

Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ	1
СОДЕРЖАНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ	8
АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ХМАО	11
Филум: ANNELIDA – Кольчатые черви	11
Филум: MOLLUSCA – Моллюски.....	11
Филум: ARTHROPODA – Членистоногие	12
Филум: ECTOPROCTA – Мшанки.....	68
АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ХМАО	69
Филум: CHORDATA – Хордовые.....	69
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	99
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК ВИДОВ ЖИВОТНЫХ РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ ХМАО (ПО МАТЕРИАЛАМ ОТЧЕТОВ О НИР)	105
Филум: ARTHROPODA – Членистоногие	105
Филум: CHORDATA – Хордовые.....	107

Содержание

ОГЛАВЛЕНИЕ	1
СОДЕРЖАНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ	8
АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ХМАО	11
Филум: ANNELIDA – Кольчатые черви	11
Класс: <i>Clitellata</i> – Поясковые кольчецы	11
Отряд: Arhynchobdellida – Бесхоботные пиявки	11
Семейство: Herpobdellidae	11
Отряд: Rhynchobdellida – Хоботные пиявки	11
Семейство: Glossiphoniidae	11
Семейство: Glossosiphoniidae	11
Филум: MOLLUSCA – Моллюски	11
Класс: <i>Gastropoda</i> – Брюхоногие моллюски	11
Отряд: Heterostropha – Морские улитки	11
Семейство: Valvatidae	11
Отряд: Basommatophora – Сидячеглазые моллюски	11
Семейство: Lymnaeidae	11
Филум: ARTHROPODA – Членистоногие	12
Класс: <i>Arachnida</i> – Паукообразные	12
Отряд: Araneae – Пауки	12
Семейство: Araneidae – Пауки кругопряды, Крестовики	12
Семейство: Clubionidae – Клубиониды	12
Семейство: Gnaphosidae	12
Семейство: Hahniidae – Карликовые листовые пауки	12
Семейство: Linyphiidae – Листовые или монетные пауки	12
Семейство: Liocranidae	13
Семейство: Lycosidae – Пауки-волки	13
Семейство: Philodromidae – Крабовые пауки	13
Семейство: Pisauridae – Пауки-охотники	13
Семейство: Sparassidae – Гигантские бокоходы	14
Семейство: Tetragnathidae – Пауки-вязальщики	14
Семейство: Theridiidae – Пауки-тенетники	14
Семейство: Thomisidae – Пауки-крабы или Пауки-бокоходы	14
Класс: <i>Chilopoda</i> – Губоногие	14
Отряд: Lithobiomorpha – Костянки	14
Семейство: Lithobiidae	14
Класс: <i>Insecta</i> – Насекомые	14
Отряд: Orthoptera – Прямокрылые	14
Семейство: Tetrigidae – Прыгунчики	14
Отряд: Ephemeroptera – Поденки	15
Семейство: Baetidae – Двукрылые поденки	15
Семейство: Caenidae – Крышечножаберные поденки	15
Семейство: Potamanthidae – Речные поденки	15
Семейство: Siphonuridae – Мелкожаберные поденки	15
Отряд: Trichoptera – Ручейники	15
Семейство: Brachycentridae – Сетеногие ручейники	15
Семейство: Leptoceridae – Тонкоусые ручейники	15
Семейство: Limnephilidae – Прудовые ручейники	15
Семейство: Phryganeidae – Настоящие ручейники	15
Семейство: Polycentropodidae – Ручейники-ткачи	15
Отряд: Odonata – Стрекозы	16
Семейство: Aeschnidae – Коромысла	16
Семейство: Calopterygidae – Красотки	16
Семейство: Coenagrionidae – Стрелки	16
Семейство: Corduliidae – Патрульщики	16

Семейство: Lestidae – Лютки	17
Семейство: Libellulidae – Настоящие стрекозы	17
Отряд: Plecoptera – Веснянки	17
Семейство: Capniidae – Черные веснянки	17
Отряд: Hemiptera – Полужесткокрылые	17
Семейство: Acanthosomatidae – Килевики	17
Семейство: Achilidae – Ахилиды	17
Семейство: Anthocoridae – Хищники-крошки	17
Семейство: Aphrophoridae – Пенницы	18
Семейство: Aradidae – Подкорники	18
Семейство: Berytidae – Палочковиды	18
Семейство: Cicadellidae – Цикадки	18
Семейство: Cixiidae – Циксиды	18
Семейство: Corixidae – Гребляки	19
Семейство: Gerridae – Водомерки	19
Семейство: Lygaeidae – Земляные клопы	19
Семейство: Miridae – Слепняки	19
Семейство: Nabidae – Клопы-охотники	20
Семейство: Pentatomidae – Щитники	20
Семейство: Rhopalidae – Булавники	20
Отряд: Coleoptera – Жесткокрылые	20
Семейство: Aegialiidae – Пескожилы	20
Семейство: Alleculidae – Пыльцееды	20
Семейство: Atteblidae – Трубнокрылые	20
Семейство: Buprestidae – Златки	20
Семейство: Byrrhidae – Пиллюльщики	21
Семейство: Cantharidae – Мягкотелки	21
Семейство: Carabidae – Жужелицы	21
Семейство: Cerambycidae – Усачи	26
Семейство: Chrysomelidae – Листоеды	26
Семейство: Cleridae – Пестряки	28
Семейство: Coccinellidae – Божьи коровки	28
Семейство: Cucujidae – Плоскотелки	28
Семейство: Curculionidae – Долгоносики	28
Семейство: Dryopidae – Прищепыши	30
Семейство: Elateridae – Щелкуны	30
Семейство: Eirrhinidae – Эририниды	30
Семейство: Erotylidae – Грибовики	30
Семейство: Helophoridae – Морщинники	31
Семейство: Leiodidae – Лейодиды	31
Семейство: Lycidae – Краснокрылы	31
Семейство: Melandryidae – Тенелюбы	31
Семейство: Meloidae – Нарывники	31
Семейство: Melyridae – Малашки	31
Семейство: Nanophyidae – Нанофииды	31
Семейство: Nitidulidae – Блестянки	32
Семейство: Pyrochroidae – Огнецветки	32
Семейство: Scarabaeidae – Пластинчатоусые	32
Семейство: Silphidae – Мертвоеды	32
Семейство: Staphylinidae – Стафилиниды	32
Семейство: Trogositidae – Темнотелки	34
Отряд: Hymenoptera – Перепончатокрылые	34
Семейство: Andrenidae – Земляные пчелы	34
Семейство: Apidae – Настоящие пчелы	34
Семейство: Argidae – Аргиды	35
Семейство: Chrysididae – Осы-блестянки	35
Семейство: Cimbicidae – Булавоусые пилитьщики	36
Семейство: Colletidae – Пчелы-оклейщицы	36
Семейство: Crabronidae – Песочные осы	36
Семейство: Formicidae – Муравьи	36
Семейство: Halictidae – Колониальные пчелы	36
Семейство: Heloridae – Гелориды	36
Семейство: Megachilidae – Крупнозубые пчелы	37
Семейство: Melittidae – Пчелы-медовки	37
Семейство: Pompilidae – Дорожные осы	37
Семейство: Siricidae – Настоящие рогахвосты	37
Семейство: Sphecidae	37

Семейство: Tenthredinidae – Настоящие пилильщики	37
Семейство: Vespidae – Складчатокрылые осы	37
Семейство: Xiphydriidae – Мечехвосты	38
Отряд: Megaloptera – Большекрылые	38
Семейство: Sialidae – Настоящие вислокрылки	38
Отряд: Neuroptera – Сетчатокрылые.....	38
Семейство: Chrysopidae – Златоглазки.....	38
Семейство: Coniopterygidae – Пыльнокрылы	38
Семейство: Hemerobiidae – Полуденники.....	38
Семейство: Myrmeleontidae – Муравьиные львы	39
Семейство: Sisyridae – Губочницы	39
Отряд: Mecoptera – Скорпионницы	39
Семейство: Panorpidae – Настоящие скорпионницы.....	39
Отряд: Lepidoptera – Чешуекрылые.....	39
Семейство: Adelidae – Длинноусые моли	39
Семейство: Arctiidae – Медведицы.....	39
Семейство: Blastobasidae – Сумрачницы	40
Семейство: Crambidae – Огневки-Травянки	40
Семейство: Gelechiidae – Выемчатокрылые моли.....	40
Семейство: Geometridae – Пяденицы	40
Семейство: Gracillariidae – Пестрые моли	42
Семейство: Hesperidae – Толстоголовки.....	42
Семейство: Incurvariidae – Минно-чехликовые моли	43
Семейство: Lasiocampidae – Кокконопряды.....	43
Семейство: Lycaenidae – Голубянки.....	43
Семейство: Micropterigidae – Первичные зубатые моли.....	43
Семейство: Momphidae – Узкокрылые моли	43
Семейство: Noctuidae – Совки	43
Семейство: Nymphalidae – Нимфы	45
Семейство: Oecophoridae – Ширококрылые моли.....	46
Семейство: Papilionidae – Парусники.....	46
Семейство: Pieridae – Белянки	47
Семейство: Plutellidae – Серпокрылые моли	47
Семейство: Prodoxidae – Гладколобые моли	47
Семейство: Pterophoridae – Пальцекрылки	47
Семейство: Pyralidae – Настоящие огневки.....	47
Семейство: Saturniidae – Павлиноглазки.....	48
Семейство: Satyridae – Бархатницы.....	48
Семейство: Sphingidae – Бражники	48
Семейство: Tineidae – Настоящие моли	49
Семейство: Tortricidae – Настоящие листовертки.....	49
Семейство: Yponomeutidae – Горностаевые моли.....	50
Отряд: Diptera – Двукрылые.....	50
Семейство: Anisopodidae – Разноножки.....	50
Семейство: Anthomyiidae – Цветочные мухи	50
Семейство: Asilidae – Ктыри.....	51
Семейство: Bibionidae – Толстоножки.....	51
Семейство: Bombyliidae – Жужжалы	51
Семейство: Calliphoridae – Падальницы	51
Семейство: Chironomidae – Звонцы.....	51
Семейство: Chloropidae – Зеленоглазки	53
Семейство: Diastatidae – Диастатидаы	53
Семейство: Dolichopodidae – Зеленушки	53
Семейство: Drosophilidae – Дрозофилы	54
Семейство: Dryomyzidae – Дубравницы	55
Семейство: Empididae – Толкунчики	55
Семейство: Ephydriidae – Береговушки.....	56
Семейство: Fanniidae – Фаннии	57
Семейство: Heleomyzidae – Шипокрылки.....	58
Семейство: Hippoboscidae – Кровососки	58
Семейство: Lauxaniidae – Перегонницы	58
Семейство: Limoniidae – Лимонииды.....	58
Семейство: Lonchoceridae – Острокрылки	59
Семейство: Megamerinidae – Валежницы	59
Семейство: Micropezidae – Мелконожки	59
Семейство: Muscidae – Настоящие мухи	59
Семейство: Pallopteridae – Бледнокрылки.....	62

Семейство: Pediciidae – Педицииды	62
Семейство: Piophilidae – Прыгучки	62
Семейство: Platypezidae – Грибные мушки	63
Семейство: Psilidae – Лыски	63
Семейство: Rhagionidae – Бекасницы	63
Семейство: Scathophagidae – Навозницы	63
Семейство: Sciomyzidae – Тенницы	65
Семейство: Sepsidae – Муравьевидки	65
Семейство: Stratiomyidae – Львинки	66
Семейство: Strongylophthalmyiidae – Круглоглазки	66
Семейство: Syrphidae – Журчалки	66
Семейство: Tanypezidae – Длинноножки	67
Семейство: Tephritidae – Пестрокрылки	67
Семейство: Tipulidae – Долгоножки	67
Семейство: Ulidiidae – Безволоски	68
Семейство: Xylophagidae – Древодетки	68
ФИЛУМ: ЕСТОПРОСТА – МШАНКИ	68
Класс: <i>Phylactolaemata</i> – Покрыторотые мшанки	68
Отряд: Plumatellida – Плюмателлиды	68
Семейство: Plumatellidae	68

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ХМАО 69

ФИЛУМ: CHORDATA – ХОРДОВЫЕ	69
Класс: <i>Actinopterygii</i> – Лучеперые рыбы	69
Отряд: Acipenseriformes – Осетрообразные	69
Семейство: Acipenseridae	69
Отряд: Salmoniformes – Лососообразные	69
Семейство: Salmonidae	69
Отряд: Esociformes – Щукообразные	70
Семейство: Esocidae	70
Отряд: Cypriniformes – Карпообразные	70
Семейство: Cobitidae	70
Семейство: Cyprinidae	70
Отряд: Gadiformes – Трескообразные	70
Семейство: Lotidae	70
Отряд: Perciformes – Окунеобразные	71
Семейство: Percidae	71
Отряд: Scorpaeniformes – Скорпенообразные	71
Семейство: Cottidae	71
Класс: <i>Amphibia</i> – Амфибии	71
Отряд: Caudata – Хвостатые	71
Семейство: Hynobiidae	71
Семейство: Salamandridae	71
Отряд: Anura – Бесхвостые	71
Семейство: Bufonidae	71
Семейство: Ranidae	72
Класс: <i>Reptilia</i> – Рептилии	72
Отряд: Squamata – Чешуйчатые	72
Семейство: Colubridae – Ужовые	72
Семейство: Lacertidae	72
Семейство: Viperidae	72
Класс: <i>Aves</i> – Птицы	73
Отряд: Ciconiiformes – Аистообразные	73
Семейство: Accipitridae – Ястребиные	73
Семейство: Ardeidae	74
Семейство: Charadriidae – Ржанковые	74
Семейство: Ciconiidae – Аистовые	75
Семейство: Falconidae – Соколиные	75
Семейство: Gaviidae	76
Семейство: Laridae – Чайковые	76
Семейство: Podicipedidae	77
Семейство: Scolopacidae – Бекасовые	77
Семейство: Stercorariidae	79
Отряд: Anseriformes – Гусеобразные	79
Семейство: Anatidae – Утиные	79
Отряд: Gruiformes – Журавлеобразные	81

Семейство: Gruidae – Журавлиные.....	81
Семейство: Rallidae – Пастушковые.....	82
Отряд: Galliformes – Курообразные.....	82
Семейство: Phasianidae – Тетеревиные, Фазановые.....	82
Отряд: Columbiformes – Голубеобразные.....	83
Семейство: Columbidae – Голубиные.....	83
Отряд: Cuculiformes – Кукушкообразные.....	83
Семейство: Cuculidae – Кукушковые.....	83
Отряд: Strigiformes – Совообразные.....	83
Семейство: Strigidae.....	83
Отряд: Caprimulgiformes – Козодоеобразные.....	84
Семейство: Caprimulidae – Козодоевые.....	84
Отряд: Apodiformes – Стрижеобразные.....	84
Семейство: Apodidae – Стрижиные.....	84
Отряд: Coraciiformes – Ракшеобразные.....	84
Семейство: Alcedinidae – Зимородковые.....	84
Отряд: Upuriformes – Удодообразные.....	85
Семейство: Upuridae.....	85
Отряд: Piciformes – Дятлообразные.....	85
Семейство: Picidae – Дятловые.....	85
Отряд: Passeriformes – Воробьинообразные.....	85
Семейство: Aegithalidae.....	85
Семейство: Alaudidae.....	85
Семейство: Bombycillidae – Свиристелевые.....	86
Семейство: Certhiidae.....	86
Семейство: Cinclidae.....	86
Семейство: Corvidae – Врановые.....	86
Семейство: Emberizidae – Овсянковые.....	86
Семейство: Fringillidae – Вьюрковые.....	87
Семейство: Hirundinidae – Ласточковые.....	87
Семейство: Laniidae – Сорокопутовые.....	88
Семейство: Motacillidae – Трясогузковые.....	88
Семейство: Muscicapidae – Мухоловковые.....	88
Семейство: Oriolidae.....	89
Семейство: Paridae – Синицевые.....	89
Семейство: Passeridae – Воробьиные.....	90
Семейство: Prunellidae – Завирушковые.....	90
Семейство: Regulidae – Корольковые.....	91
Семейство: Sittidae – Поползневые.....	91
Семейство: Sturnidae.....	91
Семейство: Sylviidae – Славковые.....	91
Семейство: Troglodytidae – Крапивниковые.....	92
Семейство: Turdidae – Дроздовые.....	92
<i>Класс: Mammalia – Млекопитающие.....</i>	<i>93</i>
Отряд: Erinaceomorpha – Ежеобразные.....	93
Семейство: Erinaceidae – Ежовые.....	93
Отряд: Soricomorpha – Землеройкообразные.....	93
Семейство: Soricidae – Землеройковые.....	93
Семейство: Talpidae – Кротовые.....	93
Отряд: Chiroptera – Рукокрылые.....	94
Семейство: Vespertilionidae – Кожановые.....	94
Отряд: Lagomorpha – Зайцеобразные.....	94
Семейство: Leporidae -- Зайцевые.....	94
Семейство: Ochotonidae -- Пищухи.....	94
Отряд: Rodentia – Грызуны.....	95
Семейство: Castoridae – Бобровые.....	95
Семейство: Dipodidae – Тушканчиковые.....	95
Семейство: Muridae -- Мышиные.....	95
Семейство: Sciuridae – Белычьи.....	96
Отряд: Carnivora – Хищные.....	96
Семейство: Canidae – Волчьи.....	96
Семейство: Felidae – Кошачьи.....	96
Семейство: Mustelidae – Куньи.....	96
Семейство: Ursidae – Медвежьи.....	97
Отряд: Artiodactyla – Парнокопытные.....	97
Семейство: Cervidae – Оленевые.....	97
Семейство: Suidae – Свиные.....	97

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ..... 99

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. СПИСОК ВИДОВ ЖИВОТНЫХ РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ
 ВКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ИСКЛЮЧЕНИЯ ИЗ КРАСНОЙ КНИГИ ХМАО (ПО МАТЕРИАЛАМ
 ОТЧЕТОВ О НИР)..... 105**

ФИЛУМ: ARTHROPODA – ЧЛЕНИСТОНОГИЕ	105
Класс: <i>Insecta</i> – Насекомые	105
Отряд: <i>Hymenoptera</i> – Перепончатокрылые	105
Семейство: <i>Chrysididae</i> – Осы-блестянки.....	105
Отряд: <i>Neuroptera</i> – Сетчатокрылые	105
Семейство: <i>Mymecoleontidae</i> – Муравьиные львы	105
Отряд: <i>Lepidoptera</i> – Чушукрылые	105
Семейство: <i>Lysaenidae</i> – Голубянки	105
Семейство: <i>Noctuidae</i> – Совки.....	105
Семейство: <i>Nymphalidae</i> – Нимфы	106
Семейство: <i>Papilionidae</i> – Парусники	106
Семейство: <i>Satyridae</i> – Бархатницы	106
Отряд: <i>Diptera</i> – Двукрылые	106
Семейство: <i>Bombyliidae</i> – Жужжалы.....	106
ФИЛУМ: CHORDATA – ХОРДОВЫЕ.....	107
Класс: <i>Reptilia</i> – Рептилии.....	107
Отряд: <i>Squamata</i> – Чешуйчатые	107
Семейство: <i>Colubridae</i> – Ужовые.....	107
Класс: <i>Aves</i> – Птицы	107
Отряд: <i>Ciconiiformes</i> – Аистообразные.....	107
Семейство: <i>Accipitridae</i> – Ястребиные	107
Семейство: <i>Charadriidae</i> – Ржанковые	108
Семейство: <i>Falconidae</i> – Соколиные.....	108
Семейство: <i>Gaviidae</i>	108
Семейство: <i>Scolopacidae</i> – Бекасовые.....	108
Семейство: <i>Stercorariidae</i>	109
Отряд: <i>Anseriformes</i> – Гусеобразные.....	109
Семейство: <i>Anatidae</i> – Утиные	109
Отряд: <i>Gruiformes</i> – Журавлеобразные.....	110
Семейство: <i>Gruidae</i> – Журавлиные	110
Семейство: <i>Rallidae</i> – Пастушковые.....	110
Отряд: <i>Galliformes</i> – Курообразные	110
Семейство: <i>Phasianidae</i> – Тетеревиные, Фазановые	110
Отряд: <i>Columbiformes</i> – Голубеобразные.....	110
Семейство: <i>Columbidae</i> – Голубиные	110
Отряд: <i>Caprimulgiformes</i> – Козодоеобразные	111
Семейство: <i>Caprimulidae</i> – Козодоевые.....	111
Отряд: <i>Piciformes</i> – Дятлообразные	111
Семейство: <i>Picidae</i> – Дятловые	111
Отряд: <i>Passeriformes</i> – Воробьинообразные.....	111
Семейство: <i>Emberizidae</i> – Овсянковые	111
Семейство: <i>Laniidae</i> – Сорокопутовые	111
Семейство: <i>Prunellidae</i> – Завирушковые	111
Семейство: <i>Turdidae</i> – Дроздовые.....	112
Класс: <i>Mammalia</i> – Млекопитающие.....	112
Отряд: <i>Erinaceomorpha</i> – Ежеобразные.....	112
Семейство: <i>Erinaceidae</i>	112
Отряд: <i>Soricomorpha</i> – Землеройкообразные	112
Семейство: <i>Soricidae</i>	112
Отряд: <i>Chiroptera</i> – Рукокрылые	112
Семейство: <i>Vespertilionidae</i>	112
Отряд: <i>Carnivora</i> – Хищные	113
Семейство: <i>Mustelidae</i>	113
Отряд: <i>Artiodactyla</i> – Парнокопытные.....	113
Семейство: <i>Cervidae</i>	113

Введение

I и II тома отчета является обобщением работы по 2-му блоку технического задания по ведению Красной книги ХМАО в 2011 году: «Сбор информации и оценка состояния биоразнообразия по редким видам животных и растений по материалам научно-исследовательских институтов проводивших исследования на территории автономного округа, направленных на изучение биоразнообразия и инвентаризацию местообитаний редких видов животных и растений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры». Данная работа включает в себя *решение следующих задач*:

1.1. Изучение и анализ фондовых и научных материалов в архивах Департамента экологии автономного округа, фондах особо охраняемых природных территорий федерального и окружного подчинения, научных и образовательных центрах округа.

1.2. Разработка и наполнение базы данных по распространению, численности и состоянию популяций редких видов животных и растений, внесенных в Красную книгу.

В ходе выполнения выше перечисленных задач, выполнены следующие работы:

1.1. Изучены и проанализированы фондовые и научные материалы в архивах Департамента экологии автономного округа за период с 2000 по 2010 годы (50 отчетов НИР и 30 литературных источника).

1.2. Информация, содержащаяся в отчетах, проанализирована. Определен объем и характер содержащейся в них информации, проведена ее инвентаризация. На основе отчетов создана электронная база данных (таблицы MS Excel, MS Access, MS Word), которая включает:

- Инвентаризацию отчетной документации.
- Список исследователей, принимавших участие в проведении НИР по изучению биоразнообразия на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (ХМАО) с контактной информацией.
- Обзорную карту изученности ХМАО.
- Карточки учета краснокнижных видов (MS Access).
- Списки видов живых организмов по ключевым территориям ХМАО.
- Базу данных геоботанических описаний на основе интегрированной ботанической системы IBIS.
- Информацию о численности животных и птиц.
- Характеристики уникальных местообитаний.

1.3. Создана база данных встреч краснокнижных видов (на основе MS Access), включающая в настоящий момент 2700 записей и 30 атрибутивных полей с точными географическими координатами. База присоединена к геоинформационной системе (на основе QGIS), что позволяет как визуализировать информацию о редких видах на картах, так и осуществлять пространственные запросы.

Для оптимизации пополнения базы данных в марте 2011 года для сотрудников особо охраняемых природных территорий (ООПТ) автономного округа была проведена школа-семинар «Применение информационных технологий в области изучения и сохранения биоразнообразия на особо охраняемых природных территориях».

В задачи семинара входило:

1. Демонстрация возможностей современных информационных технологий – баз данных (БД) и геоинформационных систем (ГИС) в области изучения и охраны биоразнообразия.
2. Освоение базовых навыков работы с БД и ГИС.
3. Обсуждение имеющейся структуры БД по редким видам, внесение необходимых изменений.

1.4. В целях изучения международного и отечественного опыта сохранения биоразнообразия на международном полевом стационаре кафедры ЮНЕСКО ЮГУ собирается соответствующая литература. Проводится анализ структуры международных интерактивных баз данных по биоразнообразию: IUSN, GBIF, EOL, ITIS и др. Анализируется международный опыт по разработке критериев включения редких видов растений и животных в Красные списки, и принимаются попытки адаптации этого опыта к условиям ХМАО.

1.5. Основное назначение базы данных (БД) и продуктов, получаемых посредством работы с ней – систематизация и формализация всей имеющейся в настоящее время информации по биоразнообразию округа. Создание такой базы, первый необходимый шаг для перехода от субъективных («экспертных») критериев оценки редкости вида к более объективным количественным показателям.

Подготовленная БД и полученные с помощью нее списки видов живых организмов ХМАО были переданы руководителям Рабочих групп по ведению разделов Красной книги ХМАО в ходе заседания Комиссии по ведению Красной книги ХМАО 19-20 декабря 2011 года.

В настоящий момент БД дает ответы на следующие вопросы:

Сколько и каких видов (а также под- и надвидовых таксонов) обитает на территории округа? Сейчас в БД находится информация о 3472 видах живых организмов (ориентировочно в округе обитает около 15 000 видов, причем информацией по подавляющей их части наука пока не располагает). По предварительным оценкам в имеющихся на сегодня научных публикациях, затрагивающих территорию округа, есть информация о 6000-7000 видах, причем количество литературных источников оценивается в пределах 700-1000.

Где локализованы места обитания интересующих видов? БД построена таким образом, что каждая запись в ней имеет географическую привязку.

Какие виды обитающие на территории ХМАО, внесены в Красные книги сопредельных территорий? В настоящее время в БД внесены списки видов из следующих Красных книг:

- 8 субъектов РФ сопредельных с ХМАО
- Красная книга РФ (оба тома)
- Список видов из Международной красной книги (более 63 000 видов)

Основная часть работы по разработке структуры БД и ее наполнению проведена Филипповым И. В., научным сотрудником кафедры ЮНЕСКО Югорского государственного университета.

Отчет по 2-му блоку Технического задания включает 2 тома:

т. 1. «Список видов живых организмов (царства: Protozoa – Простейшие, Fungi – Грибы, Plantae – Растения)»

т. 2 «Список видов живых организмов (царство: Animalia – Животные)»

Списки видов живых организмов содержат следующие разделы:

- **Аннотированный список живых организмов.** Ранжированный в систематическом порядке. Список содержит латинское название, авторов, описавших вид, русское название (по возможности), перечень Красных книг субъектов РФ в которых данный вид занесен, распространение вида на территории ХМАО и ссылку на использованный источник информации.
- **Источники информации.** Перечень источников информации из которых были получены сведения о биоразнообразии ХМАО.
- **Список предложений по внесению / исключению видов в новое издание Красной книги.** Перечень видов которые были предложены для включения или исключения из Красной книги ХМАО в ходе выполнения НИР по ведению Красной книги ХМАО в 2000-2011 годах.

Общий объем 1-го тома: 161 стр.

Общий объем 2-го тома: 113 стр.

Аннотированный список беспозвоночных животных ХМАО

Филум: *Annelida* – Кольчатые черви

Класс: *Clitellata* – Поясковые кольчецы

Отряд: *Arhynchobdellida* – Бесхоботные пиявки

Семейство: Herpobdellidae

***Erpobdella octoculata* (L.)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Отряд: *Rhynchobdellida* – Хоботные пиявки

Семейство: Glossiphoniidae

***Glossiphonia complanata* (L.)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Glossiphonia concolor* (Apathy)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Helobdella stagnalis* (L.)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Семейство: Glossosiphoniidae

***Protolepsis maculosa* (Rathke)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Филум: *Mollusca* – Моллюски

Класс: *Gastropoda* – Брюхоногие моллюски

Отряд: *Heterostropha* – Морские улитки

Семейство: Valvatidae

***Valvata sibirica* Midd.**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Отряд: *Basommatophora* – Сидячеглазые моллюски

Семейство: Lymnaeidae

***Lymnaea peregra* O.F.Mull.**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Филум: Arthropoda – Членистоногие**Класс: Arachnida – Паукообразные****Отряд: Araneae – Пауки****Семейство: Araneidae – Пауки кругопряды, Крестовики*****Larinioides cornutus* (Clerck, 1757)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Larinioides patagiatus* (Clerck, 1757)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Семейство: Clubionidae – Клубиониды***Clubiona diversa* O. P.-Cambridge, 1862**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

***Clubiona reclusa* O. P.-Cambridge, 1863**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Семейство: Gnaphosidae***Gnaphosa lapponum* (L. Koch, 1866)**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

***Gnaphosa leporina* (L. Koch, 1866)**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82], м/р Нумтойское [82]

***Gnaphosa muscorum* (L. Koch, 1866)**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

***Haplodrassus cognatus* (Westring, 1861)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

***Haplodrassus moderatus* (Kulczynski, 1897)**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

Семейство: Hahniidae – Карликовые листовые пауки***Antistea elegans* (Blackwall, 1841)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

***Cryphoea silvicola* (C. L. Koch, 1834)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

***Hahnia ononidum* Simon, 1875**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Усть-Колекъеган [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

Семейство: Linyphiidae – Листовые или монетные пауки***Agyneta subtilis* (O. P.-Cambridge, 1863)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

***Allomengea scopigera* (Grube, 1859)**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82], м/р Нумтойское [82], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Centromerus subalpinus* Lessert, 1907**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

***Erigone atra* Blackwall, 1833**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Gonatium rubellum (Blackwall, 1841)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Gonatium rubens (Blackwall, 1833)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

Oedothorax retusus (Westring, 1851)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

Oryphantes geminus (Tanasevitch, 1982)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

Poeciloneta variegata (Blackwall, 1841)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

Tenuiphantes alacris (Blackwall, 1853)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

Walckenaeria antica (Wider, 1834)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

Семейство: Liocranidae***Agroeca proxima*** (O. P.-Cambridge, 1871)

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

Семейство: Lycosidae – Пауки-волки***Arctosa alpigena*** (Doleschall, 1852)

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

Pardosa agrestis (Westring, 1861)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58], окрестности пос. Хохряковский [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

Pardosa fulvipes (Collett, 1876)

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802)

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

Pardosa palustris (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82], м/р Нумтойское [82]

Pirata hygrophilus Thorell, 1872

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Pirata piraticus (Clerck, 1757)

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82], м/р Нумтойское [82], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58], окрес

Trochosa ruricola (De Geer, 1778)

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Хохряковский [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

Семейство: Philodromidae – Крабовые пауки***Philodromus cespitum*** (Walckenaer, 1802)

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Tibellus maritimus (Menge, 1875)

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Семейство: Pisauridae – Пауки-охотники***Dolomedes plantarius*** (Clerck, 1757)

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (VU (1996))

Семейство: *Sparassidae* – Гигантские бокоходы

Micrommata virescens (Clerck, 1757) – Паук банановый, Зеленая красотка
Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Семейство: *Tetragnathidae* – Пауки-вязальщики

Pachygnatha listeri Sundevall, 1830
Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Tetragnatha dearmata Thorell, 1873
Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)
Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Семейство: *Theridiidae* – Пауки-тенетники

Asagena phalerata (Panzer 1801)
Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

Robertus arundineti (O. P.-Cambridge, 1871)
Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

Robertus lividus (Blackwall, 1836)
Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

Семейство: *Thomisidae* – Пауки-крабы или Пауки-бокоходы

Ozyptila praticola (C. L. Koch, 1837)
Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Хохряковский [58],
окрестности пос. Хохряковский [58]

Ozyptila trux (Blackwall, 1846)
Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Xysticus ulmi (Hahn, 1831)
Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Класс: Chilopoda – Губоногие

Отряд: Lithobiomorpha – Костянки

Семейство: *Lithobiidae*

Lithobius proximus Selivanoff, 1878
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Monotarsobius curtipes R.Koch, 1847
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Чигоринский [51]

Класс: Insecta – Насекомые

Отряд: Orthoptera – Прямокрылые

Семейство: *Tetrigidae* – Прыгунчики

Tetrix bipunctata (L.)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Чигоринский [51]

Tetrix subulata (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Отряд: Ephemeroptera – Поденки

Семейство: Baetidae – Двукрылые поденки

Cloeon simile (Eaton)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Семейство: Caenidae – Крышечножаберные поденки

Caenis horaria L.

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Caenis undosa Tiens.

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Семейство: Potamanthidae – Речные поденки

Heptagenia coeruleans (Rost.)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Семейство: Siphonuridae – Мелкожаберные поденки

Siphonurus alternatus Say, 1924

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Отряд: Trichoptera – Ручейники

Семейство: Brachycentridae – Сетеногие ручейники

Brachycentrus subnubilus Curt.

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Семейство: Leptoceridae – Тонкоусые ручейники

Oecetis furva Ramb.

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Triaenodes bicolor Curt

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Семейство: Limnephilidae – Прудовые ручейники

Limnephilus borealis Zett.

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Семейство: Phryganeidae – Настоящие ручейники

Semblis phalaenoides Linnaeus, 1758 – Ручейник бабочковидный

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Семейство: Polycentropodidae – Ручейники-ткачи

***Neureclipsis bimaculata* L.**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Отряд: Odonata – Стрекозы**Семейство: Aeschnidae – Коромысла*****Aeshna caerulea* (Ström, 1783) – Коромысло голубое**

Синонимы: *Aeshna borealis* Zetterstedt, 1840, *Aeshna squamata* (Müller, 1764)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

***Aeshna grandis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58]

***Aeshna juncea* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Сееляровский [51]

***Aeshna serrata* (Hagen)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

Семейство: Calopterygidae – Красотки***Calopteryx splendens* – Красотка блестящая**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [25], информация из карточек учета редких видов [26], информация из карточек учета редких видов [62], информация из карточек учета редких видов [9]

Охраняется красными книгами: Томская область - 2002 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Calopteryx virgo* Linnaeus, 1758 – Красотка-девушка**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [25], информация из карточек учета редких видов [26], информация из карточек учета редких видов [62], информация из карточек учета редких видов [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Семейство: Coenagrionidae – Стрелки***Coenagrion pulchellum* (Van der Linden)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Enallagma cyathigerum* (Charp.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58]

***Ischnura elegans* – Стрелка изящная**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [61]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Nehalennia speciosa* – Стрелка блестящая**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2006)), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Семейство: Corduliidae – Патрульщики***Somatochlora alpestris* (Selys)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Somatochlora arctica* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Сееляровский [51]

Somatochlora metallica abocanica Belyshev
Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Семейство: Lestidae – Лютки

Lestes sponsa (Hansemann)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

Семейство: Libellulidae – Настоящие стрекозы

Leucorrhinia dubia (Van der Linden)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], окрестности г. Излучинск [58]

Libellula quadrimaculata Linnaeus 1758

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Sympetrum danae (Sulzer)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58]

Sympetrum flaveolum (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Отряд: Плесоптера – Веснянки

Семейство: Carniidae – Черные веснянки

Arcynopteryx complanata (McLachlan, 1872)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Carnopsis schilleri (Rostock, 1892)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Diura bicaudata (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Leuctra hippopus Kempny, 1899

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Nemoura cinerea (Retzius, 1783)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Отряд: Hemiptera – Полужесткокрылые

Семейство: Acanthosomatidae – Килевики

Elasmotethus interstinctus (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Elasmucha fieberi Jak.

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Семейство: Achilidae – Ахилиды

Cixidia lapponica Ztt.

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Семейство: Anthocoridae – Хищники-крошки

***Anthocoris nemorum* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

Семейство: *Aphrophoridae* – Пенницы***Aphrophora alni* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Lepyronia coleoptrata* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Семейство: *Aradidae* – Подкорники***Aradus betulae* (L.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Aradus lugubris* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Berytidae* – Палочковиды***Berytinus clavipes* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Cicadellidae* – Цикадки***Bathysmatophorus reuteri* J.Sahlb.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Colladonus torneellus* Zett.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Cosmotettix costalis* Fll.**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51]

***Diplocolenus limbatellus* Ztt.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Doliotettix lunulatus* Ztt.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Elymana sulfurella* Ztt.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Evacanthus acuminatus* F.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Evacanthus interruptus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Idiodonus cruentatus* Panz.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Peuceptielus coriaceus* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Pityotettix altaicus* Vilb.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Streptanus marginatus* Kbm. \arctous Em.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Cixiidae* – Циксиды***Cixius cunicularis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Cixius similis* Kbm.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: Corixidae – Гребляки

***Callicorixa gebleri* (Fieber)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: Gerridae – Водомерки

***Gerris odontogaster* Zett.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Limnporus rufoscutellatus* Latr.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: Lygaeidae – Земляные клопы

***Acompus rufipes* (Wolff)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Cymus glandicolor* Hahn**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Шапшинский [51]

***Kleydocerys resedae* (Panz.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Ligyrocoris sylvestris* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Pachybrachius fracticollis* (Schill.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Peritrechus nubilis* VanDuzee**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: Miridae – Слепняки

***Calocoris fulvomaculatus* (DeGeer)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Capsus wagneri* Remane**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Chlamydatus pullus* (Reut.)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Euryopicoris nitidus* M.-D.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Globiceps salicicola* Reut.**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Селяировский [51]

***Labops sahlbergi* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Lygocoris pabulinus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Mecomma ambulans* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Phytocoris longipennis* Flor**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Plagiognathus arbustorum* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Polymerus microphthalmus* (Wagner)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Psallus betuleti* (Fall.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Psallus graminicola* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Stenodema holsata* Southwood**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Stenodema trispinosa* Reut.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Nabidae* – Клопы-охотники***Nabis flavomarginatus* Scholtz**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Pentatomidae* – Щитники***Aelia sibirica* Reut.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Anthemina aliena* Rent.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Carpocoris purpureipennis

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Rhacognathus punctulatus

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Rhopalidae* – Булавники***Rhopalus maculatus* (Fieber)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Stictopleurus crassicornis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Отряд: *Coleoptera* – Жесткокрылые**Семейство: *Aegialiidae* – Пескожилы*****Aegialia sabuleti* Panzer, 1795**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Семейство: *Alleculidae* – Пыльцееды***Mycetochara obscura* Zett.**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Attelabidae* – Трубноверты***Byctiscus betulae* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Deporaus betulae* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Семейство: *Vuprestidae* – Златки***Anthaxia quadrimaculata* (Haupt, 1956)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Vuprestis rustica* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Chrysobothris chrysostigma* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]

***Halcophora mariana* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Melanophila acuminata* DeGeer**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Trachys minuta* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Byrrhidae* – Пилюльцики***Byrrhus arietinus* Steff.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Simplocaria basalis* J.R.Sahlb.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Simplocaria macularis* Rtt.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Cantharidae* – Мягкотелки***Cantharis paludosa* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

***Cantharis quadripunctata* Mull.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Cantharis rufa* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Malthacus lapponicus* (Gyll.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Malthodes brevicollis* Pk.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

***Malthodes fuscus* Walk.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51]

***Malthodes guttifer* Ksw.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Шапшинский [51]

***Malthodes minimus* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Podabrus alpinus* Pk.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Podistra rufotestacea* (Letz.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Podistra schoenherri* (Dej.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

***Rhagonycha atra* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Rhagonycha elongata* (Fall.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Rhagonycha nigriventris* Motsch.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Rhagonycha testacea* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Семейство: *Carabidae* – Жужелицы***Agonum bicolor* Dejean**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Agonum dolens* (Sahlb.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Ларьяк [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Agonum fuliginosum* (Panz.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Agonum gracile* Sturm**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Agonum impressum* (Panz.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Agonum micans* Nicolai**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Agonum piceum* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Agonum sexpunctatum* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Ларьяк [58]

***Agonum viduum* (Panz.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Amara apricaria* Paykull**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Ларьяк [58]

***Amara brunnea* Gyllenhal**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58], окрестности пос. Хохряковский [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Amara communis* (Panz.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Amara erratica* (Duft)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Amara familiaris* Duftschmidti**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Amara fulva* Mueller**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Ларьяк [58]

***Amara plebeja* (Gyll.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Amara praetermissa* (C.R. Sahlberg 1827)**

Синонимы: Celia praetermissa (C.R. Sahlberg 1827)

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Amara quenseli* Schroeder**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Amara spreta* Dejean 1831**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Bembidion bruxellense* Wesmael**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

Bembidion dahuricum

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Bembidion dentellum* (Thunb.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Нижнесортымский [51], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Bembidion doris* (Panz.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Bembidion foveum* Motschulsky**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Bembidion guttula* Fabricius**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Bembidion littorale* (Olivier, 1791)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Bembidion obliquum* Sturm**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58], окрестности пос. Ларьяк [58]

***Bembidion quadrimaculatum* Linnaeus**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Bembidion ruthenum* Tschitscherine, 1895**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Bembidion semipunctatum* (Don.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Bembidion striatum* Fabricius, 1792 – Бегунчик бороздчатый**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Blethisa multipunctatata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Calathus melanocephalus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Calathus micropterus* (Duftschmid)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

***Calosoma investigator* (Illiger 1798) – Красотел-исследователь**

Синонимы: Charmosta investigator (Illiger 1798)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3)

***Carabus canaliculatus* Adams, 1912 – Жужелица ребристая**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (4), Свердловская область - 2009 (4), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

***Carabus clathratus* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3)

***Carabus ermaki* – Жужелица Ермака**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

***Carabus henningi* Fischer von Waldheim 1817**

Синонимы: Morphocarabus henningi Fischer von Waldheim 1817

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Carabus macleayi* – Жужелица Маклея**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

***Carabus maeander* Fischer von Waldheim 1822 – Жужелица-меандр**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

***Carabus menetriesi* Hummel, 1827 – Жужелица Менетри**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

Охраняется красными книгами: Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Carabus regalis* – Жужелица королевская**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

***Chlaenius nigricornis* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Cicindela sylvatica* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Чигоринский [51], окрестности г. Излучинск [58]

***Clivina fossor* Linnaeus, 1761**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Хохряковский [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Curtonotus aulicus* (Panz.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Curtonotus torridus* (Panz.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Cychnus caraboides* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Cymindis vaporariorum* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Dromius agilis* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Dyschiriodes politus* (Dejean 1825)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Elaphrus angusticollis* Sahlberg**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Elaphrus cupreus* Duft.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58]

***Elaphrus riparius* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58]

***Harpalus affinis* (Schrank)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Ларьяк [58]

***Harpalus latus* (Linne 1758)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Harpalus rubripes* (Duft.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Leistus terminatus* (Hellwig)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Limodromus assimilis* (Paykull 1790)**

Синонимы: *Carabus angusticollis* Fabricius 1801, *Carabus assimilis* Paykull 1790, *Carabus junceus* Scopoli 1763, *Lyrophorus assimilis* (Paykull 1790), *Platynus assimilis* (Paykull 1790)

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Loricera pilicornis* Fabricius**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Ларьяк [58]

***Lorocera pilicornis* F.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Nebria livida* (Linne 1758)**

Синонимы: *Nebria collaris* Thunberg 1787, *Nebria lateralis* Fabricius 1787, *Nebria sabulosa* Fabricius 1787, *Nebria sibirica* Csiki 1902

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Nebria rufescens* (Strom)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Nebria subdilatata* Motsch., 1844**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Пугъюг [58], окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

***Odontium argenteolum* (Ahrens 1812)**

Синонимы: *Bembidion argenteolum* (Ahrens 1812), *Bembidium argenteolum* (Ahrens 1812), *Bracteon argenteolum* (Ahrens 1812)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Odontium velox* (Linne 1761)**

Синонимы: *Bembidion velox* (Linne 1761), *Bracteon velox* (Linne 1761), *Carabus velox* (Linne 1761)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Oxypselaphus obscurus* (Hbst.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58], окрестности пос. Хохряковский [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Patrobus assimilis* Chaud.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], м/р Нумтойское [82], окрестности г. Нижнесортымский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Хохряковский [58], окрестности пос. Хохряковский [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Patrobus septentrionis* Dej.**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Нижнесортымский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Pelophila borealis* (Payk.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Platynus longiventris* Mnnh.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Poecilus lepidus* (Leske)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Pterostichus anthracinus* Illiger**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Pterostichus brevicornis* (Kby.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Pterostichus diligens* (Sturm 1824)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Pterostichus drescheri* Sahlberg – Жужелица Дрешера**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

***Pterostichus mannerheimi* (Dejean, 1831)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Pterostichus melanarius* (Illiger)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Pterostichus minor* (Gyllenhal 1827)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

***Pterostichus niger* (Schall.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58], окрестности пос. Хохряковск

***Pterostichus nigrita* (Paykull 1790)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius 1787)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Pterostichus rhaeticus* Heer 1837**

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82]

***Pterostichus strenuus* Panzer**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Stenolophus mixtus* (Hbst.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Trachypachus zetterstedti* – Трахипахус Зеттерштедта**

Распространение в ХМАО: ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Trechus rivularis* (Gyll.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Trechus secalis* (Payk.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], м/р Нумтойское [82], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Семейство: *Cerambycidae* – Усачи

***Acmaeops septentrionis* Thomson, 1866**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Arhopalus rusticus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Evodinus interrogationis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Judolia sexmaculata* (Linnaeus, 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Leptura aethiops* Poda, 1761**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Lepturalia nigripes* (De Geer, 1775)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Lepturobosca virens* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Селяировский [51]

***Monochamus galloprovincialis* (Oliv., 1795)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Чигоринский [51]

***Monochamus urusovi* (Fisch.)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51]

***Necydalis major* L. – Неполнокрыл большой**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение)

***Pogonocherus fasciculatus* (DeGeer)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Saperda perforata* Pall.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Saperda scalaris* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Strangalia quadrifasciata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Chrysomelidae* – Листоеды

***Altica oleracea* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Селяировский [51]

***Aphthona erichsoni* Zett.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51]

***Bromius obscurus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Селияровский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесорттымский [51]

***Cassida denticollis* Suffr.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Cassida flaveola* Thunb.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Cassida viridis* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Chaetocnema concinna* (Marsh.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Chaetocnema hortensis* Joffrua**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Chrysolina graminis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Chrysolina polita* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Chrysomela lapponica* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Chrysomela tremulae* F.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Cryptocephalus distinguendus* Schnaider**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Cryptocephalus labiatus* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Селияровский [51], КУ Шапшинский [51]

***Derocrepis rufipes* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Селияровский [51]

***Galerucella grisescens* Joann.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], окрестности г. Нижнесорттымский [51]

***Gastrophysa viridula* (DeGeer)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Gonioctena affinis* (Gyll.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Gonioctena pallida* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Lochmaea caprea* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Longitarsus melanocephalus* DeGeer**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Phaedon armoraciae* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Phratora polaris* (Schneider)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Phratora vulgatissima* (L.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесорттымский [51]

***Phyllotreta nemorum* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Plagioderma versicolora* Laich.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селияровский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесорттымский [51]

***Plagiosterna aenea* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Plateumaris Weisei* Duv.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Psylliodes cucullata* (Illiger)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Pyrrhalta lineola* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Syneta betulae* F.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Ляминский [51]

Семейство: Cleridae – Пестряки

***Trichodes ircutensis* Laxm.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

Семейство: Coccinellidae – Божьи коровки

***Anaitis ocellata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Anisosticta novemdecimpunctata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Calvia quatuordecimguttata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Chilocorus renipustulatus* (Scriba)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Мухринский [51]

***Coccidula rufa* (Hbst.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Coccinella divaricata* Oliv.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Coccinella hieroglyphica* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Селяировский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Coccinella septempunctata* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Hippodamia tredecimpunctata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Nephus redtenbacheri* (Muls.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Scymnus nigrinus* Kugelann**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Cuscijidae – Плоскотелки

***Pediacus fuscus* Er.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Чигоринский [51]

***Silvanus fagi* Guer.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: Curculionidae – Долгоносики

***Bagous lutulentus* (Gyll.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Brachysomus echinatus* (Bonsd.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Chlorophanus viridis* (Linnaeus 1758)**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Dactylotus globosus* (Gebler)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51]

***Dryocoetes hectographus* Rtt.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Grypus equiseti* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Hylobius abietis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Hypera rumicis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Ips typographus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Lepyrus volgensis* Faust**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Lixus paraplecticus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Notaris aethiops* Billberg**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Notaris bimaculatus* Germar**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Otiorhynchus nodosus* (Mull.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Otiorhynchus ovatus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Pelenomus comari* (Hbst.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортнымский [51]

***Phyllobius obovatus* Gebler , 1833**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Phyllobius pomaceus* Gyllenhal , 1834**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Phyllobius pyri* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Phyllobius thalassinus* Gyllenhal , 1834**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Phytobius velaris* (Gyll.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Polydrusus flavipes* DeGeer**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Polydrusus fulvicornis* (Fabricius 1792)**

Синонимы: *Curculio fulvicornis* Fabricius 1792, *Curculio ruficornis* Bonsdorff 1785, *Polydrusus ruficornis* Bonsdorff 1785

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], м/р Нумтойское [82], окрестности г. Излучинск [58]

***Polydrusus pilosus* Gredler**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Шапшинский [51]

***Polydrusus tereticollis* (DeGeer)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Polygraphus subopacus* Thoms.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Sitona flavescens* (Marsch.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Sitona lateralis* Gyll.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Trichalophus maeklini* Faust, 1890 – Слоник Маклина**

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Охраняется красными книгами: Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

***Tryogenes scirrhosus* (Gyll.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Trypodendron signatum* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Zacladus geranii* (Payk.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Dryopidae* – Прицепыши

***Dryops auriculatus* Geoffr.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Elateridae* – Щелкуны

***Ampedus balteatus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Ampedus nigrinus* (Hbst.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селияровский [51]

***Ascoliocerus basalis* (Motsch.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Ctenicera cuprea* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Denticollis linearis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Eanus costalis* costalis Payk.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Hypnoidus riparius* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Hypnoidus rivularius* rivularius (Gyll.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Hypogonomorphus laevicollis* (Mann.)**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Шапшинский [51]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

***Liotrichus affinis* (Payk.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Neohypdonus tumescens* (LeConte)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Oedostethus similarius* Dolin et Medv.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Oedostethus tenuicornis* (Germ.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Paraphotistus impressus* impressus (F.)**

Синонимы: *Harlotrichus impressus* (Fabricius, 1792), *Mosotalesus impressus* (Fabricius, 1792)

Распространение в ХМАО: КУ Селияровский [51]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

***Selatosomus gloriosus* (Kishii)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Sericus brunneus* brunneus (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Erirhinidae* – Эририниды

***Tournotaris bimaculata* (Fabricius 1787)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Семейство: *Erotylidae* – Грибовики

Dacne notata – Грибоед заметный

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Triplax aenea Schall.

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Triplax rustica L.

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

Семейство: Helophoridae – Морщинники***Helophorus brevivalpis*** Bedel, 1881

Синонимы: *Helophorus bulbivalpis* Kuwert 1890, *Helophorus creticus* Kiesenwetter 1858, *Helophorus insignis* Rey 1885, *Helophorus mixtus* Rey 1885, *Helophorus rufipennis* Hubenthal 1911, *Rhopalohelophorus brevivalpis brevivalpis* Bedel 1881

Распространение в ХМАО: м/р Нумтойское [82], м/р Нумтойское [82]

Семейство: Leiodidae – Лейодиды***Arocotops nigrata*** (Erichson 1837)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

Catops alpinus Gyllenhal 1827

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Colon serripes (Sahlberg 1822)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Семейство: Lucidae – Краснокрылы***Lygistopterus sanguineus*** (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селияровский [51]

Семейство: Melandryidae – Тенелюбы***Orchesia micans*** Pz.

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Serropalpus barbatus Schall.

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: Meloidae – Нарывники***Meloe violaceus*** Marsh.) – Майка синяя

Распространение в ХМАО: ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Семейство: Melyridae – Малашки***Dasytes niger*** L.

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Nanophyidae – Нанофииды***Nanophyes marmoratus*** Goeze

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: Nitidulidae – Блестянки

Cyllodes ater (Hbst.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: Pyrochroidae – Огнецветки

Schizotus pectinicornis (L.) – Огнецветка гребнеусая

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3)

Семейство: Scarabaeidae – Пластинчатоусые

Aphodius borealis Gyll.

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Aphodius ictericus (Laich.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Aphodius rufipes (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Aphodius rufus (Moll.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Melolontha hippocastani F.

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Trichius fasciatus (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Silphidae – Мертвоеди

Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Излучинск [58]

Oiceoptoma thoracicum (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Staphylinidae – Стафилиниды

Aleochara fumata Grav., 1802

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Aleochara moerens Gyll., 1827

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Anthophagus caraboides (L., 1758)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Anthophagus omalinus Zett., 1828 ssp. *omalinus* Zett., 1828

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

Arpedium brachypterum (Grav., 1802)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Шапшинский [51]

Arpedium puncticolle (J. Sahlberg, 1880)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Arpedium quadrum (Grav., 1806)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Atheta ripicola Hanssen, 1932

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Atheta subtilis (W. Scriba, 1866)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Bisnius friebi (Bernhauer, 1927)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Bolitochara pulchra (Grav., 1806)

- Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]*
Drusilla canaliculata canaliculata (F., 1787)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Eudectus whitei Sharp, 1871
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Lathrobium brunnipes (F., 1792)
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Lordithon lunulatus (L., 1760)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
Lordithon speciosus (Erichson, 1839)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
Lordithon thoracicus (F., 1777)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Lordithon trimaculatus (F., 1793)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
Olophrum boreale (Payk., 1792)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Olophrum consimile Gyll., 1810
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Селяяровский [51], КУ Шапшинский [51]
Ontholestes tessellatus (Geoffroy, 1785)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Othius angustus Stephens, 1833
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Paederus riparius (L., 1758)
Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Philonthus binotatus (Grav., 1806)
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Philonthus lederi Eppelsheim, 1893
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Platydracus fulvipes (Scopoli, 1763)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Quedius molochinus (Grav., 1806)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Quedius plagiatus Mannerheim, 1843
Распространение в ХМАО: КУ Селяяровский [51]
Sepedophilus testaceus (F., 1793)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
Stenus ageus Casey, 1884
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Stenus auriger Eppelsheim, 1893
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Stenus bohemicus Machulka, 1947
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Stenus boops Ljungh, 1804
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Stenus calcaratus W. Scriba, 1864
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Stenus comma LeConte, 1863
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Stenus europaeus Puthz, 1966
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Stenus juno (Paykull, 1789)
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Stenus labilis Erichson, 1840
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Stenus lagopodis* Ryvkin, 1987**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Stenus sibiricus* Sahlberg, 1880**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Stenus strandi* Benick, 1937**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Stenus tarsalis* Ljungh, 1810**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Stenus wuesthoffi* Benick, 1941**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Tachinus elongatus* Gyll., 1810**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tachinus laticollis* Grav., 1802**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tachinus marginellus* (F., 1781) ssp. *marginellus* (F., 1781)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Tachinus pallipes* (Grav., 1806) ssp. *pallipes* (Grav., 1806)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tachyporus chrysomelinus* (L., 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Tachyporus nitidulus* (F., 1781)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]

***Tachyporus obtusus* (L., 1767)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Trogositidae* – Темнотелки***Peltis ferruginea* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Peltis grossa* – Щитовидка большая**

Распространение в ХМАО: ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Отряд: *Hymenoptera* – Перепончатокрылые**Семейство: *Andrenidae* – Земляные пчелы*****Andrena barbilabris* (Kby.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Andrena lapponica* Zett.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Охраняется красными книгами: Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Семейство: *Apidae* – Настоящие пчелы***Apis mellifera* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Bombus balteatus* Dahlbom, 1832 – Шмель перевязанный**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], окрестности г. Нижнесортгымский [51]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение),

Свердловская область - 2009 (3)

***Bombus bohemicus* Seidl, 1837**

Синонимы: *Psithyrus bohemicus* Seidl, 1837

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Bombus distinguendus* Morawitz, 1869**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Bombus hypnorum (Linnaeus, 1758)

Синонимы: Apis hypnorum Linnaeus, 1758

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Нижнесортымский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

Bombus jonellus (Kirby, 1802)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

Bombus lapponicus (Fabricius, 1793)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51]

Bombus lucorum (Linnaeus, 1761)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

Bombus magnus Vogt, 1911

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Bombus pratorum (Linnaeus, 1761)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Bombus saltuarius (Skorikov, 1923)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Bombus schrencki Morawitz, 1881 – Шмель Шренка

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Излучинск [58]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (3)

Bombus sporadicus Nylander, 1848 – Шмель спорадикус

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (3)

Bombus sylvestris (Lepeletier, 1832)

Синонимы: Psithyrus sylvestris (Lepeletier, 1832)

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

Nomada leucophthalma (Kby.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Argidae – Аргиды

Arge dimidiata Fall.

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Chrysididae – Осы-блестянки

Chrysis ignita (L., 1758)

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

Chrysura hirsuta (Gerstaecker, 1869)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Elampus auratus

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [7]

Elampus constrictus (Forster, 1853)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Elampus panzeri (F., 1804)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Philoctetes sareptanus (Mocsary, 1889)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Pseudomalus pusillus (F., 1804)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Cimbicidae – Булавоусые пилильщики

***Zaraea fasciata* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Colletidae – Пчелы-оклейщицы

***Evylaeus rufitarsis* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: Crabronidae – Песочные осы

***Crabro scutellatus* (von Scheven, 1781)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Crossocerus leucostoma* (L., 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Crossocerus megacephalus* (Rossi, 1790)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Crossocerus wesmaeli* (Vander Linden, 1829)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Gorytes neglectus* Handlirsch, 1895**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Mimesa equestris* (F., 1804)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Mimumesa atratina* (F. Morawitz, 1891)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Mimumesa unicolor* (Vander Linden, 1829)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51]

***Oxybelus uniglumis* (L., 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Passaloecus singularis* Dahlbom, 1844**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Pemphredon inornata* Say, 1824**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Pemphredon lugubris* (F., 1793)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tachysphex helveticus* Kohl, 1885**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Trypoxylon minus* Beaumont, 1945**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: Formicidae – Муравьи

***Sapyga similis* (F., 1793)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Halictidae – Колониальные пчелы

***Sphecodes monilicornis* (Kby.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Heloridae – Гелориды

***Helorus striolatus* Cameron**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: Megachilidae – Крупнозубые пчелы

***Hoplitis tuberculata* (Nyl.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Osmia inermis* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Osmia nigriventris* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Osmia parietina* Curt.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Melittidae – Пчелы-медовки

***Macropis europaea* Warncke**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: Pompilidae – Дорожные осы

***Dipogon bifasciatus* (Geoffroy, 1785)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Priocnemis fennica* Haupt, 1927**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: Siricidae – Настоящие рогохвосты

***Urocerus gigas* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Чигоринский [51]

Семейство: Sphecidae

***Ammophila pubescens* Curtis, 1836**

Синонимы: *Ammophila adriaansei* Wilcke, 1945, *Ammophila arvensis* (Dahlbom, 1843), *Ammophila campestris alpicola* de Beaumont, 1945, *Amophila susterai* Snoflak, 1943, *Miscus arvensis* Dahlbom, 1843
Распространение в ХМАО: окрестности пос. Верхнемысовая [58]

Семейство: Tenthredinidae – Настоящие пилильщики

***Croesus septentrionalis* (L.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Tenthredo fulva* Klug**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Vespidae – Складчатокрылые осы

***Dolichovespula adulterina* (Buysson, 1905)**

Синонимы: *Vespa colchica* Birula, 1930

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Dolichovespula norvegica* (F., 1781)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51]

***Dolichovespula saxonica* (F., 1793)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Eumenes pomiformis* (F., 1781)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Odynerus spinipes* (L., 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Stenodynerus picticus* (Thomson, 1874)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Symmorphus fuscipes* (Herrich-Schaeffer, 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Vespa crabro* L., 1758**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Vespula austriaca* (Panzer, 1799)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Селяировский [51]

***Vespula rufa* (L., 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51]

***Vespula vulgaris* (L., 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

Семейство: *Xiphydriidae* – Мечехвосты***Xiphydria camelus* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Отряд: Megaloptera – Большекрылые**Семейство: *Sialidae* – Настоящие вислоккрылки*****Sialis sibirica* Mac Lachlan, 1872**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Отряд: Neuroptera – Сетчатокрылые**Семейство: *Chrysopidae* – Златоглазки*****Chrysopa formosa* Br.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Chrysopa pallens* (Wesm.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Chrysopa perla* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51]

***Chrysoperla carnea* (Steph.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Coniopterygidae* – Пыльнокрылы***Helicoconis lutea* Wall.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Нemerobiidae* – Полуденники***Drepanopteryx algida* Erich**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Нemerobius humulinus* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51]

***Нemerobius perelegans* Steph.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Нemerobius pini* Steph.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Нemerobius simulans* Walk.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Micromus angulatus* (Steph.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Wesmaelius asiaticus* C. Yang**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Wesmaelius betulinus* Strom.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Wesmaelius quadrifasciatus* Reut.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Семейство: *Myrmeleontidae* – Муравьиные львы***Myrmeleon formicarius* L. – Муравьиный лев обыкновенный**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение)

Семейство: *Sisyridae* – Губочницы***Sisyra fuscata* Fabr.**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

Отряд: *Mecoptera* – Скорпионницы**Семейство: *Panorpidae* – Настоящие скорпионницы*****Panorpa communis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Отряд: *Lepidoptera* – Чушукрылые**Семейство: *Adelidae* – Длинноусые моли*****Nemophora bellella* (Walker, 1863)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Nemophora ochsenheimerella* (Hubn., [1813])**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Семейство: *Arctiidae* – Медведицы***Arctia caja* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

***Borearctia menetriesi* – Медведица Менетри**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

***Eilema deplana* (Esper, 1787)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Eilema griseola* (Hubn., [1803])**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Miltochrista miniata* (Forster, 1771)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Parasemia plantaginis* (L.) cf. *nycticans* (Menetries, 1859)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51]

Семейство: *Blastobasidae* – Сумрачницы

Hypatopa binotella (Thunberg, 1794)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Crambidae* – Огневки-Травянки

Agriphila straminella ([Denis et Schiff.], 1775)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Agriphila tristella ([Denis et Schiff.], 1775)

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Селяировский [51]

Anania funebris (Strom, 1768)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Catoptria maculalis (Zetterstedt, 1839)

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]

Catoptria margaritella ([Denis et Schiff.], 1775)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Crambus alienellus (Germar et Kaulfuss, 1817)

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Селяировский [51]

Crambus heringiellus (Herr.-Sch., 1848)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Crambus pascuellus (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Crambus sibiricus Alpheraky, 1897

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Evergestis pallidata (Hufnagel, 1767)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Nymphula nitidulata (Hufnagel, 1767)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Семейство: *Gelechiidae* – Выемчатокрылые моли

Chionodes continuella (Zeller, 1839)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Селяировский [51]

Chionodes lugubrella (Fabricius, 1794)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Chionodes nubilella (Zetterstedt, 1839)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Geometridae* – Пяденицы

Alcis deversata Staudinger 1892 – Пяденица дымчатая пятнистая

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Хохряковский [58]

Alcis extinctaria (Eversmann, 1851)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51]

Angerona prunaria (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Итьях [51], КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Anticollix sparsata Treitschke 1828

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Arichanna melanaria Linnaeus 1758 – Пяденица голубичная

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

***Cabera exanthemata* (Scop.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Cabera pusaria* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Carsia sororiata* (Hubn.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Chiasmia clathrata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Colostygia aptata* (Hubn.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Излучинск [58]

***Colostygia turbata* (Hubn.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Crocallis elinguaris* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Dysstroma truncata* (Hufn.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Ematurga atomaria* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Entephria caesiata* (Den.&Schiff.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Усть-Колекъеган [58], окрестности пос. Хохряковский [58]

***Epione vespertaria* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Epirrhoe alternata* (Mull.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58]

***Epirrhoe hastulata* (Hubn.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Eulithis mellinata* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Eulithis populata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58]

***Eupithecia conterminata* Zeller**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Eupithecia pusillata* (Den.&Schiff.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Geometra papilionaria* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности пос. Верхнемысовая [58]

***Hylaea fasciaria* Linnaeus 1758 – Пяденица изменчивая хвойная**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Бол. Ларьяк [58], окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

***Hypomecis roboraria* (Den.&Schiff.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Idaea biselata* (Hufn.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58]

***Idaea muricata* (Hufn.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Jodis lactearia* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Lampropteryx suffumata* (Den.&Schiff.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Lomaspilis marginata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Ляминский [51]

***Macaria artemisiae* (Denis & Schiffermuller 1775)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Macaria brunneata* (Thunb.)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Селияровский [51]

***Perizoma taeniatum* (Steph.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Polytrana coloraria* (Herr.-Sch.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Rheumaptera hastata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Rheumaptera undulata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Scopula frigidaria* Moschler. – Пяденица холодная**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

***Scopula ternata* (Schrank)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Селияровский [51]

***Scopula virgulata* (Den.&Schiff.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Scotopteryx chenopodiata* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Selenia dentaria* (F.) – Пяденица зубчатая**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

***Spargania luctuata* (Den.&Schiff.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Timandra rectistrigaria* (Eversm.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

***Xanthorhoe abrasaria* (Herr.-Sch.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Xanthorhoe ferrugata* (Clerck)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Xanthorhoe montanata* (Den.&Schiff.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Излучинск [58]

***Xanthorhoe quadrifasciata* (Clerck)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Gracillariidae* – Пестрые моли

***Callisto coffeella* (Zetterstedt, 1839)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Parornix devoniella* (Stainton, 1850)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Hesperiiidae* – Толстоголовки

***Carterocephalus palaemon* Pall.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Carterocephalus silvicolus* Mg.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Ochlodes sylvanus* Esp.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Incurvariidae* – Минно-чехликовые моли***Incurvaria oehlmaniella* (Hubn., 1796)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Incurvaria praelatella* ([Denis et Schiff.], 1775)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Итьях [51]

***Incurvaria vetulella* (Zetterstedt, 1839)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Lasiocampidae* – Коконотрясы***Macrothylacia rubi* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Семейство: *Lycaenidae* – Голубянки***Ahlbergia frivaldszkyi* Kindermann in Lederer, 1853 – Голубянка Фривальдского, Хвостатка Фривальдского**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [28], информация из карточек учета редких видов [50]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Тюменская область - 2004 (1)

***Aricia allous* Geyer**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Cupido minimus* Fuessly**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Cyaniris semiargus* (Rott.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Eumedonia eumedon* Esper**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Plebejus argus* Linnaeus 1758**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51], окрестности г. Излучинск [58]

***Plebejus calliopsis* (Boisd.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Polyommatus icarus* Rottemburg 1775**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Vacciniina optilete* Knoch**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Micropterigidae* – Первичные зубатые моли***Micropterix aureatella* (Scop.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

Семейство: *Momphidae* – Узкокрылые моли***Mompha conturbatella* (Hubn., [1819])**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Pscaphora raschkiella* (Zeller, 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Noctuidae* – Совки

Aedia funesta (Esper, 1786) – Совка белопятнистая

Распространение в ХМАО: предложен ко внесению в КК ХМАО, но за период исследований не отмечался [7]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

Amphiroea fucosa (Fr.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Aramea lateritia (Hfn.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Aramea oblonga (Haw.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Catocala adultera Men.

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Catocala fraxini – Орденская лента голубая

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [17], информация из карточек учета редких видов [50], информация из карточек учета редких видов [7], информация из карточек учета редких видов [9]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Catocala fulminea

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [7]

Catocala nupta

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [7]

Cerapteryx graminis (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Deltote uncula (Cl.)

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51]

Diarsia mendica (F.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Enargia paleacea (Esp.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Eustrotia uncula Clerck 1759

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

Hypenodes humidalis Doubleday, 1850

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Айтромъеган [51]

Mythimna pallens (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Nola aerugula (Hubner)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Селяировский [51]

Parastichtis suspecta (Hbn.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Platyperigea montana (Brem.)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Polia richardsoni (Curt.)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Rivula sericealis (Scop.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Мухринский [51]

Scoliopteryx libatrix (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Xestia albuncula (Ev.) – Совка альбункула

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Итьях [51]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Xestia laetabilis (Ztt.)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Xestia speciosa (Hbn.) – Совка земляная зеленовато-серая

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Семейство: *Nymphalidae* – Нимфы

Apatura iris

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [28]

***Apatura metis* – Переливница средняя**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Araschnia levana

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [7]

***Argynnis paphia* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Boloria aquilionaris* (Stich.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51]

***Boloria aquilonaris* Stichel 1908 – Перламутровка торфяниковая или северная**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности г. Излучинск [58]

***Boloria selenis* – Перламутровка селение**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (4), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Brenthis ino* Rott.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Излучинск [58]

***Clossiana angarensis* (Erschoff)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Clossiana chariclea* Schneider**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Охраняется красными книгами: Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

***Clossiana euphrosyne* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Clossiana oscarus* Eversmann, 1844 – Перламутровка Оскар**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Clossiana selene* Den.et Schiff.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Clossiana thore* Hubn.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Clossiana titania* Esper**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Coenonympha hero* – Сенница геро**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [28]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Coenonympha tullia* (Mull.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

***Euphydryas ichnea* Boisd.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Inachis io

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [7]

***Issoria eugenia* – Перламутровка евгения**

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Issoria lathonia

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [28]

***Lasiommata petropolitana* (F.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Limenitis populi* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Mesoacidalia aglaja* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Neptis rivularis* (S. 1763) – Пеструшка таволговая**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Nymphalis antiopa* Linnaeus 1758**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Nymphalis xanthomelas* Denis & Schiffermüller 1775**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Vanessa atalanta* (L., 1758) – Адмирал**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [14], информация из карточек учета редких видов [28], информация из карточек учета редких видов [7]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

***Vanessa cardui* (L., 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Oecophoridae* – Ширококрылые моли

***Borkhausenia luridicomella* (Herr.-Sch., 1856)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Denisia similella* (Hubn., 1796)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Denisia stipella* (Linnaeus, 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Exaeretia allisella* Stainton, 1849**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Exaeretia ciniflonella* (Lienig et Zeller, 1846)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Pleurota bicostella* (Clerck, 1759)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Семейство: *Papilionidae* – Парусники

***Iphiclides podalirius* (L., 1758) – Подалирий**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [14]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

***Papilio machaon* – Махаон**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [11], информация из карточек учета редких видов [12], информация из карточек учета редких видов [13], информация из карточек учета редких видов [14], информация из карточек учета редких видов [17], информация из к

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный аполлон**

Синонимы: *Parnassius parnassius* Linnaeus, 1758

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (VU (1996)), Красноярский край - 2005 (3), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (0), Тюменская область - 2004 (1), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758) – Мнемозина, Черный апполон

Синонимы: *Driopa mnemosine* (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (2), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Parnassius phoebus (Kirby, 1781) – Парусник Феб

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Семейство: Pieridae – Белянки

Colias palaeno (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Охраняется красными книгами: Томская область - 2002 (6)

Leptidea morsei Fenton, 1881

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

Pieris napi L.

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], окрестности г. Излучинск [58]

Семейство: Plutellidae – Серпокрылые моли

Plutella xylostella (L.)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Семейство: Prodoxidae – Гладколобые моли

Lampronia rupella ([Denis et Schiff.], 1775)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Pterophoridae – Пальцекрылки

Amblyptilia punctidactyla (Haw.)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

Platyptilia calodactyla (Den.& Schiff.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Pyralidae – Настоящие огневки

Hypochalcia lignella (Hubn., 1796)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Plodia interpunctella (Hubn., [1813])

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: Saturniidae – Павлиноглазки

Saturnia pavonia Linnaeus, 1761 – Павлиний глаз малый ночной

Распространение в ХМАО: ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (3), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Семейство: Satyridae – Бархатницы

Crebeta deidamia (Eversmann, 1851) – Бархатница Дейдамия

Синонимы: *Lopinga deidamia* Eversmann, 1851

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [28]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (3)

Erebia cyclopius Eversmann, 1844 – Чернушка циклоп

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (4), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Erebia discoidalis – Чернушка мраморная

Синонимы: *Erebia lena* Cristoph, 1889

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Erebia edda – Чернушка эдда

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R))

Erebia embla (Thunb.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Oeneis jutta (Hubn.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (3), Томская область - 2002 (3)

Oeneis melissa – Бархатница мелисса

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Triphysa albovenosa Ershov, 1885 – Трифиза восточная

Синонимы: *Triphysa dohrnii* Zeller, 1850

Распространение в ХМАО: внесен в КК ХМАО, но за период исследований с 2003 года не фиксировался [67]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Семейство: Sphingidae – Бразники

Hyles gallii Rottemburg, 1775 – Бразник подмаренниковый

Синонимы: *Celerio chishimana* Matsumura, 1929, *Celerio gallii* Kuznetsova, 1906, *Celerio nepalensis*

Daniel, 1961, Celerio sachaliensis Matsumura, 1929, Celerio tibetanica Eichler, 1971, Deilephila chataenerii Harris, 1839, Deilephila intermedia Kirby, 1837, Deilephila

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58], окрестности пос. Усть-Колекъеган [58]

***Hyloicus pinastri* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Tineidae* – Настоящие моли

***Monopis spilotella* (Tengstrom, 1848)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Montescardia tessulatella* (Lienig et Zeller, 1846)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Niditinea striolella* (Matsumura, 1931)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Tortricidae* – Настоящие листовертки

***Ancylis myrtillana* (Treitschke, 1830)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Apotomis infida* (Heinrich, 1926)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Archips decretana* (Treitschke)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Celipha cespitana* (Hubner, [1814-1817])**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Clepsis senecionana* (Hubn.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Dichrorampha plumbana* (Scopoli, 1763)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Endothenia quadrimaculana* (Haworth, [1811])**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Epiblema grandaevana* (Lienig & Zeller, 1846)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Epinotia ramella* (Linnaeus, 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Eriopsela quadrana* (Hubner, [1811-1813])**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Lozotaenia kumatai* Оку**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Orthotaenia undulana* ([Den. & Schiff.])**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Phiaris bipunctana* (Fabricius, 1794)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Phiaris dissolutana* (Stange, 1886)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Phiaris metallicana* (Hubner, [1796-1799])**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Phiaris micana* ([Den. & Schiff.])**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Phiaris obsoletana* (Zetterstedt, 1839)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

***Phiaris palustrana* (Lienig & Zeller, 1846)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

Phiaris turfosana (Herrich-Schaffer, 1851)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Phtheochroa inopiana (Haworth, [1811])

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Rhopobota naevana (Hubn.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Rhyacionia pinicolana (Doubleday, 1850)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Sparganothis rubicundana (Herrich-Schaffer, 1856)

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]

Syndemis musculana (Hubn.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Syricoris lacunana (Freeman, 1941)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Syricoris rivulana (Scopoli, 1763)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

Семейство: *Yponomeutidae* – Горностаевые моли

Argyresthia brockeella (Hubn., [1813])

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Отряд: *Diptera* – Двукрылые

Семейство: *Anisopodidae* – Разноножки

Sylvicola punctata F.

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Sylvicola zetterstedti Edw.

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Anthomyiidae* – Цветочные мухи

Anthomyia monilis (Mg.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

Delia carduiformis (Schnabl)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Delia coarctata (Fl.)

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Селяировский [51]

Delia florilega (Ztt.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Delia lemelliseta (Fl.)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Delia pallipennis (Ztt.)

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Eustalomyia hilaris Fallen, 1823

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Hydrophoria lancifer (Harris)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Hylemyza partita (Mg.)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Myopina myopina Fall.

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

Pegomya vittigera (Ztt.)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Zaphne wierzejskii* Mik.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: Asilidae – Ктыри***Choerades gilvus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Cyrtopogon lateralis* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Laphria flava* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

Семейство: Bibionidae – Толстоножки***Bibio joannis* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: Bombyliidae – Жужжалы***Anthrax anthrax* (Schrank)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

***Bombylius major* Linnaeus, 1758**

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [7]

***Villa occulta* Wied.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51]

Семейство: Calliphoridae – Пададьницы***Calliphora uralensis* Villeneuve, 1922**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Cynomya mortuorum* (L., 1761)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесорттымский [51]

***Lucilia illustris* (Meigen, 1826)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Protophormia terraenovae* (R.-D., 1830)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: Chironomidae – Звонцы***Ablabesmyia lentiginosa* Fries**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Corynoneura scutellata* Winn.**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Cricotopus algarum* Kieff.**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Cricotopus sylvestris* (Fabr.)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Demeijerea rufipes* (L.)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Endochironomus albipennis* (Meig.)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Endochironomus impar* (Walker)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Endochironomus tendens* (Fabr.)**

- Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]*
***Eukiefferiella longicalcar* (Kieff.)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Eukiefferiella similis* Goetg.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Eukiefferiella tschernovskii* Pankratova**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Glyptotendipes glaucus* (Meig.)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Limnochironomus nervosus* (Staeger)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Limnophyes prolongatus* Kieff.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Microcricotopus bicolor* Edw.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Microtendipes pedellus* (De Geer)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Orthocladus consobrinus* (Holmgr.)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Parachironomus kuzini* Shilova**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Parachironomus pararostratus* (Goetgh.)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Parachironomus varus* (Goetgh.)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Paratanytarsus quintuplex* Kieff.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Paratanytarsus siderophila* (Zvereva)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Paratrichocladus triquetra* (Tshern.)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Pentapedilum exectum* Kieff.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Pentapedilum sordens* (Van der Wulp)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Polypedilum bicrenatum* Kieff.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Polypedilum scalaenum* (Schränk)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Psectrocladius dilatatus* (Van der Wulp)**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Psectrocladius psilopterus* Kieff.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Psectrocladius simulans* Johannsen**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
Stempellinella minor
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Synorthocladus semivirens* Kieff.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Tanytarsus holochlorus* Edw.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
Tanytarsus palletaris
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]
***Thienemanniella clavicornis* Kieff.**
Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Thienemanniella flaviforceps* Kieff.**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Семейство: *Chloropidae* – Зеленоглазки***Chlorops limbatus* Mg.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Chlorops meigeni* Lw.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Diplotoxa messoria* Fl.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Elachiptera cornuta* Fl.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Eribolus nanus* Ztt.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Meromyza nigriventris* Msc.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Neohaplegis tarsata* (Mg.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Pseudopachychaeta ruficeps* Ztt.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Rhopalopterum anthracina* Ztt.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Rhopalopterum atricilla* Ztt.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Thaumatomyia glabra* Mg.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Thaumatomyia trifasciata* Ztt.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Tricimba cincta* Mg.**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

Семейство: *Diastatidae* – Диастатиды***Diastata nebulosa* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Dolichopodidae* – Зеленышки***Argyra spoliata* Kowarz, 1879**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Campsicnemus scambus* (Fallen, 1823)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Chrysotus baicalensis* Negrobov et Maslova, 1995**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Chrysotus caerulescens* Negrobov, 1980**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Chrysotus viridifemoratus* von Roser, 1840**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Dolichopus acuticornis* Wiedemann, 1817**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

***Dolichopus annulipes* Zetterstedt, 1838**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селияровский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Dolichopus brevipennis* Meigen, 1824**

- Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]*
Dolichopus discifer Stannius, 1831
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Dolichopus lepidus Staeger, 1842
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Dolichopus linearis Meigen, 1824
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]
Dolichopus mannerheimi Zetterstedt, 1838
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Dolichopus nitidus Falln, 1823
Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]
Dolichopus plumipes (Scopoli, 1763)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Dolichopus remipes Wahlberg, 1839
Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]
Dolichopus unguatus (Linnaeus, 1758)
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Dolichopus urbanus Meigen, 1824
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Dolichopus zetterstedti Stenhammar, 1851
Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]
Gymnopternus aerosus (Falln, 1823)
Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]
Gymnopternus brevicornis (Loew, 1857)
Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]
Medetera senicula Kowarz, 1877
Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]
Medetera sibirica Negrobov, 1972
Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Medetera signaticornis Loew, 1857
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Medetera veles Loew, 1861
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
Neurigona pallida (Falln, 1823)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
Rhaphium crassipes (Meigen, 1824)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Rhaphium dichromum Negrobov, 1976
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Rhaphium elegantulum (Meigen, 1824)
Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Шапшинский [51]
Rhaphium glaciale (Ringdahl, 1920)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51]
Rhaphium latimanum Kahanp, 2007
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Rhaphium umbripenne (Frey, 1915)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
Thrypticus intercedens Negrobov, 1967
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Drosophilidae* – Дрозофилы

Chymomyza costata Ztt.

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Семейство: *Dryomyzidae* – Дубравницы

Dryomyza anilis Fall., 1820

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Dryope decrepita (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Семейство: *Empididae* – Толкунчики

Anthepiscopus oedalinus (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Bicellaria nigra (Meigen, 1824)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Bicellaria simplicipes (Zett., 1842)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Bicellaria spuria (Fall., 1816)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Chelifera concinnicauda Collin, 1927

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Chelifera precatorea (Fall., 1816)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51]

Chelipoda albiseta (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Empis borealis L., 1758

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Empis hyalipennis Fall., 1816

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Empis lucida Zett., 1838

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Empis nigripes F., 1794

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Empis stercorea L., 1761

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Empis strigata Loew, 1867

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Empis tessellata F., 1794

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Euthyneura myrtilli Macquart, 1836

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Heleodromia immaculata Haliday, 1833

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Hilara interstincta (Fall., 1816)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Hormopeza copulifera Melander, 1928

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Hybos grossipes (L., 1767)

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Iteaphila nitidula Zett., 1838

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Ocydromia glabricula (Fall., 1816)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Phyllodromia melanocephala* (F., 1794)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Platypalpus articulatus* Macquart, 1827**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Platypalpus brevicornis* (Zett., 1842)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Platypalpus longicornis* (Meigen, 1822)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Platypalpus melancholicus* (Collin, 1961)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Platypalpus nigratarsis* (Fall., 1816)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Platypalpus nonstriatus* (Strobl, 1901)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Шапшинский [51]

***Platypalpus pseudorapidus* V.Kovalev, 1971**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Platypalpus pygialis* Chvala, 1973**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Platypalpus stigmatellus* (Zett., 1842)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Rhamphomyia anomalina* (Zett., 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Rhamphomyia curvula* Frey, 1913**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Rhamphomyia fuscula* (Zett., 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Rhamphomyia lividiventris* (Zett., 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Rhamphomyia poplitea* Wahlberg, 1844**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Итьях [51]

***Rhamphomyia tenuipes* Becker, 1907**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Rhamphomyia unguiculata* Frey, 1913**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Stilpon graminum* (Fall., 1815)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Symballophthalmus dissimilis* (Fall., 1815)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Tachydromia microceroides* Chvala, 1988**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tachydromia morio* (Zett., 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tachydromia umbrarum* Haliday, 1833**

Распространение в ХМАО: КУ Чигоринский [51]

***Tachypeza heeri* Zett., 1838**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tachypeza nubila* (Meigen, 1804)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Trichopeza albocincta* (Boheman, 1864)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: Ephydridae – Береговушки

***Allotrichoma bezzii* Becker**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Dichaeta caudata* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Ditrichophora glabricula* (Fall.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Hyadina humeralis* Becker**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Ochthera mantis* Degeer**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Шапшинский [51]

***Parydra aquila* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Scatella stagnalis* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Итьях [51]

***Scatella tenuicosta* Collin**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Scatophila noctula* (Meig.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Scatophila quadriguttata* (Meig.)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]

Семейство: *Fanniidae* – Фаннии

***Fannia aethiops* Malloch 1913**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Fannia armata* (Mg.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Fannia bigelowi* Chillcott 1961**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Fannia canicularis* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Fannia corvina* Verrall**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Fannia difficilis* (Stein)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Fannia fuscula* (Fl.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Fannia incisurata* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Fannia lugubrina* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Fannia manicata* (Mg.)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51]

***Fannia metallipennis* (Zett., 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Fannia polychaeta* (Stein)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Fannia postica* (Stein)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Fannia posticata* (Mg.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Fannia serena* (Fl.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Fannia sociella* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Fannia spathiophora* Malloch**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ

Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Fannia speciosa* (Villeneuve)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Fannia subpelluscens* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Fannia tuberculata* (Zetterstedt 1849)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Семейство: *Heleomyzidae* – Шипокрылки

***Suillia flavifrons* (Ztt.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Hippoboscidae* – Кровососки

***Lipoptena cervi* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Lauxaniidae* – Перегнойницы

***Homoneura lamellata* Becker**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51]

***Lauxania cylindricornis* Fabr.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Meiosimyza affinis* Zett.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Meiosimyza laeta* Zett.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Minettia longipennis* Fabr.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Ляминский [51]

***Minettia lupulina* Fabr.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Poecilolycia vittata* Walker**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Sapromyza amabilis* Frey.**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

***Sapromyza atripes* Meig.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Sapromyza basalis* Zett.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Sapromyza sexpunctata* Meig.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Sapromyza zetterstedti* Hendel**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Limoniidae* – Лимонииды

***Austrolimnophila unica* (Osten Sacken, 1869)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Eloeophila trimaculata* (Zetterstedt, 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Euphylidorea dispar* (Meigen, 1818)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Euphylidorea phaeostigma* (Schummel, 1829)**

- Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]*
Idioptera linnei Oosterbroek, 1992 (= *fasciata* (Linnaeus, 1767))
Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]
Idioptera pulchella (Meigen, 1830)
Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Metalimnobia bifasciata (Schrank, 1781)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Metalimnobia quadrimaculata (Linnaeus, 1760)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
Metalimnobia quadrinotata (Meigen, 1818)
Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Мухринский [51]
Molophilus ater (Meigen, 1804)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Phylidorea abdominalis (Staeger, 1840)
Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]
Phylidorea longicornis (Schummel, 1829)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Phylidorea nigrinotata (Siebke, 1870)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Pilaria meridiana (Staeger, 1840)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
Rhipidia maculata Meigen, 1818
Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]
Tricyphona immaculata (Meigen, 1804)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Lonchopteridae* – Острокрылки

- Lonchoptera fallax*** Meijere
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Megamerinidae* – Валежницы

- Megamerina dolium*** F.
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Micropezidae* – Мелконожки

- Neria cibaria*** (L., 1761)
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
Neria commutata (Czerny, 1930)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]
Neria ephippium (F., 1794)
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
Neria femoralis (Meig.)
Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]
Rainieria latifrons (Loew, 1870)
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Muscidae* – Настоящие мухи

- Coenosia baicalensis*** Schnabl
Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]
Coenosia biliniella (Zett.)

- Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]*
- Coenosia intermedia* (Fall.)**
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
- Coenosia lineatipes* (Ztt.)**
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
- Coenosia mollicula* (Fall.)**
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51]
- Coenosia perpusilla* Meigen 1826**
Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]
- Coenosia pumila* (Fl.)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Мухринский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
- Coenosia rufipalpis* Meigen 1826**
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]
- Coenosia triliniella* (Ztt.)**
Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51]
- Drymeia hamata* (Fallen 1823)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
- Eudasyphora cyanicolor* (Ztt.)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]
- Graphomya maculata* (Scop.)**
Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Мухринский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]
- Hebecnema nigra* (R.-D.)**
Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]
- Hebecnema vespertina* (Fall.)**
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]
- Helina annosa* (Ztt.)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]
- Helina latitarsis* Ringdahl**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Вольинский [51]
- Helina obscurata* (Mg.)**
Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]
- Helina pubiseta* (Ztt.)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
- Huckettomyia watanabei* Pont & Shinonaga**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51]
- Hydrotaea aenescens* (Wied.)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
- Hydrotaea atrisquama* Ringdahl 1925**
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Чигоринский [51]
- Hydrotaea dentipes* (F.)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
- Hydrotaea diabolus* (Harris)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
- Hydrotaea irritans***
Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]
- Hydrotaea pandellei* Stein**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]
- Hydrotaea scambus* (Ztt.)**
Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51]
- Hydrotaea tuberculata***
Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51]
- Limnophora nigripes* (R.-D.)**
Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Limnophora tigrina* AmStein**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Lispe consanguinea* Loew**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Шапшинский [51]

***Lispe tentaculata* (DeGeer)**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

***Lispe uliginosa* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Lispocephala erythrocerata* R.-D.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Селияровский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Lispocephala fuscitibia* Ringdahl 1944**

Распространение в ХМАО: КУ Селияровский [51]

***Mesembrina mystacea* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Mesembrina resplendens* Wahlb.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51]

***Morellia aenescens* R.-D.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Morellia hortorum* (Fall.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Morellia podagrica* (Loew)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Musca domestica* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Muscina levida* (Harris)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Mydaea affinis* Meade**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Ляминский [51], КУ Селияровский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Mydaea ancilla* (Mg.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Mydaea deserta* (Ztt.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Mydaea humeralis* R.-D.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Mydaea nebulosa* Stein**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Mydaea orthonevra* (Macquart)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Mydaea palpalis* Stein**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Mydaea setifemur* Ringdahl**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Phaonia alpicola* (Zett.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Phaonia angelicae* (Scop.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Phaonia errans* (Mg.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селияровский [51], КУ Чигоринский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Phaonia fagax* Tiensuu**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51]

***Phaonia halterata* Stein**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Phaonia hybrida* (Schnabl)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51]

***Phaonia meigeni* Pont**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Phaonia nymphaeorum* (R.-D.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Phaonia steinii* (Schnabl)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Phaonia zugmayeriae* (Schnabl)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Pseudocoenosia solitaria* (Ztt.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Schoenomyza litorella* Fall., 1823**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Spilogona karelica* (Tiensuu 1936)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Spilogona marginifera* Hennig**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51]

***Thricops cunctans* (Mg.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Thricops diaphanus* (Wied.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Thricops hirtulus* (Zetterstedt 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Thricops inocuus* (Ztt.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Шапшинский [51]

***Thricops longipes* (Ztt.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Thricops nigrifellus* (Ztt.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Thricops rufisquamus* (Schnabl 1915)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Thricops semicinereus* (Wied.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Шапшинский [51]

***Thricops separ* (Zetterstedt 1845)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Pallopteridae – Бледнокрылки

***Toxoneura laetabilis* (Loew, 1873)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Toxoneura saltuum* (L., 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: Pediciidae – Педицииды

***Pedicia rivosa* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

Семейство: Piophilidae – Прыгучки

***Amphipogon flavum* (Zett., 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Cleigastra apicalis* (Meigen, 1826)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Mycetaulus bipunctatus* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Селияровский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Prochyliza varipes* (Meigen, 1830)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Platypezidae* – Грибные мушки

***Agathomyia antennata* (Zett., 1819)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Agathomyia elegantula* (Fall., 1815)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Agathomyia viduella* (Zett., 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Callomyia amoena* Meigen, 1824**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Callomyia speciosa* Meigen, 1824**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Microsania collarti* Chandler, 2001**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Microsania pallipes* (Meigen, 1830)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Psilidae* – Лыски

***Chamaepsila atra* (Meig., 1826)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Chamaepsila humeralis* (Meig., 1826)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Chamaepsila nigricornis* (Zett., 1847)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Loxocera fulviventris* Meig., 1826**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Loxocera sylvatica* Meig., 1826**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Rhagionidae* – Бекасницы

***Ptiolina cinereofasciata* Schilling**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Rhagio lineola* F.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Rhagio scolopaceus* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селияровский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Rhagio tringarius* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Scathophagidae* – Навозницы

***Cordilura aberrans* (Becker, 1894)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Cordilura albipes (Fall., 1819)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Cordilura fuscipes Zett., 1838

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Cordilura picticornis Loew, 1864

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Cordilura pubera (L., 1758)

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Cordilura pudica Meigen, 1826

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Cordilura rufimana Meigen, 1826

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

Megaphthalmoides unilineatus (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Microprosopa haemorrhoidalis (Meigen, 1826)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

Microprosopa heteromyzina (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

Microprosopa pallidicauda (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51]

Nanna brevifrons (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Nanna fasciata (Meigen, 1826)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Nanna flavipes (Fall., 1819)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Neochirosia veratri (Hendel, 1925)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

Norellisoma lituratum (Meigen, 1826)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Селяировский [51]

Norellisoma spinimanum (Fall., 1819)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Okeniella dasyprocta (Loew, 1864)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Orthacheta pilosa (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

Parallelomma sellatum (Hackman, 1956)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

Parallelomma vittatum (Meigen, 1826)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Pogonota barbata (Zett., 1838)

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Scathophaga furcata (Say, 1823)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Scathophaga incola (Becker, 1900)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Scathophaga stercoraria (L., 1758)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Scathophaga suilla (F., 1794)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

Trichopalpus punctipes (Meigen, 1826)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Sciomyzidae* – Тенницы

***Anticheta atriseta* Loew**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Colobaea pectoralis* (Ztt.)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Ectinocera borealis* Zetterstedt 1838**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Limnia unguicornis* (Scop.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Pherbellia albocostata* (Fl.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51]

***Pherbellia alpina* (Frey 1930)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Pherbellia argyra* Verb.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Pherbellia austera* (Meigen 1830)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Pherbellia brunnipes* (Meigen 1838)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Pherbellia czernyi* (Hendel 1902)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Pherbellia schoencherri* (Fl.)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Pherbina intermedia* Verb.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Pteromicra glabricula* (Fallen 1820)**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Renocera striata* (Mg.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Sciomyza dryomyzina* Zetterstedt 1846**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Tetanocera elata* F.**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Tetanocera ferruginea* Fl.**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Tetanocera freyi* Stack.**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

***Tetanocera fuscinervis* (Ztt.)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Tetanocera ovalifrons* Frey**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tetanocera robusta* Lw.**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Trypoptera punctulata* Scop.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Sepsidae* – Муравьевидки

***Nemopoda nitidula* (Fall., 1820)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51]

***Sepsis flavimana* Meigen, 1826**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Sepsis punctum* F., 1794**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Themira annulipes* (Meigen, 1826)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Themira leachi* (Meigen, 1826)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Themira pusilla* (Zett., 1847)**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]

Семейство: *Stratiomyidae* – Львинки

***Beris fuscipes* Meig.**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Sargus cuprarius* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Strongylophthalmyiidae* – Круглоглазки

***Strongylophthalmyia ustulata* (Zett., 1847)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

Семейство: *Syrphidae* – Журчалки

***Chrysotoxum bicinctum* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Eristalis fraterculus* (Zetterstedt, 1838)**

Синонимы: *Eristalis fratercula* (Zetterstedt, 1838), *Eristalis lapponicus* Schirmer, 1913, *Eristalis pilosa* Loew, 1866, *Eristalomyia vallei* Kanervo, 1934

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Eristalis intricaria* (Linnaeus, 1758)**

Синонимы: *Conops leucorrhaeus* Scopoli, 1763, *Eristalis furvus* Verrall, 1901, *Musca fuscus* Harris, 1776, *Musca intricata* Turton, 1801, *Syrphus aureus* Panzer, 1805, *Syrphus bombylififormis* Fabricius, 1794

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Helophilus affinis* Wahlberg, 1844**

Синонимы: *Helophilus borealis* Siebke, 1864, *Helophilus siebkii* Verrall, 1901

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Ischyrosyrphus glaucius* Linnaeus, 1758**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Leucozona lucorum* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51]

***Melanostoma mellinum* (Linnaeus, 1758)**

Синонимы: *Cheilosia parva* Williston, 1882, *Melanostoma angustatooides* Kanervo, 1934, *Melanostoma angustatum* Williston, 1887, *Melanostoma bellum* Giglio-Tos, 1892, *Melanostoma bicrucata* Bigot, 1884, *Melanostoma cruciata* Bigot, 1884, *Melanostoma deficiens* Szilady, 194

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Meliscaeva cinctella* (Zetterstedt, 1843)**

Синонимы: *Syrphus diversipes* Macquart, 1850, *Syrphus formosana* Shiraki, 1930

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Platycheirus granditarsis* (Forster, 1771)**

Синонимы: *Musca confusus* Harris, 1780, *Pyrophaena apicauda* Curran, 1925, *Pyrophaena digitalis* Fluke, 1939, *Pyrophaena lindrothi* Ringdahl, 1930, *Syrphus lobatus* Meigen, 1822, *Syrphus ocyti* Fabricius, 1794

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Sericomyia lappona* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ

Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г.

Излучинск [58], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758)**

Синонимы: *Musca invisito* Harris, 1780, *Musca libatrix* Scopoli, 1763, *Sphaerophoria brunettii* Joseph, 1967, *Sphaerophoria scutellata* Portevin, 1909, *Sphaerophoria strigata* Staeger, 1845, *Sphaerophoria violacea* Abreu, 1924

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Syritta pipiens* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Вольинский [51], КУ Итьях [51], КУ Ляминский [51], КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51], КУ Чигоринский [51], КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Syrphus torvus* Osten Sacken, 1875**

Синонимы: *Syrphus discretus* Szilady, 1940

Распространение в ХМАО: окрестности г. Излучинск [58]

***Volucella bombylans* (L.)**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Xylota curvipes* Loew**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

Семейство: *Tanypozidae* – Длинноножки

***Tanypozia longimana* Fall.**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

Семейство: *Tephritidae* – Пестрокрылки

Noeeta pupillata

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Xyphosia miliaria

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Семейство: *Tipulidae* – Долгоножки

***Nephrotoma cornicina* cornicina (Linnaeus, 1758)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Nephrotoma lunulicornis* (Schummel, 1833)**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51]

***Nephrotoma quadristriata* (Schummel, 1833)**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Nephrotoma scurra* (Meigen, 1818)**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51], окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Nephrotoma tenuipes* (Riedel, 1910)**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Prionocera chosenicola* Alexander, 1945**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Селяировский [51]

***Prionocera pubescens* Loew, 1844**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51]

***Prionocera turcica* (Fabricius, 1787)**

Распространение в ХМАО: КУ Айтромъеган [51], КУ Селяировский [51]

***Tipula affinis* Schummel, 1833**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tipula carinifrons* Holmgren, 1883**

Распространение в ХМАО: окрестности г. Нижнесортымский [51]

***Tipula circumdata* Siebke, 1863**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Tipula coerulea* Lackschewitz, 1923**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

***Tipula excisa* Schummel, 1833**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], окрестности г. Нижнесорттымский [51]

***Tipula freyana* freyana Lackschewitz, 1936**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tipula hortorum* Linnaeus, 1758**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tipula irrorata* Macquart, 1826**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tipula limitata* Schummel, 1833**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Tipula lunata* Linnaeus, 1758**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Tipula mellea* Schummel, 1833**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Tipula pierrei* Tonnoir, 1921**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Tipula quadrivittata* Staeger, 1840**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51], КУ Селяировский [51]

***Tipula scripta* scripta Meigen, 1830**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51], КУ Мухринский [51], КУ Шапшинский [51]

***Tipula sintenisi* Lackschewitz, 1933**

Распространение в ХМАО: КУ Мухринский [51]

***Tipula subnodicornis* Zetterstedt, 1838**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

***Tipula trispinosa* Lundstrom, 1907**

Распространение в ХМАО: КУ Ляминский [51]

Семейство: *Ulidiidae* – Безволоски***Ceroxys hortulana* Rossi**

Распространение в ХМАО: КУ Шапшинский [51], окрестности г. Нижнесорттымский [51]

***Melieria acuticornis* Lw.**

Распространение в ХМАО: КУ Селяировский [51]

***Seioptera vibrans* L.**

Распространение в ХМАО: КУ Итьях [51]

Семейство: *Xylophagidae* – Древоедки***Xylophagus cinctus* DeGeer**

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [51]

Филум: *Ectoprocta* – Мшанки**Класс: *Phylactolaemata* – Покрыторотые мшанки****Отряд: *Plumatellida* – Плюмателлиды****Семейство: *Plumatellidae******Plumatella fungosa* (Pall.)**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Аннотированный список позвоночных животных ХМАО

Филум: Chordata – Хордовые

Класс: Actinopterygii – Лучеперые рыбы

Отряд: Acipenseriformes – Осетрообразные

Семейство: Acipenseridae

***Acipenser baerii baerii* Brandt, 1869 – Сибирский осётр**

Синонимы: *Acipenser baeri* Brandt, 1869, *Acipenser baeri stenorrhynchus* Nikolskii, 1896, *Acipenser baerii stenorrhynchus* Nikolskii, 1896, *Acipenser stenorrhynchus* Nikolskii, 1896

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (2), Российская Федерация - 2001 (2), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (1)

***Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 – Стерлядь сибирская**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (VU (1996)), IUCN - 2011 (VU (2010)), Красноярский край - 2005 (3), Российская Федерация - 2001 (1)

Отряд: Salmoniformes – Лососеобразные

Семейство: Salmonidae

***Coregonus lavaretus* Kessler, 1864 – Сиг-пыжьян**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (VU (2008))

***Coregonus muksun* – Муксун**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Охраняется красными книгами: Ямало-Ненецкий АО - 2010 (2)

***Coregonus nasus* – Чир**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], ПП Нумто [49]

***Coregonus peled* – Пелядь**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49]

***Coregonus sardinella* – Ряпушка сибирская**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

***Hucho taimen* Pallas, 1773 – Таймень**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (1), Российская Федерация - 2001 (1), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (1 (E)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (1)

***Stenodus leucichthys* (Guldenstadt, 1772) – Нельма**

Синонимы: *Salmo leucichthys* Guldenstädt, 1772, *Salmo mackenzii* Richardson, 1823, *Salmo nelma* Pallas, 1773, *Stenodus leucichthys leucichthys* (Guldenstadt, 1772), *Stenodus leucichthys mackenzii* (Richardson, 1823), *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773), *Stenodus*

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], ПП Нумто [49]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (EW (2008)), Республика Коми - 2009 (1), Российская Федерация - 2001 (1), Свердловская область - 2009 (2), Тюменская область - 2004 (2)

Отряд: Esociformes – Щукообразные

Семейство: Esocidae

Esox lucius – Щука

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49]

Отряд: Cypriniformes – Карпообразные

Семейство: Cobitidae

Cobitis melanoleuca – Щиповка сибирская

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31]

Семейство: Cyprinidae

Abramis brama – Лещ

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Carassius auratus – Карась серебряный

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31]

Carassius carassius – Карась золотой

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31]

Cyprinus carpio – Карп

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (CR (1996)), IUCN - 2011 (VU (2008)), Пермский край - 2008 (1)

Gobio gobio ssp. cynicephalus – Пескарь сибирский, подвид

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Gobio gobio – Пескарь сибирский

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31]

Leuciscus idus – Язь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49]

Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758) – Елец сибирский

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31]

Phoxinus czekanowskii – Гольян Чекановского

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Phoxinus phoxinus – Гольян озерный

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31]

Phoxinus phoxinus – Гольян обыкновенный, Гольян речной

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31]

Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758) – Плотва обыкновенная

Синонимы: *Rutilus lacustris* (Nordmann, 1840)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49]

Tinca tinca – Линь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Отряд: Gadiformes – Трескообразные

Семейство: Lotidae

Lota lota – Налим

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49]

Отряд: Perciformes – Окунеобразные**Семейство: Percidae*****Gymnocephalus cernua*** (Linnaeus, 1758) – Ерш

Синонимы: *Acerina cernua* (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49]

Perca fluviatilis – Окунь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3], Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49]

Отряд: Scorpaeniformes – Скорпенообразные**Семейство: Cottidae*****Cottus poecilopus*** Linnaeus, 1758 – Подкаменщик пестроногий

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Охраняется красными книгами: Томская область - 2002 (4)

Cottus sibiricus (Kessler, 1899) – Подкаменщик сибирский

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [3]

Охраняется красными книгами: Томская область - 2002 (4), Тюменская область - 2004 (приложение)

Класс: Amphibia – Амфибии**Отряд: Caudata – Хвостатые****Семейство: Hynobiidae*****Salamandrella keyserlingii*** Dybowski, 1870 – Сибирский углозуб

Синонимы: *Hynobius keyserlingi* (Dyb., 1870)

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (4), Тюменская область - 2004 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Семейство: Salamandridae***Lissotriton vulgaris*** (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный тритон

Синонимы: *Lacerta vulgaris* Linnaeus, 1758, *Lophinus vulgaris* (Linnaeus, 1758), *Triturus vulgaris* (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [56]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Томская область - 2002 (5), Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R))

Отряд: Anura – Бесхвостые**Семейство: Bufonidae*****Bufo bufo*** (Linnaeus, 1758) – Серая жаба

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Ягодный [7]

Охраняется красными книгами: Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Семейство: Ranidae

Rana amurensis Boulenger, 1886 – Сибирская лягушка

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], окрестности пос. Ягодный [7]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (4), Свердловская область - 2009 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (4)

Rana arvalis Nilsson, 1842 – Остромордая лягушка

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49]

Rana temporaria Linnaeus, 1758 – Травяная лягушка

Синонимы: *Rana honnorati Héron-Royer, 1881*

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [52]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Класс: Reptilia – Рептилии

Отряд: Squamata – Чешуйчатые

Семейство: Colubridae – Ужовые

Natrix natrix Linnaeus 1758 – Обыкновенный уж

Синонимы: *Coluber natrix* Linnaeus 1758, *Coluber torquatus* LACÉPÈDE 1789, *Natrix vulgaris* LAURENTI 1768, *Tropidonotus ater* EICHWALD 1831, *Tropidonotus natrix* BOIE 1826

Распространение в ХМАО: предложен ко внесению в КК ХМАО, но за период исследований не отмечался [7]

Охраняется красными книгами: Томская область - 2002 (6), Тюменская область - 2004 (3)

Семейство: Lacertidae

Lacerta agilis Linnaeus 1758 – Прыткая ящерица

Синонимы: *Lacerta boemica* SUCHOV 1929, *Lacerta paradoxa* BEDRIAGA 1886, *Lacerta stirpium* DUMÉRIL 1839

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [61]

Охраняется красными книгами: Томская область - 2002 (6), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R))

Zootoca vivipara Von Jacquin, 1787 – Живородящая ящерица

Синонимы: *Lacerta herseyi* Austin, 1992, *Lacerta vivipara* Von, 1787, *Zootoca vivipara* Stork, 1838

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49]

Охраняется красными книгами: Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

Семейство: Viperidae

Vipera berus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная гадюка

Синонимы: *Berus vulgaris* SWAINSON 1839, *Chersea vulgaris* FLEMING 1822, *Coluber berus* LAURENTI 1768, *Pelias berus* GÜNTHER 1859

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение),

Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Класс: Aves – Птицы

Отряд: Ciconiiformes – Аистообразные

Семейство: Accipitridae – Ястребиные

Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758) – Тетеревятник

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59]

Accipiter nisus (Linnaeus, 1758) – Перепелятник

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], Северный Урал [2]

Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758) – Беркут

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Кулуманский [31]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Российская Федерация - 2001 (3), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (2)

Aquila clanga Pallas, 1811 – Большой подорлик

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (VU (2011)), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V))

Buteo buteo (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный канюк

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Северный Урал [2]

Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763) – Зимняк

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Северный Урал [2]

Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758) – Болотный лунь

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Республика Коми - 2009 (3)

Circus cyaneus (Linnaeus, 1758) – Полевой лунь

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяровский [51], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (приложение), Тюменская область - 2004 (приложение)

Circus macrourus (S. G. Gmelin, 1770) – Степной лунь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (2)

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) – Орлан-белохвост

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяровский [51], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Российская Федерация - 2001 (3), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002

(2), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (5)

Milvus migrans Boddaert, 1783 – Черный коршун

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селияровский [51]

Pandion haliaetus Linnaeus, 1758 – Скопа

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Российская Федерация - 2001 (3), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (2)

Pernis apivorus Linnaeus, 1758 – Обыкновенный осоед

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (3), Томская область - 2002 (4), Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Семейство: *Ardeidae*

Ardea cinerea Linnaeus, 1758 – Серая цапля

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Томская область - 2002 (4)

Ardea purpurea Linnaeus, 1766 – Рыжая цапля

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9], район Нижневартовский [10]

Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758) – Большая выпь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Пермский край - 2008 (3), Республика Коми - 2009 (3)

Семейство: *Charadriidae* – Ржанковые

Charadrius dubius Scopoli, 1786 – Малый зук

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], КУ Селияровский [51]

Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758 – Галстучник

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9]

Charadrius morinellus Linnaeus, 1758 – Хрустан

Синонимы: *Eudromias morinellus* (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Свердловская область - 2009 (2), Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758 – Кулик-сорока

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (1), Республика Коми - 2009 (3), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R))

Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758) – Золотистая ржанка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (3)

Pluvialis apricaria apricaria (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Российская Федерация - 2001 (3)

Pluvialis fulva (J. F. Gmelin, 1789) – Азиатская ржанка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9]

Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758) – Тулес

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) – Чибис

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51]

Семейство: Ciconiidae – Аистовые

Ciconia nigra (Linnaeus, 1758) – Черный аист

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Российская Федерация - 2001 (3), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V))

Семейство: Falconidae – Соколиные

Falco columbarius Linnaeus, 1758 – Дербник

Синонимы: *Aesalon columbarius* Linnaeus, 1758

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], КУ Вольинский [52]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (2), Свердловская область - 2009 (3), Томская область - 2002 (4)

Falco peregrinus Tunstall, 1771 – Сапсан

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (2), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Falco rusticolus Linnaeus, 1758 – Кречет

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (2), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (1)

Falco subbuteo Linnaeus, 1758 – Чеглок

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758 – Обыкновенная пустельга

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51]

Falco vespertinus Linnaeus, 1766 – Кобчик

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ

Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Красноярский край - 2005 (2), Пермский край - 2008 (2), Республика Коми - 2009 (1), Свердловская область - 2009 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R))

Семейство: *Gaviidae*

Gavia arctica (Linnaeus, 1758) – Чернозобая гагара

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (КК РФ)

Gavia arctica arctica (Linnaeus, 1758) – Европейская чернозобая гагара

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (2), Российская Федерация - 2001 (2)

Gavia stellata (Pontoppidan, 1763) – Краснозобая гагара

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R))

Семейство: *Laridae* – Чайковые

Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815) – Белокрылая крачка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение)

Larus argentatus Pontoppidan, 1763 – Серебристая чайка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Кулуманский [31]

Larus canus Linnaeus, 1758 – Сизая чайка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Larus fuscus heuglini Bree, 1876 – Восточная клуша, Халей

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51]

Larus minutus Pallas, 1776 – Малая чайка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение)

Larus ridibundus Linnaeus, 1766 – Озерная чайка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51]

Pagophila eburnea Phipps, 1774 – Белая чайка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2010)), Российская Федерация - 2001 (3), Тюменская область - 2004 (3)

Sterna hirundo L., 1758 – Речная крачка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Sterna paradisaea Pontoppidan, 1763 – Полярная крачка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье

[59], КУ Селияровский [51]

Семейство: *Podicipedidae*

Podiceps auritus L., 1758 – Красношейная поганка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Пермский край - 2008 (приложение), Республика Коми - 2009 (4)

Podiceps cristatus L., 1758 – Большая поганка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Томская область - 2002 (4)

Podiceps nigricollis Brehm, 1831 – Черношейная поганка

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Пермский край - 2008 (приложение)

Семейство: *Scolopacidae* – Бекасовые

Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758) – Перевозчик

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

Calidris alba (Pallas, 1764) – Песчанка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Calidris alpina (Linnaeus, 1758) – Чернозобик

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763) – Краснозобик

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9]

Calidris minuta (Leisler, 1812) – Кулик-воробей

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Кулуманский [31]

Calidris subminuta (Middendorff, 1853) – Длиннопалый песочник

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Calidris temminckii (Leisler, 1812) – Белохвостый песочник

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Кулуманский [31]

Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758) – Бекас

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

Gallinago media (Latham, 1787) – Дупель

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Кулуманский [31]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Республика Коми - 2009 (4), Свердловская область - 2009 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Gallinago megala Swinhoe, 1861 – Лесной дупель

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9]

***Limosa lapponica* Linnaeus, 1758 – Малый веретенник**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Limosa limosa* ? – Большой веретенник**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селияровский [51]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Республика Коми - 2009 (4), Томская область - 2002 (3)

***Lymnocyrtes minimus* Brunnich, 1764 – Гаршнеп**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

***Numenius arquata* Linnaeus, 1758 – Большой кроншнеп**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селияровский [51], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (2), Томская область - 2002 (4), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

***Numenius phaeopus* Linnaeus, 1758 – Средний кроншнеп**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], КУ Селияровский [51]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Томская область - 2002 (4), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

***Phalaropus fulicarius* L., 1758 – Плосконосый плавунчик**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

***Phalaropus lobatus* L., 1758 – Круглоносый плавунчик**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9]

***Philomachus pugnax* L., 1758 – Турухтан**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

***Scolopax rusticola* L., 1758 – Вальдшнеп**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

***Tringa erythropus* (Pallas, 1764) – Щеголь**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Кулуманский [31]

***Tringa glareola* Linnaeus, 1758 – Фифи**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

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

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

***Tringa ochropus* Linnaeus, 1758 – Черныш**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

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

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], Заказник Елизаровский [59]

***Tringa totanus* (Linnaeus, 1758) – Травник, Красноножка**

Распространение в ХМАО: Заказник Елизаровский [59]

***Xenus cinereus* Guldenstadt, 1775 – Мородунка**

Синонимы: *Terekia cinerea* Güld., *Tringa cinerea* (Guldenstadt, 1775), *Tringa cinereus* (Guldenstadt, 1775)

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Семейство: Stercorariidae***Stercorarius longicaudus* Vieillot, 1819 – Длиннохвостый поморник**

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

***Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758) – Короткохвостый поморник**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Отряд: Anseriformes – Гусеобразные**Семейство: Anatidae – Утиные*****Anas acuta* Linnaeus, 1758 – Шилохвость**

Синонимы: *Anas acuta acuta* Linnaeus, 1758

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51]

***Anas clypeata* Linnaeus, 1758 – Широконоска**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51]

***Anas crecca* Linnaeus, 1758 – Чирок-свистунок**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Anas formosa* Georgi, 1775 – Клоктун**

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (2), Российская Федерация - 2001 (2), Тюменская область - 2004 (2), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

***Anas penelope* Linnaeus, 1758 – Свизь**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51]

***Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758 – Кряква**

Синонимы: *Anas oustaleti* Salvadori, 1894

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Anas querquedula* Linnaeus, 1758 – Чирок-трескунок**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

***Anas strepera* Linnaeus, 1758 – Серая утка**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

***Anser albifrons* (Scopoli, 1769) – Белолобый гусь**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

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

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ

Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (4), Томская область - 2002 (4), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Anser erythropus (Linnaeus, 1758) – Пискулька

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (VU (2008)), Красноярский край - 2005 (2), Республика Коми - 2009 (2), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V)), Ямало-Не

Anser fabalis (Latham, 1787) – Гуменник

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V))

Aythya ferina (Linnaeus, 1758) – Красноголовая чернеть

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Aythya fuligula (Linnaeus, 1758) – Хохлатая чернеть

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селияровский [51]

Aythya marila (Linnaeus, 1761) – Морская чернеть

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Branta bernicla (Linnaeus, 1758) – Черная казарка

Синонимы: *Anas bernicla* Linnaeus, 1758

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9]

Branta leucopsis (Bechstein, 1803) – Белошекая казарка

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [19]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

Branta ruficollis (Pallas, 1769) – Краснозобая казарка

Синонимы: *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (EN (2008)), Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (3), Российская Федерация - 2001 (3), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Не

Viscerphala clangula (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный гоголь

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52]

Chen caerulescens (Linnaeus, 1758) – Белый гусь

Синонимы: *Anser caerulescens* (Linnaeus, 1758), *Anser hyperboreus* Pallas, 1769

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Clangula hyemalis (Linnaeus, 1758) – Морянка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Cygnus bewickii Yarrell, 1830 – Малый лебедь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (2), Республика Коми - 2009 (5), Российская Федерация - 2001 (5), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (5), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (5)

Cygnus columbianus (Ord, 1815) – Американский лебедь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [59]

Охраняется красными книгами: Российская Федерация - 2001 (3)

Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) – Лебедь-кликун

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Пермский край - 2008 (1), Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (3), Томская область - 2002 (4), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Cygnus olor (Gmelin, 1789) – Лебедь-шипун

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение),

Свердловская область - 2009 (5), Тюменская область - 2004 (5)

Melanitta fusca Linnaeus, 1758 – Обыкновенный турпан

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (2), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (4)

Melanitta nigra L., 1758 – Синьга

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51]

Mergus albellus Gould 1864 – Луток

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение),

Свердловская область - 2009 (4), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Mergus merganser Linnaeus, 1758 – Большой крохаль

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Mergus serrator ? – Средний крохаль

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], КУ Вольинский [52]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение)

Oxyura leucoccephala Scopoli, 1769 – Савка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (EN (2008)), Российская Федерация - 2001 (1), Томская область - 2002 (1), Тюменская область - 2004 (1)

Tadorna tadorna L., 1758 – Пеганка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Отряд: Gruiformes – Журавлеобразные

Семейство: Gruidae – Журавлиные

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

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селияровский [51], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Республика Коми - 2009 (3), Томская область - 2002 (4), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

***Grus leucogeranus* Pallas, 1773 – Стерх**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (CR (2010)), Российская Федерация - 2001 (1), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (1), Тюменская область - 2004 (1), Ханты-Мансийский АО - 2003 (1 (E)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (1)

Семейство: *Rallidae* – Пастушковые***Crex crex* (Linnaeus, 1758) – Коростель**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (4), Тюменская область - 2004 (приложение)

***Fulica atra* Linnaeus, 1758 – Лысуха**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3)

***Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758) – Камышница**

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение)

***Porzana porzana* (Linnaeus, 1766) – Погоньш**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

***Porzana pusilla* (Pallas, 1776) – Погоньш-крошка**

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Тюменская область - 2004 (приложение)

***Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758 – Пастушок**

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение)

Отряд: *Galliformes* – Курообразные**Семейство: *Phasianidae* – Тетеревиные, Фазановые*****Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный перепел**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (2)

***Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758) – Белая куропатка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (приложение)

***Lagopus lagopus rossica* Serebrovski, 1926**

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Российская Федерация - 2001 (2)

Lagopus muta (Montin, 1781) – Тундряная куропатка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Свердловская область - 2009 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Lyrurus tetrrix L., 1758 – Тетерев

Синонимы: *Tetrao tetrrix* (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51]

Tetrao urogallus Linnaeus, 1758 – Глухарь

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

Tetrastes bonasia (Linnaeus, 1758) – Рябчик

Синонимы: *Bonasa bonasia* (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Отряд: Columbiformes – Голубеобразные

Семейство: Columbidae – Голубиные

Columba livia Gmelin, 1789 – Сизый голубь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Северный Урал [2]

Columba oenas Linnaeus, 1758 – Клинтух

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (приложение)

Columba palumbus Linnaeus, 1758 – Вяхирь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Streptopelia orientalis Latham, 1790 – Большая горлица

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Кулуманский [31]

Streptopelia turtur ? – Обыкновенная горлица

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], информация из карточек учета редких видов [51]

Отряд: Cuculiformes – Кукушкообразные

Семейство: Cuculidae – Кукушковые

Cuculus canorus Linnaeus, 1758 – Обыкновенная кукушка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Cuculus saturatus Blyth, 1843 – Глухая кукушка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Отряд: Strigiformes – Собообразные

Семейство: Strigidae

Aegolius funereus (Linnaeus, 1758) – Мохноногий сыч

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18]

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763) – Болотная сова

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51]

Asio otus (Linnaeus, 1758) – Ушастая сова

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Bubo bubo (Linnaeus, 1758) – Филин

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (2), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (2)

Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758) – Воробьиный сыч

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Свердловская область - 2009 (4), Тюменская область - 2004 (приложение)

Nyctea scandiaca L., 1758 – Белая сова

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (4), Томская область - 2002 (4), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (2)

Strix nebulosa Forster, 1772 – Бородатая неясыть

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Республика Коми - 2009 (2), Свердловская область - 2009 (3), Томская область - 2002 (3)

Strix uralensis Pallas, 1771 – Длиннохвостая неясыть

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (2)

Surnia ulula L., 1758 – Ястребиная сова

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Свердловская область - 2009 (4)

Отряд: Caprimulgiformes – Козодоеобразные**Семейство: Caprimulidae – Козодоевые*****Caprimulgus europaeus*** Linnaeus, 1758 – Обыкновенный козодой

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Отряд: Apodiformes – Стрижеобразные**Семейство: Apodidae – Стрижиные*****Arus arus*** (Linnaeus, 1758) – Чёрный стриж

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Отряд: Coraciiformes – Ракшеобразные**Семейство: Alcedinidae – Зимородковые**

Alcedo atthis (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный зимородок

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Свердловская область - 2009 (4), Томская область - 2002 (4), Тюменская область - 2004 (приложение)

Отряд: Urupiformes – Удодообразные

Семейство: Urupidae

Урира еропс L., 1758 – Удод

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Томская область - 2002 (4), Тюменская область - 2004 (приложение)

Отряд: Piciformes – Дятлообразные

Семейство: Picidae – Дятловые

Dendrocopos leucotos (Bechstein, 1802) – Белоспинный дятел

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Dendrocopos major (Linnaeus, 1758) – Большой пестрый дятел

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758) – Малый дятел

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Dryocopus martius (Linnaeus, 1758) – Желна

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Северный Урал [2]

Jynx torquilla Linnaeus, 1758 – Вертишейка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Picooides tridactylus (Linnaeus, 1758) – Трёхпалый дятел

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Picus canus Gmelin, 1788 – Седой дятел

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (3)

Отряд: Passeriformes – Воробьинообразные

Семейство: Aegithalidae

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758) – Длиннохвостая синица

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Семейство: Alaudidae

Alauda arvensis Linnaeus, 1758 – Полевой жаворонок

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Eremophila alpestris (Linnaeus, 1758) – Рогатый жаворонок

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Семейство: *Bombacillidae* – Свиристелевые

Bombacilla garrulus (Linnaeus, 1758) – Свиристель

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Семейство: *Certhiidae*

Certhia familiaris Linnaeus, 1758 – Обыкновенная пищуха

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59]

Семейство: *Cinclidae*

Cinclus cinclus uralensis Serebrovski, 1927 – Уральская оляпка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Семейство: *Corvidae* – Врановые

Corvus corax Linnaeus, 1758 – Ворон

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Corvus cornix Linnaeus, 1758 – Серая ворона

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Corvus frugilegus Linnaeus, 1758 – Обыкновенный грач

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Corvus monedula Linnaeus, 1758 – Обыкновенная галка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758) – Сойка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52]

Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758) – Кедровка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758) – Кукша

Синонимы: *Cractes infaustus* L.

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Свердловская область - 2009 (приложение)

Pica pica (Linnaeus, 1758) – Сорока

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Семейство: *Emberizidae* – Овсянковые

Calcarius lapponicus (Linnaeus, 1758) – Лапландский подорожник

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник

Елизаровский [59]

Emberiza aureola Pallas, 1773 – Дубровник

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селияровский [51]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (VU (2008))

Emberiza cioides Brandt, 1843 – Красноухая овсянка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Emberiza citrinella Linnaeus, 1758 – Обыкновенная овсянка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Emberiza leucocephalos S. G. Gmelin, 1771 – Белошапочная овсянка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], КУ Селияровский [51]

Emberiza pallasii (Sabanis, 1851) – Полярная овсянка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Emberiza pusilla Pallas, 1776 – Овсянка-крошка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

Emberiza rustica Pallas, 1776 – Овсянка-ремез

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758) – Тростниковая овсянка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

Plectrophenax nivalis L. – Пуночка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

Семейство: *Fringillidae* – Вьюрковые

Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758) – Черноголовый щегол

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58]

Carduelis flammea (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная чечетка

Синонимы: *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

Carduelis hornemanni (Holb., 1843) – Пепельная (тундрная) чечетка

Синонимы: *Acanthis hornemanni* (Holboll, 1843)

Распространение в ХМАО: КУ Вольинский [52]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Carduelis spinus (Linnaeus, 1758) – Чиж

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Вольинский [52], КУ Селияровский [51], Северный Урал [2]

Carpodacus erythrinus (Pallas, 1770) – Обыкновенная чечевица

Синонимы: *Erythrina erythrina* (Pallas, 1770)

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный дубонос

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59]

Uragus sibiricus Pallas – Длиннохвостая чечевица, Урагус, Длиннохвостый снегирь

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Семейство: *Hirundinidae* – Ласточковые

***Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758) – Городская ласточка**

Синонимы: *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758), *Delichon urbica urbica* (Linnaeus, 1758)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Hirundo rustica* Linnaeus, 1758 – Деревенская ласточка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], Северный Урал [2]

***Riparia riparia* L. – Береговая ласточка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Семейство: *Laniidae* – Сорокопудовые***Lanius collurio* Linnaeus, 1758 – Жулан**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Селяировский [51]

***Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 – Серый сорокопуд**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51], ПП Кондинские Озера [22]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Семейство: *Motacillidae* – Трясогузковые***Anthus cervinus* (Pallas, 1811) – Краснозобый конек**

Синонимы: *Anthus cervina* (Pallas, 1811)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59]

***Anthus hodgsoni* Richmond, 1907 – Пятнистый конёк**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758) – Луговой конёк**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

***Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) – Лесной конёк**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Motacilla alba* Linnaeus, 1758 – Белая трясогузка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Motacilla cinerea* Tunstall, 1771 – Горная трясогузка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Motacilla citreola* Pallas, 1776 – Желтоголовая трясогузка**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], КУ Селяировский [51]

***Motacilla flava* Linnaeus, 1758 – Жёлтая трясогузка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (3)

Семейство: *Muscicapidae* – Мухоловковые***Ficedula albicilla* (Pallas, 1811) – Восточная мухоловка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], КУ Селяировский [51]

***Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764) – Мухоловка-пеструшка**

Синонимы: *Muscicapa hypoleuca* Pallas

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51]

***Ficedula mugimaki* (Temminck, 1835) – Таежная мухоловка**

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

***Ficedula parva* (Bechstein, 1792) – Малая мухоловка**

Синонимы: *Muscicapa parva* Bechst.

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Luscinia calliope* (Pallas, 1776) – Соловей-красношейка**

Синонимы: *Calliope calliope* (Pallas, 1776)

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3)

***Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный соловей**

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

***Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758) – Варакушка**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Северный Урал [2]

***Muscicapa striata* J. F. Gmelin, 1789 – Серая мухоловка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], Северный Урал [2]

***Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная каменка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенная горихвостка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773) – Синехвостка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

Семейство: *Oriolidae****Oriolus oriolus* L. – Обыкновенная иволга**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Семейство: *Paridae* – Синицевые***Cyanistes cyanus* (Pallas, 1770) – Европейская белая лазоревка**

Синонимы: *Parus cyanus* Pallas, 1770

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (приложение)

***Parus major* Linnaeus, 1758 – Большая синица**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], Северный Урал [2]

***Periparus ater* (Linnaeus, 1758) – Московка**

Синонимы: *Parus ater* Linnaeus 1758

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Северный Урал [2]

***Poecile cincta* (Boddaert, 1783) – Сероголовая гаичка**

Синонимы: *Parus cinctus* Boddaert, 1783, *Poecile cinctus* (Boddaert, 1783)

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Poecile montana (Conrad von Baldenstein, 1827) – Буроголовая гаичка

Синонимы: *Parus montanus* Conrad von Baldenstein, 1827, *Poecile montanus* Conrad von Baldenstein, 1827

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Семейство: *Passeridae* – Воробьиные***Fringilla coelebs*** Linnaeus, 1758 – Зяблик

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758 – Вьюрок

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Loxia curvirostra Linnaeus, 1758 – Обыкновенный клёт

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Loxia leucoptera Gmelin, 1789 – Белокрылый клёт

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Loxia pytyopsittacus Borkh. – Клест-сосновик

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Passer domesticus (Linnaeus, 1758) – Домовый воробей

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], Северный Урал [2]

Passer montanus (Linnaeus, 1758) – Полевой воробей

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Северный Урал [2]

Pinicola enucleator (Linnaeus, 1758) – Щур

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

Pyrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный снегирь

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Pyrhula pyrrhula cineracea Cabanis, 1872 – Серый снегирь

Синонимы: *Pyrhula cineracea* Cabanis, 1872

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Семейство: *Prunellidae* – Завирушковые***Prunella atrogularis*** (Brandt, 1844) – Черногорлая завирушка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Северный Урал [2]

Охраняется красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение)

Prunella atrogularis ssp. atrogularis (Brandt, 1844) – Уральская черногорлая завирушка

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [28], информация из карточек учета редких видов [50]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Prunella modularis (Linnaeus, 1758) – Лесная завирушка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Prunella montanella Pallas – Сибирская завирушка

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Семейство: Regulidae – Корольковые

Regulus regulus (Linnaeus, 1758) – Желтоголовый королёк

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Северный Урал [2]

Семейство: Sittidae – Поползневые

Sitta europaea Linnaeus, 1758 – Обыкновенный поползень

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Семейство: Sturnidae

Sturnus vulgaris L. – Скворец

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], Заказник Елизаровский [59]

Семейство: Sylviidae – Славковые

Acrocephalus dumetorum Blyth, 1849 – Садовая камышевка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Селяировский [51], КУ Тольинский [2]

Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758) – Камышевка-барсучок

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Locustella certhiola Pallas – Певчий сверчок

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31]

Locustella lanceolata Tern. – Пятнистый сверчок

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Phylloscopus borealis (Blasius, 1858) – Пеночка-таловка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817) – Пеночка-теньковка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Phylloscopus fuscatus (Blyth, 1842) – Бурая пеночка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Phylloscopus inornatus (Blyth, 1842) – Пеночка-зарничка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52]

Phylloscopus proregulus (Pallas, 1811) – Корольковая пеночка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Phylloscopus schwarzi (Radde, 1863) – Толстоклювая пеночка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793) – Пеночка-трещотка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

***Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837) – Зеленая пеночка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758) – Пеночка-весничка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758) – Черноголовая славка**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

***Sylvia borin* (Boddaert, 1783) – Садовая славка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

***Sylvia communis* Latham, 1787 – Серая славка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

***Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758) – Славка-завирушка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

Семейство: Troglodytidae – Крапивниковые***Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный крапивник**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9]

Семейство: Turdidae – Дроздовые***Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758) – Зарянка**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], Северный Урал [2]

***Saxicola ruberta* L. – Луговой чекан**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18]

***Saxicola torquatus* (Linnaeus, 1766) – Черноголовый чекан**

Синонимы: *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

***Turdus atrogularis* Jarocki, 1819 – Чернозобый дрозд**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Кулуманский [31], Северный Урал [2]

***Turdus iliacus* Linnaeus, 1766 – Белобровик**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Кулуманский [31], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51], Северный Урал [2]

***Turdus musicus* L. – Обыкновенный белобровик**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59]

***Turdus philomelos* Brehm, 1831 – Певчий дрозд**

Синонимы: *Turdus ericetorum* Brehm

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], бассейн р. Конды [51], ВБУ Верхнее Двубье [18], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], Северный Урал [2]

***Turdus pilaris* Linnaeus, 1758 – Рябинник**

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], Заказник Елизаровский [59], КУ Вольинский [52], КУ Селяировский [51]

***Turdus ruficollis* Pallas, 1776 – Краснозобый дрозд**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], КУ Вольинский [52]

***Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758 – Дрозд-деряба**

Распространение в ХМАО: ВБУ Верхнее Двубье [18], ВБУ Верхнее Двубье [59], КУ Селяировский [51]

***Zoothera dauma* (Latham, 1790) – Пестрый дрозд**

Синонимы: *Turdus dauma* Latham

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [58], ВБУ Верхнее Двубье [18], ГПЗ Юганский [10], ГПЗ Юганский [9], информация из карточек учета редких видов [27], КУ Вольинский [52]

Класс: *Mammalia* – Млекопитающие

Отряд: *Erinaceomorpha* – Ежобразные

Семейство: *Erinaceidae* – Ежовые

Erinaceus concolor Martin, 1838 – Белогрудый еж

Распространение в ХМАО: информация из карточек учета редких видов [27]

Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758 – Обыкновенный еж

Распространение в ХМАО: ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (4), Томская область - 2002 (4), Тюменская область - 2004 (3)

Отряд: *Soricomorpha* – Землеройкообразные

Семейство: *Soricidae* – Землеройковые

Neomys fodiens (Pennant, 1771) – Обыкновенная кутора

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Sorex araneus Linnaeus, 1758 – Обыкновенная бурозубка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Sorex caecutiens Laxmann, 1788 – Средняя бурозубка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Sorex daphaenodon Thomas, 1907 – Крупнозубая бурозубка

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Sorex isodon Turov, 1924 – Равнозубая бурозубка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Sorex minutissimus Zimmermann, 1780 – Крошечная бурозубка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Sorex minutus Linnaeus, 1766 – Малая бурозубка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Sorex roboratus Hollister, 1913 – Плоскочерепная бурозубка

Синонимы: *Sorex dukelskiae* Ognev, 1933, *Sorex jucatensis* Dudelsky, 1928, *Sorex platycranius* Ognev, 1922, *Sorex thomasi* Ognev, 1922, *Sorex vir* G. M. Allen, 1914

Распространение в ХМАО: ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Sorex tundrensis Merriam, 1900 – Тундряная бурозубка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Семейство: *Talpidae* – Кротовые

Talpa altaica Nikolsky, 1883 – Сибирский крот

Распространение в ХМАО: ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Talpa europaea Linnaeus, 1758 – Обыкновенный крот

Распространение в ХМАО: окрестности пос. Ягодный [7], ХМАО [76]

Отряд: Chiroptera – Рукокрылые

Семейство: Vespertilionidae – Кожановые

Eptesicus nilssoni (Keyserling and Blasius, 1839) – Северный кожанок

Синонимы: *Eptesicus nilssonii* Keyserling et Blasius, 1839

Распространение в ХМАО: бассейн р. Вах [76], бассейн р. Вах [80], ГПЗ Малая Сосьва [76], ГПЗ Малая Сосьва [80], ГПЗ Юганский [76], ГПЗ Юганский [80], Заказник Верхне-Кондинский [80], Заказник Вогулка [80], окрестности г. Сургут [80], окрестности пос. Корлики [80], окрестности по

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (4), Пермский край - 2008 (приложение), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Myotis brandti (Eversmann, 1845) – Ночница Брандта

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], окрестности пос. Куминский [80]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Myotis dasycneme (Voie, 1825) – Прудовая ночница

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], Заказник Верхне-Кондинский [80], окрестности пос. Кондинское [80], окрестности пос. Мортка [80], окрестности пос. Три конды [80], окрестности пос. Ягодный [7]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Красноярский край - 2005 (4), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Myotis daubentoni (Kuhl, 1817) – Водяная ночница

Распространение в ХМАО: Заказник Верхне-Кондинский [80], окрестности пос. Корлики [80], окрестности пос. Ягодный [7], окрестности пос. Ягодный [80]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (4), Свердловская область - 2009 (5), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (приложение)

Vespertilio murinus Linnaeus, 1758 – Двухцветный кожан

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [80], КУ Салымский [80], окрестности г. Ханты-мансийск [80], окрестности пос. Барсово [80], окрестности пос. Кондинское [80], окрестности пос. Сайгатино [80], окрестности пос. Ягодный [7]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Свердловская область - 2009 (приложение), Тюменская область - 2004 (приложение)

Отряд: Lagomorpha – Зайцеобразные

Семейство: Leporidae -- Зайцевые

Lepus timidus Linnaeus, 1758 – Заяц-беляк

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Семейство: Ochotonidae -- Пищухи

Ochotona hyperborea (Pallas, 1811) – Северная пищуха

Распространение в ХМАО: ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (3)

Отряд: Rodentia – Грызуны

Семейство: Castoridae – Бобровые

Castor fiber pohlei Serebrennikov, 1929 – Западносибирский речной бобр

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], Заказник Верхне-Кондинский [76], окрестности пос. Ягодный [7]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (0), Российская Федерация - 2001 (1), Свердловская область - 2009 (0), Тюменская область - 2004 (1), Ханты-Мансийский АО - 2003 (1 (Е)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

Семейство: Dipodidae – Тушканчиковые

Sicista betulina (Pallas, 1779) – Лесная мышовка

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [7], Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Семейство: Muridae -- Мышиные

Apodemus agrarius (Pallas, 1771) – Полевая мышь

Распространение в ХМАО: район Ханты-Мансийский [76]

Apodemus uralensis (Pallas, 1811) – Малая мышь

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [76]

Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758) – Водяная полевка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Clethrionomys glareolus Schreber, 1780 – Рыжая полевка

Синонимы: *Myodes glareolus* (Schreber, 1780)

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], район Октябрьский [76], ХМАО [76]

Clethrionomys rufocanus (Sundevall, 1846) – Красно-серая полевка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], Заказник Сорумский [79], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [76], ПП Сибирские Увалы [79]

Clethrionomys rutilus (Pallas, 1779) – Красная полевка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Cricetus cricetus (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный хомяк

Распространение в ХМАО: ХМАО [76]

Dicrostonyx torquatus (Pallas, 1778) – Копытный лемминг

Распространение в ХМАО: ПП Нумто [49], район Березовский [76]

Lemmus sibiricus (Kerr, 1792) – Сибирский лемминг

Синонимы: *Arvicola trimicronatus* Richardson, 1825, *Lemmus nigripes* (True, 1894), *Lemmus trimicronatus* (Richardson, 1825), *Myodes nigripes* True, 1894

Распространение в ХМАО: район Березовский [76]

Micromys minutus (Pallas, 1771) – Мышь-малютка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Microtus agrestis (Linnaeus, 1761) – Темная полевка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], район Березовский [76]

Microtus arvalis (Pallas, 1778) – Обыкновенная полевка

Распространение в ХМАО: ГПЗ Юганский [76], район Нижневартовский [76]

Microtus gregalis (Pallas, 1779) – Узкочерепная полевка

Распространение в ХМАО: ХМАО [76]

Microtus middendorffi (Poliakov, 1881) – Полевка Миддендорфа

Распространение в ХМАО: Приполярный Урал [76]

Microtus oeconomus (Pallas, 1776) – Полевка экономка

Синонимы: *Microtus ratticeps* (Keyserling and Blasius, 1841)

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Mus musculus Linnaeus, 1758 – Домовая мышь

Распространение в ХМАО: ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Myopus schisticolor (Lilljeborg, 1844) – Лесной лемминг

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], ПП Сибирские Увалы [79]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение)

Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766) – Ондатра

Синонимы: *Castor zibethicus* Linnaeus, 1766, *Ondatra americana* Tiedemann, 1808

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769) – Серая крыса

Распространение в ХМАО: ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Семейство: *Sciuridae* – Беличьи

Pteromys volans (Linnaeus, 1758) – Летяга

Распространение в ХМАО: ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение)

Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758 – Белка

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Tamias sibiricus Laxmann, 1769 – Азиатский бурундук

Синонимы: *Eutamias sibiricus* Laxmann, 1769

Распространение в ХМАО: бассейн р. Конды [7], Заказник Кулуманский [31], Заказник Сорумский [79], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Отряд: *Carnivora* – Хищные

Семейство: *Canidae* – Волчьи

Alopex lagopus semenovi Ognev, 1931 – Медновский голубой песец

Распространение в ХМАО: Заказник Сургутский [76], ПП Нумто [49], район Октябрьский [77]

Охраняется красными книгами: Российская Федерация - 2001 (1)

Canis lupus Linnaeus, 1758 – Волк

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], ГПЗ Юганский [76], Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], район Октябрьский [77]

Nyctereutes procyonoides (Gray, 1834) – Енотовидная собака

Распространение в ХМАО: район Кондинский [76], район Октябрьский [77]

Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758) – Лисица обыкновенная

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Семейство: *Felidae* – Кошачьи

Lynx lynx (Linnaeus, 1758) – Рысь

Распространение в ХМАО: район Октябрьский [77], ХМАО [76]

Семейство: *Mustelidae* – Куньи

Gulo gulo (Linnaeus, 1758) – Росомаха

Распространение в ХМАО: район Октябрьский [77], ХМАО [76]

Lutra lutra (Linnaeus, 1758) – Выдра речная

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], район Октябрьский [77], ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Свердловская область -

2009 (3), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Martes martes (Linnaeus, 1758) – Лесная куница

Распространение в ХМАО: район Белоярский [76], район Кондинский [76], район Октябрьский [76], район Октябрьский [77], район Ханты-Мансийский [76]

Martes zibellina (Linnaeus, 1758) – Соболь

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], район Березовский [76], район Сургутский [76]

Meles anakuma Temminck, 1844 – Барсук азиатский

Распространение в ХМАО: Заказник Елизаровский [76], район Октябрьский [77]

Meles meles (Linnaeus, 1758) – Барсук

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49]

Охраняется красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

Mustela erminea Linnaeus, 1758 – Горноста́й

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Mustela lutreola (Linnaeus, 1761) – Европейская норка

Распространение в ХМАО: район Октябрьский [77], ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: IUCN - 2011 (CR (2011)), Республика Коми - 2009 (1), Свердловская область - 2009 (1), Тюменская область - 2004 (1)

Mustela nivalis Linnaeus, 1766 – Ласка

Распространение в ХМАО: Заказник Сорумский [79], КУ Вольинский [52], окрестности пос. Ягодный [7], ПП Нумто [49], ПП Сибирские Увалы [79], ХМАО [76]

Mustela sibirica Pallas, 1773 – Колонок

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], ПП Нумто [49], район Октябрьский [77], ХМАО [76]

Neovison vison (Schreber, 1777) – Норка американская

Синонимы: *Mustela vison* Schreber, 1777

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], район Октябрьский [77], ХМАО [76]

Семейство: *Ursidae* – Медвежьи

Ursus arctos Linnaeus, 1758 – Медведь бурый

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Отряд: *Artiodactyla* – Парнокопытные

Семейство: *Cervidae* – Оленевые

Alces alces (Linnaeus, 1758) – Лось

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31], ПП Нумто [49], ХМАО [76]

Capreolus pygargus (Pallas, 1771) – Сибирская косуля

Распространение в ХМАО: район Сургутский [76]

Rangifer tarandus (Linnaeus, 1758) – Северный олень

Распространение в ХМАО: ПП Нумто [49], район Октябрьский [77], ХМАО [76]

Охраняется красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (1), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Rangifer tarandus valentinae Flerov, 1933 – Северный олень (лесной подвид)

Распространение в ХМАО: Заказник Кулуманский [31]

Охраняется красными книгами: Красноярский край - 2005 (2)

Семейство: *Suidae* – Свиные

Sus scrofa Linnaeus, 1758 – Кабан

Распространение в ХМАО: ГПЗ Малая Сосьва [76], ГПЗ Юганский [76], окрестности г. Пыть-Ях [76],

район Березовский [76], район Кондинский [76], район Нефтеюганский [76], район Нефтеюганский [76], район Нижневартовский [76], район Октябрьский [77], район Советский [76]

Список использованных источников и литературы

- [1] Ведение комплексного экологического мониторинга на территории природного парка «Нумто» в зоне заказного режима использования в 2007 г.: итоговый отчет о НИР по договору № 14/07 - Тюмень: ООО «МНП «ГЕОДАТА», 2007 - 163 с.
- [2] Отчет по ведению Красной книги по обследованию северного Зауралья в бассейне реки Северная Сосьва: отчет о НИР - Советский: ГПЗ "Малая Сосьва", 2000 - 81 с.
- [3] Эколого-биологические исследования водно-болотных угодий международного значения «Верхнее Двубье»: изучение исходного состояния с целью проведения функционального зонирования и обоснования допустимых форм хозяйственной деятельности на его территории: отчет о НИР - Тюмень: ИПОС СО РАН, 2003 - 110
- [4] Учет бобров в бассейне реки Малая Сосьва в 2004-2005 годах: отчет о НИР - Советский: ГПЗ "Малая Сосьва", 2005 - 39 с.
- [5] Отчет о ведении Красной Книги Ханты-Мансийского автономного округа - Югры: отчет о НИР; отв. исполнитель Валеева Э.И. - Тюмень: ИПОС СО РАН, 2005 - 63 с.
- [6] Отчет о выполнении плана НИР в рамках договора № 5/7/7 по ведению Красной книги ХМАО комплексной экспедицией на территории Кондинского, Советского и Березовского районов Ханты-Мансийского округа Тюменской области: отчет о НИР - Советский: ГПЗ "Малая Сосьва", 2005 - 91 с.
- [7] Изучение редких и исчезающих видов мелких млекопитающих, рептилий и амфибий юга Ханты-Мансийского автономного округа (Кондинский район): отчет о НИР в соответствии с договорами субподряда № 12/05 и 13/05; ответственный исполнитель: Стариков В.П. - Сургут: СурГУ, 2005 - 103 с.
- [8] Учет бобров в бассейне реки Конда в 2005 году: отчет по НИР; ответственный исполнитель: Воробьев В.Н. - ГПЗ "Малая Сосьва", 2005 - 94 с.
- [9] Контроль за изменением уровня биоразнообразия и качественного состава флоры и фауны, включенных в региональную Красную книгу, в ГПЗ "Юганский" в 2005 году: отчет о НИР - ГПЗ "Юганский", 2005 - 108 с.
- [10] Отчет комплексной экспедиции по югу Ханты-Мансийского автономного округа (Сургутский район); ответственный исполнитель: Переясловец Т.С. - Угут: ГПЗ "Юганский", 2005 - 148 с.
- [11] Ведение Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры: отчет о НИР по договору № : 5/7/2; ответственный исполнитель: Валеева Э.И. - Тюмень: ИПОС СО РАН, 2006 - 111 с.
- [12] Ведение Красной книги ХМАО комплексной экспедицией на территории Кондинского, Советского и Березовского районов Ханты-Мансийского округа Тюменской области в 2006 г: отчет о НИР в рамках договора № 5/7/7 - Советский: ГПЗ "Малая Сосьва, 2006 - 109 с.
- [13] Флористическое и зоологическое обследование в Советском, Березовском и Кондинском районах» в рамках природоохранного мероприятия «Контроль за изменением уровня биоразнообразия и качественного состава флоры и фауны, занесенных в Красную книгу автономного округа, на территории заповедника «Малая Сосьва» и заказника «Верхне-Кондинский» в 2006 году: отчет о НИР - Советский: ГПЗ "Малая Сосьва", 2006 - 110 с.
- [14] Изучение редких и исчезающих видов мелких млекопитающих, рептилий и амфибий Ханты-Мансийского автономного округа: отчет по НИР в соответствии с договорами № 1 (Сургутский район), № 2 (Нефтеюганский район) и № 3 (Кондинский район); ответственный исполнитель: Стариков В.П. - Сургут: СурГУ, 2006 - 71 с.

- [15] Отчет комплексной экспедиции по югу Ханты-Мансийского округа (Сургутский район): отчет о НИР; ответственный исполнитель: Переясловец Т.С. - Угут: ГПЗ "Юганский", 2006
- [16] Учет бобров в бассейне верхнего течения реки Малая Сосьва в 2006 году: отчет о НИР; ответственный исполнитель: Пархоменко А.Н., 2006
- [17] Контроль за изменением уровня биоразнообразия и качественного состава флоры и фауны, включенных в региональную Красную книгу, в ГПЗ "Юганский" в 2006 году: отчет по НИР; ответственный исполнитель: Переясловец Т.С. - Угут: ГПЗ "Юганский", 2006
- [18] Мониторинг водно-болотных угодий международного значения «Верхнее Двубье» в пределах территорий муниципальных образований Ханты-Мансийский и Октябрьский районы: отчет о НИР по государственному контракту №: 392/5/7/2 от 25 августа 2008 г.; ответственный исполнитель: Валеева Э.И. - Тюмень: ИПОС СО РАН, 2008 - 67 с.
- [19] Ведение Красной книги ХМАО комплексной экспедицией на территории Советского и Березовского районов ХМАО-Югры: отчет о НИР в рамках государственного контракта № 71/92/5/7/1; ответственные исполнители: Васин А.М., Васина А.Л. - Советский: ГПЗ "Малая Сосьва", 2008 - 162 с.
- [20] Контроль за изменением уровня биоразнообразия и качественного состава флоры и фауны на территории заповедника «Юганский» и прилегающих к нему территорий, включенных в Красную книгу автономного округа: отчет о НИР - Угут: ГПЗ "Юганский", 2008 - 264 с.
- [21] Ведение учета численности птиц занесенных в Красную книгу Российской Федерации на территории водно-болотного угодья международного значения «Верхнее Двубье» Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в пределах территории муниципального образования Ханты-Мансийский район»: отчет о НИР; ответственный исполнитель: Валеева Э.И. - Тюмень: ИПОС СО РАН, 2009 - 42 с.
- [22] Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов ПП "Когдинские Озера": отчет о НИР - Советский: Природный парк "Кондинские озера", 2009 - 17 с.
- [23] Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов предоставленный НПЦ Мониторинг - Ханты-Мансийск: ОАО НПЦ "Мониторинг", 2009 - 14 с.
- [24] Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов ПП "Нумто": отчет о НИР - Белоярский: Природный парк "Нумто", 2009 - 9 с.
- [25] Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов ПП "Самаровский Чугас": отчет о НИР - Ханты-Мансийск: Природный парк "Самаровский Чугас", 2009 - 11 с.
- [26] Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, ЗПП "Сибирские Увалы": отчет о НИР - Нижневартовск: Природный парк "Сибирские Увалы", 2009 - 9 с.
- [27] Материалы по ведению Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа (раздел «Животные»): отчет о НИР; ответственный исполнитель: Стариков В.П. - Сургут: СурГУ, кафедра зоологии, 2009
- [28] Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов предоставленный ГПЗ "Юганский" - Угут: ГПЗ "Юганский", 2009 - 24 с.
- [29] Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов предоставленный Кафедрой ЮНЕСКО ЮГУ: отчет о НИР; ответственный исполнитель: Филиппов И.В. - Ханты-Мансийск: ЮГУ, кафедра ЮНЕСКО, 2011
- [30] Инвентаризация заказника местного значения "Аганский". Отчет о НИР согласно договора от № 5/7/8 от 26.05.2005 г - Ханты-Мансийск: ОАО "НПЦ Мониторинг", 2005 - 30 с.
- [31] Инвентаризация заказника Кулуманский: отчет о НИР - Нижневартовск: СибНИИПИРП, 2005 - 42 с.

- [32] Отчёт по инвентаризации заказника местного значения «Верхне-вахский»: отчет о НИР согласно контракта № 5/7/1 от 03.07.2006 г - Ханты-Мансийск: ОАО «НПЦ Мониторинг, 2006 - 42 с.
- [33] Ставищенко И.В. Трансформация лесных сообществ ксилотрофных грибов под воздействием НГД // Деградация и демутиация лесных экосистем в условиях нефтегазодобычи; ред. С.В. Залесов и др. - Екатеринбург, 2002, вып.1 - С. 278-338
- [34] Ставищенко И.В., Мухин В.А. Ксилотрофные макромицеты Юганского Заповедника - Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2002 - 176 с.
- [35] Ставищенко И.В. Ксилотрофные макромицеты южной части территории заповедно – природного парка "Сибирские Увалы" // Ботанические исследования в азиатской России: материалы XI съезда Рус. Ботан. О-ва (18-22 авг. 2003г., Новосибирск - Барнаул); ред. Д.В.Гельтман и др. - Барнаул: АзБука, 2003 - Т.1 - С. 65-66
- [36] Ставищенко И.В. Афиллофороидные грибы природного парка "Кондинские Озера" (Западная Сибирь) - Микология и фитопатология, 2007 - Т.41, вып.2 - С. 152-163
- [37] Ставищенко И.В. Материалы к видовому разнообразию афиллофороидных грибов заповедника "Малая Сосьва" // Биологические ресурсы и природопользование / Сиб. Науч.-исслед. И проект. Ин-т рацион. Природопользования; отв. ред. Г.М.Кукуричкин и др., 2007, вып.10 - С. 126-127
- [38] Ставищенко И.В., Залесов С.В. Ксилотрофные базидиальные грибы природного парка "Самаровский Чугас" // Флора и фауна природного парка "Самаровский чугас" - Екатеринбург: Урал. Гос. Лесотехн. Ун-т, 2008 - С. 65-68
- [39] Ставищенко И.В. Видовое разнообразие дереворазрушающих базидиальных грибов лесов урочища «Шапшинское»: личное сообщение, 2010
- [40] Фефелов К.А. Миксомицеты заповедно-природного парка "Сибирские Увалы" // Экологические исследования восточной части Сибирских Увалов: сб. науч. тр. Заповед. -природ. парка "Сибирские Увалы" - Нижневартовск, 2002, вып.1 - С. 93-103
- [41] Фефелов К.А. Миксомицеты заповедника "Малая Сосьва" // Биологические ресурсы и природопользование / Сиб. Науч.-исслед. И проект. Ин-т рацион. Природопользования; отв. ред. Г.М.Кукуричкин и др. - Сургут: Дефис, 2008, вып.10 - С.132-133
- [42] Ширяев А.Г. Клавариоидные базидиомицеты (Clavariaceae S.L.) заповедно-природного парка «Сибирские Увалы» // Экологические исследования восточной части Сибирских Увалов: сб. науч. тр. Заповед.- природ. Парка «Сибирские Увалы» - Нижневартовск, 2002, вып.1 - С. 69-79
- [43] Звягина Е.А., Байкалова А.С., Горбунова И. Макромицеты заповедника «Юганский» - Микология и фитопатология, 2007 - Т.41, вып.1 - С. 29-40
- [44] Звягина Е.А. Предварительные сведения о видовом составе макромицетов в бассейне р. Салым // Северный регион: наука, образование, культура. Научный культурно-просветительский журнал - Сургут, изд-во СугГУ, 2008 - Т.2, вып.18 - С. 23-30
- [45] Звягина Е.А., Байкалова А.С., Кондрашов А.С., Джеймс Т. Разнообразие грибов рода *Suillus* s.l. в заповедника "Юганский". // Экология и природопользование в Югре. Материалы научно-практической конференции - Сургут, 2009 - С. 34-35.
- [46] Филиппова Н.В. Макромицеты олиготрофных болот на территории природного парка «Кондинские озера». // Историко-культурное и природное наследие как фактор развития территории / Всероссийская научно-практическая конференция, г. Советский, 2009 - С. 138-142
- [47] Арефьев С.П. Дереворазрушающие грибы парка «Нумто» // Природный комплекс парка «Нумто»; Валеева Э.И., Московченко Д.В., Арефьев С.П. - Новосибирск: «Наука», 2008 - С. 112-126

- [48] Таран Г.С., Седельникова Н.В., Писаренко О.Ю., Голомолзин В.В. Флора и растительность Елизаровского государственного заказника: (Нижняя Обь) - Новосибирск: Наука, 2004 - 212 с.
- [49] Валеева Э.И. Список сосудистых растений природного парка "Нумто" // Природный комплекс парка "Нумто"; Валеева Э.И., Московченко Д.В., Арефьев С.П. - Новосибирск: Наука, 2008 - 280 с.
- [50] Контроль за изменением уровня биоразнообразия и качественного состава флоры и фауны, включенных в региональную Красную книгу, в ГПЗ "Юганский" в 2007 году: отчет о НИР; ответственный исполнитель: Переясловец Т.С. - Угут: ГПЗ "Юганский", 2007
- [51] Комплексное обследование ключевых участков Сургутского Полесья с целью оценки достоверности прогнозных ареалов распространения редких и краснокнижных видов животных и растений: отчет о НИР по государственному контракту №162-6.2/5/7/1/НУ04/10 «Ведение Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» в 2010 году; ответственные исполнители: Лапшина Е.Д., Филиппов И.В. - Ханты-Мансийск: ЮГУ, кафедра ЮНЕСКО, 2010 - 260 с.
- [52] Комплексное обследование территории горнопромышленных узлов «Вольинский», «Оторьинский» Северного Урала в пределах Березовского района с целью оценки состояния ландшафтных комплексов, выявления мест обитания и произрастания краснокнижных видов животных и растений: отчет о НИР по государственному контракту №162-6.2/5/7/1/НУ04/10 «Ведение Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» в 2010 году; ответственные исполнители: Лапшина Е.Д., Филиппов И.В. - Ханты-Мансийск: ЮГУ, кафедра ЮНЕСКО, 2010 - 260 с.
- [53] Учет бобров в бассейне р. Конда в 2007 году; ответственный исполнитель: Воробьев В.Н. - Советский: ГПЗ "Верхне-Кондинский", 2007 - 24 с.
- [54] Обследование бобровых угодий в Кондинском районе ХМАО-Югры Тюменской области: отчет о НИР в рамках договора № 5/7-3 по ведению Красной книги ХМАО; ответственные исполнители: Васин А.М., Васина А.Л., 2007
- [55] Изучение редких и нуждающихся в охране видов животных и растений в ГПЗ "Малая Сосьва" в 2007 году: отчет по НИР (Название проверить) - Советский: ГПЗ "Малая Сосьва", 2007
- [56] Изучение редких и исчезающих видов мелких млекопитающих, рептилий и амфибий Ханты-Мансийского автономного округа: отчет по НИР (Название проверить); ответственный исполнитель: Стариков В.П. - Сургут: СурГУ, 2007
- [57] Карточки учета краснокнижных видов птиц учтенных на территории заказника "Елизаровский" в 2010 году: отчет о НИР; ответственный исполнитель: Жернов А.Е. - Ханты-Мансийск: ГПЗ "Елизаровский", 2010 - 30 с.
- [58] Обследование восточной части территории муниципального образования Нижневартовский район (бассейн реки Вах) с целью оценки состояния ландшафтных комплексов, выявления мест обитания и произрастания краснокнижных видов (животных, растений и грибов); ответственные исполнители: Лапшина Е.Д., Филиппов И.В. - Ханты-Мансийск: ООО «Доминус», 2011
- [59] Мониторинг водно-болотных угодий международного значения «Верхнее Двубье» в 2011 году: отчет о НИР в рамках договора № 5/2011 по ведению Красной книги Ханты-Мансийского автономного округа - Югры в 2011 году; ответственные исполнители: Лапшина Е.Д., Филиппов И.В. - Ханты-Мансийск: ООО «Доминус», 2011
- [60] Карточки встреч краснокнижных видов растений и грибов, заполненные сотрудниками Музея "Природы и человека"; ответственный исполнитель: Байкалова А.С. - Ханты-Мансийск: Музей "Природы и человека", 2010

- [61] Влияние антропогенной и техногенной трансформации на природные компоненты экосистем и экологическое равновесие в зоне временной хозяйственной деятельности Природного парка «Нумто» в 2011г.: отчет о НИР; ответственный исполнитель: Филиппов И.В. - Ханты-Мансийск: ООО «Доминус», 2010
- [62] Карточки встреч краснокнижных видов животных, растений и грибов, заполненные сотрудниками Природного парка "Сибирские Увалы": отчет о НИР - Нижневартовск: Природный парк "Сибирские увалы", 2010
- [63] Численность млекопитающих и птиц по материалам ООПТ (сводная таблица): отчет о НИР - Ханты-Мансийск: Департамент экологии и экологической безопасности ХМАО, 2010
- [64] Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: животные, растения, грибы; ред. Л. Н. Добринский - Екатеринбург: Изд-во Уральского ун-та, 1997 - 240 с.
- [65] Красная книга Российской Федерации : Животные - М.: Астрель, 2001 - 862 с.
- [66] Красная книга Томской области - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2002 - 402 с.
- [67] Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: животные, растения, грибы; редактор-составитель А.М. Васин - Екатеринбург: "Пакрус", 2003 - 376 с.
- [68] Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы; отв. ред. О. А. Петрова - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2004 - 496 с.
- [69] Красная книга Красноярского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. 2-е издание, переработанное и дополненное; ред.: Е.Е. Сыроечковский, Э.В. Рогачева, А.П. Савченко, Г.А. Соколов, А.А. Баранов, В.И. Емельянов - Красноярск: Краснояр. гос. ун-т, 2004 - 254 с.
- [70] Красная книга Красноярского края: Растения и грибы - Красноярск: «Поликом», 2005 - 368 с.
- [71] Красная книга Пермского края - Пермь: Книжный мир, 2008 - 256 с.
- [72] Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008 - 855 с.
- [73] Красная книга Республики Коми; под ред. А.И.Таскаева - Сыктывкар, 2009 - 791 с.
- [74] Красная книга Свердловской области. Животные, растения, грибы - Екатеринбург : Баско, 2009 - 255 с.
- [75] Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа : животные, растения, грибы // Департамент по охране, воспроизводству и регулированию использования биоресурсов Ямало-Ненецкого автономного округа, Учреждение Российской Академии Наук. Институт экологии растений и животных Уральского отделения РАН; отв. ред. С. Н. Эктова, Д. О. Замятин. - Екатеринбург: Баско, 2010 - 307 с.
- [76] Стариков В.П. Млекопитающие Ханты-Мансийского автономного округа (распространение, экология, практическое значение): Учеб. пособие - Сургут, ГУП ХМАО "Сургутская типография", 2003 - 127 с.
- [77] Колычев В.Б., Сеницын А.А., Чесноков А.Д. Малочисленные промысловые млекопитающие Нижнего Приобья // В сб.: Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения - Тюмень: ИПОС СО РАН, 2000 , вып.1 - С. 48-55
- [78] Красный список Международной Красной книги (IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. . Downloaded on 26 October 2011), 2011
- [79] Слуту И.М. Экология мелких млекопитающих Сибирских увалов (Западная Сибирь) // Автореф. дис... канд. биол. наук / НИИ Природопользования и Экологии Севера при ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет" - Новосибирск, 2009 - 25 с.
- [80] Берников К.А., Стариков В.П. Фауна и эколого-биологические особенности рукокрылых (Chiroptera) Ханты-Мансийского автономного округа // Вестник Оренбургского государственного университета - Оренбург, 2009 , вып.2 - С. 117-123

- [81] Байкалова А.С. Сосудистые растения заповедника "Юганский" // Биологические ресурсы и природопользование. Сборник научных трудов - Сургут: Дефис, 2003 , вып.6 - С. 46-70
- [82] Карточки встреч краснокнижных видов животных, растений и грибов, заполненные сотрудниками Природного парка "Нумто": отчет о НИР; ответственный исполнитель: Доможирова Н.В. - Белоярский: Природный парк "Нумто", 2011

Приложение 1. Список видов животных рекомендованных для включения или исключения из Красной книги ХМАО (по материалам отчетов о НИР)

Филум: Arthropoda – Членистоногие

Класс: Insecta – Насекомые

Отряд: Hymenoptera – Перепончатокрылые

Семейство: Chrysididae – Осы-блестянки

Elampus auratus

Включить 4 (I) Предлагаем включить во второе издание Красной книги ХМАО.
(Духин В.В., [7])

Отряд: Neuroptera – Сетчатокрылые

Семейство: Myrmeleontidae – Муравьиные львы

Myrmeleon formicarius L. – Муравьиный лев обыкновенный

Охраняется Красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение)

Включить 4 (I) Предлагаем включить во второе издание Красной книги ХМАО.
(Духин В.В., [7])

Включить Включен в Красную книгу Кировской обл., редок на территории ХМАО-Югры, необходимо внесение в Красную книгу ХМАО-Югры (Ухова Н.Л., [22])

Отряд: Lepidoptera – Чушукрылые

Семейство: Lycaenidae – Голубянки

Ahlbergia frivaldszkyi Kindermann in Lederer, 1853 – Голубянка Фривальдского, Хвостатка Фривальдского

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Тюменская область - 2004 (1)

Включить (Стрельникова О.Г., [28])

Семейство: Noctuidae – Совки

Aedia funesta (Esper, 1786) – Совка белопятнистая

Охраняется Красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

Включить Занесена в КК Тюменской области. Теплолюбивый вид, в ХМАО проходит северная граница ареала. (Стариков В.П., [7])

Catocala fulminea

Включить 4 (I) Необходимо включение во второе издание Красной книги ХМАО
(Акопян Э.К., [7])

Catocala nupta

Включить 3 (R) Необходимо включение во второе издание Красной книги ХМАО
(Акопян Э.К., [7])

Семейство: *Nymphalidae* – Нимфы

Apatura iris

Включить Малочисленный вид. (Стрельникова О.Г., [28])

Araschnia levana

Включить 4 (I) Предлагаем включить во второе издание Красной книги ХМАО. (Акопян Э.К., [7])

Coenonympha hero – Сенница геро

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Исключить Нет достоверных данных о находке данного вида на территории Заповедника. Сведения Красуцкого Б.В. нуждаются в уточнении (в сборах заповедника этого вида нет). (Стрельникова О.Г., [28])

Inachis io

Включить 3 (R) Необходимо включение во второе издание Красной книги ХМАО (Акопян Э.К., [7])

Issoria lathonia

Включить (Стрельникова О.Г., [28])

Neptis rivularis (S. 1763) – Пеструшка таволговая

Включить 3 (R) На северной границе ареала. (Стариков В.П., [14])

Vanessa atalanta (L., 1758) – Адмирал

Охраняется Красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

Включить (Стрельникова О.Г., [28])

Включить 3 (R) Необходимо включение во второе издание Красной книги ХМАО (Акопян Э.К., [7])

Семейство: *Papilionidae* – Парусники

Iphiclides podalirius (L., 1758) – Подалирий

Охраняется Красными книгами: Тюменская область - 2004 (3)

Включить 2 (V) Внесен в КК Тюменской обл. (Стариков В.П., [14])

Papilio machaon – Махаон

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Исключить Нет оснований для включения в Красную книгу. В большей части округа – редко; локально и в отдельные годы – часто. (Стрельникова О.Г., [28])

Семейство: *Satyridae* – Бархатницы

Crebeta deidamia (Eversmann, 1851) – Бархатница Дейдамия

Синонимы: *Lopinga deidamia* Eversmann, 1851

Охраняется Красными книгами: Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (3)

Включить (Стрельникова О.Г., [28])

Отряд: *Diptera* – Двукрылые

Семейство: *Bombyliidae* – Жужжалы

Bombylius major Linnaeus, 1758

Включить 4 (I) Предлагаем включить во второе издание Красной книги ХМАО. (Духин В.В., [7])

Филум: Chordata – Хордовые

Класс: Reptilia – Рептилии

Отряд: Squamata – Чешуйчатые

Семейство: Colubridae – Ужовые

Natrix natrix Linnaeus 1758 – Обыкновенный уж

Синонимы: *Coluber natrix* Linnaeus 1758, *Coluber torquatus* LACÉPÈDE 1789, *Natrix vulgaris* LAURENTI 1768, *Tropidonotus ater* EICHWALD 1831, *Tropidonotus natrix* BOIE 1826

Охраняется Красными книгами: Томская область - 2002 (6), Тюменская область - 2004 (3)

Включить 3 (R) Северная граница ареала. (Стариков В.П., [7])

Класс: Aves – Птицы

Отряд: Ciconiiformes – Аистообразные

Семейство: Accipitridae – Ястребиные

Aquila clanga Pallas, 1811 – Большой подорлик

Охраняется Красными книгами: IUCN - 2011 (VU (2011)), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (2 (V))

Исключить Статус пребывания вида неясен – имеется только одна достоверная встреча (находка окольцованной птицы в 1990 году возле Саранпауля. (Стрельников Е.Г., [28])

Circus macrourus (S. G. Gmelin, 1770) – Степной лунь

Охраняется Красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Российская Федерация - 2001 (2), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (2)

Включить Редок. Встречен на таежных междуречьях и в долине Оби (Ханты-Мансийский район), гнездование доказано для Юганского заповедника. (Стрельников Е.Г., [28])

Изменить статус 4 (I) Поскольку происходит сокращение численности степного луня на сопредельных территориях, предлагаем внести его в Красную книгу округа с категори-ей 4 (I). На севере Западной Сибири степной лунь зарегистрирован на гнездовании относительно недавно. (Емцев А.А., [27])

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) – Орлан-белохвост

Охраняется Красными книгами: Республика Коми - 2009 (3), Российская Федерация - 2001 (3), Свердловская область - 2009 (КК РФ), Томская область - 2002 (2), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (5)

Изменить статус (Приложение) Повсеместно, наиболее многочисленная группировка находится на территории «Верхнего Двубья». Состояние популяции таково, что на территории округа вид не нуждается в охране (внести в приложение, чтобы следить за состоянием популяции). (Стрельников Е.Г., [28])

Семейство: Charadriidae – Ржанковые

Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758 – Кулик-сорока

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (1), Республика Коми - 2009 (3), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R))

Изменить статус (Приложение) В пойме Оби – обычен, редок в низовьях крупных притоков. Состояние популяции таково, что на территории округа вид не нуждается в охране (внести в приложение, что бы следить за состоянием популяции).

(Стрельников Е.Г., [28])

Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758) – Золотистая ржанка

Охраняется Красными книгами: Пермский край - 2008 (3)

Включить 4 (I) (Стрельников Е.Г., [51])

Семейство: Falconidae – Соколиные

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758 – Обыкновенная пустельга

Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [51])

Семейство: Gaviidae

Gavia stellata (Pontoppidan, 1763) – Краснозобая гагара

Охраняется Красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R))

Исключить На территории округа возможно только не гнездовое пребывание. Нет оснований для внесения в Красную книгу. (Стрельников Е.Г., [28])

Семейство: Scolopacidae – Бекасовые

Gallinago media (Latham, 1787) – Дупель

Охраняется Красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Республика Коми - 2009 (4), Свердловская область - 2009 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Включить 4 (I) В Красную книгу округа рекомендуем внести с категорией 4 (I) — неопределенный по статусу, редкий и малоизученный вид. За период исследований не встречен. (Емцев А.А., [27])

Limosa lapponica Linnaeus, 1758 – Малый веретенник

Охраняется Красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Изменить статус 3 (R) Популяции Обь-Енисейского междуречья в ХМАО — Югре мало изучены. В Красную книгу ХМАО — Югры предлагаем включить с категорией 3 (R) — редкий, спорадично распространенный и малоизученный вид с краевым ареалом. (Емцев А.А., [27])

Исключить Пролетный вид. Нет оснований для внесения в Красную книгу (Стрельников Е.Г., [28])

Limosa limosa ? – Большой веретенник

Охраняется Красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Республика Коми - 2009 (4), Томская область - 2002 (3)

Включить (Приложение) Необходим мониторинг численности вида. (Стрельников Е.Г., [51])

Scolopax rusticola L., 1758 – Вальдшнеп

Включить (Приложение) Единственного вальдшнепа, пролетающего с характерными криками, видели 25 мая 2004 г. у вырубки с мел-колесьем в лесном массиве в районе низовий рек Вон-Гуньёган, Гуньёган и Кысомьюголь-Ёган (61°33' с. ш., 77°23' в. д.), около 60 км к югу от г. Радужного (Емцев А.А., [27])

Tringa erythropus (Pallas, 1764) – Щеголь

Включить 3 (R) Редкий малоизученный вид. Скорее всего, гнездится на севере центральной части округа (Рябицев, Тарасов, 1998; Рябицев и др., 2004). Занесен в приложение Красной книги ЯНАО (1997). (Емцев А.А., [27])

Семейство: Stercorariidae

Stercorarius parasiticus (Linnaeus, 1758) – Короткохвостый поморник

Охраняется Красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Исключить Обитание на периферии ареала. Нет оснований для внесения в Красную книгу. (Стрельников Е.Г., [28])

Отряд: Anseriformes – Гусеобразные

Семейство: Anatidae – Утиные

Anser anser (Linnaeus, 1758) – Серый гусь

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Республика Коми - 2009 (4), Томская область - 2002 (4), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Исключить Степной вид. Для территории округа возможны только залеты. Нет оснований для внесения в Красную книгу. (Стрельников Е.Г., [28])

Branta leucopsis (Bechstein, 1803) – Белошекая казарка

Охраняется Красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

Включить Для территории заповедника "Малая Сосьва" отмечена впервые. (Бушмакова Г.Н., [19])

Chen caerulescens (Linnaeus, 1758) – Белый гусь

Синонимы: *Anser caerulescens* (Linnaeus, 1758), *Anser hyperboreus* Pallas, 1769

Охраняется Красными книгами: Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Исключить Арктический вид. Для территории округа возможны только залеты. Нет оснований для внесения в Красную книгу. (Стрельников Е.Г., [28])

Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) – Лебедь-кликун

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Пермский край - 2008 (1), Республика Коми - 2009 (3), Свердловская область - 2009 (3), Томская область - 2002 (4), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Включить 3 (R) (Наконечный Н.В., [56])

Mergus albellus Gould 1864 – Луток

Охраняется Красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Свердловская область - 2009 (4), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Включить (Бочков А.В., [25])

Mergus merganser Linnaeus, 1758 – Большой крохаль

Охраняется Красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Включить (Приложение) Для ведения мониторинга за состоянием вида предлагается его внесение в Приложение нового издания Красной книги ХМАО. (Стрельников Е.Г., [52])

Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [52])

Mergus serrator ? – Средний крохаль

Охраняется Красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение)

Включить (Приложение) За весь период исследований встречен нами лишь

одна-жды — в окрестностях г. Радужного на песчаном мелководье одного из озер Тагринского месторождения 14 июня 2004 г. держались 4 птицы в самочьем наряде (Рябицев и др., 2004). Представлен в "Русскином музее". (Емцев А.А., [27])
Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [51])

Отряд: Gruiformes – Журавлеобразные

Семейство: Gruidae – Журавлиные

Grus grus (Linnaeus, 1758) – Серый журавль

Охраняется Красными книгами: Пермский край - 2008 (приложение), Республика Коми - 2009 (3), Томская область - 2002 (4), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Изменить статус (Приложение) На территории округа вид не нуждается в охране, можно внести в приложение, что бы следить за состоянием популяции.
 (Стрельников Е.Г., [28])

Семейство: Rallidae – Пастушковые

Crex crex (Linnaeus, 1758) – Коростель

Охраняется Красными книгами: Республика Коми - 2009 (4), Тюменская область - 2004 (приложение)

Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [51])

Porzana porzana (Linnaeus, 1766) – Погоньш

Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [51])

Отряд: Galliformes – Курообразные

Семейство: Phasianidae – Тетеревиные, Фазановые

Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758) – Обыкновенный перепел

Охраняется Красными книгами: Республика Коми - 2009 (2)

Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [51])

Lagopus muta (Montin, 1781) – Тундряная куропатка

Охраняется Красными книгами: Пермский край - 2008 (3), Свердловская область - 2009 (2), Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I))

Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [52])

Отряд: Columbiformes – Голубеобразные

Семейство: Columbidae – Голубиные

Columba oenas Linnaeus, 1758 – Клинтух

Охраняется Красными книгами: Свердловская область - 2009 (приложение)

Включить (Приложение) За период исследований не встречен. (Емцев А.А., [27])

Columba palumbus Linnaeus, 1758 – Вяхирь

Включить (Приложение) За период исследований не встречен. (Емцев А.А., [27])

Streptopelia turtur ? – Обыкновенная горлица

Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [51])

Отряд: Caprimulgiformes – Козодоеобразные

Семейство: Caprimulidae – Козодоевые

Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758 – Обыкновенный козодой

Включить Единственная достоверная встреча козодоя на территории заказника "Елизаровский" зафиксирована 24.06.2011 года. Птица пела ночью и рано утром, чем и обнаружила себя. Но в дальнейшем не было возможности ведения наблюдений в данном месте и статус вида для заказника остался не установленным. Ранее козодой никогда не наблюдался в заказнике и не фигурировал в орнитофауне данной территории. (Жернов А.Е., [59])
Включить (Приложение) (Стрельников Е.Г., [51])

Отряд: Piciformes – Дятлообразные

Семейство: Picidae – Дятловые

Picus canus Gmelin, 1788 – Седой дятел

Охраняется Красными книгами: Свердловская область - 2009 (3)

Включить (Приложение) Нами за весь период исследований отмечен лишь однажды — в частично горелом брусничном сосняке с мелколесьем у р. Пим (окрестности г. Лянтор) 9 января 2007 г. слышали голос. Очевидно, это была кочующая птица. Седой дятел, добытый в окрестностях д. Русскинских находится в поселковом музее. (Емцев А.А., [27])

Отряд: Passeriformes – Воробьинообразные

Семейство: Emberizidae – Овсянковые

Emberiza aureola Pallas, 1773 – Дубровник

Охраняется Красными книгами: IUCN - 2011 (VU (2008))

Включить 2 (V) Дубровник. Вид, на порядок сокративший численность за последнее десятилетие. Для территории округа - мало данных для анализа. На территории Юганского заповедника из многочисленного вида перешёл в разряд редких. (Стрельников Е.Г., [28])

Семейство: Laniidae – Сорокопутовые

Lanius excubitor Linnaeus, 1758 – Серый сорокопут

Охраняется Красными книгами: Тюменская область - 2004 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (3 (R)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (3)

Исключить Нет оснований для внесения в Красную книгу (Стрельников Е.Г., [28])

Семейство: Prunellidae – Завирушковые

Prunella atrogularis ssp. atrogularis (Brandt, 1844) – Уральская черногорлая завирушка

Охраняется Красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (4 (I)), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (приложение)

Исключить Стабильная популяция. Нет оснований для внесения в Красную книгу. (Стрельников Е.Г., [28])

Семейство: Turdidae – Дроздовые

Zoothera dauma (Latham, 1790) – Пестрый дрозд

Синонимы: *Turdus dauma* Latham

Включить (Приложение) В пойменном лесу р. Муюнлоръяун (62°05' с. ш., 73°30' в. д.) 25 мая 2006 г. поздно вечером в течение 30 мин слышали пение пёстрого дрозда. Вероятно, это был пролетный самец, так как в последующие дни он нам не встречался (Емцев и др., 2006). (Емцев А.А., [27])

Класс: Mammalia – Млекопитающие

Отряд: Erinaceomorpha – Ежеобразные

Семейство: Erinaceidae

Erinaceus concolor Martin, 1838 – Белогрудый еж

Включить 3 (R) Редкий вид на периферии ареала. Опросные данные. Редок. Вид внесен в Красную книгу Тюменской обл. под названием «обыкновенный еж». Размножается. Кондинский р-он, окр. п. Куминский, (58° 48' с.ш. 65° 56' в.д.) (Стариков В.П., [27])

Отряд: Soricomorpha – Землеройкообразные

Семейство: Soricidae

Sorex roboratus Hollister, 1913 – Плоскочерепная бурозубка

Синонимы: *Sorex dukelskiae* Ognev, 1933, *Sorex jucatensis* Dudelsky, 1928, *Sorex platycranus* Ognev, 1922, *Sorex thomasi* Ognev, 1922, *Sorex vir* G. M. Allen, 1914

Включить 3 (R) Редкий вид на периферии ареала. В Среднем Приобье ее добывал С.Н. Гашев (2000). Мы предполагаем ее обитание на северо-востоке округа вблизи границы с ЯНАО (Стариков В.П., [27])

Отряд: Chiroptera – Рукокрылые

Семейство: Vespertilionidae

Eptesicus nilssoni (Keyserling and Blasius, 1839) – Северный кожанок

Синонимы: *Eptesicus nilssonii* Keyserling et Blasius, 1839

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (4), Пермский край - 2008 (приложение), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Включить 3 (R) Во второе издание Красной книги ХМАО необходимо внести северного кожанка со статусом «3 категория» обилие - 42,9%, встречаемость – 30,3% (Стариков В.П., [27])

Myotis brandti (Eversmann, 1845) – Ночница Брандта

Охраняется Красными книгами: Свердловская область - 2009 (3), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Включить 4 (I) Во второе издание Красной книги ХМАО необходимо внести ночницу Брандта со статусом «4 категории» обилие – 4,9%, встречаемость – 9,1% (Стариков В.П., [27])

Myotis dasycneme (Voie, 1825) – Прудовая ночница

Охраняется Красными книгами: IUCN - 2011 (NT (2008)), Красноярский край -

2005 (4), Свердловская область - 2009 (3), Тюменская область - 2004 (приложение), Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение)

Включить 4 (I) Во второе издание Красной книги ХМАО необходимо внести прудовую ночницу со статусом «4 категория» обилие 8,2%, встречаемость 21,2% (Стариков В.П., [27])

Myotis daubentoni (Kuhl, 1817) – Водяная ночница

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (4), Свердловская область - 2009 (5), Томская область - 2002 (3), Тюменская область - 2004 (приложение)

Включить 4 (I) Во второе издание Красной книги ХМАО необходимо внести водяную ночницу со статусом «4 категория» обилие -16,0, встречаемость – 12,1 (Стариков В.П., [27])

Включить 3 (R) В Красной книге ХМАО не значится. Вид впервые зарегистрирован на территории округа. Рекомендуем – 3 (R) – редкий вид. (Стариков В.П., [7])

Vespertilio murinus Linnaeus, 1758 – Двухцветный кожан

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (3), Свердловская область - 2009 (приложение), Тюменская область - 2004 (приложение)

Включить 3 (R) Во второе издание Красной книги ХМАО необходимо двухцветного кожана со статусом «3 категория» (обилие – 28,0%, встречаемость – 27,3% (Стариков В.П., [27])

Отряд: Carnivora – Хищные

Семейство: Mustelidae

Meles meles (Linnaeus, 1758) – Барсук

Охраняется Красными книгами: Ханты-Мансийский АО - 2003 (приложение), Ямало-Ненецкий АО - 2010 (исключен)

Исключить Состояние популяции барсука на юго-востоке Сургутского района довольно стабильна. По результатам обследования можно сказать, что большая часть юга и юго-востока Сургутского района входит в сплошной ареал обитания барсука. (Переясловец В.М., [28])

Отряд: Artiodactyla – Парнокопытные

Семейство: Cervidae

Rangifer tarandus valentinae Flerov, 1933 – Северный олень (лесной подвид)

Охраняется Красными книгами: Красноярский край - 2005 (2)

Включить 2 (V) Редкий вид с сокращающейся численностью. Прослеживаются стойкие тенденции сокращения численности. (Стариков В.П., [27])

Включить 2 (V) Внесение в основной список Красной книги ХМАО. Категория 2. Статус - сокращающийся в численности вид со спородичным ареалом. (Стрельников Е.Г., [52])

Включить Кондинская популяция северного оленя на грани исчезновения (, [22])

Включить Состояние популяции северного оленя на территории ХМАО вызывает закономерную тревогу у специалистов в деле охраны природы. Интенсивное промышленное освоение привело к кардинальному изменению традиционных местообитаний этого вида копытных в нашем регионе. (Переясловец В.М., [28])