACA

Семейство Щитни – Triopsidae

Щитень весенний – *Lepidurus apus* (Linnaeus, 1758) (2 категория)

Щитень летний – *Triops cancriformis* (Bosc, 1801) (3 категория)

КЛАСС ПАУКООБРАЗНЫЕ – ARACHNIDA

ОТРЯД ПАУКИ – ARANEI

Семейство Пауки-волки – Lycosidae

Тарантул южнорусский – *Allochonga singoriensis* (Laxmann, 1770) (0 категория)

Семейство Пауки-кругопряды – Araneidae

Агриопа Брюнниха – *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772) (5 категория)

КЛАСС НАСЕКОМЫЕ – INSECTA

ОТРЯД СТРЕКОЗЫ – ODONATA

Семейство Коромысла – Aeschnidae

Дозорщик-император – *Anax imperator* (Leach, 1815) (2 категория)

Коромысло зеленое – *Aeschna viridis* (Eversmann, 1836) (4 категория)

ОТРЯД ПРЯМОКРЫЛЫЕ – ORTHOPTERA

Семейство Кузнечики – Tettigoniidae

Мечник короткокрылый, или луговой – *Conocephalus dorsalis* (Latreille, 1804) (3 категория)

Пилохвост восточный – *Poecilimon intermedius* (Fieber, 1853) (3 категория)

Пилохвост сосновый – *Barbitistes constrictus* (Brunner-Wattenwyl, 1878) (4 категория)

Семейство Настоящие сверчки – Gryllidae

Полевой сверчок – *Gryllus campestris* Linnaeus, 1758 (4 категория)

Семейство Саранчовые – Acrididae

Голубокрылая кобылка – *Oedipoda coeruleescens* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Итальянская саранча, или прус – *Calliptamus italicus* L. (4 категория)

Кобылка бескрылая – *Podisma pedestris* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

Огневка трескучая – *Psophus stridulus* (Linnaeus, 1758) (2 категория)

ОТРЯД РАВНОКРЫЛЫЕ – НОМОПТЕРА

Семейство Певчие цикады – Cicalidae

Цикада горная – *Cicadetta montana* (Scopoli, 1772) (3 категория)

ОТРЯД КЛОПЫ, или ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ – НЕМИПТЕРА

Семейство Водяные скорпионы – Nepidae

Ранатра палочковидная – *Ranatra linearis* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

ОТРЯД ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, или ЖУКИ – COLEOPTERA

Семейство Агиртиды – Agyrtidae

Птеролома форстрэми – *Pteroloma forsstroemi* (Gyllenchal, 1874) (1 категория)

Семейство Жужелицы – Carabidae

Быстряк сфагновый – *Agonum ericeti* (Panzer, 1809) (4 категория)

Диахромус германский – *Diachromus germanus* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Дрипта зубастая – *Drypta dentata* (P. Rossi, 1790) (4 категория)

Жужелица блестящая – *Carabus nitens* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Жужелица золотоямчатая – *Carabus clathratus* (Linnaeus, 1761) (1 категория)

Жужелица Менетрие – *Carabus menetriesi* (Hummel, 1827) (0 категория)

Жужелица фиолетовая – *Carabus violaceus* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Жужелица эстрейхери – *Carabus estreicheri* (Fischer von Waldheim, 1822) (0 категория)

Красотел малый – *Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Мазореус веттерхали – *Masoreus wetterhali* (Gyllenchal, 1813) (2 категория)

Мискодера северная – *Miscodera arctica* (Paykull, 1798) (1 категория)

Небрия ливиды (меловая) – *Nebria livida* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Одаканта чернохвостая – *Odacantha melanura* (Linnaeus, 1766) (2 категория)

Скакун лесной – *Cicindela silvatica* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Скакун песчаный – *Cicindela arenaria viennensis* (Schrank, 1781) (0 категория)

Скакун приморский – *Cicindela maritima* (Dejean, 1822) (0 категория)

Сфодрус норный – *Sphodrus leucophthalmus* (Linnaeus, 1758) (0 категория)

Патробус северный – *Patrobus septentrionis* Dejean, 1828 (= *australis* J. Sahlberg, 1875) (4 категория)

Платинус оживленный – *Platynus livens* (Gyllenhal, 1810) (4 категория)

Тинник многоямчатый – *Blethisa multipunctata* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

Хлениус обездоленный – *Chlaenius spoliatus* (Rossi, 1790) (4 категория)

Хлениус ребристый – *Chlaenius costulatus* (Motschulsky, 1859) (2 категория)

Циминдис угловатый – *Cymindis angularis* Gyllenhal, 1810 (4 категория)

Семейство Златки – Vuprestidae

Златка липовая – *Lamprodila rutilans* (Fabricius, 1777) (3 категория)

Семейство Мертвоеды – Silphidae

Могильщик германский – *Necrophorus germanicus* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

Семейство Навозники – Geotrupidae

Навозник весенний – *Geotrupes vernalis* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Шипорог вооруженный, или Больбоцерас трюфельный – *Bolboceras armiger* (Scopoli, 1772) [*Odonteus (Odontaeus) armiger* (Scopoli, 1772)] (3 категория)

Семейство Нарывники – Meloidae

Майка разноцветная – *Meloe variegates* Donovan, 1793 (4 категория)

Шпанская мушка – *Lytta vesicatoria* Linnaeus, 1758 (4 категория)

Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae

Афодий двупятнистый – *Aphodius bimaculatus* (Laxmwnn, 1770) (1 категория)

Бронзовка гладкая – *Protaetia (Netocia) aeruginosa* (Drury, 1770) (1 категория)

Бронзовка Фибера, или блестящая – *Protaetia fiebera* (Kraatz, 1880) (1 категория)

Жук-носорог обыкновенный – *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

Коротконадкрылый пестряк – *Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Отшельник обыкновенный, или Отшельник пахучий, или Восковик-отшельник – *Osmoderma coriarium* (Degeer, 1774) [*Osmoderma eremite* (Scopoli, 1763), part.] (1 категория)

Пестряк (восьмиточечный) изменчивый – *Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758) [*G. octopunctatus* (F., 1775)] (1 категория)

Семейство Рогачи – Lucanidae

Жук-олень – *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Рогачик скромный, или березовый – *Ceruchus chrysomelinus* (Hochenwarth, 1785) (3 категория)

Семейство Стафилины – Staphylinidae

Стафилин волосатый, или мохнатый, или Хищник волосатый – *Emus hirtus* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

Семейство Узкотелки – Colediididae

Узкотелка нитевидная – *Colydium filiforme* Fabricius, 1787 (4 категория)

Семейство Усачи – Cerambycidae

Доркадион шелковистый – *Dorcadion holosericeum* (Krynicky, 1832) (0 категория)

Рамнузиум двухцветный – *Rhamnusium bicolor* (Schrank, 1781) (4 категория)

Усач (дровосек) косматогрудый – *Tragosoma depsarium* (Linnaeus, 1767) (1 категория)

Усач-краснокрыл Келера – *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Усач плитчатый – *Anaesthetis testacea* (Fabricius, 1781) (4 категория)

Усач юдолия – *Judolia cerambyciformis* (Schrank, 1781) (4 категория)

ОТРЯД СЕТЧАТОКРЫЛЫЕ – NEUROPTERA

Семейство Муравьиные львы – Myrmeleontidae

Род Муравьиный лев (все виды) – *Myrmeleon* (Linnaeus, 1767) (3 категория)

ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ – LEPIDOPTERA

Семейство Белянки – Pieridae

Желтушка раkitниковая – *Colias myrmidone* (Esper, [1777]) (2 категория)

Желтушка торфяниковая – *Colias palaeno* (Linnaeus, 1761) (4 категория)

Семейство Бражники – Sphingidae

Бражник Прозерпина – *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (4 категория)

Бражник сиреневый – *Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Бражник слепой – *Smerinthus caecus* Menetries, 1857 (3 категория)

Семейство Волнянки – Lymantriidae

Шерстолапка еловая – *Calliteara abietis* (Denis et Schiffermuller, 1775) (3 категория)

Шерстолапка лунчатая – *Gynaephora selenitica* (Esper, 1783) (3 категория)

Семейство Голубянки – Lycaenidae

Голубянка Аргирогномон, или обыкновенная – *Plebejus argyrognomon* (Bergstrasser, [1779]) (3 категория)

Голубянка Дафнис – *Polyommatus daphnis* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (3 категория)

Голубянка Идас – *Plebeius idas* (Linnaeus, 1761) (1 категория)

Голубянка Коридон, или серебристая – *Polyommatus coridon* (Poda, 1761) (3 категория)

Голубянка малая – *Cupido minimus* (Fuessly, 1775) (3 категория)

Голубянку Орион – *Scolitantides orion* (Pallas, 1771) (1 категория)

Голубянка Телей – *Maculinea teleius* (Bergstrasser, 1779) (1 категория)

Малиница – *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Хвостатка падубовая – *Nordmannia ilicis* (Esper, [1779]) (2 категория)

Семейство Коконопряды – Lasiocampidae

Коконопряд боярышниковый – *Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Коконопряд дубовый – *Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Коконопряд иволлистный – *Phyllodesma ilicifolium* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Коконопряд клеверный – *Lasiocampa trifolii* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (3 категория)

Коконопряд лунчатый – *Cosmotriche lobulina* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (3 категория)

Коконопряд пушистый – *Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Семейство Медведицы – Arctiidae

Лишайница четырехточечная – *Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Медведица-госпожа – *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Медведица-нищенка – *Diaphora mendica* (Clerck, 1759) (3 категория)

Медведица деревенская – *Epicallia villica* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Медведица крестовниковая – *Tyria jacobaea* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Медведица придворная – *Hypboraria aulica* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Пелозия серая – *Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) (3 категория)

Полосатая медведица белая – *Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Полосатая медведица желтая – *Spiris striata* (Linnaeus, 1758) (2 категория)

Семейство Нимфалиды – Nymphalidae

Перламутровка Дафна – *Brenthis daphne* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (3 категория)

Перламутровка Лаодика, или зеленоватая – *Arginnis laodice* (Pallas, 1771) (1 категория)

Перламутровка Титания – *Clossiana titania* (Esper, [1793]) (1 категория)

Перламутровка Эвномия – *Boloria eunomia* (Esper, 1799) (1 категория)

Пеструшка Сапфо – *Neptis sappho* (Pallas, 1771) (2 категория)

Шашечница Авриния – *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) (2 категория)

Шашечница большая, или Матурна – *Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Шашечница Диаминна – *Melitaea diamina* (Lang, 1789) (3 категория)

Шашечница Дидима, или красная – *Melitaea didyma* (Esper, [1778]) (3 категория)

Шашечница обыкновенная, или Цинксия – *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Шашечница Феба – *Melitaea phoebe* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (3 категория)

Семейство Парусники – Papilionidae

Аполлон обыкновенный – *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Мнемозина, или аполлон черный – *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) (2 категория)

Семейство Пестрянки – Zygaenidae

Пестрянка сливовая, или вересковая – *Rhagades pruni* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (1 категория)

Пестрянка Эфиальт, или изменчивая – *Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767) (1 категория)

Семейство Пяденицы – Geometridae

Перкония серая – *Perconia strigillaria* (Hubner, [1787]) (1 категория)

Пяденица бузиновая – *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Пяденица голубичная – *Arichanna melanaria* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Пяденица дымчатая полынная – *Ascotis selenaria* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (1 категория)

Пяденица краснополосая – *Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759) (3 категория)

Пяденица лунчатая двуполосая – *Selenia lunularia* (Hubner, [1788]) (3 категория)

Пяденица малая красноватая – *Idaea muricata* (Hufnagel, 1767) (3 категория)

Пяденица ракитниковая – *Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767) (2 категория)

Пяденица стрельчатая – *Gagitodes sagittata* (Fabricius, 1787) (1 категория)

Пяденица угловатая ясеневая – *Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809) (2 категория)

Семейство Сатиры, или Бархатницы – Satyridae

Краеглазка лесная – *Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787) (1 категория)

Краеглазка мэра – *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Сатир Семела – *Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Чернушка-эфиопка – *Erebia aethiops* (Esper, 1777) (3 категория)

Чернушка Лигея – *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Семейство Сатурнии – Saturniidae

Сатурния малая – *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Семейство Серпокрылки – Drepanidae

Серпокрылка двуточечная – *Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767) (1 категория)

Семейство Слизневидки – Limacodidae

Бабочка-мокрица – *Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766) (3 категория)

Бабочка-ослик – *Heterogenea asella* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (1 категория)

Семейство Совки – Noctuidae

Ликофотия порфировая – *Lycophotia porfyrea* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (1 категория)

Металловидка С-золотое – *Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781) (3 категория)

Металловидка светло-бурая – *Plusidia cheiranthi* (Tauscher, 1809) (1 категория)

Металловидка черничная – *Syngrapha interrogationis* (Linnaeus, 1758) (1 категория)

Нола дубовая – *Meganola strigula* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (1 категория)

Орденская лента ивовая – *Catocala electa* (Vieweg, 1790) (4 категория)

Орденская лента краснобрюхая – *Catocala pacta* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

Орденская лента малая красная – *Catocala promissa* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (3 категория)

- Орденская лента малиновая – *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) (3 категория)
- Совка бирючинная – *Craniophora ligustri* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (2 категория)
- Совка бледная тростниковая, или ежеголовниковая – *Capsula sparganii* (Esper, 1790) (3 категория)
- Совка вязовая буро-серая – *Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767) (2 категория)
- Совка двойное О – *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758) (3 категория)
- Совка листовенная серо-бурая – *Ipimorpha contusa* (Freyer, 1849) (1 категория)
- Совка медуницева – *Atypha pulmonaris* (Esper, 1790) (3 категория)
- Совка ольховая – *Mesogona oxalina* (Hubner, [1803]) (3 категория)
- Совка пестрая вересковая – *Anarta myrtilli* (Linnaeus, 1761) (1 категория)
- Совка роскошная – *Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758) (3 категория)
- Совка семенная обыкновенная – *Hadena capsincola* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (*bicruris auct.*) (3 категория)
- Совка Филиграма – *Hadena filigrana* (Esper, [1788]) (= *filigrana* (Esper, [1796]) (1 категория)
- Совка ясколковая – *Panemeria tenebrata* (Scopoli, 1763) (3 категория)
- Стрельчатка ольховая – *Acrionicta alni* (Linnaeus, 1767) (3 категория)

Семейство Совковидки – Thyatiridae

- Пухоножка темная – *Polyphoca ridens* (Fabricius, 1787) (1 категория)

Семейство Толстоголовки – Hesperidae

- Толстоголовка-запятая – *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758) (3 категория)
- Толстоголовка белопятнистая, или Алвеус – *Pyrgus alveus* (Hubner, 1803) (3 категория)
- Толстоголовка мальвовая, или черно-белая – *Carcharodus alceae* (Esper, 1780) (3 категория)
- Толстоголовка Морфей – *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) (3 категория)

Семейство Тонкопряды – Nepialidae

- Тонкопряд тусклый, или орляковый – *Pharmacis fusconebulosa* (De Geer, 1778) (1 категория)

Семейство Урании – Uraniidae

- Эверсманния украшенная – *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (1 категория)

Семейство Хохлатки – Notodontidae

- Кисточница тимон – *Pygaera timon* (Hubner, [1803]) (3 категория)
- Хохлатка дубовая – *Peridea anceps* (Goeze, 1781) (3 категория)
- Хохлатка перистоусая – *Ptilophora plumigera* ([Denis et Schiffermuller], 1775) (4 категория)

ОТРЯД ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ – Hymenoptera

Семейство Андрениды – Andrenidae

- Мелиттурга булавоусая – *Melitturga clavicornis* (Latreille, 1806) (2 категория)

Семейство Антофориды – Anthophoridae

Пчела-плотник – *Xylocopa valga* (Gerstaecker, 1872) (2 категория)

Семейство Галактиды – Halictidae

Рофитоидес серый – *Rophitoides canus* (Eversmann, 1852) (2 категория)

Семейство Мегахилиды – Megachilidae

Мегахила округлая – *Megachile rotundata* (Fabricius, 1787) (2 категория)

Литург – *Lithurgus cornutus* (Fabricius, 1787) [*L. fuscipennis* (Lepeletier, 1841)] (3 категория)

Род Стелис (все виды) – *Stelis* (Panzer, 1806) (2 категория)

Семейство Мелигтиды – Melittidae

Мохноногая пчела – *Dasypoda plumipes* (Panzer, 1797) (2 категория)

Семейство Оруссиды – Orussidae

Оруссус паразитический, или еловый – *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763) (2 категория)

Семейство Осы-блестянки – Chrysididae

Парнопес крупный – *Parnopes grandior* (Pallas, 1771) (1 категория)

Семейство Пилильщики-ткачи – Pamphiliidae

Ценолида сетчатая – *Caenolida reticulate* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

Семейство Пчелиные – Apidae

Амегилла четырехполосая – *Amegilla quadrifasciata* (Villers, 1789) (1 категория)

Аммобатес пунктированный – *Ammobates punctatus* (Fabricius, 1804) (1 категория)

Аммобатонидес брюшистый – *Ammobatoides abdominalis* (Eversmann, 1852) (1 категория)

Цератина синяя – *Ceratina cyanea* (Kirby, 1802) (3 категория)

Шмель-чесальщик – *Bombus distinguendus* (F. Morawitz, 1869) (2 категория)

Шмель глинистый – *Bombus argillaceus* (Scopoli, 1763) (3 категория)

Шмель изменчивый – *Bombus proteus* (Gerstaecker, 1869) (2 категория)

Шмель йонеллюс – *Bombus jonellus* (Kirby, 1802) (2 категория)

Шмель красноватый, или щебневой – *Bombus ruderatus* (Fabricius, 1775) (1 категория)

Шмель лезус – *Bombus laesus* (F. Morawitz, 1875) (4 категория)

Шмель моховой – *Bombus muscorum* (Fabricius, 1775) (3 категория)

Шмель необыкновенный – *Bombus paradoxus* (Dalla Torre, 1882) (2 категория)

Шмель неясный – *Bombus confusus* (Schenck, 1861) (2 категория)

Шмель печальный, или тристис – *Bombus tristis* (Seidl, 1837) (2 категория)

Шмель плодовый – *Bombus pomorum* (Panzer, 1805) (2 категория)

Шмель прибайкальский – *Bombus subbaicalensis* (Vogt, 1909) (5 категория)

Шмель пятнистоспинный – *Bombus maculidorsis* (Skorikov, 1922) (2 категория)

Шмель родственный, или консобринус – *Bombus consobrinus* (Dahlbom, 1832) (2 категория)

Шмель Семенова-Тян-Шанского – *Bombus semenoviellus* (Skorikov, 1910) (3 категория)

Шмель скромный, или modestus – *Bombus modestus* (Eversmann, 1852) (2 категория)

Шмель спорадикус – *Bombus sporadicus* (Nylander, 1848) (1 категория)

Шмель Шренка – *Bombus schrencki* (F. Morawitz, 1881) (5 категория)

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ (VERTEBRATA)

ТИП ХОРДОВЫЕ – CHORDATA

КЛАСС КРУГЛОРОТЫЕ – CYCLOSTOMATA

ОТРЯД МИНОГООБРАЗНЫЕ – PETROMYZONTIFORMES

Семейство Миноговые – Petromyzontidae

Украинская минога – *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931) (5 категория)

КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES

ОТРЯД КАРПООБРАЗНЫЕ – CYPRINIFORMES

Семейство Карповые – Cyprinidae

Днепровский усач (мирон) – *Barbus barbus borysthenicus* (Dybowski, 1862) (1 категория)

Русская быстрянка – *Alburnoides bipunctatus rossicus* (Berg, 1924) (5 категория)

Чехонь – *Pelecus cultratus* (Linnaeus, 1758) (2 категория)

ОТРЯД ОКУНЕОБРАЗНЫЕ – PERCIFORMES

Семейство Окуневые – Percidae

Донской ерш – *Gymnocephalus acerinus* (Guldenstadt, 1775) (1 категория)

ОТРЯД ОСЕТРООБРАЗНЫЕ – ACIPENSERIFORMES

Семейство Осетровые – Acipenseridae

Стерлядь – *Acipenser ruthenus* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

ОТРЯД СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ – SCORPAENIFORMES

Семейство Керчаковые, или Рогатковые – Cottidae

Обыкновенный подкаменщик – *Cottus gobio* (Linnaeus, 1758) (5 категория)

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ – ANURA

Семейство Жерлянки – Bombinatoridae

Краснобрюхая жерлянка – *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) (4 категория)

Семейство Лягушки – Ranidae

Съедобная лягушка – *Pelophylax esculenta* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

ОТРЯД ЧЕШУЙЧАТЫЕ – SQUAMATA

Семейство Ужеобразные – Colubridae

Гадюка обыкновенная – *Vipera berus* Linnaeus, 1758 (4 категория)

Обыкновенная медянка – *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768) (1 категория)

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ – CICONIIFORMES

Семейство Аистовые – Ciconiidae

Белый аист – *Ciconia ciconia* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Черный аист – *Ciconia nigra* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Семейство Ибисовые – Threskiornithidae

Каравайка – *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766) (3 категория)

Семейство Цаплевые – Ardeidae

Большая белая цапля – *Egretta alba* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Малая выпь – *Ixobrychus minutus* Linnaeus, 1766 (3 категория)

ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – PASSERIFORMES

Семейство Дроздовые – Turdidae

Деряба – *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758 (2 категория)

Семейство Жаворонковые – Alaudidae

Лесной жаворонок – *Lullula arborea* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Семейство Овсянковые – Emberizidae

Дубровник – *Emberiza aureola* Pallas, 1773 (1 категория)

Просьянка – *Emberiza calandra* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758 (1 категория)

Семейство Синицевые – Paridae

Обыкновенный ремез – *Remiz pendulinus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Хохлатая синица – *Parus cristatus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Черноголовая гаичка – *Parus palustris* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Семейство Славковые – Sylviidae

Вертлявая камышевка – *Acrocephalus paludicola* Vieillot, 1817 (4 категория)

Дроздовидная камышевка – *Acrocephalus arundinaceus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Соловьиный сверчок – *Locustella luscinioides* (Savi, 1824) (3 категория)

Тростниковая камышевка – *Acrocephalus scirpaceus* Hermann, 1804 (4 категория)

Ястребиная славка – *Sylvia nisoria* Bechstein, 1795 (3 категория)

Семейство Сорокопутовые – Laniidae

Обыкновенный серый сорокопут – *Lanius excubitor excubitor* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Чернолобый сорокопут – *Lanius minor* Gmelin, 1788 (1 категория)

ОТРЯД ГАГАРООБРАЗНЫЕ – GAVIFORMES

Семейство Гагаровые – Gaviidae

Европейская чернозобая гагара – *Gavia arctica arctica* Linnaeus, 1758 (3 категория)

ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ – COLUMBIFORMES

Семейство Голубиные – Columbidae

Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758 (2 категория)

Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto* Frivaldszky, 1838 (1 категория)

ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ – ANSERIFORMES

Семейство Утиные – Anatidae

Белоглазый нырок – *Aythya nyroca* Guldenstadt, 1770 (3 категория)

Краснозобая казарка – *Rufibrenta ruficollis* Pallas, 1769 (3 категория)

Лебедь-шипун – *Cygnus olor* (J.F. Gmelin, 1789) (3 категория)

Пискулька – *Anser erythropus* Linnaeus, 1758 (2 категория)

Серая утка – *Anas strepera* Linnaeus, 1758 (1 категория)

Серый гусь – *Anser anser* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758 (1 категория)

Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758 (3 категория)

ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – PICIFORMES

Семейство Дятловые – Picidae

Европейский средний дятел – *Dendrocopos medius medius* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Трехпалый дятел – *Picoides tridactylus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – GRUIFORMES

Семейство Журавлиные – Gruidae

Серый журавль – *Grus grus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Семейство Пастушковые – Rallidae

Малый погоньш – *Porzana parva* Scopoli, 1769 (3 категория)

Пастушок – *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ – GALLIFORMES

Семейство Тетеревинные – Tetraonidae

Среднерусская белая куропатка – *Lagopus lagopus rossicus* Serebrovsky, 1926 (0 категория)

ОТРЯД ПОГАНКООБРАЗНЫЕ – PODICIPEDIFORMES

Семейство Поганковые – Podicipedidae

Малая поганка – *Podiceps ruficollis* Pallas, 1764 (1 категория)

Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831 (1 категория)

ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ – CORACIIFORMES

Семейство Сизоворонковые – Coraciidae

Сизоворонка – *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758 (1 категория)

Семейство Удодовые – Upupidae

Удод – *Upupa epops* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Семейство Щурковые – Meropidae

Золотистая щурка – *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 (3 категория)

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ – CHARADRIIFORMES

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Большой веретенник – *Limosa limosa* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Большой кроншнеп – *Numenius arquata* Linnaeus, 1758 (2 категория)

Большой улит – *Tringa nebularia* Gunnerus, 1767 (4 категория)

Дупель – *Gallinago media* Latham, 1787 (3 категория)

Поручейник – *Tringa stagnatilis* Bechstein, 1803 (3 категория)

Травник – *Tringa totanus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae

Материковый кулик-сорока – *Haematopus ostralegus longipes* Buturlin, 1910 (3 категория)

Семейство Чайковые – Laridae

Белошекая крачка – *Chlidonias hybrida* Pallas, 1811 (1 категория)

Малая крачка – *Sterna albifrons* Pallas, 1764 (1 категория)

Малая чайка – *Larus minutus* Pallas, 1776 (3 категория)

Речная крачка – *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Чеграва – *Hydroprogne caspia* Pallas, 1770 (3 категория)

Черноголовый хохотун – *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773 (3 категория)

Семейство Шилоклювые – Recurvirostridae

Шилоклювка – *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758) (3 категория)

ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – Strigidae

Болотная сова – *Asio flammeus* Pontoppidan, 1763 (3 категория)

Длиннохвостая неясыть – *Strix uralensis* Pallas, 1771 (3 категория)

Домовой сыч – *Athene noctua* Scopoli, 1769 (1 категория)

Мохноногий сыч – *Aegolius funereus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Сплюшка – *Otus scops* Linnaeus, 1758 (1 категория)

Филин – *Bubo bubo* Linnaeus, 1758 (1 категория)

ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES

Семейство Скопиные – Pandionidae

Скопа – *Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Семейство Соколиные – Falconidae

Кобчик – *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766 (1 категория)

Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 (3 категория)

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Беркут – *Aquila chrysaetos* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Большой подорлик – *Aquila clanga* Pallas, 1811 (3 категория)

Змееяд – *Circaetus gallicus* Gmelin, 1788 (1 категория)

Малый подорлик – *Aquila pomarina* C.L. Brehm, 1831 (3 категория)

Могильник – *Aquila heliaca* Savigny, 1809 (4 категория)

Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus* Gmelin, 1788 (3 категория)

Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Полевой лунь – *Circus cyaneus* Linnaeus, 1766 (3 категория)

Степной лунь – *Circus macrourus* S.G. Gmelin, 1771 (4 категория)

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

ОТРЯД ГРЫЗУНЫ – Rodentia

Семейство Соневые – Gliridae

Полчок – *Glis glis* Linnaeus, 1766 (3 категория)

Садовая соня – *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766) (4 категория)

Семейство Хомячьи – Cricetidae

Пашенная, или темная полевка – *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761) (4 категория)

Подземная полевка – *Microtus subterraneus* Selys-Longchamps, 1836 (3 категория)

ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ – INSECTIVORA

Семейство Землеройковые – Soricidae

Крошечная бурозубка – *Sorex minutissimus* Zimmerman, 1780 (4 категория)

Малая кутора – *Neomys anomalus* Cabrera, 1907 (4 категория)

Равнозубая бурозубка – *Sorex isodon* Turov, 1924 (4 категория)

Семейство Кротовые – Talpidae

Русская выхухоль – *Desmana moschata* Linnaeus, 1758 (1 категория)

Семейство Мышиные – Muridae

Черная крыса – *Rattus rattus* (Linnaeus, 1758) (4 категория)

ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA

Семейство Гладконосые, или Обыкновенные летучие мыши – Vespertilionidae

Гигантская вечерница – *Nyctalus lasiopterus* Schreber, 1780 (1 категория)

Двухцветный кожан – *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758 (4 категория)

Нетопырь Натузиуса – *Pipistrellus nathusii* Keyserling et Blasius, 1839 (4 категория)

Прудовая ночница – *Myotis dasycneme* Voie, 1825 (4 категория)

ОТРЯД ХИЩНЫЕ – CARNIVORA

Семейство Кошачьи – Felidae

Рысь – *Lynx lynx* Linnaeus, 1758 (1 категория)

Семейство Куньи – Mustelidae

Европейская норка – *Mustela lutreola* Linnaeus, 1761 (2 категория)

Каменная куница – *Martes foina* Erxleben, 1777 (3 категория)

Речная выдра – *Lutra lutra* Linnaeus, 1758 (3 категория)

Семейство Медвежьи – Ursidae

Бурый медведь – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758 (1 категория)

ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫЕ – ARTIODACTYLA

Семейство Полорогие – Bovidae

Зубр – *Bison bonasus* Linnaeus, 1758 (1 категория)

Перечень (список) уязвимых видов, нуждающихся в особом контроле за их состоянием на территории Калужской области

ГРИБЫ – FUNGI

- Булгария пачкающая – *Bulgaria inquinans* (Pers.:Fr.) Fr.
- Вороночник рожковидный – *Craterellus cornucopioides* (L.: Fr.) Pers.
- Гапалопилус шафранно-желтый – *Hapalopilus croceus* (Pers.) Donk
- Гаплопорус пахучий – *Haploporus odorus* (Sommerf.) Bondartsev et Singer
- Геоглоссум гладкий – *Geoglossum glabrum* Pers.
- Говорушка подогнутая, или рыжая - *Clitocybe geotropa* (Bull.) Quéf.
- Говорушка Хоктона – *Clitocybe houghtonii* (W. Phillips) Dennis
- Гриб-зонтик белый – *Macrolepiota excoriata* (Schaeff.: Fr.) Wasser
- Гриб-зонтик красный, или Цистодерма киноварно-красная – *Cystoderma cinnabarina* (Alb. & Schwein.) Harmaja
- Дождевик ежевидный – *Lycoperdon echinatum* Pers.
- Дубовая губка – *Daedalea quercina* (L.: Fr.) Pers.
- Дубовик крапчатый – *Boletus erythropus* Pers.: Fr.
- Дубовик обыкновенный – *Boletus luridus* Schaeff.
- Звездовик бахромчатый, или геаструм бахромчатый – *Geastrum fimbriatum* Fr.
- Звездовик полосатый, или геаструм полосатый – *Geastrum striatum* DC.
- Климакодон северный – *Climacodon septentrionalis* (Fr.) P. Karst.
- Кордицепс военный – *Cordyceps militaris* (L.: Fr.) Fr.
- Лаковица аметистовая, или Лаковица лиловая – *Laccaria amethystina* Cooke
- Лангермания гигантская – *Calvatia gigantea* (Batsch) Lloyd
- Лопастник курчавый – *Helvella crispa* (Scop.) Fr.
- Лопастник ямчатый – *Helvella lacunosa* Afzel.
- Лопастник упругий – *Helvella elastica* Bull.
- Мицена тёмно-пурпурная – *Mycena purpureofusca* (Peck.) Sacc.
- Млечник зональный – *Lactarius zonarius* (Bull.) Fr.
- Мокруха розовая – *Gomphidius roseus* (Fr.) Fr.
- Паутинник козий – *Cortinarius traganus* (Fr.) Fr.
- Паутинник чешуйчатый – *Cortinarius pholideus* (Fr.) Fr.
- Плютей темнокрайний – *Pluteus atromarginatus* (Konrad) Kühner
- Подберезовик болотный – *Leccinum holopus* (Rostk.) Watling
- Подберезовик розовеющий, или окисляющийся – *Leccinum oxydabile* (Singer) Singer

Спатулярия желтоватая, или лопаточка желтая, или лопаточка грибная – *Spathularia flavida* Pers.

Сыроежка сфагнолюбивая – *Russula sphagnophila* Kauffman

Сыроежка фиолетовая – *Russula violaceae* Quél.

Трутовик дубовый – *Inonotus dryophilus* (Berk.) Murrill

Феолепиота золотистая, или Чешуйчатка травяная – *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire

Феолус Швейница, или Трутовик Швейница – *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.

Шампиньон желтокожий, или рыжеющий – *Agaricus xanthodermus* Genev.

Энтолома яркоокрашенная – *Entoloma euchroum* (Pers.: Fr.) Donk

ЛИШАЙНИКИ – LICHENS

Артрорафис лимонно-желтый – *Arthrorhaphis citrinella* (Ach.) Poelt

Бацидия еловая – *Bacidia arceutina* (Ach.) Arnold

Бацидия красноватая – *Bacidia rubella* (Hoffm.) A. Massal.

Беомицес мясо-красный – *Baeomyces carneus* Flörke

Беомицес рыжий – *Baeomyces rufus* (Huds.) Rebert.

Гетеродермия красивая – *Heterodermia speciosa* (Wulfen) Trevis.

Гиперфисция приклеенная – *Hyperphyscia adglutinata* (Flörke) H. Mayrhofer & Poelt

Дибейс беомицесовый – *Dibaeis baeomyces* (L. fil.) Rambold & Hertel

Икмадофила пустошная – *Icmadophila ericetorum* (L.) Zahlbr.

Калициум пихтовый – *Calicium abietinum* Pers.

Калициум сизоватый – *Calicium glaucellum* Ach.

Кладония палочковидная – *Cladonia bacilliformis* (Nyl.) Glück

Кладония паразитическая – *Cladonia parasitica* (Hoffm.) Hoffm.

Кладония чешуйчатая – *Cladonia squamosa* Hoffm.

Ксантопармелия усыпанная – *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale

Лептогиум тонкий – *Leptogium subtile* (Schrad.) Torss.

Пармелина липовая – *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale

Пармелиопсис темный – *Parmeliopsis hyperopta* (Ach.) Arnold

Пельтигера брачная – *Peltigera hymenina* (Ach.) Delise

Пельтигера Некера – *Peltigera neckerii* Nepp ex Müll. Arg.

Пельтигера новомногопалая – *Peltigera neopolydactyla* (Gyeln.) Gyeln.

Пертузария гладкослоевидная – *Pertusaria leioplaca* DC.

Пертузария глазковая – *Pertusaria ophthalmiza* (Nyl.) Nyl.

Рамалина балтийская – *Ramalina baltica* Lettau

Рамалина равновысокая – *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.

Рамалина разорванная – *Ramalina dilacerata* (Hoffm.) Hoffm.

Рамалина чашечная – *Ramalina calicaris* (L.) Fr.

Уснея оголяющаяся – *Usnea glabrescens* (Nyl. ex Vain.) Vain.

Хенотека коричневая – *Chaenotheca brunneola* (Ach.) Mull. Arg.

Хенотекопсис мельчайший – *Chaenothecopsis pusiola* (Ach.) Vain.

МОХООБРАЗНЫЕ – BRYOPHYTA

Аномодон длиннолистный – *Anomodon longifolius* (Hedw.) Hook.

Аномодон усатый – *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook.

Аномодон утонченный – *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Huebener

Буксбаумия безлистная – *Buxbaumia aphylla* Hedw.

Дикранум флагеллоносный – *Dicranum flagellare* Hedw.

Дрепанокладус многодомный – *Drepanocladus polygamus* (Bruch et al.) Hedenäs

Левкодон беличий – *Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwagr.

Неккера перистая – *Neckera pennata* Hedw.

Палюстрелла обманчивая – *Palustriella decipiens* (De Not.) Ochyra

Сфагнум болотный – *Sphagnum palustre* L.

Сфагнум бурый – *Sphagnum fuscum* (Schimp.) H.Klinggr.

Сфагнум тупой – *Sphagnum obtusum* Warnst.

Схистостега перистая – *Schistostega pennata* (Hedw.) F.Weber & D.Moh

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ – TRACHEOPHYTA

Бекмания обыкновенная – *Beckmannia eruciformis* (L.) Host

Болотница сосочковая – *Eleocharis mamillata* H. Lindb.

Волчегодник (Волчник) обыкновенный, или Волчье лыко – *Daphne mezereum* L.

Гвоздика Борбаша – *Dianthus borbasii* Vand.

Гирчовник татарский – *Conioselinum tataricum* Fisch.

Горошек двулетний – *Vicia biennis* L.

Дербенник прутьевидный – *Lythum virgatum* L.

Дремлик широколистный, или чемерицевый – *Epipactis helleborine* (L.) Crantz

Занникеллия (Дзаникеллия) болотная – *Zannichellia palustris* L.

Звездчатка длиннолистная, или московская – *Stellaria longifolia* Muehl. ex Willd.

Зиглингя (Трехзубка) распростертая – *Sieglingia decumbens* (L.) Bernh.

Зюзник высокий – *Lycopus exaltatus* L. f.

Ива розмаринолистная, или Ницелоз – *Salix rosmarinifolia* L.

Каулиния малая – *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ.

Келерия песколюбивая – *Koeleria sabuletorum* (Domin) Klok.

Клевер каштановый – *Trifolium spadiceum* L.

Клубнекамыш плоскостебельный – *Bolboschoenus planiculmis* (Fr. Schmidt) Egor.

Клубнекамыш приморский – *maritimus* (L.) Palla

Колдуница (Двулепестник) парижская – *Circaea lutetiana* L.

Колокольчик жестковолосистый, или олений – *Campanula cervicaria* L.

Кострец Бенекена – *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub

Кострец береговой – *Bromopsis riparia* (Rehm.) Holub

Ленец бесприцветничковый – *Thesium ebracteatum* Hayne

Лук медвежий, или Черемша – *Allium ursinum* L.

Лютик многолистный – *Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd.

Мелколепестник подольский – *Erigeron podolicus* Bess.

Молочай Бородина – *Euphorbia borodinii* Sambuk

Мшанка узловатая – *Sagina nodosa* (L.) Fenzl

Мытник Кауфмана – *Pedicularis kaufmannii* Pinzg.

Мятлик расставленный, или редкоцветный – *Poa remota* Forsell.

Низмянка малая – *Centunculus minimus* L.

Овсец опушенный, или Овес заячий – *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg.

Одуванчик красносемянный – *Taraxacum erythrospermum* Andrz.

Осока двухтычинковая – *Carex diandra* Schrank

Осока прямоколосая – *Carex atherodes* Spreng.

Осока сближенная – *Carex appropinquata* Schum.

Осока ситничек – *Carex juncella* (Fries) Th. Fries

Пальчатокоренник мясо-красный – *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo

Пальчатокоренник пятнистый, или Кукушкины слезки – *Dactylorhiza maculatai* (L.) Soo

Пальчатокоренник Фукса – *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo

Плаун Зейллера – *Lycopodium* × *zeilleri* (Rouy) Greuter et Burdet.

Повилика хмелевидная – *Cuscuta lupuliformis* Kroker.

Подлесник европейский – *Sanicula europaea* L.

Полынь лечебная, или Божье дерево – *Artemisia abrotanum* L.

Проломник удлиненный – *Androsace elongata* L.

Пузырчатка южная – *Utricularia australis* R. Br.
Пупырник японский – *Torilis japonica* (Houtt.) DC.
Пусторобрышник обнаженный – *Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin
Пырейник волокнистый – *Elymus fibrosus* (Schrenk) Tzvel.
Радиола льняная – *Radiola linoides* Roth.
Резуха повислая – *Arabis pendula* L.
Роголистник полупогруженный, или светло-зеленый – *Ceratophyllum submersum* L.
Ряска горбатая – *Lemna gibba* L.
Ситник головчатый – *Juncus capitatus* Weig.
Ситник искривленный – *Juncus inflexus* L.
Ситник лягушачий, или сомнительный – *Juncus ambiguus* Guss.
Ситник скученноцветковый – *Juncus nastanthus* V. Krecz. et Gontsch.
Ситник черный – *Juncus atratus* Krocke.
Смолевка простертая – *Silene procumbens* Murr.
Смородина колосистая или пушистая – *Ribes spicatum* Robson
Сурепка прямая – *Barbarea stricta* Andrz.
Тайник яйцевидный, или овальный – *Listera ovata* (L.) R. Br.
Тимьян (чабрец) блошиный – *Thymus pulegioides* L.
Тимьян (чабрец) оголяющийся, или Леви – *Thymus* × *glabrescens* Willd.
Частуха злаковая – *Alisma gramineum* Lej.
Частуха ланцетная – *Alisma lanceolatum* With.
Чемерица Лобеля – *Veratrum lobelianum* Bernh.
Чина черная – *Lathyrus niger* (L.) Bernh.
Чистяк степной – *Ficaria verna* P. Smirnov
Шалфей луговой – *Salvia pratensis* L.
Шлемник копьелистный – *Scutellaria hastifolia* L.
Ясколка пятичлениковая – *Cerastium semidecandrum* L.

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ – EVERTEBRATA

Буроглазка Эгерия – *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)
Водолюб большой – *Hydrous atterimus* Escherich
Зеленый кузнечик – *Tettigonia virridissima* L.
Ивовый корневой усач – *Lamia textor* (Linnaeus, 1758)
Каллистус лунный – *Callistus lunatus* (Fabricius, 1775)

Коротконодкрыл большой – *Necydalis major* Linnaeus, 1758

Красотел золотоямчатый – *Calosoma auropunctatum* (Herbst, 1784)

Красотел изыскатель – *Calosoma investigator* (Illiger, 1798)

Махаон – *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758)

Медведица пурпурная – *Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758)

Мечник обыкновенный – *Conucephalus discolor* Thunberg, 1815

Пестроглазка русская, или Суворовка – *Melanargia russiae* (Esper, 1783)

Печеночница – *Thumatha senex* (Hubner, [1808])

Плавунец широчайший – *Dytiscus latissimus* Linnaeus, 1758

Совка-лишайница – *Moma alpium* (Osbeck, 1778)

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ – VERTEBRATA

ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Жаба зеленая – *Bufo viridis* Laurenti, 1768

Чесночница обыкновенная – *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768)

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Болотная черепаха – *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)

ПТИЦЫ – AVES

Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)

Глухарь – *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758

Дербник – *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758)

Красноголовый нырок – *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный еж – *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758

Обыкновенный козодой – *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

Обыкновенный осоед – *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

Серая куропатка – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

Сирийский дятел – *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)

Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)

Чеглок – *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758)

Черная крачка – *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Водяная ночница, или Добантона – *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1817)

Лесная соня – *Dryomys nitedula* Pallas, 1778

Нетопырь-карлик – *Pipistrellus pipistrellus* Schreber, 1775

Ночница Брандта – *Myotis brandtii* (Eversmann, 1845)

Обыкновенный еж – *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758

Перечень (список) видов, исчезнувших с территории Калужской области

МОХООБРАЗНЫЕ – BRYOPHYTA

Брайдлерия луговая – *Breidleria pratensis* (W.D.J.Koch ex Spruce) Loeske

Скорпидиум Коссона – *Scorpidium cossonii* (Schimp.) Hedenas

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ – TRACHEOPHYTA

Кубышка малая – *Nuphar pumila* (Timm) DC.

Лапчатка прямая – *Potentilla recta* L.

Марьянник гребенчатый – *Melampyrum cristatum* L.

Осока колхидская – *Carex colchica* J. Gray

Осока расставленная – *Carex distans* L.

Перловник трансильванский – *Melica transilvanica* Schur

Повойничек мокричный – *Elatine alsinastrum* L.

Пыльцеголовник красный – *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.

Ситовник желтоватый – *Pycnus flavescens* (L.) Beauv. ex Reichenb.

Солонечник точечный – *Galatella punctata* (Waldst. et Kit.) Nees

Ятрышник обожженный, или опаленный – *Orchis ustulata* L.

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ – EVERTEBRATA

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

Медведица Геба – *Eucharia festiva* (Hufnagel, 1766)

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ – VERTEBRATA

КОСТНЫЕ РЫБЫ – OSTEICHTHYES

Белорыбица – *Stenodus leucichthys* (Gueldenstaedt, 1772)

Белуга – *Huso huso* (Linnaeus, 1758)

Кумжа – *Salmo trutta* Linnaeus, 1758

Русский осетр – *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt et Ratzeburg, 1833

Севрюга – *Acipenser stellatus* Pallas, 1771

Черноспинка, или каспийская проходная сельдь – *Alosa kessleri* (Grimm, 1887)

ПТИЦЫ – AVES

Белозобый дрозд – *Turdus torquatus* Linnaeus, 1758

Красноголовый королёк – *Regulus ignicapillus* (Temminck, 1820)

Красноголовый сорокопуд – *Lanius senator* Linnaeus, 1758

Розовый пеликан – *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758

Саджа – *Syrhaptus paradoxus* (Pallas, 1773)

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

Большой тушканчик – *Allactaga major* (Kerr, 1792)

Крапчатый суслик – *Spermophilus suslicus* (Guldenstaedt, 1770)

Летяга – *Pteromys volans* (Linnaeus, 1758)

Обыкновенный хомяк – *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)

Серый хомячок – *Cricetulus migratorius* (Pallas, 1773)

Сурок-байбак – *Marmota bobac* (Muller, 1776)