

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник»

Почтовый и юридический адрес: 422537, Республика Татарстан,  
Зеленодольский район, пос. Садовый, ул. Вехова, 1  
тел./факс 8-84371-34720, e-mail: [vkz@mail.ru](mailto:vkz@mail.ru); web-сайт: [www.vkgz.ru](http://www.vkgz.ru)  
Реквизиты: ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник»,  
ИНН 1620000940, КПП 162001001, р/с 40501810292052000002



УТВЕРЖДАЮ

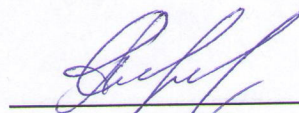
Директор ФГБУ «Волжско-Камский государственный  
заповедник»

 Я.А. Мурзаханов

м.п. «21» марта 2025 г.

КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВОЛЖСКО-КАМСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ  
ПРИРОДНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ  
за 2021-2024 гг.

Ответственный исполнитель:  
Зам. директора по науке



А.С.Сарварова

«21» марта 2025 г.

1. *Название особо охраняемой природной территории.*  
*Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник*
2. *Категория ООПТ*  
*Государственный природный заповедник*
3. *Значение ООПТ.*  
*Федеральное*
4. *Порядковый номер кадастрового дела ООПТ.*

данный подпункт не заполняется

5. *Профиль ООПТ.*  
*Не определен*
6. *Статус ООПТ.*  
*Действующая*
7. *Дата создания, реорганизации.*

*Волжско-Камский заповедник был организован Постановлением Совета Министров РСФСР от 13.04. 1960 № 510*

8. *Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ).*

**Цель.** Сохранение, изучение, восстановление биологического и ландшафтного разнообразия. Задачи. Осуществление охраны территории. Организация и проведение научных исследований. Ведение экологического мониторинга. Экологическое просвещение. Участие в Российских и международных экологических проектах и программах. Содействие в подготовке профильных специалистов. Конструктивное взаимодействие с населением, органами власти и управления.

На территории заповедника сосредоточены все основные лесные экосистемы таежной, хвойно-широколиственной и широколиственной природных подзон; их распространение закономерно имитирует в миниатюре широтную зональность лесной зоны Европейской России.

**Характеристика эколого-просветительской ценности территории.** В Раифском участке заповедника наибольшую эстетическую привлекательность представляют озера. Особенно Раифское озеро, на берегу которого расположен монастырь. Раифские боры (бывшие монастырские леса) – старейшие в Восточной Европе. Современная коллекция дендрария заповедника, организованного в 1921 г., насчитывает 520 видов, разновидностей и форм древесных растений умеренного пояса северного полушария планеты. В экспозицию дендрария, кроме коллекционного участка, входят альпинарий, каменистый сад, декоративный водоем, песчаная горка и сфагновое болото. Территория дендрария изобилует аллеями, дорожками с живыми бордюрами и изгородями, зелеными стенами и боскетами. В музее природы представлен растительный и животный мир заповедника в виде диорам. В визит-центре «Заповедный теремок», расположенного у стен Раифского монастыря, представлены интерактивные экспозиции, электронный информационный киоск.

**Характеристика научной ценности территории.** Территория заповедника характеризуется повышенным биоразнообразием. Здесь представлен весь спектр экосистем Лесного Заволжья – хвойные, смешанные, широколиственные леса, травяные и сфагновые болота, фрагменты песчаных степей, пресноводные экосистемы лесных озер, малых рек и Куйбышевского водохранилища. Заповедник расположен на древнеаллювиальных террасах р. Волги, что определяет его ландшафты как интразональные. Для них характерны более разнообразные, по сравнению с плакорными территориями, почвенно-растительные и микроклиматические условия. Здесь сохранились виды растений, грибов и животных, центры ареалов которых лежат в северных и южных по отношению к региону районах. Некоторые из этих таежных и степных видов являются реликтами прежних климатических эпох голоцена и плейстоцена, другие – современные мигранты, использующие интразональные ландшафты как пути расселения. Заповедник расположен в регионе, где сходятся ареалы многих европейских и сибирских видов организмов, что также обуславливает повышенное биоразнообразие заповедной территории.

**Характеристика экономической ценности территории.** Не оценивалась.

**Характеристика исторической и культурной ценности территории.** Раифский участок заповедника находится в регионе формирования финно-угорских народов (I тыс. н.э.). Начиная с V в. Раифский лес служил местом обитания лесных черемисов (мари). После завоевания Казанского ханства Иваном Грозным район Раифского участка начинает осваиваться переселенцами из центральных регионов Московского государства. В середине XVII в. на берегу Раифского озера основывается Раифский Богородицкий мужской монастырь – памятник архитектуры, ныне действующий объект паломничества православных христиан и туристов. Судя по археологическим памятникам, территория Саралинского участка начала заселяться человеком с середины IV тыс. до н.э. (мезолит, стоянка "Биостанция"; всего на территории Саралинского участка имеется 29 памятников археологии. Наиболее молодая относится к периоду раннего средневековья (именьковская культура).

#### 9. Нормативная основа функционирования ООПТ.

ПРАВОСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ							
№ п/п	Категория правового акта	Название органа власти, принявшего правовой акт	Дата принятия правового акта	Номер правового акта*	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная этим документом	Краткое содержание документа**
1	Постановление	Совет Министров РСФСР	13.04.1960	510	Об организации в Татарской АССР Волжско-Камского государственного заповедника	7562	Отвод произведен из земель гослесфонда (леса первой группы) Раифского и Лаишевского лесхозов.
2	Постановление	Правительство Российской Федерации	09.04.2001	277	О расширении территории Волжско-Камского государственного природного заповедника	2057,2	Изъятие произведено из земель гослесфонда (леса первой группы) Зеленодольского опытного лесхоза – 2041,6 га и из земель с/х назначения – 15,6 га
ПРАВОУДОСТОВЕРЯЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ							
1	Свидетельство о государственной регистрации и права	Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Татарстан	03.11.2009	Серия 16-АС № 411854-411860	-	5480	Земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование - для заповедника
2	Свидетельство о государственной регистрации и права	Управление Федеральной регистрационной службы по Республике Татарстан	04.05.2010	Серия 16-АЕ № 047038, 047039, 047041, 047043, 047044, 047046-047053, 728206	-	5897	Земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование - для заповедника

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ООПТ								
№ п/п	Категория правового акта об утверждении положения	Название органа власти, принявшего правовой акт об утверждении положения	Дата принятия правового акта об утверждении положения	Номер правового акта об утверждении положения *	Полное название правового акта об утверждении положения	Перечень правовых актов о внесении изменений в положение об ООПТ**	Площадь ООПТ, определенная положением об ООПТ	Краткое содержание документа
1	Приказ	МПР России	05.01. 2001	1	Положение о Федеральном государственном учреждении «Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник»	Приказ МПР России от 17.03. 2005 № 66 и приказы Минприроды России от 27.02. 2009 № 48 и от 26.03. 2009 № 71	8034 га	Общие положения, правовой статус, основные направления деятельности, управление, режим, организация охраны, эколого-просветительская деятельность, финансово-хозяйственная деятельность, условия и оплата труда, имущество, контроль над деятельностью.

#### 10. Ведомственная подчиненность.

«Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации» (в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 № 2055-р «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий федерального значения, находящихся в ведении Минприроды России.

#### 11. Международный статус ООПТ.

№ п/п	Название объекта / международный статус	Дата присвоения статуса	Номер/код объекта	Основание для присвоения статуса	Комментарии
1	Биосферный резерват (МАБ) Great Volzhsko-Kamsky Biosphere Reserve	29.06. 2005	—	Решение международного координационного совета программы «Человек и биосфера» от 29.06. 2005	—
2	Ключевая орнитологическая территория		ТА-015 Саралы EU-RU455 Saraly		

#### 12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП/IUCN).

1a. STRICT NATURE RESERVE – строгий природный резерват (государственный природный заповедник)

#### 13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ.

2. - Раифский, Саралинский

#### 14. Местоположение ООПТ.

Раифский участок – Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район;

Саралинский участок – Республика Татарстан, Лаишевский Муниципальный район.

**15. Географическое положение ООПТ.**

**- название физико-географической страны:**

Русская (Восточно-Европейская) равнина;

**- топографические названия мега- и макроформ рельефа:**

Восточная часть Русской равнины; долина р. Волга;

**- название природной зоны/подзоны:**

Зона смешанных широколиственных лесов

(Раифский участок – зона хвойно-широколиственных (подтаёжных) лесов; Саралинский участок – зона широколиственных лесов);

**- название ландшафта, его краткая характеристика:**

Низменная аллювиальная равнина надпойменных террас Волги.

Рельеф представлен относительно выровненной поверхностью, сложенной средне- и позднечетвертичными аллювиальными отложениями – песками, супесями и лёгкими суглинками. В почвенном покрове преобладают дерново-подзолистые почвы. Растительность в Раифском участке представлена мшистыми, травяными и сложными сосняками, елово-широколиственными и производными от них широколиственными лесами, а также вторичными березняками. В Саралинском участке распространены травяные сосняки, широколиственные леса и березняки.

Раифский участок граничит с посёлками Зеленодольского района РТ – Новопольский, Краснитский (на юге), Садовый, Раифа, Бело-Безводное, Ивановское (на севере), Ильинское (на западе); Саралинский участок – с деревнями Лаишевского района РТ – Атабаево, Макаровка, Ташкирмень и Татарские Саралы (в 1–2 км к востоку).

Раифский участок – автодорога от Горьковского шоссе в с. Б. Ключи проходит через заповедник; Горьковская железная дорога расположена в 15 км к югу. Саралинский участок – автодорога Казань–Атабаево проходит через заповедник.

Раифский участок – по заповеднику протекают реки Сумка и её приток Сер-Булак; р. Сумка впадает в р. Волга, которая протекает в 18 км к югу от заповедника. Саралинский участок – р. Волга и Кама (Куйбышевское водохранилище) в границах заповедника.

**16. Общая площадь ООПТ (га).**

Порядковый номер участка	Название кластерного участка	Субъект Российской Федерации*	Административно-территориальное образование**	Площадь кластерного участка, га	в том числе площадь морской акватории, входящей в ООПТ, га	в том числе площадь земельных участков (га), включенных в ООПТ без изъятия из хозяйственного использования
1	Раифский	Татарстан	Зеленодольский	5921	0	0
2	Саралинский	Татарстан	Лаишевский	5480	0	0
ИТОГО***				11401		

**17. Площадь охранной зоны ООПТ (га).**

Раифского участка – 10717.99 га

Саралинского участка – 12824.02 га

Всего – 23542.01 га

**18. Границы ООПТ.**

Представлены отдельным файлом в системе координат МСК-16 1 зона.

**19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий.**

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ.**

**а) Нарушенность территории**

В состав Раифского участка входят леса, на протяжении более 200 лет принадлежащие монастырю. После 1917 г. будущая территория заповедника являлась лесничеством, в котором проводились рубки и создавались лесные культуры. В 1936 г. в центре лесного массива образовались поселки Раифа и Садовый. На территории Саралинского участка известны стоянки

человека бронзового века. Леса здесь эксплуатировались с давних времен. В 1956 г. было создано Куйбышевское водохранилище и территория будущего заповедника стала прибрежной.

Площадь преобразованных (антропогенно измененных) территорий – 1832 га (16,1% от общей площади заповедника), в т. ч. Раифский участок – 179 га (3,0% от площади участка) и Саралинский – 1653 га (30,2% от площади участка), при этом 1141 га (20,8%) приходится на акваторию Куйбышевского водохранилища.

Остальную территорию заповедника можно отнести к малонарушенной.

К деградирующей относится 1000 га (8,8%) территории: разрушение 12-км береговой линии Куйбышевским водохранилищем; вытаптывание территории, примыкающей к населённым пунктам.

Загрязнение водотоков Раифского участка, истоки которых расположены за границей заповедника, на сельскохозяйственных землях.

#### **б) Краткая характеристика рельефа**

Минимальные высоты: Раифский участок – 62 м; Саралинский участок – 53 м (н.п.у. Куйбышевского водохранилища).

Максимальные высоты: Раифский участок – 126 м; Саралинский участок – 144 м.

Основные типы рельефа: низменная аллювиальная равнина.

Достопримечательные геологические и геоморфологические объекты: геологическое обнажение надпойменной террасы Волги среднечетвертичного возраста – абразионный уступ до 45 м высотой к Куйбышевскому водохранилищу; протяженность обнажения 3,5 км; представлены свиты перегляциального и межледникового аллювия.

#### **в) Краткая характеристика климата**

(по данным метеостанции заповедника в Раифском участке)

Среднемесячная температура воздуха января – -11,5°C.

Среднемесячная температура воздуха июля – +20,5°C.

Сумма активных температур (за период со средними суточными температурами выше 10°C) (градусов) – 2337.

Годовая сумма осадков – 579,5 мм.

Повторяемость ветров (%) по основным и промежуточным направлениям

Направление	Повторяемость ветров, %
Север	7
Северо-запад	11
Запад	16
Юго-запад	21
Юг	16
Юго-восток	12
Восток	7
Северо-восток	10

Продолжительность вегетационного периода (со средними суточными температурами 10°C и выше) – 142 дня.

Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом – 150 дней.

Глубина снежного покрова – 67,5 см.

Периодичность проявления опасных климатических явлений: ураганы примерно 1 раз в 20 лет; сильные засухи 1 раз в 30 лет.

Аномальным было лето 2010 г. – осадки за летний сезон составили 38% от средней многолетней нормы, при этом за период с 1 июня по 20 августа их выпало всего 15 мм; максимальная температура воздуха в июне достигала +35,6°C.

**г) Краткая характеристика почвенного покрова**

Преобладающие виды почв		Почвообразующие и коренные породы	
Вид	% от общей площади	Породы	Глубина залегания
Дерново-подзолистые	97,55	Пески, супеси и лёгкие суглинки	от 0 до 140 м
Болотно-подзолистые оглеенные	1,40		
Торфяные болотные низинные	0,60		
Лугово-болотные	0,10		
Аллювиальные дерновые насыщенные	0,25		
Аллювий, слабо затронутый почвообразованием	0,10		

**д) Краткое описание гидрологической сети**

Общее число рек и ручьев (Раифский участок) – 2, их суммарная протяженность – 12,9 км, суммарная площадь – 3,9 га.

Общее число озёр 9, суммарная площадь – 69,5 га, в т. ч. в Раифском участке – 8 озёр с суммарной площадью 59,4 га, в Саралинском участке – 1 озеро площадью 10,1 га.

Часть акватории Куйбышевского водохранилища (Саралинский участок) – 1, площадью 1141 га.

Общее число болот – 33, суммарной площадью 104,8 га, в т. ч. в Раифском участке – 100,7 га, в Саралинском – 4,1 га.

Площадь заболоченных земель (Саралинский участок) – 70,6 га.

Основные гидрологические объекты

Название	Протяженность в пределах ООПТ, км	Площадь в пределах ООПТ, га
р. Сумка	3,4	2,1
р. Сер-Булак	9,5	1,8
оз. Раифское		32,0
оз. Линёво		7,0
оз. Торфяное		7,0
оз. Илантово		4,8
оз. Моховое		1,5
оз. Гнилое		0,8
оз. Круглое		0,8
оз. Долгое		0,4
оз. Новое		10,1
Куйбышевское вдхр.	12	1141,0



**е) Краткая характеристика флоры и растительности**

Сосудистые растения:

№	Латинское название вида	Русское название вида
1	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.	Баранец обыкновенный
2	<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Плаун годичный
3	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Плаун булавовидный
4	<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	Двурядник уплощенный
5	<i>Equisetum arvense</i> L.	Хвощ полевой
6	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	Хвощ приречный
7	<i>Equisetum hyemale</i> L.	Хвощ зимующий
8	<i>Equisetum palustre</i> L.	Хвощ болотный
9	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	Хвощ луговой
10	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	Хвощ лесной
11	<i>Pteridium pinetorum</i> C.N. Page et R.R. Mill	Орляк сосняковый
12	<i>Thelypteris palustris</i> (Salisb.) Schott	Телиптерис болотный
13	<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt	Фегоптерис связывающий
14	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	Кочедыжник женский
15	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex G. Kunze) Kurata	Диплазиум сибирский
16	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	Голокучник обыкновенный
17	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	Пузырник ломкий
18	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	Страусник обыкновенный
19	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	Щитовник Картузиуса
20	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	Щитовник гребенчатый
21	<i>Dryopteris expansa</i> (C. Presl) Fraser-Jenk. et A. Jermy	Щитовник распростёртый
22	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Щитовник мужской.
23	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée	Многорядник Брауна
24	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Сальвиния плавающая
25	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	Гроздовник полулунный
26	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr.	Гроздовник многораздельный
27	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Ужовник обыкновенный
28	<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	Пихта сибирская
29	<i>Picea fennica</i> (Regel) Kom.	Ель финская
30	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Сосна обыкновенная
31	<i>Juniperus communis</i> L.	Можжевельник обыкновенный
32	<i>Nymphaea candida</i> J. Presl	Кувшинка белоснежная
33	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	Кубышка желтая
34	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	Роголистник погруженный
35	<i>Asarum europaeum</i> L.	Копытень европейский
36	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Кирказон обыкновенный
37	<i>Calla palustris</i> L.	Белокрыльник болотный
38	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	Многокоренник обыкновенный
39	<i>Lemna gibba</i> L.	Ряска горбатая
40	<i>Lemna minor</i> L.	Ряска малая
41	<i>Lemna trisulca</i> L.	Ряска трехдольная
42	<i>Alisma gramineum</i> Lej.	Частуха злаковая
43	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	Частуха ланцетная
44	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Частуха подорожниковая
45	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	Стрелолист обыкновенный
46	<i>Butomus umbellatus</i> L.	Сусак зонтичный
47	<i>Elodea canadensis</i> Michx.	Элодея канадская
48	<i>Stratiotes aloides</i> L.	Телорез алоэвидный
49	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Водокрас лягушачий
50	<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	Шейхцерия. болотная
51	<i>Potamogeton acutifolius</i> Link	Рдест остролистный
52	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieb.	Рдест Берхтольда
53	<i>Potamogeton biformis</i> Hagstr.	Рдест двуликий



54	Potamogeton compressus L.	Рдест сплюснутый
55	Potamogeton x cognatus Aschers. et Graebn.	Рдест родственный
56	Potamogeton graminifolius (Fries) Fryer	Рдест злаколистный
57	Potamogeton lucens L.	Рдест блестящий
58	Potamogeton natans L.	Рдест плавающий
59	Potamogeton x nitens Web.	Рдест тонкий
60	Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch	Рдест туполистный
61	Potamogeton pectinatus L.	Рдест гребенчатый
62	Potamogeton perfoliatus L.	Рдест пронзеннолистный
63	Potamogeton trichoides Cham. et Schlecht.	Рдест волосовидный
64	Paris quadrifolia L.	Вороний Глаз четырехлистный
65	Gagea granulosa Turcz.	Гусиный лук зернистый
66	Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.	Гусиный лук жёлтый
67	Gagea minima (L.) Ker-Gawl.	Гусиный лук малый
68	Lilium pilosiusculum (Freyn) Misch.	Лилия опушённая
69	Goodyera repens (L.) R. Br.	Г. Гудайера ползучая
70	Platanthera bifolia (L.) Rich.	Любка двулистная
71	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	Кокушник комарниковый
72	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó	Пальчатокоренник Фукса
73	Dactylorhiza maculata (L.) Soó	Пальчатокоренник пятнистый
74	Epipactis helleborine (L.) Crantz	Дремлик лесной
75	Cephalanthera rubra (L.) Rich.	Пыльцеголовник красный
76	Listera ovata (L.) R. Br.	Тайник яйцевидный
77	Neottia nidus-avis (L.) Rich.	Гнездовка настоящая
78	Neottianthe cucullata (L.) Schlechter	Неоттианта клобучковая
79	Malaxis monophyllos (L.) Sw.	Мякотница однолистная
80	Hammarbya paludosa (L.) O.Kuntze	Гаммарбия болотная
81	Corallorrhiza trifida Chatel.	Ладьян трёхнадрезанный
82	Iris pseudacorus L.	Касатик водный
83	Iris sibirica L.	Касатик сибирский
84	Allium angulosum L.	Лук угловатый
85	Allium oleraceum L.	Лук огородный
86	Polygonatum multiflorum (L.) All.	Купена многоцветковая
87	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce	Купена душистая
88	Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt.	Майник двулистный
89	Convallaria majalis L.	Ландыш майский
90	Asparagus officinalis L.	Спаржа лекарственная
91	Sparganium emersum Rehm.	Ежеголовник всплывающий
92	Sparganium erectum L.	Ежеголовник прямой
93	Sparganium minimum Wallr.	Ежеголовник малый
94	Typha angustifolia L.	Рогоз узколистный
95	Typha latifolia L.	Рогоз широколистный
96	Juncus alpino-articulatus Chaix ex Vill.	Ситник альпийский
97	Juncus articulatus L.	Ситник членистый
98	Juncus atratus Krockner	Ситник чёрный
99	Juncus bufonius L.	Ситник жабий
100	Juncus compressus Jasq.	Ситник сплюснутый
101	Juncus conglomeratus L.	Ситник скупенный
102	Juncus effusus L.	Ситник развесистый
103	Juncus filiformis L.	Ситник нитевидный
104	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.	Ожика многоцветковая
105	Luzula pallidula Kirschner	Ожика бледноватая
106	Luzula pilosa (L.) Willd.	Ожика волосистая
107	Scirpus sylvaticus L.	Камыш лесной
108	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla	Схеноплектус озерный
109	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla	Клубнекамыш морской
110	Eriophorum angustifolium Honck.	Пушица многоколосковая
111	Eriophorum gracile Koch	Пушица стройная

112	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Пушица влагалищная
113	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult.	Болотница игольчатая
114	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. et Schult.	Болотница яйцевидная
115	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) R. Br.	Болотница болотная
116	<i>Cyperus fuscus</i> L.	С. Сыть бурая
117	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	Очеретник белый
118	<i>Carex acuta</i> L.	Осока острая
119	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	Осока заостренная
120	<i>Carex aquatilis</i> Wahlenb.	Осока водная
121	<i>Carex atherodes</i> Spreng.	Осока прямоколосковая
122	<i>Carex bohemica</i> Schreb.	Осока богемская
123	<i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir.	Осока буроватая
124	<i>Carex cespitosa</i> L.	Осока дернистая
125	<i>Carex cinerea</i> Poll.	Осока пепельно-серая
126	<i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh.	Осока плетевидная
127	<i>Carex colchica</i> J. Gay	Осока колхидская
128	<i>Carex contigua</i> Hoppe	Осока соседняя
129	<i>Carex diandra</i> Schrank.	Осока двутычинковая
130	<i>Carex digitata</i> L.	Осока пальчатая
131	<i>Carex disperma</i> Dew.	Осока двусеменная
132	<i>Carex disticha</i> Huds.	Осока двурядная.
133	<i>Carex echinata</i> Murr.	Осока ежистоколючая
134	<i>Carex elongata</i> L.	Осока удлиненная
135	<i>Carex ericetorum</i> Poll.	Осока верещатниковая
136	<i>Carex globularis</i> L.	Осока шаровидная
137	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Осока волосистоплодная.
138	<i>Carex leporina</i> L.	Осока заячья
139	<i>Carex limosa</i> L.	Осока топяная
140	<i>Carex loliacea</i> L.	Осока плевельная
141	<i>Carex magellanica</i> Lam.	Осока магелланская
142	<i>Carex muricata</i> L.	Осока колючковатая
143	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	Осока черная
144	<i>Carex pallescens</i> L.	Осока бледноватая
145	<i>Carex pilosa</i> Scop.	Осока волосистая
146	<i>Carex praecox</i> Schreb.	Осока ранняя
147	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Осока ложносытевидная
148	<i>Carex rhizina</i> Blytt ex Lindbl.	Осока корневищная
149	<i>Carex rhynchophysa</i> C.A. Mey.	Осока вздутоносная
150	<i>Carex riparia</i> Curt.	Осока береговая
151	<i>Carex rostrata</i> Stokes	Осока вздутая
152	<i>Carex supina</i> Willd. ex Wahlenb.	Осока приземистая
153	<i>Carex sylvatica</i> Huds.	Осока лесная
154	<i>Carex vaginata</i> Tausch	Осока влагалищная
155	<i>Carex vesicaria</i> L.	Осока пузырчатая
156	<i>Carex vulpina</i> L.	Осока лисья
157	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Stapf	Цицания широколистная
158	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Коротконожка перистая
159	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	Коротконожка лесная
160	<i>Elymus caninus</i> (L.) L.	Пырейник собачий
161	<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski	Пырей промежуточный
162	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Nevski	Пырей ползучий
163	<i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) Holub	Кострец Бенекена
164	<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub	Кострец безостый
165	<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg.	Овсец пушистый
166	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) J. et C. Presl	Райграс высокий
167	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	Тонконог гребенчатый
168	<i>Koeleria glauca</i> (Spreng.) DC.	Тонконог сизый
169	<i>Koeleria sabuletorum</i> (Domin) Kiok.	Тонконог песчаный

170	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drej.	Овсик извилистый
171	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	Луговик дернистый
172	<i>Milium effusum</i> L.	Бор развесистый
173	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> (Schrud.) Reichenb.	Вейник заострённоцветковый
174	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	Вейник тростниковый
175	<i>Calamagrostis canescens</i> (Web.) Roth	Вейник сероватый
176	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	Вейник наземный
177	<i>Calamagrostis phragmitoides</i> Hartm.	Вейник тростниковидный
178	<i>Apera spica-venti</i> (L.) Beauv.	Метлица полевая
179	<i>Agrostis canina</i> L.	Полевица собачья
180	<i>Agrostis gigantea</i> Roth	Полевица гигантская
181	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Полевица побегообразующая
182	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth.	Полевица тонкая
183	<i>Agrostis vinealis</i> Schreb.	Полевица виноградниковая
184	<i>Hierochloë odorata</i> (L.) Beauv.	Зубровка душистая
185	<i>Hierochloë repens</i> (Host) Beauv.	Зубровка ползучая
186	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Душистый колосок обыкновенный
187	<i>Festuca altissima</i> All.	Овсяница высокая
188	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	Овсяница гигантская
189	<i>Festuca ovina</i> L.	Овсяница овечья
190	<i>Festuca polesica</i> Zapal.	Овсяница полесская
191	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Овсяница луговая
192	<i>Festuca rubra</i> L.	Овсяница красная
193	<i>Festuca valesiaca</i> Gaud.	Овсяница валлиская
194	<i>Lolium perenne</i> L.	Плевел многолетний
195	<i>Poa angustifolia</i> L.	М. Мятлик узколистный
196	<i>Poa annua</i> L.	Мятлик однолетний
197	<i>Poa compressa</i> L.	Мятлик сплюснутый
198	<i>Poa nemoralis</i> L.	Мятлик дубравный
199	<i>Poa palustris</i> L.	Мятлик болотный
200	<i>Poa pratensis</i> L.	Мятлик луговой
201	<i>Poa remota</i> Forsell.	Мятлик расставленный
202	<i>Poa trivialis</i> L.	Мятлик обыкновенный
203	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Ежа сборная
204	<i>Briza media</i> L.	Трясунка средняя
205	<i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.	Цинна широколистная
206	<i>Scolochloa festucaceae</i> (Wild.) Link.	Тростянка овсяницеvidная
207	<i>Phalaroides arundinacea</i> (L.) Rausch.	Двукосточник тростниковидный
208	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	Тимофеевка степная
209	<i>Phleum pratense</i> L.	Тимофеевка луговая
210	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.	Лисохвост равный
211	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	Лисохвост коленчатый
212	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Лисохвост луговой
213	<i>Melica nutans</i> L.	Перловник поникший
214	<i>Schizachne callosa</i> (Turcz. ex Griseb.) Ohwi	Схизахна мозолистая
215	<i>Glyceria arundinacea</i> Kunth.	Манник тростниковый
216	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	Манник наплывающий.
217	<i>Glyceria lithuanica</i> (Gorski) Gorski	Манник литовский.
218	<i>Glyceria maxima</i> (C. Hartm.) Holmb.	Манник большой.
219	<i>Glyceria notata</i> Chevall.	Манник помеченный
220	<i>Stipa pennata</i> L.	Ковыль перистый
221	<i>Phragmites altissimus</i> (Benth.) Nabile	Тростник высокий
222	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Тростник южный
223	<i>Molinia coerulea</i> (L.) Moench	Молиния голубая
224	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	Полевичка волосистая
225	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	Ежовник обыкновенный
226	<i>Diditaria ischaemum</i> (Schreb.) Muehl	Росичка обыкновенная
227	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	Щетинник зелёный

228	<i>Chelidonium majus</i> L.	Чистотел большой
229	<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Merat	Хохлатка промежуточная
230	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.	Хохлатка плотная
231	<i>Trollius europaeus</i> L.	Купальница европейская
232	<i>Caltha palustris</i> L.	Калужница болотная
233	<i>Actaea spicata</i> L.	Воронец колосистый
234	<i>Aconitum lycoctonum</i> L.	Борец обыкновенный
235	<i>Anemonoides ranunculoides</i> (L.) Holub	Ветреничка лютиковидная
236	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill	Прострел раскрытый
237	<i>Ranunculus acris</i> L.	Лютик едкий
238	<i>Ranunculus aggr. auricomus</i> L.	Лютик золотистый
239	<i>Ranunculus aggr. cassubicus</i> L.	Лютик кашубский
240	<i>Ranunculus flammula</i> L.	Лютик жгучий
241	<i>Ranunculus gmelinii</i> DC.	Лютик Гмелина
242	<i>Ranunculus lingua</i> L.	Лютик длиннолистный
243	<i>Ranunculus polyanthemos</i> L.	Лютик многоцветковый
244	<i>Ranunculus polyphyllus</i> Waldst. et Kit. ex Willd.	Лютик многолистный
245	<i>Ranunculus repens</i> L.	Лютик ползучий
246	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Лютик ядовитый
247	<i>Batrachium trichophyllum</i> (Chaix) Bosch	Шелковник волосистolistный
248	<i>Ficaria verna</i> Huds.	Чистяк весенний
249	<i>Myosurus minimus</i> L.	Мышехвостник маленький
250	<i>Thalictrum flavum</i> L.	Василистник жёлтый
251	<i>Thalictrum minus</i> L. s.l.	Василистник малый
252	<i>Thalictrum simplex</i> L.	Василистник простой
253	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Росянка круглолистная
254	<i>Rumex acetosa</i> L.	Щавель кислый
255	<i>Rumex acetosella</i> L.	Щавель малый
256	<i>Rumex aquaticus</i> L.	Щавель водный
257	<i>Rumex confertus</i> Willd.	Щавель густой
258	<i>Rumex crispus</i> L.	Щавель курчавый
259	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	Щавель прибрежный
260	<i>Rumex maritimus</i> L.	Щавель приморский
261	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Щавель тупolistный
262	<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh.	Щавель пирамидальный
263	<i>Rumex ucranicus</i> Fisch.	Щавель украинский
264	<i>Bistorta major</i> S.F. Gray	Змеевик большой
265	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray	Горец земноводный
266	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	Горец перечный
267	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) S.F. Gray	Горец щавелелистный
268	<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz	Горец малый
269	<i>Persicaria scabra</i> (Moench) Mold.	Горец шероховатый
270	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau	Спорыш простёртый
271	<i>Polygonum aviculare</i> L., s.l.	Спорыш птичий
272	<i>Polygonum arenarium</i> Waldst. et Kit. s.l.	Спорыш песчаный
273	<i>Polygonum neglectum</i> Bess.	Спорыш незамеченный
274	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A. Löve	Гречишка вьюнковая
275	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	Гречишка кустарниковая
276	<i>Chenopodium album</i> L., s.l.	Марь белая
277	<i>Chenopodium foliosum</i> Aschers.	Марь многолистная
278	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	Марь сизая
279	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	Марь многосеменная
280	<i>Chenopodium rubrum</i> L.	Марь красная
281	<i>Atriplex patula</i> L.	Лебеда раскидистая
282	<i>Corispermum hyssopifolium</i> L.	Верблюдка иссополистная
283	<i>Amaranthus blitoides</i> S. Wats.	Щирица жминдовидная
284	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Щирица запрокинутая
285	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. et C. Presl	Торичник красный

286	<i>Herniaria glabra</i> L.	Грыжник голый
287	<i>Sagina procumbens</i> L.	Мшанка лежачая
288	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Песчанка тимьянолистная
289	<i>Eremogone biebersteinii</i> (Schlecht.) Holub	Пустынница Биберштейна
290	<i>Eremogone microdenia</i> (P. Smirn.) Ikonn.	Пустынница мелкожелезистая
291	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl	Мерингия бокоцветная
292	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	Мерингия трёхжилковая
293	<i>Stellaria graminea</i> L.	Звездчатка злаковидная
294	<i>Stellaria hebecalyx</i> Fenzl	Звездчатка пушисточашечная
295	<i>Stellaria holostea</i> L.	Звездчатка жёстколистная
296	<i>Stellaria longifolia</i> Muehl.	Звездчатка длиннолистная
297	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Звездчатка средняя
298	<i>Stellaria nemorum</i> L.	Звездчатка дубравная
299	<i>Stellaria palustris</i> Retz.	Звездчатка болотная
300	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	Мягковолосник водяной
301	<i>Cerastium holosteoides</i> Fries	Ясколка дернистая
302	<i>Scleranthus annuus</i> L.	Дивала однолетняя
303	<i>Psammophiliella muralis</i> (L.) Ikonn.	Песколюбочка постенная
304	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Мыльнянка лекарственная
305	<i>Dianthus borbasii</i> Vandas	Гвоздика Борбаша
306	<i>Dianthus deltoides</i> L.	Гвоздика травянка
307	<i>Dianthus pratensis</i> Bieb.	Гвоздика луговая
308	<i>Dianthus versicolor</i> Fisch. ex Link	Гвоздика разноцветная
309	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke	Дрема белая
310	<i>Carpophora viscosa</i> (L.) Tzvel	Лжесмолёвка липкая
311	<i>Silene nutans</i> L.	Смолёвка поникшая
312	<i>Silene steppicola</i> Kleop.	Смолёвка степная
313	<i>Silene tatarica</i> (L.) Pers.	Смолёвка татарская
314	<i>Otites borysthena</i> (Grun.) Klok.	Ушанка днепровская
315	<i>Oberna behen</i> (L.) Ikonn.	Хлопушка обыкновенная
316	<i>Steris viscaria</i> (L.) Rafin.	Смолка обыкновенная
317	<i>Coccyanthe flos-cuculi</i> (L.) Fourr.	Кукушкин цвет обыкновенный
318	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	Селезёночник очереднолистный
319	<i>Ribes alpinum</i> L.	Смородина альпийская
320	<i>Ribes nigrum</i> L.	Смородина чёрная
321	<i>Ribes spicatum</i> Robson	Смородина колосистая
322	<i>Hylotelephium maximum</i> (L.) Holub, s.l.	Очитник большой
323	<i>Hylotelephium triphyllum</i> (Haw.) Holub	Очитник пурпурный
324	<i>Sedum acre</i> L.	Очиток едкий
325	<i>Geranium palustre</i> L.	Герань болотная
326	<i>Geranium pratense</i> L.	Г. луговая
327	<i>Geranium robertianum</i> L.	Герань Роберта
328	<i>Geranium sanguineum</i> L.	Герань кроваво-красная
329	<i>Geranium sibiricum</i> L.	Герань сибирская
330	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Герань лесная
331	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her.	Аистник цикутный
332	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Дербенник иволистный
333	<i>Lythrum virgatum</i> L.	Дербенник прутьевидный
334	<i>Peplis portula</i> L.	Бутерлак портулаковидный
335	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Кипрей волосистый
336	<i>Epilobium montanum</i> L.	Кипрей горный
337	<i>Epilobium palustre</i> L.	Кипрей болотный
338	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	Кипрей мелкоцветковый
339	<i>Epilobium roseum</i> Schreb.	Кипрей розовый
340	<i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.	Иван-Чай узколистный
341	<i>Oenothera biennis</i> L.	Ослинник двулетний
342	<i>Circaea alpina</i> L.	Двулепестник альпийский
343	<i>Circaea lutetiana</i> L.	Двулепестник парижский

344	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr.	Истод хохлатый
345	<i>Polygala wolfgangiana</i> Bess. ex Shafer, Kulcz. et Pawl.	Истод Вольфганга
346	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Карагана древовидная
347	<i>Astragalus arenarius</i> L.	Астрагал песчаный
348	<i>Astragalus cicer</i> L.	Астрагал нутовый
349	<i>Lotus corniculatus</i> L., s.l.	Лядвенец рогатый
350	<i>Vicia cassubica</i> L.	Горошек кашубский
351	<i>Vicia cracca</i> L.	Горошек мышинный
352	<i>Vicia pisiformis</i> L.	Горошек гороховидный
353	<i>Vicia sepium</i> L.	Горошек заборный
354	<i>Vicia sylvatica</i> L.	Горошек лесной
355	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	Горошек тонколиственный
356	<i>Lathyrus palustris</i> L.)	Чина болотная
357	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.)	Чина гороховидная
358	<i>Lathyrus pratensis</i> L.)	Чина луговая
359	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	Чина лесная
360	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.	Чина весенняя
361	<i>Medicago falcata</i> L.	Люцерна серповидная
362	<i>Medicago sativa</i> L.	Люцерна посевная
363	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Донник белый
364	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	Донник лекарственный
365	<i>Chrysaspis aurea</i> (Poll.) Greene	Златошитник золотистый
366	<i>Chrysaspis campestris</i> (Schreb.) Desv.	Златошитник полевой
367	<i>Chrysaspis spadicea</i> (L.) Greene	Златошитник каштановый
368	<i>Trifolium alpestre</i> L.	К. Клевер альпийский
369	<i>Trifolium arvense</i> L.	Клевер пашенный
370	<i>Trifolium hybridum</i> L.	Клевер гибридный
371	<i>Trifolium medium</i> L.	Клевер средний
372	<i>Trifolium montanum</i> L.	Клевер горный
373	<i>Trifolium pratense</i> L.	Клевер луговой
374	<i>Trifolium repens</i> L.	Клевер ползучий
375	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	Люпин многолистный
376	<i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova	Ракитник русский
377	<i>Genista tinctoria</i> L.	Дрок красильный
378	<i>Filipendula denudata</i> (J. et C. Presl) Fritsch.	Таволга голая
379	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Таволга вязолистная
380	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Таволга обыкновенная
381	<i>Rubus idaeus</i> L.	Малина обыкновенная
382	<i>Rubus caesius</i> L.	Ежевика
383	<i>Rubus saxatilis</i> L.	Костяника
384	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	Шиповник иглистый
385	<i>Rosa glabrifolia</i> C.A. Mey. et Rupr.	Шиповник гололистный
386	<i>Rosa majalis</i> Herrm.	Шиповник майский
387	<i>Potentilla anserina</i> L.	Лапчатка гусиная
388	<i>Potentilla argentea</i> L.	Лапчатка серебристая
389	<i>Potentilla canescens</i> Bess.	Лапчатка сероватая
390	<i>Potentilla goldbachii</i> Rupr.	Лапчатка Гольдбаха
391	<i>Potentilla intermedia</i> L.	Лапчатка промежуточная
392	<i>Potentilla norvegica</i> L.	Лапчатка норвежская
393	<i>Potentilla recta</i> L.	Лапчатка прямая
394	<i>Potentilla supina</i> L.	Лапчатка лежащая
395	<i>Comarum palustre</i> L.	Сабельник болотный
396	<i>Fragaria vesca</i> L.	Земляника лесная
397	<i>Fragaria viridis</i> (Duch.) Weston	Земляника зелёная
398	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	Гравилат алеппский
399	<i>Geum rivale</i> L.	Гравилат речной
400	<i>Geum urbanum</i> L.	Гравилат городской

401	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Репешок обыкновенный
402	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	Репешок волосистый
403	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	Кровохлебка лекарственная
404	<i>Alchemilla acutiloba</i> Opiz	Манжетка остролопастная
405	<i>Alchemilla baltica</i> Sam. ex Juz.	Манжетка балтийская
406	<i>Alchemilla cymatophylla</i> Juz.	Манжетка волнистолистная
407	<i>Alchemilla cheirochlora</i> Juz.	Манжетка ярко-зелёная
408	<i>Alchemilla conglobata</i> Lindb. fil.	Манжетка шаровидноскученная
409	<i>Alchemilla gracilis</i> Opiz	Манжетка грациозная
410	<i>Alchemilla glabricaulis</i> Lindb. fil.	Манжетка голостебельная
411	<i>Alchemilla hirsuticaulis</i> Lindb. fil.	Манжетка шершавостебельная
412	<i>Alchemilla lindbergiana</i> Juz.	Манжетка Линдберга
413	<i>Alchemilla monticola</i> Opiz	Манжетка горная
414	<i>Alchemilla subcrenata</i> Bus.	Манжетка городчатая
415	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Рябина обыкновенная
416	<i>Malus sylvestris</i> Mill.	Яблоня лесная
417	<i>Amelanchier spicata</i> (Lam.) C. Koch	Ирга колосистая
418	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Lodd.	Кизильник черноплодный
419	<i>Padus avium</i> Mill.	Черемуха обыкновенная
420	<i>Padus maackii</i> (Rupr.) Kom.	Черемуха Маака
421	<i>Cerasus fruticosa</i> (Pall.) Woronow	Вишня кустарниковая
422	<i>Cerasus pensylvanica</i> L.	Вишня пенсильванская
423	<i>Prunus steposa</i> Kotov	Слива степная
424	<i>Frangula alnus</i> Mill.	Крушина ломкая
425	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Жестер слабительный
426	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	Вяз голый
427	<i>Ulmus laevis</i> Pall.	Вяз гладкий
428	<i>Humulus lupulus</i> L.	Хмель обыкновенный
429	<i>Urtica dioica</i> L.	Крапива двудомная
430	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый
431	<i>Betula pendula</i> Roth	Берёза повислая
432	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Берёза пушистая
433	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Ольха клейкая
434	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	Ольха серая
435	<i>Corylus avellana</i> L.	Лещина обыкновенная
436	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	Орех манжурский
437	<i>Euonymus verrucosa</i> Scop.	Бересклет бородавчатый
438	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Кислица обыкновенная
439	<i>Viola arvensis</i> Murr.	Фиалка полевая
440	<i>Viola canina</i> L.	Фиалка собачья
441	<i>Viola collina</i> Bess.	Фиалка холмовая
442	<i>Viola epipsila</i> Ledeb.	Фиалка лысая
443	<i>Viola hirta</i> L.	Фиалка опушенная
444	<i>Viola mirabilis</i> L.	Фиалка удивительная
445	<i>Viola nemoralis</i> Kutz.	Фиалка дубравная
446	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt.	Фиалка скальная
447	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	Фиалка Селькирка
448	<i>Viola tricolor</i> L.	Фиалка трехцветная
449	<i>Salix acutifolia</i> Willd.	Ива остролистная
450	<i>Salix alba</i> L.	Ива белая
451	<i>Salix aurita</i> L.	Ива ушастая
452	<i>Salix caprea</i> L.	Ива козья
453	<i>Salix cinerea</i> L.	Ива пепельная
454	<i>Salix dasyclados</i> Wimm.	Ива шерстистопобеговая
455	<i>Salix lapponum</i> L.	Ива лопарская
456	<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.	Ива чернеющая
457	<i>Salix myrtilloides</i> L.	Ива черниковидная
458	<i>Salix starkeana</i> Willd.	Ива Старке



459	<i>Salix pentandra</i> L.	Ива пятиччинковая
460	<i>Salix rosmarinifolia</i> L.	Ива розмаринолистная
461	<i>Salix triandra</i> L.	Ива трехччинковая
462	<i>Salix viminalis</i> L.	Ива корзиночная
463	<i>Salix phylicifolia</i> L.	Ива филиколистная
464	<i>Populus alba</i> L.	Тополь белый
465	<i>Populus nigra</i> L.	Тополь чёрный
466	<i>Populus tremula</i> L.	Осина
467	<i>Mercurialis perennis</i> L.	Пролесник многолетний
468	<i>Euphorbia palustris</i> L.	Молочай болотный
469	<i>Euphorbia virgata</i> Waldst. et Kit.	Молочай прутьевидный
470	<i>Linum catharticum</i> L.	Лен слабительный
471	<i>Elatine alsinastrium</i> L.	Повойничек мокричный
472	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz.	Зверобой пятнистый
473	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Зверобой продырявленный
474	<i>Brassica campestris</i> L.	Капуста полевая
475	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Редька дикая
476	<i>Lepidium densiflorum</i> Schrad.	Клоповник густоцветковый
477	<i>Lepidium</i> L.	Клоповник сорный
478	<i>Thlaspi arvense</i> L.	Ярутка полевая
479	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Пастушья сумка обыкновенная
480	<i>Bunias orientalis</i> L.	Свербига восточная
481	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Икотник серый
482	<i>Cardamine amara</i> L.	Сердечник горький
483	<i>Cardamine dentata</i> Schult.	Сердечник зубчатый
484	<i>Cardamine impatiens</i> L.	Сердечник недотрога
485	<i>Cardamine parviflora</i> L.	Сердечник мелкоцветковый
486	<i>Barbarea arcuata</i> (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb.	Сурепица дугообразная
487	<i>Barbarea stricta</i> Andr. in Bess.	Сурепица прямая
488	<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	Резуха голая
489	<i>Arabis pendula</i> L.	Резуха повислая
490	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC.	Резуха стреловидная
491	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Bess.	Жерушник земноводный
492	<i>Rorippa x anceps</i> (Wahl.) Reichenb.	Жерушник обоюдоострый
493	<i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Bess.	Жерушник австрийский
494	<i>Rorippa brachycarpa</i> (C.A. Mey) Hayek	Жерушник короткоплодный
495	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Bess.	Жерушник лесной.
496	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Bess.	Жерушник болотный
497	<i>Draba nemorosa</i> L.	Крупка дубравная
498	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L.	Желтушник лакфиолевый
499	<i>Erysimum marschallianum</i> Andr.	Желтушник Маршалла
500	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	Чесночница черешковая
501	<i>Sisymbrium loeselii</i> L.	Гулявник Лозеля
502	<i>Sisymbrium strictissimum</i> L.	Гулявник сжатый
503	<i>Velarum officinale</i> (L.) Reichenb.	Желтец лекарственный
504	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Резушка Таля
505	<i>Camelina sylvestris</i> Wallr.	Рыжик лесной
506	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl	Кружевница Софии
507	<i>Daphne mezereum</i> L.	Волчегодник обыкновенный
508	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Липа сердцевидная
509	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	Хатьма тюрингенская
510	<i>Acer ginnala</i> Maxim.	Клён Гиннала
511	<i>Acer negundo</i> L.	Клён ясенелистный
512	<i>Acer platanoides</i> L.	Клён платановидный
513	<i>Acer spicatum</i> Lam.	Клён колосистый
514	<i>Acer tegmentosum</i> Maxim.	Клён зелёнокорый
515	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Недотрога обыкновенная
516	<i>Impatiens parviflora</i> DC.	Недотрога мелкоцветковая

517	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	Синюха голубая
518	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Вербейник монетчатый
519	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Вербейник обыкновенный
520	<i>Naumburgia thyrsoflora</i> (L.) Reichenb.	Кизляк кистецветный
521	<i>Trientalis europaea</i> L.	Седмичник европейский
522	<i>Primula veris</i> L.	Первоцвет весенний
523	<i>Androsace filiformis</i> Retz.	Проломник нитевидный
524	<i>Androsace elongate</i> L.	Проломник удлинённый
525	<i>Androsace septentrionalis</i> L.	Проломник северный
526	<i>Ledum palustre</i> L.	Багульник болотный
527	<i>Andromeda polifolia</i> L.	Подбел многолистный
528	<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	Хамедафна обыкновенная
529	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Толокнянка обыкновенная
530	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Черника
531	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Голубика
532	<i>Rhodococcum vitis-idaea</i> (L.) Avror.	Брусника
533	<i>Oxycoccus palustris</i> Pers.	Клюква болотная
534	<i>Pyrola media</i> Sw.	Грушанка средняя
535	<i>Pyrola minor</i> L.	Грушанка малая
536	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Грушанка зелёноцветковая
537	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	Грушанка круглолистная
538	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House	Ортилия однобокая
539	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Одноцветка крупноцветковая
540	<i>Chimaphila umbellata</i> (L.) W. Barton	Зимолюбка зонтичная
541	<i>Hypopitys monotropa</i> Crantz	Подъельник обыкновенный
542	<i>Swida alba</i> (L.) Opiz	Свидина белая
543	<i>Eryngium planum</i> L.	Синеголовник плоский
544	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L.	Бутень клубненосный
545	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Купырь лесной
546	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Пупырьник японский
547	<i>Bupleurum longifolium</i> L.	Володушка длиннолистная
548	<i>Cicuta virosa</i> L.	Вех ядовитый
549	<i>Carum carvi</i> L.	Тмин обыкновенный
550	<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Бедренец камнеломка
551	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	Сныть обыкновенная
552	<i>Sium latifolium</i> L.	Поручейник широколистный
553	<i>Seseli libanotis</i> (L.) Koch	Жабрица порезниковая
554	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir.	Омежник водный
555	<i>Kadenia dubia</i> (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomir.	Жгун-корень сомнительный
556	<i>Cenolophium denudatum</i> (Hornem.) Tutin	Пусторёбник оголённый
557	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	Гирча тминолистная
558	<i>Conioselinum vaginatum</i> (Spreng.) Thell.	Гирчовник влагалищный
559	<i>Angelica sylvestris</i> L.	Дудник лесной
560	<i>Thyselium palustre</i> (L.) Raf.	Горичница болотная
561	<i>Pastinaca sativa</i> L.	Пастернак посевной
562	<i>Heracleum sibiricum</i> L.	Борщевик сибирский
563	<i>Sambucus racemosa</i> L.	Бузина кистевидная
564	<i>Viburnum opulus</i> L.	Калина обыкновенная
565	<i>Adoxa moschatellina</i> L.	Адокса мускусная
566	<i>Linnaea borealis</i> L.	Линнея северная
567	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Жимолость обыкновенная
568	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	Короставник полевой
569	<i>Valeriana officinalis</i> L.	Валериана аптечная
570	<i>Jasione montana</i> L.	Букашник горный
571	<i>Campanula bononiensis</i> L.	Колокольчик болонский
572	<i>Campanula cervicaria</i> L.	Колокольчик жёстковолосый
573	<i>Campanula glomerata</i> L.	Колокольчик скученный
574	<i>Campanula latifolia</i> L.	Колокольчик широколистный

575	<i>Campanula patula</i> L.	Колокольчик раскидистый
576	<i>Campanula persicifolia</i> L.	Колокольчик персикolistный
577	<i>Campanula rapunculoides</i> L.	Колокольчик рапунцелевидный
578	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Колокольчик круглолистный
579	<i>Campanula sibirica</i> L.	Колокольчик сибирский
580	<i>Campanula trachelium</i> L.	Колокольчик крапиволистный
581	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Вахта трёхлистная
582	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmel.) O. Kuntze	Болотоцветник щитолистный
583	<i>Bidens cernua</i> L.	Черда поникшая
584	<i>Bidens tripartita</i> L.	Черда трёхраздельная
585	<i>Bidens frondosa</i> L.	Черда олиственная
586	<i>Senecio jacobaea</i> L.	Крестовник Якова
587	<i>Senecio erucifolius</i> L.	Сенесю эруколистный
588	<i>Cacalia hastata</i> L.	Недоспелка копьевидная
589	<i>Tussilago farfara</i> L.	Мать-и-мачеха обыкновенная
590	<i>Petasites spurius</i> (Retz.) Reichenb.	Белокопытник ложный
591	<i>Inula britannica</i> L.	Девясил британский
592	<i>Inula salicina</i> L.	Девясил иволистный
593	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	Блошница обыкновенная
594	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaerth.	Кошачья лапка двудомная
595	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный
596	<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch. Bip. et F. Schultz	Сухоцветка лесная
597	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	Сушеница топяная
598	<i>Logfia arvensis</i> (L.) Holub	Логфия полевая
599	<i>Anthemis tinctoria</i> L.	Пупавка красильная
600	<i>Ptarmica cartilaginea</i> (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb.	Чихотник хрящеватый
601	<i>Achillea millefolium</i> L.	Тысячелистник обыкновенный
602	<i>Achillea nobilis</i> L.	Тысячелистник благородный
603	<i>Achillea setacea</i> Waldst. et Kit.	Тысячелистник щетинистый
604	<i>Lepidotheca suaveolens</i> (Pursh) Nutt.	Лепидотека пахучая
605	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch. Bip.	Трёхреберник непахучий
606	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Нивяник обыкновенный
607	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Willd.	Поповник щитковый
608	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Пижма обыкновенная
609	<i>Artemisia abrotanum</i> L.	Полынь лечебная
610	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Полынь горькая
611	<i>Artemisia austriaca</i> Jacq.	Полынь австрийская
612	<i>Artemisia campestris</i> L.	Полынь равнинная
613	<i>Artemisia marschalliana</i> Spreng.	Полынь Маршалла
614	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Полынь обыкновенная
615	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Золотарник обыкновенный
616	<i>Erigeron acris</i> L.	Мелколепестник едкий
617	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	Мелколепестничек канадский
618	<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. ex Hornem.	Колючник Биберштейна
619	<i>Arctium lappa</i> L.	Лопух большой
620	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	Лопух малый
621	<i>Arctium nemorosum</i> Lej.	Лопух дубравный
622	<i>Arctium tomentosum</i> Mill.	Лопух паутинистый
623	<i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Reichenb.	Нагловатка васильковая
624	<i>Carduus acanthoides</i> L.	Чертополох колючий
625	<i>Carduus crispus</i> L.	Чертополох курчавый
626	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill	Бодяк разнолистный
627	<i>Cirsium incanum</i> (S.G. Gmel.) Fisch.	Бодяк седой
628	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	Бодяк огородный
629	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Бодяк болотный
630	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Бодяк обыкновенный
631	<i>Cirsium x wankelii</i> Reichard	Бодяк Ванкеля
632	<i>Serratulacoronata</i> L.	Серпуха венценосная

633	<i>Centaurea jacea</i> L.	Василёк луговой
634	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Василёк шершавый
635	<i>Centaurea sumensis</i> Kalen.	Василёк сумский
636	<i>Centaurea pseudomaculosa</i> Dobrocz.	Василёк ложнопятнистый
637	<i>Centaurea pseudophrygia</i> C.A. Mey.	Василёк ложнофригийский
638	<i>Cichorium intybus</i> L.	Цикорий обыкновенный
639	<i>Lapsana communis</i> L.	Бородавник обыкновенный
640	<i>Trommsdorffia maculata</i> (L.) Bernh.	Прозанник крапчатый
641	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	Кульбаба осенняя
642	<i>Leontodon hispidus</i> L.	Кульбаба шершавоволосистая
643	<i>Picris hieracioides</i> L.	Горлюха ястребинковая
644	<i>Scorzonera purpurea</i> L.	Козелец пурпурный
645	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	Козлобородник восточный
646	<i>Taraxacum officinale</i> Web.et Wigg. s.l.	Одуванчик лекарственный
647	<i>Sonchus arvensis</i> L.	Осот полевой
648	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Осот шероховатый
649	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Осот огородный
650	<i>Cicerbita macrophylla</i> (Willd.) Wallr.	Цицербита крупнолистная
651	<i>Lactuca serriola</i> L.	Латук дикий
652	<i>Lactuca tatarica</i> (L.) C.A. Mey.	Латук татарский
653	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench.	Скерда болотная
654	<i>Crepis sibirica</i> L.	Скерда сибирская
655	<i>Crepis tectorum</i> L.	Скерда кровельная
656	<i>Hieracium subpellucidum</i> Norrl.	Ястребинка прозрачноватая
657	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	Ястребинка зонтичная
658	<i>Pilosella x calodon</i> (Tausch ex Peter) Sojak	Ястребиночка красивоzubчатая
659	<i>Pilosella echiioides</i> (Lumn.) F. Schultz et Sch. Bip.	Ястребиночка румянковидная
660	<i>Pilosella x glomerata</i> (Froel.) Fries	Ястребиночка скученная
661	<i>Pilosella officinarum</i> F. Schultz et Sch. Bip.	Ястребиночка обыкновенная
662	<i>Pilosella onegensis</i> Norrl.	Ястребиночка онежская
663	<i>Pilosella trichocymosa</i> (Zahn) Schljak	Ястребиночка волосистозонтичная
664	<i>Pilosella vaillantii</i> (Tausch) Sojak	Ястребиночка зонтиконосная
665	<i>Pilosella x ziziana</i> (Tausch) F. Schultz et Sch. Bip.	Ястребиночка Цица
666	<i>Echium vulgare</i> L.	Синяк обыкновенный
667	<i>Pulmonaria mollis</i> Wulf. ex Hornem.	Медуница мягкая
668	<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort.	Медуница неясная
669	<i>Symphytum officinale</i> L.	Окопник лекарственный
670	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill.	Незабудка полевая
671	<i>Myosotis caespitosa</i> K.F. Schultz	Незабудка дернистая
672	<i>Myosotis micrantha</i> Pall. ex Lehm.	Незабудка мелкоцветковая
673	<i>Myosotis palustris</i> (L.) L.	Незабудка болотная
674	<i>Myosotis sparsiflora</i> Pohl	Незабудка редкоцветковая
675	<i>Myosotis sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffm. s. ampliss.	Незабудка лесная
676	<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort.	Липучка обыкновенная
677	<i>Hackelia deflexa</i> (Wahlenb.) Opiz	Гакелия поникашая
678	<i>Omphalodes scorpioides</i> (Haenke) Schrank	Пупочник ползучий
679	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	Чернокорень лекарственный
680	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Вьюнок полевой
681	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	Повой заборный
682	<i>Cuscuta europaea</i> L.	Повилика европейская
683	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Паслён сладко-горький
684	<i>Solanum nigrum</i> L.	Паслён чёрный
685	<i>Verbasum lychnitis</i> L.	Коровяк метельчатый
686	<i>Verbasum nigrum</i> L.	Коровяк чёрный
687	<i>Verbasum thapsus</i> L.	Коровяк медвежье ухо
688	<i>Linaria vulgaris</i> L.	Льянка обыкновенная
689	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Норичник шишковатый
690	<i>Gratiola officinalis</i> L.	Авран лекарственный

691	<i>Limosella aquatica</i> L.	Лужница водяная
692	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L. s.l.	Вероника ключевая
693	<i>Veronica arvensis</i> L.	Вероника полевая
694	<i>Veronica beccabunga</i> L.	Вероника поручейная
695	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Вероника дубравная.
696	<i>Veronica officinalis</i> L.	Вероника лекарственная
697	<i>Veronica scutellata</i> L.	Вероника щитковая
698	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	Вероника тимьянолистная
699	<i>Veronica spuria</i> L.	Вероника ложная
700	<i>Veronica teucrium</i> L.	Вероника широколистная
701	<i>Veronica verna</i> L.	Вероника весенняя
702	<i>Pseudolysimachion longifolium</i> (L.) Opiz	Вероничник длиннолистный
703	<i>Pseudolysimachion spicatum</i> (L.) Opiz	Вероничник колосистый
704	<i>Pseudolysimachion spurium</i> (L.) Rauschert	Вероничник ложный
705	<i>Melampyrum cristatum</i> L.	Марьянник гребенчатый
706	<i>Melampyrum nemorosum</i> L.	Марьянник дубравный
707	<i>Melampyrum pratense</i> L.	Марьянник луговой
708	<i>Euphrasia brevipila</i> Burn. et Gremli	Очанка коротковолосистая
709	<i>Euphrasia fennica</i> Kihlm.	Очанка финская
710	<i>Euphrasia hirtella</i> Jord. ex Reut.	Очанка мохнатая
711	<i>Euphrasia parviflora</i> Schag.	Очанка мелкоцветная
712	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	Очанка гребенчатая
713	<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff ex J.F. Lehm.	Очанка прямая
714	<i>Euphrasia vernalis</i> List	Очанка весенняя
715	<i>Odontites vulgaris</i> Moench	Зубчатка обыкновенная
716	<i>Rhinanthus aestivalis</i> (Zing.) Schischk et Serg.	Погремок летний
717	<i>Rhinanthus minor</i> L.	Погремок малый
718	<i>Rhinanthus serotinus</i> (Schoenh.) Oborny	Погремок осенний
719	<i>Rhinanthus vernalis</i> (N. Zing) Schischk et Serg.	Погремок весенний
720	<i>Pedicularis kaufmannii</i> Pinzg.	Мытник Кауфмана
721	<i>Lathraea squamaria</i> L.	Петров крест чешуйчатый
722	<i>Orobanche bartlingii</i> Griseb.	Заразиха Бартлинга
723	<i>Hippuris vulgaris</i> L.	Хвостник обыкновенный
724	<i>Callitriche cophocarpa</i> L.	Болотник короткоплодный
725	<i>Callitriche hermaphroditica</i> L.	Болотник обоеполый
726	<i>Callitriche palustris</i> L.	Болотник болотный
727	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Подорожник ланцетолистный
728	<i>Plantago major</i> L.	Подорожник большой
729	<i>Plantago media</i> L.	Подорожник средний
730	<i>Plantago stepposa</i> Kuprian.	Подорожник степной
731	<i>Plantago maxima</i> Juss. ex Jacq.	Подорожник наибольший
732	<i>Plantago uliginosa</i> F. W. Schmidt	Подорожник топяной
733	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	Пузырчатка средняя
734	<i>Utricularia vulgaris</i> L.	Пузырчатка обыкновенная
735	<i>Ajuga genevensis</i> L.	Живучка женеvская
736	<i>Ajuga reptans</i> L.	Живучка ползучая
737	<i>Scutellaria dubia</i> Taliev et Schir.	Шлемник сомнительный
738	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Шлемник обыкновенный
739	<i>Nepeta cataria</i> L.	Котовник кошачий
740	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Будра плющевидная
741	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	Змееголовник Руйша
742	<i>Dracocephalum thymiflorum</i> L.	Змееголовник тимьяноцветковый
743	<i>Chaiturus marrubiastrum</i> (L.) Ehrh. ex Reichenb.	Щетинохвост шандровый
744	<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.	Пустырник пятилопастный
745	<i>Stachys palustris</i> L.	Чистец болотный
746	<i>Stachys sylvatica</i> L.	Чистец лесной
747	<i>Betonica officinalis</i> L.	Буквица лекарственная
748	<i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench	Зопник клубненосный

749	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L.	Яснотка крапчатая
750	<i>Galeopsis speciosa</i> Mill.	Пикульник красивый
751	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	Пикульник обыкновенный
752	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Черноголовка обыкновенная
753	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	Щебрушка полевая
754	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Пахучка обыкновенная
755	<i>Origanum vulgare</i> L.	Душица обыкновенная
756	<i>Lycopus exaltatus</i> L. fil.	Зюзник высокий
757	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Зюзник европейский
758	<i>Mentha arvensis</i> L.	Мята полевая
759	<i>Galium boreale</i> L.	Подмаренник северный
760	<i>Galium mollugo</i> L.	Подмаренник мягкий
761	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	Подмаренник пахучий
762	<i>Galium palustre</i> L.	Подмаренник болотный
763	<i>Galium physocarpum</i> Ledeb.	Подмаренник вздутоплодный
764	<i>Galium rivale</i> (Sibth. et Smith) Griseb.	Подмаренник приручейный
765	<i>Galium trifidum</i> L.	Подмаренник трёхлистный
766	<i>Galium triflorum</i> Michx.	Подмаренник трёхцветковый
767	<i>Galium uliginosum</i> L.	Подмаренник топяной
768	<i>Galium verum</i> L.	Подмаренник настоящий
769	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Горечавка перекрёстнолистная
770	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Горечавка лёгочная
771	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Boern.	Горечавочка горьковатая
772	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	Золототысячник обыкновенный
773	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	Ласточник обыкновенный

Мхи:

№	Латинское название вида	Русское название вида
1	<i>Anthoceros agrestis</i> L.	
2	<i>Blasia pusilla</i> L.	
3	<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort.	
4	<i>Calypogeia integristipula</i> Steph.	
5	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Mull. Frib.	
6	<i>Cephalozia bicuspidate</i> (L.) Dumort.	
7	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.	
8	<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.	
9	<i>Cephalozia pleniceps</i> (Austin) Lindb.	
10	<i>Cephaloziella elachista</i> (J.B. Jack ex Gottsche et Rabenh.) Schiffn.	
11	<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst.	
12	<i>Chiloscyphus polyanthus</i> (L.) Corda	
13	<i>Cladopodiella fluitans</i> (Nees) H. Buch	
14	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.	
15	<i>Crossocalyx hellerianus</i> (Nees ex Lindenb.) Meyl.	
16	<i>Crossogyna autumnalis</i> (DC.) Schljakov	
17	<i>Isopaches bicrenatus</i> (Schmidel ex Hoffm.) H. Buch	
18	<i>Leiocolea heterocolpos</i> (Thed. ex C. Hartm.) H. Buch	
19	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.	
20	<i>Liochlaena lanceolata</i> Nees	
21	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrader) Dumort.	
22	<i>Lophocolea minor</i> Nees	
23	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.	
24	<i>Lophozia excise</i> (Dicks.) Konstant. et Vilnet	
25	<i>Lophozia longidens</i> (Lindb.) Konstant. et Vilnet	
26	<i>Mannia fragrans</i> (Balb.) Frye et L. Clark	
27	<i>Marchantia polymorpha</i> L.	
28	<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.	
29	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda	

30	<i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr.	
31	<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr. ex Ness) Lindenb.	
32	<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	
33	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.	
34	<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	
35	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	
36	<i>Riccia canaliculata</i> Hoffm.	
37	<i>Riccia cavernosa</i> Hoffm.	
38	<i>Ricciafluitans</i> L.	
39	<i>Riccia glauca</i> L.	
40	<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch.	
41	<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda	
42	<i>Scapania irrigua</i> (Nees) Nees	
43	<i>Schistochilopsis incisa</i> (Schrader) Konstant.	
44	<i>Solenostoma sphaerocarpum</i> (Hook.) Steph.	
45	<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmidel) Loeske	
46	<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M. Fleisch.	
47	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Bruch et al.	
48	<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener	
49	<i>Anomodon longifolius</i> (Brid.) Hartm.	
50	<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. et Taylor	
51	<i>Atrichum angustatum</i> (Brid.) Bruch et al.	
52	<i>Atrichum flavisetum</i> Mitt.	
53	<i>Atrichum tenellum</i> (Rohlf.) Bruch et al.	
54	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.	
55	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwagr.	
56	<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	
57	<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	
58	<i>Brachytheciastrum velutinum</i> (Hedw.) Ignatov et Huttunen	
59	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Bruch et al.	
60	<i>Brachythecium capillaceum</i> (F. Weber et D. Mohr) Giacom.	
61	<i>Brachythecium campestre</i> (Müll. Hal.) Bruch et al.	
62	<i>Brachythecium erythrorrhizon</i> Bruch et al. ssp. asiaticum Ignatov	
63	<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp.	
64	<i>Brachythecium rivulare</i> Bruch et al.	
65	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Bruch et al.	
66	<i>Brachythecium salebrosum</i> (F. Weber et D. Mohr) Bruch et al.	
67	<i>Breidleria pratensis</i> (W.D.J. Koch ex Spruce) Loeske	
68	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	
69	<i>Bryum caespitium</i> Hedw.	
70	<i>Bryum capillare</i> Hedw.	
71	<i>Bryum intermedium</i> (Brid.) Blandow	
72	<i>Bryum lonchocaulon</i> Müll. Hal.	
73	<i>Bryum moravicum</i> Podp.	
74	<i>Bryum pallens</i> Sw. ex anon.	
75	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.	
76	<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	
77	<i>Callicladium haldanianum</i> (Grev.) H.A. Crum	
78	<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	
79	<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	
80	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	
81	<i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenas	
82	<i>Campylidium sommerfeltii</i> (Myrin) Ochrya	
83	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	
84	<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout	



85	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F. Weber et D. Mohr	
86	<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	
87	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	
88	<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Hilp. ex H.A. Crum et L.E. Anderson	
89	<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	
90	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.	
91	<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	
92	<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	
93	<i>Dicranum polysetum</i> Sw.	
94	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	
95	<i>Dicranum undulatum</i> Schrad. ex Brid.	
96	<i>Dicranum viride</i> (Sull. et Lesq.) Lindb.	
97	<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) R.H. Zander	
98	<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst.	
99	<i>Drepanocladus polygamus</i> (Bruch et al.) Hedenas	
100	<i>Entodon schleicheri</i> Demet.	
101	<i>Eurhynchiastrium pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov et Huttunen	
102	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	
103	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	
104	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.	
105	<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	
106	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenas	
107	<i>Haplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Broth.	
108	<i>Helodium blandowii</i> (F. Weber et D. Mohr) Warnst.	
109	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Bruch et al.	
110	<i>Hygroamblystegium humile</i> (P. Beauv.) Vanderp., Goffinet et Hedenas	
111	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Bruch et al.	
112	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	
113	<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson	
114	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	
115	<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	
116	<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwagr.	
117	<i>Meesia triquetra</i> (Jolycl.) Angstr.	
118	<i>Mnium marginatum</i> (Dicks.) P. Beauv.	
119	<i>Mnium stellare</i> Hedw.	
120	<i>Myrinia pulvinata</i> (Wahlenb.) Schimp.	
121	<i>Neckera pennata</i> Hedw.	
122	<i>Orthotrichum affine</i> Brid.	
123	<i>Orthotrichum gymnostomum</i> Bruch ex Brid.	
124	<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.	
125	<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees	
126	<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske	
127	<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch et al.	
128	<i>Plagiomnium confertidens</i> (Lindb. et Arnell) T.J. Kop.	
129	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.	
130	<i>Plagiomnium drummondii</i> (Bruch et Schimp.) T.J. Kop.	
131	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J. Kop.	
132	<i>Plagiomnium medium</i> (Bruch et al.) T.J. Kop.	
133	<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T.J. Kop.	
134	<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z. Iwats.	
135	<i>Plagiothecium curvifolium</i> Schliepf. ex Limpr.	
136	<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Bruch et al.	
137	<i>Plagiothecium denticulatum</i> var. <i>undulatum</i> R. Ruthe ex Geh.	
138	<i>Plagiothecium laetum</i> Bruch et al.	
139	<i>Plagiothecium latebricola</i> Bruch et al.	
140	<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Bruch et al.	

141	Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt.	
142	Pogonatum dentatum (Brid.) Brid.	
143	Pogonatum urnigerum (Hedw.) P. Beauv.	
144	Pohlia andalusica (Hohn.) Broth.	
145	Pohlia annotina (Hedw.) Lindb.	
146	Pohlia cruda (Hedw.) Lindb.	
147	Pohlia melanodon (Brid.) A.J. Shaw	
148	Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.	
149	Pohlia wahlenbergii (F. Weber et D. Mohr) A.L. Andrews	
150	Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L. Sm.	
151	Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L. Sm.	
152	Polytrichastrum pallidisetum (Funck) G.L. Sm.	
153	Polytrichum commune Hedw.	
154	Polytrichum juniperinum Hedw.	
155	Polytrichum piliferum Hedw.	
156	Polytrichum strictum Brid.	
157	Pseudobryum cinclidioides (Huebener) T.J. Kop.	
158	Pseudoleskeella nervosa (Brid.) Nyholm	
159	Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not.	
160	Pylaisia polyantha (Hedw.) Bruch et al.	
161	Rhizomnium pseudopunctatum (Bruch et Schimp.) T.J. Kop.	
162	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J. Kop.	
163	Rhodobrium roseum (Hedw.) Limpr.	
164	Rhytidiadelphus subpinnatus (Lindb.) T.J. Kop.	
165	Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	
166	Saelania glaucescens (Hedw.) Broth.	
167	Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske	
168	Schistostega pennata (Hedw.) F. Weber et D. Mohr	
169	Sciurohypnum oedipodium (Mitt.) Ignatov et Huttunen	
170	Sciurohypnum reflexum (Starke) Ignatov et Huttunen	
171	Sciurohypnum sterkei (Brid.) Ignatov et Huttunen	
172	Serpoleskea subtilis (Hedw.) Loeske	
173	Sphagnum angustifolium (C.E.O. Jensen ex Russow) C.E.O. Jensen	
174	Sphagnum auriculatum Schimp.	
175	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.	
176	Sphagnum central C.E.O. Jensen	
177	Sphagnum compactum Lam. et DC.	
178	Sphagnum contortum Schultz	
179	Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm.	
180	Sphagnum fallax (H. Klinggr.) H. Klinggr.	
181	Sphagnum finbriatum Wilson	
182	Sphagnum flexuosum Dozy et Molk.	
183	Sphagnum fuscum (Schimp.) H. Klinggr.	
184	Sphagnum girgensohnii Russow	
185	Sphagnum jensenii H. Lindb.	
186	Sphagnum magellanicum Brid.	
187	Sphagnum majus (Russow) C.E.O. Jensen	
188	Sphagnum obtusum Warnst.	
189	Sphagnum platyphyllum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	
190	Sphagnum pulchrum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	
191	Sphagnum riparium Angstr.	
192	Sphagnum russowii Warnst.	
193	Sphagnum squarrosum Crome	
194	Sphagnum subsecundum Nees	
195	Sphagnum teres (Schimp.) Angstr.	
196	Sphagnum warnstorffii Russow	
197	Sphagnum wulfianum Girg.	

198	<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	
199	<i>Stereodon pallescens</i> (Hedw.) Mitt.	
200	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenas	
201	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber et D. Mohr	
202	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	
203	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	
204	<i>Tortula acaulon</i> (With.) R.H. Zander	
205	<i>Tortula truncate</i> (Hedw.) Mitt.	
206	<i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske	
207	<i>Weissia brachycarpa</i> (Nees ex Hornsch.) Jur.	

Названия по: Konstantinova N.A., Bakalin V.A. et al. Checklist of liverworts (Marchantiophyta) of Russia // Arctoa. 2009. Vol. 18. P. 1–64; Ignatov M.S., Afonina O.M., Ignatova E.A. Check-list of mosses of East Europe and North Asia // Arctoa. 2006. Vol. 15. P. 1–130.

#### Лишайники:

№	Латинское название вида	Русское название вида
1	<i>Absconditella lignicola</i> Vězda & Pišút	
2	<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.	
3	<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins & Scheid.	
4	<i>Anaptychia ciliaris</i> (L.) Körb.	
5	<i>Anisomeridium biforme</i> (Borrer) R.C. Harris	
6	<i>Arthonia byssacea</i> (Weigel) Almq.	
7	<i>Arthonia cinereopruinosa</i> Schaer.	
8	<i>Arthonia dispersa</i> (Schrab.) Nyl.	
9	<i>Arthonia exilis</i> (Flörke) Anzi	
10	<i>Arthonia galactinaria</i> Leight.	
11	<i>Arthonia mediella</i> Nyl.	
12	<i>Arthonia radiata</i> (Pers.) Ach.	
13	<i>Arthonia ruana</i> A. Massal.	
14	<i>Aspicilia moenium</i> (Vain.) G. Thor & Timdal	
15	<i>Bacidia arceutina</i> (Ach.) Arnold	
16	<i>Bacidia circumspecta</i> (Nyl. ex Vain.) Malme	
17	<i>Bacidia igniarii</i> (Nyl.) Oxner	
18	<i>Bacidia incompta</i> (Borrer ex Hook.) Anzi	
19	<i>Bacidia laurocerasi</i> (Delise ex Duby) Zahlbr.	
20	<i>Bacidia polychroa</i> (Th. Fr.) Körb.	
21	<i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.	
22	<i>Bacidia subincompta</i> (Nyl.) Arnold	
23	<i>Bacidina chlorotricula</i> (Nyl.) Vězda & Poelt	
24	<i>Bacidina delicata</i> (Larbal. ex Leight.) V. Wirth & Vězda	
25	<i>Biatora albohyalina</i> (Nyl.) Bagl. & Carestia	
26	<i>Biatora chrysantha</i> (Zahlbr.) Printzen	
27	<i>Biatora ocelliformis</i> (Nyl.) Arnold	
28	<i>Biatoridium monasteriense</i> J. Lahm ex Körb.	
29	<i>Bryoria furcellata</i> (Fr.) Brodo & D. Hawksw.	
30	<i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	
31	<i>Bryoria nadvornikiana</i> (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	
32	<i>Bryoria subcana</i> (Nyl. & Stiz.) Brodo & D. Hawksw.	
33	<i>Buellia erubescens</i> Arnold	
34	<i>Buellia griseovirens</i> (Turn. & Borrer ex Sm.) Almb.	
35	<i>Calicium denigratum</i> (Vain.) Tibell	
36	<i>Calicium salicinum</i> Pers.	
37	<i>Calicium trabinellum</i> (Ach.) Ach.	
38	<i>Caloplaca cerina</i> (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. var. <i>cerina</i>	
39	<i>Caloplaca cerina</i> (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. var. <i>chloroleuca</i> (Sm.) Th. Fr.	
40	<i>Caloplaca chlorina</i> (Flot.) H. Olivier	
41	<i>Caloplaca holocarpa</i> (Hoffm.) Wade	

42	<i>Caloplaca lobulata</i> (Flörke) Hellb.	
43	<i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr.	
44	<i>Candelariella lutella</i> (Vain.) Räsänen	
45	<i>Candelariella vitellina</i> (Hoffm.) Müll. Arg.	
46	<i>Candelariella xanthostigma</i> (Ach.) Lettau	
47	<i>Catillaria nigroclavata</i> (Nyl.) Schuler	
48	<i>Cetraria sepincola</i> (Ehrh.) Ach.	
49	<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach.	
50	<i>Cetrelia cetrarioides</i> (Delise & Duby) W. Culb. & C. Culb.	
51	<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W. Culb. & C. Culb.	
52	<i>Chaenotheca brunneola</i> (Ach.) Müll. Arg.	
53	<i>Chaenotheca chrysocephala</i> (Turner ex Ach.) Th. Fr.	
54	<i>Chaenotheca ferruginea</i> (Turner & Borrer) Mig.	
55	<i>Chaenotheca furfuracea</i> (L.) Tibell	
56	<i>Chaenotheca stemonea</i> (Ach.) Müll. Arg.	
57	<i>Chaenotheca trichialis</i> (Ach.) Th. Fr.	
58	<i>Chaenotheca xyloxena</i> Nádv.	
59	<i>Chaenothecopsis pusilla</i> (Ach.) A.F.W. Schmidt	
60	<i>Chaenothecopsis pusiola</i> (Ach.) Vain.	
61	<i>Chaenothecopsis</i> cf. <i>vainioana</i> (Nádv.) Tibell	
62	<i>Chaenothecopsis viridireagens</i> (Nádv.) A.F.W. Schmidt	
63	<i>Cladonia amaurocraea</i> (Flörke) Schaer.	
64a	<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot. ssp. <i>arbuscula</i>	
64b	<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot. ssp. <i>mitis</i> (Sandst.) Ruoss	
65	<i>Cladonia bacilliformis</i> (Nyl.) Glück	
66	<i>Cladonia borealis</i> S. Stenroos	
67	<i>Cladonia botrytes</i> (K.G. Hagen) Willd.	
68	<i>Cladonia cenotea</i> (Ach.) Schaer.	
69	<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng.	
70	<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Spreng.	
71	<i>Cladonia cornuta</i> (L.) Hoffm.	
72	<i>Cladonia crispata</i> (Ach.) Flot.	
73	<i>Cladonia decorticata</i> (Flörke) Spreng.	
74	<i>Cladonia deformis</i> (L.) Hoffm.	
75	<i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm.	
76	<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.	
77	<i>Cladonia floerkeana</i> (Fr.) Flörke	
78	<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.	
79	<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd. var. <i>turbinata</i> (Ach.) Ahti	
80	<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm.	
81	<i>Cladonia ochrochlora</i> Flörke	
82	<i>Cladonia phyllophora</i> Hoffm.	
83	<i>Cladonia pleurota</i> (Flörke) Schaer.	
84	<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.	
85	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	
86	<i>Cladonia rei</i> Schaer.	
87	<i>Cladonia stellaris</i> (Opiz) Pouzar & Vězda	
88	<i>Cladonia subulata</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	
89	<i>Cladonia symphy carpia</i> (Flörke) Fr.	
90	<i>Cladonia turgida</i> Hoffm.	
91	<i>Cladonia uncialis</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	
92	<i>Cladonia verticillata</i> (Hoffm.) Schaer.	
93	<i>Clypeococcum hypocenomyces</i> D. Hawksw.	
94	<i>Collema tenax</i> (Sw.) Ach. em. Degel.	
95	<i>Cresponea chloroconia</i> (Tuck.) Egea & Torrente	
96	<i>Cyphelium notarisii</i> (Tul.) Blomb. & Forssell	
97	<i>Dimerella lutea</i> (Dicks.) Trevis.	
98	<i>Dimerella pineti</i> (Schrad. ex Ach.) Vězda	

99	Diploschistes muscorum (Scop.) R. Sant.	
100	Endocarpon pussillum Hedw.	
101	Evernia mesomorpha Nyl.	
102	Evernia prunastri (L.) Ach.	
103	Flavoparmelia caperata (L.) Hale	
104	Fuscidea arboricola Coppins & Tønsberg	
105	Graphis scripta (L.) Ach.	
106	Gyalecta truncigena (Ach.) Hepp	
107	Hafellia disciformis (Fr.) Marbach & H. Mayrhofer	
108	Heterodermia speciosa (Wulfen in Jacq.) Trevis.	
109	Hypocenomyce scalaris (Ach.) M. Choisy	
110	Hypogymnia physodes (L.) Nyl.	
111	Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.	
112	Imshaugia aleurites (Ach.) S.L.F. Meyer	
113	Intralichen lichenicola (M.S. Christ. & D. Hawksw.) D. Hawksw. & M.S. Cole	
114	Lecania alexandrae Tomin	
115	Lecania cyrtellina (Nyl.) Sandst.	
116	Lecania dubitans (Nyl.) A.L. Sm.	
117	Lecania hyalina (Fr.) R. Sant.	
118	Lecania naegeli (Hepp) Diederich & van den Boom	
119	Lecania nylanderiana A. Massal.	
120	Lecania prasinoides Elenkin	
121	Lecanora albella (Pers.) Ach.	
122	Lecanora albellula (Nyl.) Th. Fr.	
123	Lecanora allophana Nyl.	
124	Lecanora argentata (Ach.) Malme	
125	Lecanora cadubriae (A. Massal.) Hedl.	
126	Lecanora carpinea (L.) Vain.	
127	Lecanora chlarotera Nyl.	
128	Lecanora conizaeoides Nyl. ex Cromb.	
129	Lecanora crenulata (Dicks.) Vain.	
130	Lecanora expallens Ach.	
131	Lecanora hagenii (Ach.) Ach.	
132	Lecanora impudens Degel.	
133	Lecanora intumescens (Dicks.) Rabenh.	
134	Lecanora leptyroides (Nyl.) Degel.	
135	Lecanora phaeostigma (Körb.) Almb.	
136	Lecanora populicola (DC.) Duby	
137	Lecanora pulicaris (Pers.) Ach.	
138	Lecanora saligna (Schrad.) Zahlbr.	
139	Lecanora subcarpineae Szatala	
140	Lecanora symmicta (Ach.) Ach.	
141	Lecanora varia (Hoffm.) Ach.	
142	Lecidea turgidula Fr.	
143	Lecidella euphorea (Flörke) Hertel	
144	Lepraria elobata Tønsberg	
145	Lepraria incana (L.) Ach.	
146	Lepraria jackii Tønsberg	
147	Lepraria lobificans Nyl.	
148	Leptorhaphis epidermidis (Ach.) Th. Fr.	
149	Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	
150	Melanelia exasperata (De Not.) Essl.	
151	Melanelia exasperatula (Nyl.) Essl.	
152	Melanelia fuliginosa (Fr. ex Duby) Essl.	
153	Melanelia glabra (Schaer.) Essl.	
154	Melanelia olivacea (L.) Essl.	
155	Melanelia septentrionalis (Lyng.) Essl.	

156	Melanelia subargentifera (Nyl.) Essl.	
157	Melanelia subaurifera (Nyl.) Essl.	
158	Micarea bauschiana (Körb.) V. Wirth & Vězda	
159	Micarea denigrata (Fr.) Hedl.	
160	Micarea elachista (Körb.) Coppins & R. Sant.	
161	Micarea misella (Nyl.) Hedl.	
162	Micarea nitschkeana (J. Lahm ex Rabenh.) Harm.	
163	Micarea prasina Fr.	
164	Mycobilimbia olivacea Aragón, Sarrión & Hafellner	
165	Mycocalicium subtile (Pers.) Szatala	
166	Naetrocymbe punctiformis (Pers.) R.C. Harris	
167	Nephroma parile (Ach.) Ach.	
168	Nephroma resupinatum (L.) Ach.	
169	Opegrapha culmigena Libert	
170	Opegrapha niveoatra (Borrer) J.R. Laundon	
171	Opegrapha rufescens Pers.	
172	Opegrapha varia Pers.	
173	Opegrapha vulgata Ach.	
174	Pachyphiale fagicola (Hepp) Zwackh	
175	Parmelia sulcata Taylor	
176	Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale	
177	Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl.	
178	Peltigera canina (L.) Willd.	
179	Peltigera didactyla (With.) J.R. Laundon	
180	Peltigera malacea (Ach.) Funck	
181	Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm.	
182	Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Zopf	
183	Peltigera rufescens (Weiss) Humb.	
184	Peridiothelia fuliguncta (Norman) D. Hawksw.	
185	Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy & Werner	
186	Pertusaria amara (Ach.) Nyl.	
187	Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl.	
188	Pertusaria hemisphaerica (Flörke) Erichsen	
189	Pertusaria leioplaca DC.	
190	Phaeocalicium populneum (Brond. ex Duby) A.F.W. Schmidt	
191	Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg	
192	Phaeophyscia nigricans (Flörke) Moberg	
193	Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg	
194	Phaeophyscia pusilloides (Zahlbr.) Essl.	
195	Phlyctis argena (Spreng.) Flot.	
196	Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier	
197	Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.	
198	Physcia dubia (Hoffm.) Lettau	
199	Physcia stellaris (L.) Nyl.	
200	Physcia tribacia (Ach.) Nyl.	
201	Physconia detersa (Nyl.) Poelt	
202	Physconia distorta (With.) J.R. Laundon	
203	Physconia enteroxantha (Nyl.) Poelt	
204	Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg	
205	Placynthiella dasaea (Stirt.) Tønsberg	
206	Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P. James	
207	Placynthiella uliginosa (Schrader) Coppins & P. James	
208	Platismatia glauca (L.) W. Culb. & C. Culb.	
209	Pleurosticta acetabulum (Neck.) Elix & Lumbsch	
210	Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf	
211	Pseudosagedia aenea (Wallr.) Hafeller & Kalb.	
212	Psilolechia lucida (Ach.) M. Choisy	
213	Pycnora praestabilis (Nyl.) Hafellner	

214	<i>Pycnora sorophora</i> (Vain.) Hafellner	
215	<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach.	
216	<i>Ramalina obtusata</i> (Ach.) Bitter	
217	<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.	
218	<i>Rinodina exigua</i> (Ach.) Gray	
219	<i>Rinodina laevigata</i> (Ach.) Malme	
220	<i>Rinodina pyrina</i> (Ach.) Arnold	
221	<i>Rinodina septentrionalis</i> Malme	
222	<i>Rinodina sophodes</i> (Ach.) A. Massal.	
223	<i>Ropalospora viridis</i> (Tønsberg) Tønsberg	
224	<i>Schismatomma pericleum</i> (Ach.) Branth & Rostr.	
225	<i>Scoliciosporum chlorococcum</i> (Graewe ex Stenh.) Vězda	
226	<i>Sphinctrina turbinata</i> (Pers.: Fr.) De Not.	
227	<i>Stenocybe pullatula</i> (Ach.) Stein.	
228	<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Fr.) Coppins & P. James	
229	<i>Trapeliopsis granulosa</i> (Hoffm.) Lumbsch	
230	<i>Trapeliopsis viridescens</i> (Schrad.) Coppins & P. James	
231	<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i> (Willd.) Hale	
232	<i>Usnea filipendula</i> Stirt.	
233	<i>Usnea glabrescens</i> (Nyl. ex Vain.) Vain.	
234	<i>Usnea hirta</i> (L.) Weber ex F.H. Wigg.	
235	<i>Usnea lapponica</i> Vain.	
236	<i>Usnea subfloridana</i> Stirt.	
237	<i>Verrucaria hydrela</i> Ach.	
238	<i>Verrucaria muralis</i> Ach.	
239	<i>Vulpicida pinastri</i> (Scop.) J.-E. Mattson & M. J. Lai	
240	<i>Xanthoria fallax</i> (Hepp) Arnold	
241	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	
242	<i>Xanthoria ulophyllodes</i> Räsänen	

Названия по: Hafellner J., Turk R. Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Arten mit verbreitungsangaben. Stapfia, 2001. Vol. 76. S. 1–167; Santesson R. et al. Lichen-forming and lichenicolous fungi of Fennoscandia. Uppsala, 2004. 359 p.; Randlane T., Saag A. Revision of the second updated world list of cetrarioid lichens – [http:// www.ut.ee/lichens/cetraria.html](http://www.ut.ee/lichens/cetraria.html)

#### Преобладающие типы растительных сообществ:

Типы растительных сообществ	Состав	Источник	Автор	Характеристика	% от общей площади ООПТ)
Лесной	Широколиственные леса, хвойно-широколиственные леса, хвойные леса, черноольшаники, леса из березы пушистой, вторичные мелколиственные леса	Парцеллярная структура елово-широколиственных лесов востока европейской части СССР (Волжско-Камский заповедник). М.: Наука, 1979. 92 с.; Тр. Волж.-Камск. гос. зап.-ка. 1968. Вып. 1. С. 106-136; там же, 2005. Вып. 6. С. 213-240.	В.С. Порфирьев, 1968; М.М. Алейникова, В.С. Порфирьев, Н.М. Утробина, 1979; Т.В. Рогова и др., 2005	По доминантной классификации установлены 14 основных лесных ассоциаций. При классификации растительности методом Браун-Бланке, установлено 12 ассоциаций, относящихся к 5 союзам, 3 порядкам и 2 классам.	81,5
Луговой	Суходольные, низинные и пойменные луга	Тр. Волж.-Камск. гос. зап.-ка. 2005. Вып. 6. С. 213-240.	Т.В. Рогова и др., 2005	2 класса, 4 порядка, 7 союзов, 8 ассоциаций и 5 субассоциаций	0,8



Типы растительных сообществ	Состав	Источник	Автор	Характеристика	% от общей площади ООПТ)
Болотный	Переходные сфагновые болота, низинные травяные болота	Уч. зап. Казан. ун-та. 1956. Т. 116. Вып. 4. С. 65-82; Тр. Волж.-Камск. гос. зап-ка. 2005. Вып. 6. С. 213-240.	Н.П. Арискина, 1956; Т.В. Рогова и др., 2005	2 класса, 2 порядка, 2 союза, 4 ассоциации и 1 субассоциация	1,8
Прибрежный и водный	Сообщества водных макрофитов	Тр. Волж.-Камск. гос. зап-ка. 1968. Вып. 1. С. 137-149; там же, 1977. Вып. 3. С. 122-131; Этапы и темпы становления прибрежных биогеоценозов. М.: Наука, 1978. С. 17-29.	И.Д. Голубева, 1968, 1977, 1978; Т.В. Рогова и др., 2005	По доминантной классификации установлено 37 растительных ассоциаций; по Браун-Бланке - 2 класса, 3 порядка, 4 союза, 6 ассоциаций и 2 субассоциации	0,8

**ж) Краткие сведения о лесном фонде.**

**I. Наименование лесничеств(а), лесопарков(а), в границах которых(ого) расположена ООПТ:**

Раифское участковое лесничество, Саралинское участковое лесничество.

**II. Видовой и возрастной состав древостоев;**

1. Сосна обыкновенная от 10 до 250 лет
2. Ель финская от 10 до 220 лет
3. Лиственница сибирская от 50 до 80 лет
4. Кедр сибирский 60 лет
5. Дуб черешчатый от 10 до 240 лет
6. Вяз (гладкий, шершавый) от 10 до 80 лет
7. Клен остролистный от 10 до 40 лет
8. Ясень обыкновенный от 50 до 80 лет
9. Береза повислая от 10 до 120 лет
10. Осина от 10 до 80 лет
11. Ольха клейкая от 10 до 80 лет
12. Липа сердцевидная от 10 до 240 лет
13. Тополь от 50 до 70 лет
14. Ива белая от 10 до 100 лет

**III. Преобладающие типы леса (площадь в га и %);**

1. Сосняк лишайниково-мшистый (С лмш) – 76,8 (0,8%)
2. Сосняк мшистый (С мш) – 1481,5 (16,1%)
3. Сосняк черничник (С ч) – 188,8 (2,0%)
4. Сосняк кустарниковый (С к) – 2313,4 (25,0%)
5. Сосняк липовый (С лп) – 334,3 (3,6%)
6. Сосняк кленовый (С кл) – 2,3 (0%)
7. Сосняк сфагновый (С сф) – 7 (0%)
8. Ельник кисличник (Е кс) – 20,4 (0,2%)
9. Ельник липовый (Е лп) – 43,7 (0,5%)
10. Ельник приручевый (Е пр) – 1,4 (0%)

11. Дубняк кленово-березовый (Д клб) – 1 (0%)
12. Дубняк кленово-липовый (Д клп) – 128,2 (1,4%)
13. Дубняк вишняковый (Д вш) – 3,1 (0%)
14. Дубняк осоковый (Д ос) – 2,4 (0%)
15. Дубняк припойменный (Д пм) – 0,8 (0%)
16. Дубняк холмовый (Д хл) – 10,1 (0,1%)
17. Липняк разнотравный (Лп тр) – 2440,6 (26,4%)
18. Березняк сосновый (Б с) – 81,2 (0,9%)
19. Березняк осоковый (Б ос) – 1047,5 (11,3%)
20. Березняк ясенниковый (Б яс) – 555,8 (6,0%)
21. Березняк таволговый (Б тв) – 103,5 (1,1%)
22. Осинник осоковый (Ос ос) – 209,9 (2,3%)
23. Осинник ясенниковый (Ос яс) – 122,1 (1,3%)
24. Ольшанник таволговый (Ол тв) – 90,4 (1,0%)
25. Осокорник пойменный (Оск пм) – 5,8 (0%)
26. Кленовник дубовый (Кл д) – 2,4 (0%)
27. Тальник пойменный (Тал пм) – 2,8 (0%)
28. Ясенник кленово-липовый (Я клп) – 0,4 (0%)

**IV. Площадь, занимаемая лесообразующими породами, по основным возрастным группам;**

Лесообразующая порода/вид	Основные возрастные группы лесообразующих пород	Площадь (га)
Сосна обыкновенная	Молодняки	3,5
	Средневозрастные	706,0
	Приспевающие	855,8
	Спелые	1450,3
	Перестойные	1394,4
	<i>ИТОГО</i>	<i>4410,0</i>
Ель финская	Молодняки	7,5
	Средневозрастные	38,9
	Приспевающие	3,3
	Спелые	5,3
	Перестойные	-
	<i>ИТОГО</i>	<i>55,0</i>
Лиственница сибирская	Молодняки	-
	Средневозрастные	6,2
	Приспевающие	-
	Спелые	-
	Перестойные	-
	<i>ИТОГО</i>	<i>6,2</i>
Кедр сибирский	Молодняки	1,8
	Средневозрастные	-
	Приспевающие	-
	Спелые	-
	Перестойные	-
	<i>ИТОГО</i>	<i>1,8</i>

Дуб черешчатый	Молодняки	-
	Средневозрастные	61,9
	Приспевающие	8,3
	Спелые	58,5
	Перестойные	10,9
	<i>ИТОГО</i>	139,6
Ясень обыкновенный	Молодняки	-
	Средневозрастные	0,9
	Приспевающие	-
	Спелые	-
	Перестойные	-
	<i>ИТОГО</i>	0,9
Клен остролистный	Молодняки	-
	Средневозрастные	2,4
	Приспевающие	-
	Спелые	-
	Перестойные	-
	<i>ИТОГО</i>	2,4
Береза повислая	Молодняки	47,0
	Средневозрастные	178,4
	Приспевающие	245,7
	Спелые	933,2
	Перестойные	359,0
	<i>ИТОГО</i>	1763,3
Осина	Молодняки	-
	Средневозрастные	-
	Приспевающие	10,5
	Спелые	47,1
	Перестойные	233,5
	<i>ИТОГО</i>	291,1
Ольха клейкая	Молодняки	2,2
	Средневозрастные	18,1
	Приспевающие	26,5
	Спелые	43,6
	Перестойные	-
	<i>ИТОГО</i>	90,4
Липа сердцевидная	Молодняки	25,6
	Средневозрастные	476,8
	Приспевающие	203,8
	Спелые	763,7
	Перестойные	964,8
	<i>ИТОГО</i>	2434,7
Тополь	Молодняки	-
	Средневозрастные	-
	Приспевающие	3,5
	Спелые	7,6

	Перестойные	6,9
	<i>ИТОГО</i>	18,0
Ива белая	Молодняки	0,4
	Средневозрастные	25,7
	Приспевающие	-
	Спелые	-
	Перестойные	-
	<i>ИТОГО</i>	26,1
Кустарники	Молодняки	-
	Средневозрастные	-
	Приспевающие	-
	Спелые	2,8
	Перестойные	-
	<i>ИТОГО</i>	2,8

**V. Общий запас древесины**  
3092470 (м<sup>3</sup>).

з) Краткие сведения о животном мире:

Млекопитающие

**Систематика млекопитающих по:** Павлинов И.Я., Крускоп С.В., Варшавский А.А., Борисеко А.В. Наземные звери России: справочник-определитель. М: Т-во науч. изданий КМК, 2002. 275 с.

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей) *ос/100л/с			Плотность за отчетный период (ос./1000 га)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообита ния видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
1.	<i>Erinaceus concolor</i> Martin, 1838	Еж белогрудый	—	—	—	—	Смешанный и лиственный лес, опушечные биотопы	90
2.	<i>Talpa europea</i> Linnaeus, 1758	Крот обыкновенный	—	—	—	—	Лиственный лес, опушечные и луговые биотопы	65
3.	<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758	Бурозубка обыкновенная	—	—	—	—	Лиственный лес, опушечные биотопы	95
4.	<i>S. caecutiens</i> Laxmann, 1788	Бурозубка средняя	—	—	—	—	Лиственные и сосновые леса	70
5.	<i>S. minutus</i> Linnaeus 1766	Бурозубка малая	—	—	—	—	Пойменные леса	27
6.	<i>S. minutissimus</i> Zimmermann 1780	Бурозубка крошечная	—	—	—	—		
7.	<i>Neomys fodiens</i> Pennant, 1771	Кутора обыкновенная	—	—	—	—	Поймы рек и берега лесных водоемов	15
8.	<i>Myotis nattereri</i> Kuhl, 1817	Ночница Наттера	—	—	—	—	Околоводные лесные биотопы	35
9.	<i>M. brandti</i> Eversmann, 1845	Ночница Брандта	—	—	—	—	Смешанный лес	55
10.	<i>M. mystacinus</i> Kuhl, 1817	Усатая ночница	—	—	—	—	Разреженные лесные биотопы	35

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей) *ос/100л/с			Плотность за отчетный период (ос./1000 га)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообита ния видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
11.	<i>M. dasycneme</i> Boie, 1825	Прудовая ночница	—	—	—	—	Околоводные лесные биотопы	45
12.	<i>M. daubentoni</i> Kuhl, 1817	Водяная ночница	—	—	—	—	Околоводные лесные биотопы	50
13.	<i>Plecotus auritus</i> Linnaeus, 1758	Бурый ушан	—	—	—	—	Лиственный лес, опушечные биотопы	55
14.	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreber, 1774	Нетопырь-карлик	—	—	—	—	Смешанный лес	55
15.	<i>P. nathusii</i> Keyserling, Blasius, 1839	Лесной нетопырь	—	—	—	—	Лесные биотопы, поселения человека	40
16.	<i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl, 1817	Малая вечерница	—	—	—	—	Лесные биотопы	43
17.	<i>N. lasiopterus</i> Schreber, 1780	Вечерница гигантская	—	—	—	—	Лесные биотопы	87
18.	<i>Noctula noctula</i> Schreber, 1774	Рыжая вечерница	—	—	—	—	Лесные биотопы	87
19.	<i>Eptesicus nilssoni</i> Keyserling, Blasius, 1839	Северный кожанок	—	—	—	—	Смешанный и лиственный лес, опушечные биотопы	80
20.	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	Двухцветный кожан	—	—	—	—	Опушечные биотопы, постройки человека	57
21.	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Заяц-беляк	40,1	6,0	65,0	6,7	Леса и кустарники	68
22.	<i>L. europaeus</i> Pallas, 1778	Заяц-русак	11,0	—	—	2,5	Опушки леса, луговые, кустарниковые биотопы	45
23.	<i>Pteromys volans</i>	Летяга обыкновенная	—	—	—	—	Лесные биотопы с	35

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей) *ос/100л/с			Плотность за отчетный период (ос./1000 га)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообита ния видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
	Linnaeus, 1758						примесью березы	
24.	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенная белка	88,3	4,1	148,2	15,03	Лесные биотопы	85
25.	<i>Tamias sibiricus</i> Laxmann, 1796	Бурундук азиатский	—	—	—	—	Леса с елью и пихтой	35
26.	<i>Spermophilus major</i> Pallas, 1779	Суслик рыжеватый	—	—	—		Луговые биотопы	20
27.	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Бобр речной	23,8	47,0	52,0	—	Водные биотопы	17
28.	<i>Muscardinus avellanarius</i> Linnaeus, 1758	Соня орешниковая	—	—	—	—	Смешанные леса	37
29.	<i>Dryomys nitedula</i> Pallas, 1778	Соня лесная	—	—	—	—	Широколиственные леса	43
30.	<i>Eliomys quercinus</i> Linnaeus, 1766	Соня садовая	—	—	—	—	Сосновые и смешанные леса	57
31.	<i>Sicista betulina</i> Pallas, 1779	Мышовка лесная	—	—	—	—	Смешанные и хвойные леса	75
32.	<i>Cricetus cricetus</i> Linnaeus, 1758	Хомяк обыкновенный	—	—	—	—	Увлажненные луга, пойменные биотопы	25
33.	<i>Clethrionomys glareolus</i> Schreber, 1780	Полевка рыжая	23	4	54	—	Лесные и опушечные биотопы	95
34.	<i>C. rutilus</i> Pallas, 1779	Полевка красная	—	—	—	—	Елово-пихтовые леса	25
35.	<i>Ondatra zibethicus</i> Linnaeus, 1766	Ондатра	—				Озера, болота, реки	27
36.	<i>Arvicola terrestris</i>	Полевка водяная	—	—	—	—	Поймы рек, болота,	27



№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей) *ос/100л/с			Плотность за отчетный период (ос./1000 га)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообита ния видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
	Linnaeus, 1758						озера	
37.	<i>Microtus oeconomus</i> Pallas, 1776	Полевка-экономка	—	—	—	—	Поймы крупных рек	12
38.	<i>M. arvalis</i> Pallas, 1778	Полевка обыкновенная	—	—	—	—8	Луговые и опушечные биотопы	44
39.	<i>M. rossiaemeridionalis</i> Ognev, 1924	Полевка восточноевропейская	—	—	—	—	Луговые и опушечные биотопы	44
40.	<i>M. agrestis</i> Linnaeus, 1761	Полевка темная	—	—	—	—	Лесные биотопы	35
41.	<i>Micromys minutus</i> Pallas, 1771	Мышь-малютка	—	—	—	—	Поймы рек	12
42.	<i>Apodemus agrarius</i> Pallas, 1771	Мышь полевая	—	—	—	—	Опушечные биотопы, поймы рек, разреженные леса	65
43.	<i>Apodemus uralensis</i> Pallas, 1811	Лесная мышь	25	2	54	—	Лесные и опушечные биотопы	92
44.	<i>A. flavicollis</i> Melchior, 1834	Желтогорлая мышь	4	3	5	—	Широколиственные и смешанные леса	57
45.	<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758	Домовая мышь	—	—	—	—	Окрестности поселений и построек человека	18
46.	<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1796	Серая крыса	—	—	—	—	Опушки леса, луга, окрестности жилых поселений людей	43
47.	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Волк	1,0	1,0	1,0	0,03	Лесные, лесо-луговые биотопы	92
48.	<i>Vulpes vulpes</i>	Лисица	21,5	4,5	54	2,98	Лесные, лесо-луговые	100

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей) *ос/100л/с			Плотность за отчетный период (ос./1000 га)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообита ния видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
	Linnaeus, 1758						биотопы	
49.	<i>Nyctereutini procyonoides</i> Gray, 1834	Енотовидная собака	—	—	—	—	Околоводные лесные биотопы	27
50.	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	Бурый медведь	0,0	0,0	0,0	0,0	Лесные биотопы	40
51.	<i>Martes martes</i> Linnaeus, 1758	Лесная куница	18,46	11,3	48,0	3,08	Лесные биотопы	92
52.	<i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1758	Ласка	0	0	3,0	0,0	Смешанный и лиственный лес, опушечные биотопы	65
53.	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Горностай	0,0	0,0	0,0	0,0	Поймы рек, болота, берега водоемов	16,5
54.	<i>M. putorius</i> Linnaeus, 1758	Лесной хорь	0,0	0,0	6,0	0,6	Леса, поймы рек, опушечные биотопы	65
55.	<i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827	Степной хорь	—	—	—	—	Лесостепь, закустаренные луга	20
56.	<i>M. vison</i> Schreber, 1777	Американская норка	0,0	0,0	2,0	0,0	Поймы рек, берега водоемов	20
57.	<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	Выдра речная	—	—	—	—		
58.	<i>Meles meles</i> Linnaeus, 1758	Барсук	—	—	—	—	Лесные и открытые закустаренные биотопы	70
59.	<i>Lynx lynx</i> Linnaeus, 1758	Рысь	0,0	0,0	1,0	0,0	Лесные биотопы	45
60.	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus,	Кабан	55,6	17,0	110	9,64	Лесные, луговые,	98

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей) *ос/100л/с			Плотность за отчетный период (ос./1000 га)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообита ния видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
	1758						околоводные биотопы	
61.	<i>Capreolus pygargus</i> Pallas, 1771	Сибирская косуля	0,0	0,0	20	4,6	Лесные биотопы	75
62.	<i>Alces alces</i> Linnaeus, 1758	Лось	51,34	16,4	110,0	8,34	Лесные и опушечные биотопы	90
63								

Птицы

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей)	Плотность за отчетный период (ос./га)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида				
1	<i>Podiceps nigricollis</i> C.L. Brehm, 1831.	Черношейная поганка	0-2	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
2	<i>Podiceps auritus</i> L., 1758.	Красношейная поганка	0-1	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
3	<i>Podiceps grisegena</i> (Bodd., 1783)	*Серошекая поганка	0-1, 2006 г.	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища	10
4	<i>Podiceps cristatus</i> (L., 1758).	Большая поганка	2-10	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы), озера	12
5	<i>Botaurus stellaris</i> (L., 1758).	Большая выпь	$\frac{3}{6-10}$	0,8	Заросшие заливы, протоки	5
6	<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766).	Малая выпь	4-6	0,5	Заросшие заливы, протоки, озера	8
7	<i>Egretta alba</i> (L., 1758).	Большая белая цапля	0-1	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
8	<i>Ardea cinerea</i> (L., 1758).	Серая цапля	$\frac{8}{12-20}$	0,9	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы), озера	12
9	<i>Anser anser</i> (L., 1758).	Серый гусь	3-8	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
10	<i>Anser albifrons</i> (Scop., 1769).	Белолобый гусь	40-150	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
11	<i>Anser erythropus</i> (L., 1758).	Писькулька				
12	<i>Anser fabalis</i> (Lath., 1787).	Гуменник	300-1500	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
13	<i>Cygnus olor</i> (Gm., 1789).	Лебедь-шипун	8-18	0,5	Озера, заливы, протоки, акватория водохранилища	10
14	<i>Cygnus cygnus</i> (L., 1758).	Лебедь-кликун	0-4	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10

15	<i>Anas platyrhynchos</i> L., 1758.	Кряква	20-500	0,02-0,5	Озера, заливы, протоки, акватория водохранилища	12
16	<i>Anas crecca</i> L., 1758.	Чирок-свиистунок	10-120	0,02-0,4	Озера, реки, заливы, протоки	8
17	<i>Anas strepera</i> L., 1758.	Серая утка	2-10	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
18	<i>Anas penelope</i> L., 1758.	Связь	20-50	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
19	<i>Anas acuta</i> L., 1758.	Шилохвость	4-20	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
20	<i>Anas querquedula</i> L., 1758.	Чирок-трескунок	10-50	0,2-1	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
21	<i>Anas clypeata</i> L., 1758.	Широконоска	1-6	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
22	<i>Aythya ferina</i> (L., 1758).	Красноголовая чернеть	0-4	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
23	<i>Aythya fuligula</i> (L., 1758).	Хохлатая чернеть	10-30	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
24	<i>Aythya marila</i> (L., 1758).	Морская чернеть	0-40	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
25	<i>Clangula hyemalis</i> (L., 1758).	*Морянка	0-1, 2010 г.	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
26	<i>Bucephala clangula</i> (L., 1758).	Обыкновенный гоголь	1-10	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
27	<i>Mergus albellus</i> L., 1758.	Луток	0-3	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
28	<i>Mergus merganser</i> L., 1758.	Большой крохаль	0-8	на пролете	Акватория Куйбышевского водохранилища (заливы)	10
29	<i>Pandion haliaetus</i> (L., 1758).	Скопа	1-2	на пролете	Оба участка заповедника	100
30	<i>Pernis arivorus</i> (L., 1758).	Обыкновенный осоед	6-8	0,2	Разреженные лесные участки, опушки	30
31	<i>Milvus migrans</i> (Bodd., 1783).	Черный коршун	30-40	0,7	Разреженные лесные участки, опушки	40
32	<i>Circus cyaneuse</i> (L., 1758).	Полевой лунь	1-3	на пролете	Оба участка заповедника	100
33	<i>Circus macrourus</i> (S.G. Gm., 1771).	Степной лунь	0-1	на пролете	Оба участка заповедника	100
34	<i>Circus pygargus</i> (L., 1758).	Луговой лунь	2-3	0,03	Открытые участки заповедника	30
35	<i>Circus aeruginosus</i> (L., 1758).	Болотный лунь	2-3	0,4	Заливы, протоки Саралинского участка	5
36	<i>Accipiter gentilis</i> (L., 1758).	Тетеревятник	10-12	0,1	Лесные участки	80
37	<i>Accipiter nisus</i> (L., 1758).	Перепелятник	8-10	0,1	Лесные участки	80
38	<i>Buteo lagopus</i> (Pontop., 1763).	Зимняк	0-20	на пролете	Оба участка заповедника	100
39	<i>Buteo buteo</i> (L., 1758).	Обыкновенный канюк	16-18	0,2	Лесные приопушечные участки	100
40	<i>Circus gallicus</i> (Gm., 1788).	Змееяд	0	на пролете	Оба участка заповедника	100
41	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gm., 1788).	Орел-карлик	2-4	0,04	Саралинский участок, приопушечные участки	40
42	<i>Aquila clanga</i> Pall., 1811	Большой подорлик	2-6	на пролете	Оба участка заповедника	100
43	<i>Aquila heliaca</i> Sav., 1809.	Могильник	4-6	на пролете	Оба участка заповедника	100
44	<i>Aquila chrysaetos</i> (L., 1758).	Беркут	0-1	на пролете	Оба участка заповедника	100
45	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L., 1758).	Орлан-белохвост	48-52	0,5	Оба участка заповедника	100
46	<i>Gyps fulvus</i> (Habizl.).	*Белоголовый сип	0-1, 2006 г.	залет	Саралинский участок	35
47	<i>Falco rusticolus</i> (L., 1758).	*Кречет	0-1, 2004 г.	на пролете	Оба участка заповедника	100
48	<i>Falco cherrug</i> Gray, 1834.	*Балобан	0-1, 2005 г.	на пролете	Саралинский участок	37
49	<i>Falco peregrinus</i> Tun., 1771.	Сапсан	1-2	на пролете	Оба участка заповедника	100
50	<i>Falco subbuteo</i> L., 1758.	Чеглок	8-10	0,4	Приопушечные лесные участки	40
51	<i>Falco columbarius</i> L., 1758.	Дербник	0-3	на пролете	Приопушечные лесные участки	40
52	<i>Falco vespertinus</i> L., 1758.	Кобчик	0-1	на пролете	Приопушечные лесные участки	40
53	<i>Falco tinnunculus</i> L., 1758.	Обыкновенная пустельга	0-1	0,01	Приопушечные лесные участки	40
54	<i>Lyrurus tetrix</i> (L., 1758).	Тетерев	12-20	0,1	Приопушечные лесные участки заповедника	35

55	<i>Tetrao urogallus</i> (L., 1758).	Глухарь	50-80	0,8	Раифский участок, бореальный лес	70
56	<i>Tetrastes bonasia</i> (L., 1758).	Рябчик	60-120	1,3	Раифский участок, бореальный лес	70
57	<i>Perdix perdix</i> (L., 1758).	Серая куропатка	10-18	0,4	Открытые приопушечные участки, дороги	40
58	<i>Coturnix cturnix</i> (L., 1758).	Перепел	4-6	0,1	Открытые приопушечные участки	35
59	<i>Grus grus</i> (L., 1758).	Серый журавль	120-450	на пролете	Оба участка заповедника	100
60	<i>Rallus aquaticus</i> L., 1758.	Пастушок	0-2	на пролете	Берега проток, озер	5
61	<i>Porzana porzana</i> (L., 1766).	Погоныш	1-2	0,2	Берега проток, озер	5
62	<i>Porzana parva</i> (Scop., 1769).	Малый погоныш	0-1	0,1	Саралинский участок, берега проток, заливов	5
63	<i>Crex crex</i> (L., 1758).	Коростель	3-4	0,4	Открытые увлажненные участки	5
64	<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758).	Камышница	4-6	0,3	Озера, заливы, протоки	7
65	<i>Fulica atra</i> L., 1758.	Лысуха	2-4	0,2	Саралинский участок, заливы, протоки	3
66	<i>Pluvialis squatarola</i> (L., 1758).	Тулес	0	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	3
67	<i>Pluvialis apricaria</i> (L., 1758).	Золотистая ржанка	0-1	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	3
68	<i>Chaadrius hiaticula</i> L., 1758.	Галстучник				
69	<i>Charadrius dubius</i> Scop., 1786.	Малый зуек	0-2	0,3	Саралинский участок, открытые берега	3
70	<i>Vanellus vanellus</i> (L., 1758).	Чибис	1-3	0,4	Открытые увлажненные участки	5
71	<i>Arenaria interpres</i> (L., 1758).	Камнешарка	0-1	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	3
72	<i>Haematopus ostralegus</i> L., 1758.	Кулик-сорока	1-4	на пролете	Оба участка заповедника, открытые берега проток, озер	5
73	<i>Tringa ochropus</i> L., 1758.	Черныш	10-12	0,8	Озера, реки, протоки	10
74	<i>Tringa glareola</i> L., 1758.	Фифи	2-4	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
75	<i>Tringa nebularia</i> (Gunn., 1767).	Большой улит	2-4	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
76	<i>Tringa totanus</i> (L., 1758).	Травник	2-4	0,4	Оба участка заповедника, открытые берега проток, озер, сплавины	5
77	<i>Tringa erythropus</i> (Pall., 1764).	*Щеголь	0-1, 2009 г.	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
78	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechst., 1830).	Поручейник	0-2	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
79	<i>Actitis hypoleucos</i> (L., 1758).	Перевозчик	12-16	1,2	Озера, реки, протоки	10
80	<i>Xenus cinereus</i> (Guld., 1775).	Мородунка	2-4	0,4	Саралинский участок, открытые берега	5
81	<i>Phalaropus lobatus</i> (L., 1758).	Круглоносый плавунчик	0-18	на пролете	Саралинский участок, открытые берега, сплавины	5
82	<i>Phylomachus pugnax</i> (L., 1758).	Турухтан	20-40	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
83	<i>Calidris minuta</i> (Leisl., 1812).	Кулик-воробей	0-10	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
84	<i>Calidris alpina</i> (L., 1758).	Чернозобик	0-8	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
85	<i>Limicola falcinellus</i> (Pontopp., 1763).	Грязовик	0-1	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
86	<i>Lymnocyrtus minimus</i> (Brunn., 1764).	Гаршнеп				
87	<i>Gallinago gallinago</i> (L., 1758).	Бекас	10-12	1	Открытые увлажненные участки	10
88	<i>Gallinago media</i> (Lath., 1787).	Дупель	0-3	0,08		
89	<i>Sclopax rusticola</i> L., 1758.	Вальдшнеп	18-20	1,2	Увлажненные, лесные участки	15
90	<i>Nemenius arquata</i> (L., 1758).	Большой кроншнеп	2-4	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5
91	<i>Nemenius phaeopus</i> (L., 1758).	Средний кроншнеп				
92	<i>Limosa limosa</i> (L., 1758).	Большой веретенник	2-16	на пролете	Саралинский участок, открытые берега	5

93	<i>Stercorarius pomarinus</i> (Temm.).	*Средний поморник	0-2, 2009 г.	на пролете	Саралинский участок, акватория	5
94	<i>Larus ichthyaetus</i> Pall., 1773.	Черноголовый хохотун	16-18	на пролете	Саралинский участок, аватория	5
95	<i>Larus fuscus</i> L., 1758.	Клуша	5-11	на пролете	Саралинский участок, акватория	5
96	<i>Larus minutus</i> Pall., 1764.	Малая чайка	0-4	на пролете	Саралинский участок, акватория	5
97	<i>Larus ridibundus</i> L., 1766.	Озерная чайка	20-30	2	Озера, протоки, заливы, акватория	10
98	<i>Larus argentatus</i> Pontopp., 1763.	Серебристая чайка	40-50	на пролете	Саралинский участок, акватория	5
99	<i>Larus cachinnans</i> (Pall.).	Хохотунья	0-6	на пролете	Саралинский участок, акватория	5
100	<i>Larus canus</i> L., 1758.	Сизая чайка	60-80	на пролете	Саралинский участок, акватория	5
101	<i>Calidris alpina</i> (L., 1758).	Чеграва	0-6, 2014 г.	залет	Саралинский участок, акватория	5
102	<i>Chlidonias niger</i> (L., 1758).	Черная крачка	10-15	на пролете	Саралинский участок, протоки	5
103	<i>Chlidonias leucopterus</i> (Temm., 1815).	Белокрылая крачка	20-25	на пролете	Саралинский участок, протоки	5
104	<i>Sterna hirundo</i> L., 1758.	Речная крачка	30-40	2,4	Озера, протоки, заливы, акватория	8
105	<i>Sterna albifrons</i> Pall., 1764.	Малая крачка	2-6	на пролете	Саралинский участок, акватория	5
106	<i>Columba palumbus</i> L., 1758.	Вяхирь	60-90	0,6	Лесные участки	70
107	<i>Columba oenas</i> L., 1758.	Клинтух	2-4	0,03	Лесные участки	70
108	<i>Columba livia</i> Gm., 1789.	Сизый голубь	8-10	2,6	Строения лесничеств, монастырь	3
109	<i>Streptopelia turtur</i> (L., 1758).	*Обыкновенная горлица	0-1		Саралинский участок	
110	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frivald.)	Кольчатая горлица	0	на пролете	Саралинский участок	5
111	<i>Cuculus canorus</i> L., 1758.	Обыкновенная кукушка	<u>390</u> 75-600	2,9	Лесные участки	100
112	<i>Cuculus saturatus</i> Blyth, 1843.	Глухая кукушка	6-8	0,08	Раифский участок, лесные участки	50
113	<i>Nyctea scandiaca</i> (L., 1758).	Белая сова	0			
114	<i>Bubo bubo</i> (L., 1758).	Филин	0-1	на пролете	Лесные участки	80
115	<i>Asio otus</i> (L., 1758).	Ушастая сова	2-4	0,08	Лесные участки, разреженные	40
116	<i>Asio flammeus</i> (Pontopp., 1763).	Болотная сова	2-4	0,08	Лесные, разреженные, увлажненные участки	40
117	<i>Otus scops</i> (L., 1758).	Сплюшка	2-4	0,08	Саралинский участок, разреженные лесные участки	30
118	<i>Aegolius funereus</i> (L., 1758).	Мохноногий сыч	0-2	на пролете	Лесные участки	80
119	<i>Athene noctua</i> (Scop., 1769).	Домовый сыч	4-6	0,1	Пропущенные лесные участки, рядом с поселками	30
120	<i>Glaucidium passerinum</i> (L., 1758).	Воробьиный сыч	0-2	0,02	Лесные участки	80
121	<i>Surnia ulula</i> (L., 1758).	Ястребиная сова	0			
122	<i>Strix nebulosa</i> (Forster, 1772).	Бородатая неясыть	0			
123	<i>Strix aluco</i> L., 1758.	Серая неясыть	0-2	0,02	Лесные участки	80
124	<i>Strix uralensis</i> Pall., 1771.	Длиннохвостая неясыть	2-4	0,04	Лесные участки	80
125	<i>Caprimulgus europaeus</i> L., 1758.	Обыкновенный козодой	6-8	0,1	Разреженные лесные участи, приопущенные территории	40
126	<i>Apus apus</i> (L., 1758).	Черный стриж	10-12	0,1	Лесные участки	80
127	<i>Coracias garrulus</i> L., 1758.	*Сизоворонка	0-1 2010 г.	на пролете	Открытые участки	20
128	<i>Alcedo atthis</i> (L., 1758).	Обыкновенный зимородок	0-2	0,1	Реки, протоки, заливы	10
129	<i>Merops apiaster</i> L., 1758.	Золотистая шурка	10-18	0,6	Открытые территории	10
130	<i>Upupa epops</i> L., 1758.	Удод	0-2	на пролете	Открытые участки, поселки, лесничества	40

131	<i>Jynx torquilla</i> L., 1758.	Вертишейка	8-10	0,05	Лесные участки	80
132	<i>Picus viridis</i> L., 1758.	Зеленый дятел	0-1	0,01	Разреженные лесные участки, приопушечные территории	60
133	<i>Picus canus</i> Gm., 1788.	Седой дятел	2-8	0,06	Разреженные лесные участки, приопушечные территории	50
134	<i>Dryocopus martius</i> (L., 1758).	Желна	95-840	0,07	Лесные участки	100
135	<i>Dendrocopos major</i> (L., 1758).	Пестрый дятел	<u>2300</u> 1025-3448	0,23	Лесные участки	100
136	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechst., 1803).	Белоспинный дятел	<u>100</u> 180-250	0,14	Увлажненные лесные участки	40
137	<i>Dendrocopos minor</i> (L., 1758).	Малый дятел	<u>11</u> 18-30	0,03	Увлажненные лесные участки	40
138	<i>Picoides trydactylus</i> (L., 1758).	Трехпалый дятел	0-1	0,03	Раифский участок, еловые леса	4
139	<i>Riparia riparia</i> (L., 1758).	Береговая ласточка	3500-5000	1000	Саралинский участок, берега рек	2
140	<i>Hirundo rustica</i> L., 1758.	Деревенская ласточка	80-110	26	Строения, поселки	3
141	<i>Delichon urbica</i> (L., 1758).	Воронок	0			
142	<i>Galerida cristata</i> (L., 1758).	Хохлатый жаворонок	0	залет	Саралинский участок, открытые участки	3
143	<i>Eremophila alpestris</i> (L., 1758).	Рогатый жаворонок	0-20	пролет	Саралинский участок, открытые участки	5
144	<i>Lullula arborea</i> (L., 1758).	Лесной жаворонок	0-2	пролет	Разреженные лесные участки, опушки	20
145	<i>Alauda arvensis</i> L., 1758.	Полевой жаворонок	<u>53</u> 50-60	6	Открытые приопушечные участки	10
146	<i>Anthus trivialis</i> (L., 1758).	Лесной конек	<u>1000</u> 600-4000	12	Разреженные лесные участки, опушки	60
147	<i>Anthus pratensis</i> (L., 1758).	Луговой конек	200-300	пролет	Саралинский участок, открытые участки	5
148	<i>Anthus cervina</i> (Pall., 1811).	Краснозобый конек	100-200	пролет	Саралинский участок, открытые участки	5
149	<i>Motacilla flava</i> L., 1758.	Желтая трясогузка	120-160	14	Открытые, увлажненные участки	10
150	<i>Motacilla lutea</i> (S.G. Gm., 1774).	Желтолобая трясогузка	0-8	0,6	Саралинский участок, открытые увлажненные участки	3
151	<i>Motacilla citreolla</i> Pall., 1776.	Желтоголовая трясогузка	0-6	0,4	Саралинский участок, открытые увлажненные участки	3
152	<i>Motacilla alba</i> L., 1758.	Белая трясогузка	300-320	7,5	Берега озер, рек, строения, приопушечные участки	40
153	<i>Lanius collurio</i> L., 1758.	Обыкновенный жулан	60-80	2	Приопушечные участки, поляны	30
154	<i>Lanius excubitor</i> L., 1758.	Серый сорокопуд	0-1	пролет	Протоки, заливы, Саралинский участок	10
155	<i>Oriolus oriolus</i> (L., 1758).	Обыкновенная иволга	<u>960</u> 340-2860	10	Смешанные, лиственные участки леса	80
156	<i>Sturnus vulgaris</i> L., 1758.	Обыкновенный скворец	<u>180</u> 200-300	2,4	Приопушечные участки, строения	30
157	<i>Perisoreus infaustus</i> (L., 1758).	Кукушка	0			
158	<i>Garrulus glandarius</i> (L., 1758).	Сойка	<u>136</u> 110-230	2	Смешанные, лиственные участки леса	80

159	<i>Pica pica</i> (L., 1758).	Сорока	<u>190</u> 120-270	4	Приопушечные участки, поляны	50
160	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (L., 1758).	Кедровка	0-6	пролет	Приопушечные участки, поляны	50
161	<i>Corvus monedula</i> L., 1758.	Галка	<u>80</u> 50-120	27	Строения, поселки	3
162	<i>Corvus frugilegus</i> L., 1758.	Грач	400-500	40	Приопушечные участки	10
163	<i>Corvus cornix</i> L., 1758.	Серая ворона	<u>600</u> 250-1310	6	Оба участка заповедника	100
164	<i>Corvus corax</i> L., 1758.	Ворон	<u>110</u> 60-270	1	Лесные участки	80
165	<i>Bombus garrulus</i> (L., 1758).	Обыкновенный свиристель	60-350	пролет	Оба участка заповедника	100
166	<i>Troglodytes troglodytes</i> (L., 1758).	Крапивник	0-4	0-0,1	Оба участка заповедника	40
167	<i>Prunella modularis</i> (L., 1758).	Лесная завирушка	0-10	пролет	Приопушечные участки, поляны	30
168	<i>Locustella fluviatilis</i> (Wolf., 1810).	Речной сверчок	6-8	0,8	Увлажненные закустаренные участки	10
169	<i>Locustella naevia</i> (Bodd., 1783).	Обыкновенный сверчок	10-12	1	Увлажненные закустаренные участки	10
170	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (L., 1758)	Камышевка-барсучок	<u>66</u> 60-80	8	Заросшие берега озер, проток, заливов	10
171	<i>Acrocephalus dumetorum</i> Blyth., 1849.	Садовая камышевка	<u>82</u> 80-90	4	Увлажненные закустаренные участки	10
172	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechst., 1798).	Болотная камышевка	<u>104</u> 90-110	0,1	Увлажненные закустаренные участки	10
173	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (L., 1758).	Дроздовидная камышевка	6-8	1	Заросшие берега проток, заливов Саралинского участка	5
174	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Herm.).	Тростниковая камышевка	0-2	0-0,4	Заросшие берега проток, заливов Саралинского участка	5
175	<i>Hippolais icterina</i> (Vieill., 1817).	Зеленая пересмешка	<u>950</u> 320-3640	14	Разреженные лесные участки	60
176	<i>Hippolais caligata</i> (Licht., 1823).	Северная бормотушка	0-10	0-1	Открытые приопушечные участки	10
177	<i>Sylvia nisoria</i> (Bechst.).	Ястребиная славка	1-4	0,3	Приопушечные, закустаренные участки	10
178	<i>Sylvia atricapilla</i> (L., 1758).	Черноголовая славка	<u>1770</u> 570-5060	23	Лесные участки	80
179	<i>Sylvia borin</i> (Bodd., 1783).	Садовая славка	<u>1510</u> 1250-2860	19	Лесные участки	80
180	<i>Sylvia communis</i> Lath., 1787.	Серая славка	<u>500</u> 450-600	1,1	Приопушечные, закустаренные участки	60
181	<i>Sylvia curruca</i> (L., 1758).	Славка-завирушка	80-90	2	Приопушечные, закустаренные участки	40
182	<i>Phylloscopus trochilus</i> (L., 1758).	Пеночка-весничка	<u>2200</u> 1140-55800	22	Лесные участки	100
183	<i>Phylloscopus collybitus</i> (Vieill., 1817).	Пеночка-теньковка	<u>1470</u> 1650-1990	18	Лесные участки	80



184	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechst., 1793).	Пеночка-трещетка	<u>1000</u> 450-2670	13	Лесные участки	80
185	<i>Phylloscopus trochiloides</i> (Sund., 1838)	Зеленая пеночка	<u>1200</u> 8000-2200	14	Лесные участки	80
186	<i>Regulus regulus</i> (L., 1758).	Желтоголовый королек	<u>360</u> 300-600	6	Лесные участки	60
187	<i>Muscicapa hypoleuca</i> (Pall., 1764).	Мухаловка-пеструшка	<u>3700</u> 2800-5000	28	Лесные участки	100
188	<i>Muscicapa albicollis</i> (Temm., 1815).	Мухаловка-белошейка	<u>950</u> 570-1900	8	Лесные участки	100
189	<i>Muscicapa parva</i> (Bechst., 1911).	Мухаловка малая	<u>180</u> 120-750	2	Лесные участки	60
190	<i>Muscicapa striata</i> (Pall., 1764).	Серая мухаловка	<u>160</u> 90-500	2	Разреженные лесные участки	50
191	<i>Saxicola ruberta</i> (L., 1758).	Чекан луговой	<u>53</u> 50-70	5	Приопушечные, закустаренные участки	10
192	<i>Oenanthe oenanthe</i> (L., 1758).	Обыкновенная каменка	<u>10-12</u>	1	Открытые приопушечные участки	10
193	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (L., 1758).	Обыкновенная горихвостка	<u>2100</u> 1200-3710	35	Разреженные лесные участки	60
194	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gm., 1788)	Горхвостка-чернушка	<u>0-1</u>	0-0,5	Открытые приопушечные участки, где имеются строения	2
195	<i>Erithacus rubecula</i> (L., 1758).	Зарянка	<u>1100</u> 570-2200	12	Лесные участки	80
196	<i>Luscinia luscinia</i> (L., 1758).	Обыкновенный соловей	<u>2420</u> 1140-5010	28	Лесные участки	80
197	<i>Luscinia svecica</i> (L., 1758).	Варакушка	<u>320</u> 300-400	16	Приопушечные, закустаренные, увлажненные участки	20
198	<i>Turdus pilaris</i> L., 1758.	Рябинник	<u>520</u> 450-500	8	Разреженные лесные участки	50
199	<i>Turdus merula</i> L., 1758.	Черный дрозд	<u>1880</u> 700-4500	18	Лесные участки	80
200	<i>Turdus iliacus</i> L., 1758.	Белобровик	<u>250</u> 200-250	2,5	Лесные участки	80
201	<i>Turdus philomelos</i> C.L. Brehm.	Певчий дрозд	<u>2010</u> 910-3350	25	Лесные участки	80
202	<i>Turdus viscivorus</i> L., 1758.	Деряба	<u>110</u> 90-180	4	Боры	20
203	<i>Zoothera dauma</i> (Latham).	*Пестрый дрозд	0-1, 2006 г.	0,0001	Раифский участок, бореальный лес	40
204	<i>Aegithalos caudatus</i> (L., 1758).	Длиннохвостая синица	<u>910</u> 850-9000	10	Лесные участки	80
205	<i>Remiz pendulinus</i> (L., 1758).	Обыкновенный ремез	10-12	0,6	Заросшие берега озер, проток, заливов	15

206	<i>Parus palustris</i> L., 1758.	Черноголовая гаичка	30-40	0,6	Раифский участок	50
207	<i>Parus montanus</i> Bald.	Буроголовая гаичка	<u>1520</u> 1500-1600	18	Лесные участки	80
208	<i>Parus cristatus</i> L., 1758.	Хохлатая синица	<u>280</u> 200-400	4,8	Раифский участок	50
209	<i>Parus ater</i> L., 1758.	Московка	<u>290</u> 270-360	4	Лесные участки	80
210	<i>Parus coeruleus</i> L., 1758.	Обыкновенная лазоревка	<u>460</u> 420-600	6	Лесные участки	80
211	<i>Parus cyanus</i> Pall., 1770.	Белая лазоревка	0-4	0-0,4	Саралинский участок, заросшие берега проток	10
212	<i>Parus major</i> L., 1758.	Большая синица	<u>2270</u> 1140-3730	28	Лесные участки	80
213	<i>Sitta europaea</i> L., 1758.	Обыкновенный поползень	<u>790</u> 230-3060	0,8	Лесные участки	80
214	<i>Certhia familiaris</i> L., 1758.	Обыкновенная пищуха	<u>190</u> 120-1140	0,8	Лесные участки	80
215	<i>Passer domesticus</i> (L., 1758).	Домовый воробей	<u>65</u> 60-80	10	Приопушечные участки, строения	5
216	<i>Passer montanus</i> L., 1758.	Полевой воробей	<u>270</u> 250-360	54	Приопушечные участки, строения	5
217	<i>Fringilla coelebs</i> L., 1758.	Зяблик	<u>18470</u> 16900-22700	160	Лесные участки	100
218	<i>Fringilla montifringilla</i> L., 1758.	Вьюрок	8000-10000	на пролете	Оба участка заповедника	
219	<i>Chloris chloris</i> (L., 1758).	Обыкновенная зеленушка	<u>550</u> 200-910	5	Лесные участки	100
220	<i>Carduelis spinus</i> (L., 1758).	Чиж	<u>510</u> 560-800	5	Лесные участки	80
221	<i>Carduelis carduelis</i> (L., 1758).	Черноголовый щегол	300-400	8	Приопушечные, закустаренные участки	30
222	<i>Carduelis cannabina</i> (L., 1758).					
223	<i>Acanthis flammea</i> (L., 1758).	Обыкновенная чечетка	5000-6000	на пролете	Оба участка заповедника	100
224	<i>Carpodacus erythrinus</i> (Pall., 1770).	Обыкновенная чечевица	<u>770</u> 660-900	0,12	Лесные участки	70
225	<i>Pinicola enucleator</i> (L., 1758).	Щур	0-2	на пролете	Раифский участок	40
226	<i>Loxia pytyopsittacus</i> Borkh., 1793.	Клест-сосновик	0-8	на пролете	Раифский участок	40
227	<i>Loxia cirvirostra</i> L., 1758.	Обыкновенный еловик	<u>960</u> 910-1100	0,09	Раифский участок, хвойные	40
228	<i>Loxia leucoptera</i> Gm., 1788.	Белокрылый клест	0	на пролете	Раифский участок	40
229	<i>Purrrhula purrrhula</i> (L., 1758).	Обыкновенный снегирь	<u>55</u> 50-60	1	Раифский участок	40
230	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (L., 1758)	Обыкновенный дубонос	<u>170</u>	0,02	Разреженные лесные участки	50

			160-300			
231	<i>Emberiza citrinella</i> L., 1758	Обыкновенная овсянка	<u>920</u> 570-1480	23	Приопушечные участки, поляны	40
232	<i>Emberiza schoeniclus</i> (L., 1758).	Тростниковая овсянка	<u>370</u> 360-420	35	Заросшие берега проток, озер	10
233	<i>Emberiza leucocephalos</i> Gm., 1771	Белошапочная овсянка	0-8	на пролете	Приопушечные участки заповедника	10
234	<i>Emberiza rustica</i> Pall., 1776	Овсянка-ремез	0-4	на пролете	Приопушечные участки заповедника	10
235	<i>Emberiza aureola</i> Pall., 1773	Дубровник	0		Саралинский участок, открытые приопушечные участки	10
236	<i>Emberiza hortulana</i> L., 1758	Садовая овсянка	0-2	0-0,4	Приопушечные участки, поляны	5
237	<i>Calcarius lapponicus</i> (L., 1758)	Подорожник	0-7	на пролете	Оба участка заповедника	5
238	<i>Plectrophenas nivalis</i> (L., 1758)	Пуночка	0-70	на пролете	Оба участка заповедника	5
	Примечание:- *вид, указан год последней встречи -в графе Обилие-в числителе приводятся средние данные					

#### Рептилии

**Систематика рептилий по:** Ananjeva N. B., Orlov N. L., Khalikov R. G., Darevsky I. S., Ryabov S.A., Barabanov A. V. The Reptiles of Northern Eurasia. Taxonomic Diversity, Distribution, Conservation Status. Borina Publishing House, 2006. 245 p.

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей)			Плотность за отчетный период (на кв.км)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
1	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Веретеница или медяница	2	1	3	—	Разреженные леса, опушечные, луговые закустаренные биотопы	65
2	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Ящерица прыткая	11	9	22	—	Луговые, опушечные биотопы	60
3	<i>Zootoca vivipara</i> Jacquin, 1787	Ящерица живородящая	13	—	—	—	Увлажненные лесные и околородные биотопы	47
4	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Уж обыкновенный	38,5	10	67	—	Околородные, лесные, луговые бтотопы	87

5	<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)	Медянка или серый уж	—	—	—	—	Разреженные леса, опушечные, луговые закустаренные биотопы	60
6	<i>Vipera (Pelias) berus</i> (Linnaeus, 1758)	Гадюка обыкновенная	8,5	4	13	—	Разреженные леса, опушечные, луговые закустаренные биотопы	60

#### Амфибии

**Систематика земноводных по:** Кузьмин С.Л. Земноводные бывшего СССР. Изд. второе, переработ. – М.: Т-во науч. изданий КМК. 2012. 370 с.

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей)			Плотность за отчетный период (на кв.км)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
1	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Тритон обыкновенный	—	—	—	—	Лесные увлажненные, околородные биотопы, водоемы	48
2	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Тритон гребенчатый	—	—	—	—	Лесные увлажненные, околородные биотопы, водоемы	40
3	<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	Жерлянка краснобрюхая	7	—	—	—	Заболоченные леса, мелкие водоемы	35
4	<i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)	Чесночница обыкновенная	—	—	—	—	Разреженные леса, опушечные биотопы, поймы рек	70
5	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Жаба обыкновенная	1	—	—	—	Лесные увлажненные, околородные биотопы	60
6	<i>B. viridis</i> Laurenti, 1768	Жаба зеленая	—	—	—	—	Луговые, опушечные и околородные биотопы	35
7	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Лягушка травяная	—	—	—	—	Лесные увлажненные, околородные биотопы, водоемы	55
8	<i>R. arvalis</i> Nilsson, 1842	Лягушка остромордая	9	—	—	—	Лесные увлажненные, околородные биотопы, водоемы	85
9	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Лягушка озерная	17	—	—	—	Прибрежные участки водохранилища, реки, озера	30

10	<i>P. lessonae</i> (Camerano, 1882)	Лягушка прудовая	—	—	—	—	Протоки водохранилища, реки, озера	50
11	<i>P. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Лягушка съедобная	—	—	—	—	Протоки водохранилища, реки, озера	50

### Рыбы

**Систематика рыб по:** Кузнецов В.А. Рыбы Волжско-Камского края. Казань: Kazan-Казань, Идел-Пресс, 2005. 207 с.

№ п/п	Виды фауны		Численность за отчетный период (особей)			Плотность за отчетный период (на кв.км)	п. 20 (з) Биотопы (местообитания) основных охраняемых видов	% площади местообитания видов от общей площади ООПТ
	Латинское название вида	Русское название вида	средняя	минимальная	максимальная			
2	<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758	Стерлядь	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
3	<i>Clupeonella cultriventris</i> (Nordmann, 1840)	Черноморско-азовская тюлька	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
4	<i>Coregonus peled</i> (Gmelin, 1789)	Пелядь	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
5	<i>Osmerus eperlanus</i> (Linnaeus, 1758)	Снеток	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
6	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Щука	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	20
7	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный елец	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
8	<i>L. idus</i> (Linnaeus, 1758)	Язь	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	20
9	<i>L. cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Голавль	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	20
10	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Pallas, 1814)	Озерный гольян	—	—	—	—	Озера	3
11	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	Плотва	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	16
12	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	Красноперка	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	17

13	<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)	Жерех	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
14	<i>Leucaspius delineatus</i> (Heckel, 1843)	Верховка	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	16
15	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	Уклейка	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	16
16	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	Лещ	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	16
17	<i>A. ballerus</i> (Linnaeus, 1758)	Синец	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
18	<i>A. sapa</i> (Pallas, 1814)	Белоглазка	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
19	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)	Густера	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	16
20	<i>Pelecus cultratus</i> (Linnaeus, 1758)	Чехонь	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
21	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	Линь	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	16
22	<i>Chondrostoma variable</i> Jakovlev, 1870	Волжский подуст	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
23	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный пескарь	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера	17
24	<i>Rhodeus sericeus</i> (Pallas, 1776)	Горчак	—	—	—	—	Акватория водохранилища	9
25	<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	Карась золотой	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера, реки	17
26	<i>C. auratus</i> (Linnaeus, 1758)	Карась серебряный	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера, реки	17
27	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	Сазан	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера, реки	17
28	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes, 1844)	Белый толстолобик	—	—	—	—	Акватория водохранилища	5
29	<i>Aristichthys nobilis</i> (Richardson, 1846)	Пёстрый толстолобик	—	—	—	—	Акватория водохранилища	5
30	<i>Barbatula barbatula</i> (Linnaeus, 1758)	Усатый голец	—	—	—	—	Озера	4
31	<i>Misgurnus fossilis</i> (Linnaeus,	Обыкновенный вьюн	—	—	—	—	Озера	4

	1758)							
32	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенная щиповка	—	—	—	—	Озера	4
33	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758	Сом	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
34	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	Налим	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
35	<i>Syngnathus nigrolineatus</i> Eichwald, 1831	Черноморская игла-рыба	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
36	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758	Окунь	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера, реки	16
37	<i>Stizostedion lucioperca</i> (Linnaeus, 1758)	Судак	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
38	<i>S. volgense</i> (Gmelin, 1788)	Берш	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
39	<i>Gymnocephalus cernuus</i> (Linnaeus, 1758)	Ерш	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера, реки	16
40	<i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1877	Головёшка-ротан	—	—	—	—	Акватория водохранилища, озера, реки	16
41	<i>Benthophilus stellatus</i> (Sauvage, 1874)	Звездчатая пуголовка	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5
42	<i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas, 1814)	Бычок-кругляк	—	—	—	—	Акватория водохранилища	13,5

*Беспозвоночные*  
Простейшие  
Тип Sarcomastigophora

Отряд Testacida – раковинные амёбы

- 1 *Arcella vulgaris* Ehrenberg, 1830
- 2 *Euglipha ciliata* (Ehrenberg) Laidy, 1879
- 3 *Euglipha laevis* (Ehrenberg) Perty, 1852
- 4 *Cyclopyxis penardi* Deflandre, 1929
- 5 *Hyalosphaenia elegans* Laidy, 1879
- 6 *Centropyxis discoides* Deflandre, 1929
- 7 *Centropyxis aculeata* (Ehrenberg) Stein, 1857

Тип Apicomplexa  
Подкласс Gregarine

- 8 *Gregarina acridiorum* (Leger, 1893) – В пищеварительной системе прямокрылых.

Тип Кольчатые черви – Annelida.  
Класс пиявки – Hirudinea

- 9 *Glossiphonia complanata* (L.) – Пиявка улитковая. В озерах и протоках.
- 10 *Erpobdella octoculata* (L.) – Пиявка малая ложноконская. В озерах и протоках.
- 11 *Haemopsis sanguisuga* (L.) – Пиявка большая ложноконская. В озерах и протоках.

Тип Моллюски – Mollusca.  
Класс Брюхоногие – Gastropoda

- 12 *Limnaea stagnalis* (L.) – Прудовик обыкновенный. В озерах и реках.
- 13 *Limnaea auriculata* (L.) – Прудовик ушковый. В озерах и реках.
- 14 *Viviparus viviparus* (L.) – Лужанка речная. В крупных озерах и реках.
- 15 *Viviparus contectus* (L.) – Лужанка болотная. В озерах и реках.
- 16 *Anisus vortex* (L.) – Катушка завиток. В озерах и реках.
- 17 *Coretus corneus* (L.) – Катушка большая роговая. В озерах и протоках.
- 18 *Bradybaena fruticum* Mull. – Кустарниковая улитка. В лесах.

- Класс Двустворчатые – Bivalvia
- 19 *Anodonta cygnea* (L.) – Беззубка обыкновенная. В озерах и реках.
  - 20 *Acroloxus lacustris* (L.) – Озерная чашечка

Тип Tardigrada – Тихоходки

- 21 *Hypsibius convergens*
- 22 *Isohypsibius prosostomus*
- 23 *Hypsibius pallidus*
- 24 *Macrobiotus* cf. *terminalis*
- 25 *Macrobiotus richtersi*
- 26 *Macrobiotus* sp.

Тип Членистоногие – Arthropoda  
Класс Ракообразные – Crustacea



Отряд Isopoda

27 *Asellus aquaticus* L. – Водяной ослик. В озерах и протоках.

Отряд Decapoda – Десятиногие

28 *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 – Узкопалый рак.

Класс Паукообразные – Arachnida

Отряд Пауки – Aranei

Семейство Tetragnathidae

29 *Tetragnatha extensa*

30 *T. pinicola*

31 *T. dearmata*

Семейство Thomisidae

32 *Tibellus oblongus*

33 *Misimena vatia*

34 *Xysticus kochi*

35 *X. lanio*

36 *X. cristatus*

37 *Coriarachne depressa*

Семейство Philodromidae

38 *Thanatus formocinus*

39 *Th. striatus*

40 *Philodromus dispar*

Семейство Araneidae

41 *Larinoidea patagiatus*

42 *L. cornutus*

43 *L. folium*

44 *Araneus angulatus*

45 *A. ixobolus*

46 *A. diadematus*

47 *Aculepeira ceropegia*

48 *Araniella displicata*

49 *A. cucurbitina*

50 *Mangora acalypha*

51 *Singa netidula*

52 *S. hamata*

53 *Agelenatea redii*

Семейство Linyphiidae

54 *Nereinae montana*

### Семейство Lycosidae

- 55 *Alopecosa fabrilis*
- 56 *A. pulverulenta*
- 57 *A. fabrilis*
- 58 *Pardosa lugubris*
- 59 *P. fulvipes*
- 60 *P. paludicola*
- 61 *Pirata hydrophilus*
- 62 *P. tenuitarsis*

### Семейство Theridiidae

- 63 *Enoplognatha ovata*
- 64 *Archeearanea simulans*

### Отряд Клеши – Acarina

- 65 *Ixodes ricinus* L. – Клещ собачий. В лесах.

### Надкласс Многоножки – Myriapoda

#### Отряд Кивсяки – Juliformia

- 66 *Sarmataiulus kessleri* Lohm. – Кивсяк серый. В лесах.

#### Отряд Костянки – Lithobiomorpha

- 67 *Lithobius* sp. – Костянка. В лесах.

### Надкласс Насекомые – Insecta

#### Отряд Collembola – Ногохвостки

- 68 *Onychiurus armatus* Tullb. – Раифский участок, сосняк чернично-мшистый с елью (кв. 25), липняк сныте пролесковый (кв. 81), массов. (АМН).
- 69 *Onychiurus cancellatus* Jisin. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок (ЛПЗ).
- 70 *Onychiurus* sp. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 71 *Mesaphorura krausbaueri* Borm. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 72 *Neanura muscorum* Templ. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок (ЛПЗ).
- 73 *Anurida* sp. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок (ЛПЗ).
- 74 *Frisea mirabilis* Tullb. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-страусниковая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 75 *Xenullodes bayeri* Ksemen. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-страусниковая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 76 *Xenulla maritima* Tullb. – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ).
- 77 *Schoetella ununguiculata* Tullb. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-страусниковая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).

- 78 *Hypogastrura assimilis* Krausb. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-страусниковая парцеллы (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 79 *Hypogastrura socialis* Usel. – Раифский участок, повсеместно на снегу “снежные блохи”, массов.(ЛПЗ).
- 80 *Ceratophysella succinea* Jisin. – Раифский участок, ильмово-липовая парцелла (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 81 *Folsomia guadrioculata* Tullb. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), массов. (ЛПЗ).
- 82 *Folsomia fimetaroides* Axels. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 83 *Folsomia fimetaria* L. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв.67), обычен. (ЛПЗ).
- 84 *Folsomia tatarica* Mart. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок (ЛПЗ).
- 85 *Isotomodes productus* Axels. – Раифский участок, елово-липовая, снытево-страусниковая парцеллы (кв. 67), очень редок (ЛПЗ).
- 86 *Isotomodes minor* Schaff. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 87 *Anurophorus laricis* Nic. – Раифский участок, сосняк чернично-мшистый с елью (кв. 25), очень редок (АММ).
- 88 *Isotomiella minor* Schaff. –Раифский участок, сосняк чернично-мшистый с елью (кв. 25), – липняк снытево-пролесковый с дубом и елью (кв. 80, 81), обычен. (АММ).
- 89 *Proisotoma minuta* Tullb. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 90 *Pseudofolsomia acanthella* Mart. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 91 *Isotoma notabilis* Schaff. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 92 *Isotoma viridis* Bourl. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 93 *Pogonognathellus longicornis* Mull. – Раифский участок, елово-липовая, снытево-страусниковая парцеллы (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 94 *Pogonognathellus flavescens* Tullb. – Раифский участок, сосняк чернично-мшистый с елью (кв 25), очень редок. (АММ).
- 95 *Tomoceros vulgaris* Tullb. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 96 *Tomoceros minutus* Tullb. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-стра усниковая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 97 *Willowsia buskii* Lubb. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 98 *Willowsia nigromaculata* Lubb. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 99 *Pseudosinella wahlgreni* Borm. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 100 *Pseudosinella octopunctata* Borm. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 101 *Lepidocyrtus lignorum* Fabr. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 102 *Lepidocyrtus cyaneus* Tullb. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).
- 103 *Lepidocyrtus violaceus* Jisin. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцеллы (кв. 67), обычен. (ЛПЗ).

- 104 *Entomobrya nivalis* L. – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ).
- 105 *Entomobrya nivalis* L. – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ).
- 106 *Entomobrya mullifasciata* Tullb. – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ).
- 107 *Entomobrya lanuginosa* Nill. – Саралинский участок, в гнездах славковых птиц, обычен. (ЗРА).
- 108 *Entomobrya dorsalis*. – Саралинский участок, в гнездах славковых птиц, обычен. (ЗРА).
- 109 *Entomobrya puncteola* Uzel. – Саралинский участок, в гнездах славковых птиц, обычен. (ЗРА).
- 110 *Entomobrya* sp. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-страусниковая парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 111 *Orchesella flavescens* Borl. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцелла (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 112 *Orchesella bifasciata* Nic. – Раифский участок, ильмово-липовая парцелла (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 113 *Orchesella* sp. – Раифский участок, ильмово-липовая, пролесниково-снытьевая со щитовником парцелла (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 114 *Neelus* sp. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцелла (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 115 *Sminthurides* sp. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцелла (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 116 *Sphaeridia pumilis* Krausb. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцелла (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 117 *Arrhopalites caecus* Tullb. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-страусниковая парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 118 *Arrhopalites sericus* Gisin. – Раифский участок, елово-липовая, снытево-страусниковая парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 119 *Arrhopalites pygmeus* Wankel. – Раифский участок, елово-липовая, снытево-страусниковая парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 120 *Arrhopalites* sp. – Раифский участок, елово-липовая, снытево-страусниковая парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 121 *Sminthurinus trinotatus* Axels. – Раифский участок, ильмово-липовая, пролесниково-снытевая со щитовником парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 122 *Sminthurinus niger* Lubb. – Раифский участок, ильмово-липовая, пролесниково-снытевая со щитовником парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 123 *Boerletiella hortensis* Fitch. – Раифский участок, ильмово-липовая, елово-липовая парцелла (кв. 67), редок. (ЛПЗ).
- 124 *Deuterosminthurus bicinctus* Koch. – Раифский участок, елово-липовая, снытево-страусниковая парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 125 *Deuterosminthurus repanda* Agren. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-страусниковая парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 126 *Pteothrix setosa* Krausb. – Раифский участок, ильмово-липовая, пролесниково-снытевая со щитовником парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).
- 127 *Dicyrtoma fusca* Lubb. – Раифский участок, ильмово-липовая, снытево-страусниковая парцелла (кв. 67), очень редок. (ЛПЗ).

#### Отряд Thysanura – Щетинохвостки

- 128 *Lepisma saccharina* L. – Раифский участок, в гнездах деревенской ласточки, скворца, редок. (БВИ).

Отряд Odonata – Стрекозы

Семейство Lestidae – Лютки

- 129 *Lestes dryas* Kirby. (Лютки-дриада) – Раифский участок, озера, реки, водоемы, обычен.

Семейство Aeschnidae – Коромысла

- 130 *Aeschna juncea* L. (Коромысло голубое) – Раифский участок, побережья водоемов, опушки, обычен.

Семейство Libellulidae – Стрекозы настоящие

- 131 *Libellula quadrimaculata* L. Стрекоза четырехпятнистая – Раифский участок, обычен.  
132 *Libellula depressa* L. (Стрекоза плоская) – Раифский участок, обычен. (МОС).  
133 *Sympetrum flaveolum* L. (Стрекоза желтая) – Раифский участок, обычен.  
134 *Sympetrum vulgatum* (Стрекоза обыкновенная) – Раифский участок, обычен.  
135 *Orthetrum cancellatum* L. (Стрекоза решетчатая) – Раифский участок, обычен.

Семейство Cordulidae

- 136 *Epitoca bimaculata* Charp. (Бабка двупятнистая) – Раифский участок, обычен.

Отряд Blattoptera – Таракановые

- 137 *Ectobius silvestris* Poda. – Таракан лесной. Раифский участок, в гнездах скворца, очень редок (БВИ); лиственный лес, редок. (МОС).  
138 *Ectobius lapponicus* (Linnaeus, 1758) – таракан лапландский. В лиственных лесах.

Отряд Mantodea – Богомолы

- 139 *Mantis religiosa* (L.) Богомол обыкновенный. 6 сентября 2009 года в Саралинском участке заповедника в охранной зоне в районе 18 кв. был впервые отмечен богомол обыкновенный. В последующие годы данный вид регулярно отмечался в Саралинском участке, а в 2013 году был зарегистрирован в Раифском участке заповедника.

Отряд Orthoptera – Прямокрылые

Семейство Tettigoniidae

- 140 *Phaneroptera falcata* (Poda)  
141 *Tettigonia cantans* (Fuess.) – кузнечик певчий.  
142 *T. viridissima* L. – кузнечик зеленый.  
143 *T. caudata* L. – кузнечик хвостатый.  
144 *Gampsocleis shelkovnicovae* (Ad.)  
145 *Decticus verrucivorus* (L.) – кузнечик серый.  
146 *Metrioptera bicolor* (Phil.)  
147 *M. brahyptera* (L.)  
148 *M. roeselli* (Hagen.)  
149 *Pholidoptera cinerea* (L.)  
150 *Poecilimon intermedius* (Fieb.)  
151 *Conocephalus discolor* Thnb.  
152 *C. dorsalis* (Latr.)

### Семейство Gryllidae

- 153 *Ahaeta domesticus* (L.) – сверчок домовый.  
154 *Modicogryllus frontalis* (Fieb.) – сверчок лобастый.  
155 *Oecanthus pellucens* (Scop.) – трубачик обыкновенный.

### Семейство Gryllotalpidae

- 156 *Gryllotalpa gryllotalpa* (L.) – медведка.

### Семейство Tridactylidae

- 157 *Tridactyllus variegatus* (Latr.) – триперст обыкновенный. На песчаных литоральных саралинском участка.

### Семейство Tetrigidae

- 158 *Tetrix bipunctata* (L.) – тетерикс двуточечный.  
159 *T. subulata* (L.) – тетерикс узкий.  
160 *T. tenuicornis* (Sahlb.)

### Семейство Acrididae

- 161 *Calliptamus italicus* (L.) – итальянская саранча  
162 *Podisma pedestris* (L.) – пешая кобылка  
163 *Chrysochraon dispar* (Germ.)  
164 *Euthystira brahyptera* (Ocsk.)  
165 *Omocestus viridulus* (L.) – травянка.  
166 *O. haemorrhoidalis* (Charp.)  
167 *Gomphocerus rufus* (Thnb.)  
168 *Chorthippus apricarius* (L.) – конек.  
169 *Ch. brunneus* (Thnb.)  
170 *Ch. biguttulus* (L.)  
171 *Ch. dorsatus* (Zett.)  
172 *Ch. parallelus* (Zett.)  
173 *Ch. pullus* (Phil.)  
174 *Ch. macrocerus* (F.d.W.)  
175 *Ch. mollis* (Charp.)  
176 *Ch. montanus* (Charp.)  
177 *Stauroderus scalaris* (Fischer von Waldheim)  
178 *Mecostethus grossus* (L.)  
179 *Epacromius coerulipes* (F.d.W.)  
180 *Psophus stridulus* (L.)  
181 *Locusta migratoria* L. – саранча перелетная.  
182 *Oedipoda coerulescens* (L.) – голубокрылая кобылка.

### Отряд Dermaptera – Уховертки

#### Семейство Labiduridae – Уховертки прибрежные

- 183 *Labidura riparia* Pall. (Уховертка прибрежная) – Раифский участок, кв. 24 (оз. Раифское), очень редок. (МОС).

### Семейство Earficulidae – Уховертки настоящие

- 184        *Forficula auricularia* L. (Уховертка обыкновенная) – Раифский участок, в гнездах птиц, редок. (БВИ); под корой деревьев, в укрытиях, редок. (МОС).

### Отряд Psocoptera – Сеноеды

#### Семейство Trogiidae

- 185        *Trogium pulsatorium* L. – Раифский участок, в гнездах деревенской ласточки, редок. (БВИ).  
186        *Lepinotus inguilinus* Heyd. – Раифский участок, в гнездах деревенской ласточки, серой мухоловки, домового воробья, редок. (БВИ).

#### Семейство Liposcelidae

- 187        *Liposcelis divinatorius* Mull. – Раифский участок, в гнездах скворца и деревенской ласточки, обычен. (БВИ).  
188        *Liposcelis silvarum* Kolbe. – Раифский участок, в гнездах скворца и мухоловки пеструшки, редок. (БВИ).

#### Семейство Lachesillidae

- 189        *Lachesilla pedicularia* L. – Раифский участок, в гнездах деревенской ласточки и скворца, редок. (БВИ).

### Отряд Mallophaga – Пухоеды

#### Семейство Menoponidae

- 190        *Actornithophilus bicolor* L. (Piaget, 1880) – Саралинский участок, камнешарка, редок. (АНШ).  
191        *Actornithophilus flumineus* Clay, 1962 – Саралинский участок, перевозчик, очень редок. (АНШ).  
192        *Actornithophilus gracilis* (Piaget, 1880) – Саралинский участок, чибис, редок. (АНШ).  
193        *Actornithophilus luarpurensis* Ansari, 1955 – Раифский и Саралинский участки черныш, обычен. (АНШ).  
194        *Actornithophilus multisetosus* Blag., 1940 – Саралинский участок, гаршнеп, редок. (АНШ).  
195        *Actornithophilus ochraceus* (Nitzsch, 1818) – Саралинский участок, галстучник, редок. (АНШ).  
196        *Actornithophilus paludosus* Clay, 1962 – Саралинский участок, улит большой, обычен. (АНШ).  
197        *Actornithophilus pustulosus* (Piaget, 1880) – Раифский и Саралинский участки, Турухтан, редок. (АНШ).  
198        *Actornithophilus totani* (Schrank, 1803) – Саралинский участок, фифы, травник, щеголь, обычен. (АНШ).  
199        *Actornithophilus umbrinus* (Burm, 1838) – Саралинский участок, кулик-воробей, обычен. (АНШ).  
200        *Actornithophilus* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, мордунка, редок. (АНШ).  
201        *Actornithophilus* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, бекас, редок. (АНШ).

- 202 *Amyrsidea* sp. – Раифский участок, тетерев, редок. (АНШ).
- 203 *Austoromenopon aegialitidis* (Durrant, 1906) – Раифский участок, чибис, редок (АНШ).
- 204 *Austoromenopon durisetosum* (Blag., 1948) – Саралинский участок, бекас, дупель  
обычен. (АНШ).
- 205 *Austoromenopon icterum* (Burm., 1838) – Раифский и Саралинский участки, вальдшнеп,  
обычен. (АНШ).
- 206 *Austoromenopon lutescens* (Burm., 1838) – Раифский и Саралинский участки, кулик-  
воробей, турухтай, редок. (АНШ).
- 207 *Austoromenopon spenceri* Timmermann, 1956 – Раифский и Саралинский участки,  
плавунчик круглоносый, обычен. (АНШ).
- 208 *Austoromenopon* sp.<sup>1</sup> (*lutescens* group) – Саралинский участок, поручейник, обычен.  
(АНШ).
- 209 *Austoromenopon* sp.<sup>2</sup> (*lutescens* group) – Саралинский участок, мордунка, редок.  
(АНШ).
- 210 *Austoromenopon* sp.<sup>3</sup> (*lutescens* group) – Саралинский участок, фифы, обычен. (АНШ).
- 211 *Austoromenopon* sp.<sup>4</sup> (*lutescens* group) – Саралинский участок, улит большой, массов.  
(АНШ).
- 212 *Austoromenopon* sp.<sup>5</sup> – Саралинский участок, зук малый, редок. (АНШ).
- 213 *Austoromenopon* sp.<sup>6</sup> – Саралинский участок, черныш, редок. (АНШ).
- 214 *Austoromenopon* sp.<sup>7</sup> – Саралинский участок, камнешарка, обычен. (АНШ).
- 215 *Ciconiphilus decimfasciatus* Boisduvala. Lac., 1835 – Саралинский участок, цап ля серая,  
массов. (АНШ).
- 216 *Colprocephalum inaequale* Burm., – Саралинский участок, желна, массов. (АНШ).
- 217 *Colprocephalum nanum* Piaget, 1890 – Саралинский участок, сарыч, редок. (АНШ).
- 218 *Colprocephalum subaequale* Burm., 1838 – Раифский участок, галка, грач, обычен.  
(АНШ).
- 219 *Colprocephalum* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, сыч мохноногий, обычен. (АНШ).
- 220 *Colprocephalum* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, балобан, редок. (АНШ).
- 221 *Colprocephalum* sp.<sup>3</sup> – Саралинский участок, кобчик, обычен. (АНШ).
- 222 *Eomenacanthus stramineus* (Nitzsch in Burm., 1838) – курица домашняя, обычен.  
(АНШ).
- 223 *Hirundoecus clayea* Balat., 1868 – Саралинский участок, ласточка береговая, редок.  
(АНШ).
- 224 *Hohorstiella gigantea lata* (Piaget., 1880) – Саралинский участок, голубь сизый, редок.  
(АНШ).
- 225 *Holomenopon leucohanthum* (Burm., 1838) – Саралинский участок, свиязь, чирок-  
трескунок, редок. (АНШ).
- 226 *Holomenopon maxbeieri* Eichler., – Саралинский участок, кряква, чирок-свистунок,  
утка серая, шилохвость, чирок-трескунок, редок. (АНШ).
- 227 *Holomenopon setigerum* Blag., – Саралинский участок, чирок-свистунок, редок. (АНШ).
- 228 *Holomenopon* sp. – Саралинский участок, широконоска, редок. (АНШ).
- 229 *Lanicanthus inaequalis* (Piaget., 1880) – Саралинский участок, редок. (АНШ).
- 230 *Menacanthus alaudae* (Schränk, 1776) – Саралинский участок, жаворонок полевой,  
редок. (АНШ).
- 231 *Menacanthus annulatus* (Yiebol, 187 ) – Саралинский участок, воробей полевой, редок.  
(АНШ).
- 232 *Menacanthus carduelis* (Denny, 1842) – Саралинский участок, шегол, обычен. (АНШ)
- 233 *Menacanthus cornutus* (Schommer, 1913) – Саралинский участок, курица домашняя,  
редок. (АНШ)
- 234 *Menacanthus laticeps* (Blad., 1948) – Саралинский участок, грач, редок. (АНШ)
- 235 *Menacanthus minusculus* Blag., 1940 – Саралинский участок, дрозд певчий, редок.  
(АНШ)



- 236 *Menacanthus mutabilis* Blag., 1940 – Саралинский участок, скворец обыкновенный, редок. (АНШ)
- 237 *Menacanthus oriolii* Blag., 1940 – Саралинский участок, иволга, обычен. (АНШ)
- 238 *Menacanthus phylloscopi* Blag., 1951 – Саралинский участок, пеночка-весничка, редок. (АНШ)
- 239 *Menacanthus pius* Eichler et Zlot., 1963 – Саралинский участок, дрозд черный, редок. (АНШ)
- 240 *Menacanthus pusillus* (Nitzsch., 1866) – Саралинский участок, трясогузка желтая, редок. (АНШ)
- 241 *Menacanthus sinuatus* (Burm., 1838) – Саралинский участок, синица большая, редок. (АНШ)
- 242 *Menacanthus trivialis* Zlot., 1963 – Саралинский участок, конек лесной, редок. (АНШ)
- 243 *Menacanthus appositus* Fedorenko, 1980 – Саралинский участок, славка серая, редок. (АНШ)
- 244 *Menacanthus* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, коноплянка, редок. (АНШ)
- 245 *Menacanthus* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, мухоловка серая, редок. (АНШ)
- 246 *Menacanthus* sp.<sup>3</sup> – Саралинский участок, камышовка-барсучок, редок. (АНШ)
- 247 *Menopon gallinae* (Linnaeus, 1758) – Саралинский участок, курица домашняя, обычен. (АНШ)
- 248 *Myrsidea anathorax* (Nitzsch., 1866) – Раифский участок, галка, редок. (АНШ)
- 249 *Myrsidea brunnea* (Nitzsch., 1866) – Саралинский участок, кедровка, обычен. (АНШ)
- 250 *Myrsidea cornica* (De Geer, 1778) – Раифский и Саралинский участки, ворона серая, обычен. (АНШ)
- 251 *Myrsidea cucullaris* (Nitzsch., 1866) – Раифское и Саралинский участок, скворец обыкновенный, обычен. (АНШ)
- 252 *Myrsidea isotoma* (Nitzsch., 1866) – Саралинский участок, глог, массов. (АНШ)
- 253 *Myrsidea latifrons* (Carr. et Schull., 1910) – Саралинский участок, ласточка береговая, обычен. (АНШ)
- 254 *Myrsidea picae* (Linne, 1758) – Саралинский участок, сорока, обычен. (АНШ)
- 255 *Myrsidea rustica* (Giebel., 1874) – Саралинский участок, ласточка городская, обычен. (АНШ)
- 256 *Myrsidea* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, пищуха, обычен. (АНШ)
- 257 *Myrsidea* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, мухоловка серая, очень редок. (АНШ)
- 258 *Myrsidea* sp.<sup>3</sup> – Саралинский участок, дрозд-рябинник, очень редок. (АНШ)
- 259 *Pseudomenopon pilosum* (Scopoli, 1763) – Саралинский участок, лысуха, обычен. (АНШ)
- 260 *Pseudomenopon qadrii* Eichler, 1952 – Саралинский участок, погоньш, обычен. (АНШ)
- 261 *Trinoton querquedulae* (Linne, 1758) – Саралинский участок, кряква, чирок-свистунок, утка серая, связь, шилохвость, широконоса, обычен. (АНШ)

#### Семейство Ricinidae

- 262 *Ricinus elongatus* (Olfers., 1816) – Саралинский участок, дрозд черный, дрозд деряба, дрозд рябинник, дрозд певчий, дрозд белобровый, обычен. (АНШ)
- 263 *Ricinus fringilla* De Geer, 1778 – Саралинский участок, овсянка обыкновенная, редок. (АНШ)
- 264 *Ricinus rubeculae* (Schrank., 1776) – Саралинский участок, зарянка, редок. (АНШ)
- 265 *Ricinus serratus* (Durrant, 1906) – Саралинский участок, жаворонок полевой, редок. (АНШ)

### Семейство Philopteridae

- 266 *Anaticola crassicornis* (Scop., 1764) – Саралинский участок, кряква, чирок-свистунок, утка серая, свиязь, шилохвость и др., обычен. (АНШ)
- 267 *Anatoecus* (*Benatoecus*) *dentatus* (Scop., 1763) – Саралинский участок, шилохвость, широконоск, обычен. (АНШ)
- 268 *Anatoecus* (B.) *d. castancus* Zlot., 1970 – Саралинский участок, чирок-трескунок, обычен. (АНШ)
- 269 *Anatoetus* (B.) *d.dentatus* (Scopoli., 1763) – Саралинский участок, кряква, обычен. (АНШ)
- 270 *Anatoecus* (B.) *d. prehensus* Zlot., 1970 – Саралинский участок, чирок-свистунок, обычен. (АНШ)
- 271 *Anatoetus* (*Anatoecus*) *icterodes* Nitzsch., 1818 – Саралинский участок, шилохвость, обычен. (АНШ)
- 272 *Anatoecus* (A.) *i. boschadis* Keler, 1960 – Саралинский участок, кряква, обычен. (АНШ)
- 273 *Anatoecus* (A.) *i. bipunctatus* Giebel, 1874 – Саралинский участок, крохаль большой, обычен. (АНШ)
- 274 *Anatoecus* (A.) *i. eichleri* Zlot., 1970 – Саралинский участок, чирок-свистунок, обычен. (АНШ)
- 275 *Anatoecus* (F.) *i. obtusus* (Giebel., 1866) – Саралинский участок, чернеть хохлатая, обычен. (АНШ)
- 276 *Anatoecus* (A.) *i. pirvus* Zlot., 1970 – Саралинский участок, чирок-трескунок, обычен. (АНШ)
- 277 *Anatoecus* (A.) *i. solivagus* Zlot., 1970 – Саралинский участок, утка серая, обычен. (АНШ)
- 278 *Ardeicola ardeae* (Linnaeus, 1758) – Саралинский участок, цапля серая, обычен. (АНШ)
- 279 *Ardeicola stellaris* (Denny, 1842) – Саралинский участок, выпь большая, обфчен. (АНШ)
- 280 *Brueelia abluda* (Zlot., 1964) – Раифский и Саралинский участки, выпь большая, обычен. (АНШ)
- 281 *Brueellia amsel* Eichler, 1951 – Саралинский участок, дрозд черный, редок. (АНШ)
- 282 *Brueelia antimarginalis* Eichler, 1951 – Саралинский участок, рябинник, обычен. (АНШ)
- 283 *Brueelia biocellata* (Piaget, 1880 – Раифский и Саралинский участки, сорока, обычен. (АНШ)
- 284 *Brueelia breueri* Balat, 1955 – Саралинский участок, зеленушка, обычен. (АНШ)
- 285 *Brueelia cyclothorax* (Burm., 1838) – Саралинский участок, воробей домовый и полевой, обычен. (АНШ)
- 286 *Brueelia delicata* (Nitzsch., 1866) – Саралинский участок, овсянка обыкновенная, редок. (АНШ)
- 287 *Brueelia ferianci* (Balat., 1955) – Саралинский участок, конек лесной, редок. (АНШ)
- 288 *Brueelia glandarii* (Denny, 1842) – Саралинский участок, сойка, редок. (АНШ)
- 289 *Brueelia gracilis* (Burm., 1838) – Саралинский участок, ласточка деревенская, редок. (АНШ)
- 290 *Brueelia iliaci* (Denny, 1842) – Саралинский участок, дрозд белобровый, обычен. (АНШ)
- 291 *Brueelia jacobii* Eichler, 1951) – Саралинский участок, дрозд черный, редок. (АНШ)
- 292 *Brueelia kluzi* Balat, 1955) – Саралинский участок, зяблик, редок. (АНШ)
- 293 *Brueelia lullulae* Becnet, 1961) – Саралинский участок, жаворонок лесной, редок. (АНШ)
- 294 *Brueelia marginata* Burm., 1838) – Саралинский участок. дрозд-рябинник, редок. (АНШ)

- 295 *Brueelia merulensis* (Denny, 1842) – Саралинский участок, дрозд черный, редок. (АНШ)
- 296 *Brueelia multipunctata* (Clay, 1936) – Саралинский участок, кедровка, обычен. (АНШ)
- 297 *Brueelia munda* (Nitzsch, 1866) – Саралинский участок, иволга, редок. (АНШ)
- 298 *Brueelia nebilosa* (Burm, 1838) – Раифский и Саралинский участки, скворец обыкновенный, редок. (АНШ)
- 299 *Brueelia parviguttata* (Blag., 1940) – Саралинский участок, жаворонок полевой, редок. (АНШ)
- 300 *Brueelia pyrrhularum* Eichler, 1954 – Саралинский участок, снегирь, обычен. (АНШ)
- 301 *Brueelia setta* (Eichler, 1945) – Саралинский участок, мухоловка-пеструшка, редок. (АНШ)
- 302 *Brueelia stadleri* Eichler, 1954 – Саралинский участок, коноплянка, редок. (АНШ)
- 303 *Brueelia straminea* (Denny, 1842) – Саралинский участок, дятел большой, пестрый, обычен. (АНШ)
- 304 *Brueelia uncinosa* (Burm., 1838) – Саралинский участок, ворона серая, обычен.
- 305 *Brueelia varia* (Burm., 1838) – Саралинский участок, галка, обычен. (АНШ)
- 306 *Brueelia viscivori* (Denny, 1842) – Саралинский участок, деряба, редок. (АНШ)
- 307 *Brueelia* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, дрозд-деряба, редок. (АНШ)
- 308 *Brueelia* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, дрозд белобровый, редок. (АНШ)
- 309 *Brueelia* sp.<sup>3</sup> – Саралинский участок, трясогузка желтая, редок. (АНШ)
- 310 *Brueelia* sp.<sup>4</sup> – Саралинский участок, дятел трехпалый, редок. (АНШ)
- 311 *Campanulotes bidentatus bidentatus* (Scopoli, 1763) – Саралинский участок, вяхирь, обычен. (АНШ)
- 312 *Campanulotes bidentatus compar* (Burm., 1838) – Саралинский участок, голубь сизый, массов. (АНШ)
- 313 *Carduiceps fulvofasciatus* (Grube, 1851) – Саралинский участок, мордунка, массов. (АНШ)
- 314 *Carduiceps scalaris* (Piaget, 1880) – Саралинский участок, турухтан, массов. (АНШ)
- 315 *Carduiceps zonarius* (Nitzsch, 1866) – Саралинский участок, кулик-воробей, массов. (АНШ)
- 316 *Carduiceps* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, фифи, редок. (АНШ)
- 317 *Carduiceps* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, галстучник, редок. (АНШ)
- 318 *Carduiceps* sp.<sup>3</sup> – Саралинский участок, перевозчик, редок. (АНШ)
- 319 *Carduiceps* sp.<sup>4</sup> – Саралинский участок, грязовик, редок. (АНШ)
- 320 *Carduiceps* sp.<sup>5</sup> – Саралинский участок, камнешарка, редок. (АНШ)
- 321 *Carduiceps* sp.<sup>6</sup> – Саралинский участок, веретенник большой, редок. (АНШ)
- 322 *Cypseloeus excisus* Nitzsch., 1818 – Саралинский участок, ласточка городская, береговая, деревенская, обычен. (АНШ)
- 323 *Coloceras damicornis* (Nitzsch., 1866) – Саралинский участок, вяхирь, голубь сизый, массов. (АНШ)
- 324 *Coloceras* sp.<sup>1</sup> – Раифский участок, клинтух, редок. (АНШ)
- 325 *Columbicola columbae* (Linne, 1758) – Саралинский участок, клинтух, вяхирь, голубь сизый, массов. (АНШ)
- 326 *Columbicola baculus bacillus* (Nitzsch in Giebel, 1874) – Саралинский участок, горлица, обычен. (АНШ)
- 327 *Cuclatogaster cinereus* (Nitzsch, 1866) – Саралинский участок, перепел, редок. (АНШ)
- 328 *Cummingsiella ambigua* (Burm., 1838) – Саралинский участок, бекас, гаршнеп, редок. (АНШ)
- 329 *Cummingsiella aurea* (Hopkins, 1949) – Раифский участок, вальдшнеп, редок. (АНШ)
- 330 *Degeeriella fusca* (Denny, 1842) – Саралинский участок, лунь болотный, редок. (АНШ)
- 331 *Degeeriella rufa* (Burm., 1838) – Саралинский участок, кобчик, редок. (АНШ)
- 332 *Degeeriella* sp. – Саралинский участок, мухоловка серая, редок. (АНШ)

- 333 *Goniocotes gallinae* (De Geer, 1778) – Саралинский участок, курица домашняя, редок. (АНШ)
- 334 *Goniodes (Astrocotes) astrocephalus* (Nitzsch in Burm., 1938) – Саралинский участок, перепел, редок. (АНШ)
- 335 *Goniodes (Gonocephalus) bituberculatus* (Rudow., 1869 – Раифский участок, глухарь, редок. (АНШ)
- 336 *Goniodes (G) tetraonis* (Linn., 1761) – Раифский участок, тетерев, редок. (АНШ)
- 337 *Incidofrons* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, коростель, редок. (АНШ)
- 338 *Incidofrons* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, погоньш обыкновенный, редок. (АНШ)
- 339 *Lagoroeus pallidovittatus* (Grube, 1851) – Раифский участок, глухарь, редок. (АНШ)
- 340 *Lagoroeus lyrurus* Clay, 1938 – Раифский участок, тетерев, массов. (АНШ)
- 341 *Luniceps falcinellus* Timm., 1954 – Саралинский участок, грязовик, редок. (АНШ)
- 342 *Luniceps holophaeus* (Burm., 1838) – Раифский и Саралинский участки, массов. (АНШ)
- 343 *Luniceps incoenis* (Kellog a. Chapman, 1899) – Саралинский участок, кулик-воробей, обычен.
- 344 *Luniceps* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, плавунчик круглоносый, редок. (АНШ)
- 345 *Luniceps* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, галстучник, редок. (АНШ)
- 346 *Luniceps* sp.<sup>3</sup> – Саралинский участок, камнешарка, редок. (АНШ)
- 347 *Luniceps* sp.<sup>4</sup> – Саралинский участок, веретенник большой, редок. (АНШ)
- 348 *Muloticola hypoleucos* (Denny, 1842) – Саралинский участок, козодой обыкновенный, очень редок. (АНШ)
- 349 *Penenirmus affectator* Zlot., 1976 – Раифский и Саралинский участки, славка садлвая, редок. (АНШ)
- 350 *Penenirmus albiventris* (Scopoli, 1763) – Саралинский участок, крапивник, редок. (АНШ)
- 351 *Penenirmus arcticus* Carriker, 1958 – Раифский участок, дятел трехпалый, редок. (АНШ)
- 352 *Penenirmus auritus* (Scopoli, 1763) – Саралинский участок, дятел большой пестрый, обычен. (АНШ)
- 353 *Penenirmus nirmoideus* (Nitzsch, 1866) – Саралинский участок, чекан луговой, редок. (АНШ)
- 354 *Penenirmus pici* (Fabricius, 1748) – Саралинский участок, дятел садовый, обычен. (АНШ)
- 355 *Penenirmus rarus* Zlot., 1976 – Саралинский участок, пеночка-теньковка, обычен. (АНШ)
- 356 *Penenirmus serrilimbus* (Burm., 1838) – Раифский и Саралинский участки, вертишейка, обычен. (АНШ)
- 357 *Penenirmus* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, пеночка-весничка, очень редок. (АНШ)
- 358 *Penenirmus* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, горихвостка, очень редок. (АНШ)
- 359 *Philopterus atratus* Nitzsch, 1818 – Саралинский участок, грач, массов. (АНШ)
- 360 *Philopterus bischoffi* (Eichler, 1951) – Саралинский участок, дрозд-рябинник, обычен. (АНШ).
- 361 *Philopterus capillatus* (Zlot., 1964) – Саралинский участок, мухоловка-пеструшка, обычен. (АНШ)
- 362 *Philopterus chloridis* (Schrank, 1776) – Саралинский участок, щегол, редок. (АНШ)
- 363 *Philopterus citrinellae* (Schrank, 1776) – Саралинский участок, овсянка обыкновенная, обычен. (АНШ)
- 364 *Philopterus coarctatus* (Scopoli, 1763) – Саралинский участок, сорокопут-жулан, редок. (АНШ)
- 365 *Philopterus corvi* (Linne, 1758) – Саралинский участок, ворое, редок.
- 366 *Philopterus crascipes* (Burm., 1838) – Саралинский участок, кедровка, обычен. (АНШ)

- 367 *Philopterus curvirostrae* (Schrank, 1776) – Саралинский участок, клест-еловик, редок.  
(АНШ)
- 368 *Philopterus desertus* (Zlot., 1964) – Раифский участок, мухоловка серая, редок. (АНШ)
- 369 *Philopterus fortunatus* (Zlot., 1964) – Саралинский участок, зяблик, обычен. (АНШ)
- 370 *Philopterus fuscicollis* (Burm., 1838) – Саралинский участок, сорокопут серый, редок.  
(АНШ)
- 371 *Philopterus gurruli* Boiduval et Lac., 1835 – Саралинский участок, сойка, обычен.  
(АНШ)
- 372 *Philopterus honsaki vultuosus* Zlot., 1964 – Саралинский участок, конек серый, обычен.  
(АНШ)
- 373 *Philopterus merulae* (Denny, 1842) – Саралинский участок, дрозд черный, массов.  
(АНШ)
- 374 *Philopterus ocellatus* (Scopoli, 1763) – Раифский и Саралинский участки, ворона серая,  
обычен. (АНШ)
- 375 *Philopterus pallescens* (Denny, 1842) – Саралинский участок, синица большая, гаичка  
буроголовая, редок. (АНШ)
- 376 *Philopterus passerinus* (Denny, 1842) – Саралинский участок, трясогузка белая, обычен.  
(АНШ)
- 377 *Philopterus picea* (Denny, 1842) – Раифский участок, сорока, обычен. (АНШ)
- 378 *Philopterus pyrrhulae* (Schrank, 1776) – Раифский участок, снегирь, обычен. (АНШ)
- 379 *Philopterus rapax* Zlot., 1954 – Саралинский участок, юрок, обычен. (АНШ)
- 380 *Philopterus resideus* Zlot., 1964 – Саралинский участок, овсянка камышовая, редок.  
(АНШ)
- 381 *Philopterus sittae* Fedorenko, 1978 – Раифский участок, поползень обыкновенный,  
обычен. (АНШ)
- 382 *Philopterus stadleri* Eichler, 1959 – Саралинский участок, жаворонок полевой, массов.  
(АНШ)
- 383 *Philopterus timmermanni* Zlot., 1964 – Саралинский участок, дрозд белобровый,  
обычен. (АНШ)
- 384 *Philopterus turdi* (Denny, 1842) – Раифский и Саралинский участки, дрозд певчий,  
обычен. (АНШ)
- 385 *Philopterus vernis* (zlot., 1964) – Саралинский участок, дрозд-деряба, обычен. (АНШ)
- 386 *Philopterus* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, славка-завирушка, обычен. (АНШ)
- 387 *Philopterus* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, камышовка, обычен. (АНШ)
- 388 *Philopterus* sp.<sup>3</sup> – Саралинский участок, пересмешка, обычен. (АНШ)
- 389 *Philopterus* sp.<sup>4</sup> – Саралинский участок, коноплянка, обычен. (АНШ)
- 390 *Philopterus* sp.<sup>5</sup> – Саралинский участок, чечевица, обыкновенная, обычен. (АНШ)
- 391 *Picicola candidis* (Nitzsch, 1866) – Саралинский участок, дятел седой, редок. (АНШ)
- 392 *Quadriceps bicuspis* (Nitzsch, 1874) – Саралинский участок, зеек малый, редок.
- 393 *Quadriceps charadrii* (Linne, 1758) – Саралинский участок, ржанка золотистая, обычен.  
(АНШ)
- 394 *Quadriceps conformis* (Blag., 1940) – Саралинский участок, травник, обычен. (АНШ)
- 395 *Quadriceps connexus* (Kellog a. Mann., 1912) – Раифский и Саралинский участки,  
плавунчик круглоносый, обычен. (АНШ)
- 396 *Quadriceps fulvus* (Burm., 1838) – Саралинский участок, щеголь, обычен. (АНШ)
- 397 *Quadriceps junceus* (Scopoli, 1763) – Раифский и Саралинский участки, чибис, редок.  
(АНШ)
- 398 *Quadriceps lahorensis* Ansari, 1956 – Саралинский участок, турухтан, редок. (АНШ)
- 399 *Quadriceps obscurus* (Burm, 1838) – Саралинский участок, фифи, обычен. (АНШ)
- 400 *Quadriceps ochropi* (Denny, 1842) – Саралинский участок, поручейник, черныш,  
обычен. (АНШ)
- 401 *Quadriceps ornatus ornatus* (Grube, 1851) – Саралинский участок, чайка сизая, редок.  
(АНШ)

- 402 *Quadriceps punctatus punctatus* (Burm., 1938) – Саралинский участок, чайка обыкновенная, обычен. (АНШ)
- 403 *Quadriceps ravussubfuscus* Blag., 1948 – Раифский и Саралинский участки, перевозчик, обычен. (АНШ)
- 404 *Quadriceps similis* (Giebel., 1866) – Саралинский участок, улит большой, массов. (АНШ)
- 405 *Quadriceps strepsilaris* (Denny, 1842) – Саралинский участок, камнешарка, обычен. (АНШ).
- 406 *Quadriceps* sp<sup>1</sup> – Раифский и Саралинский участки, кулик-воробей, обычен. (АНШ)
- 407 *Quadriceps* sp<sup>2</sup> – Саралинский участок, грязовик, обычен. (АНШ)
- 408 *Phynonirmus helvolus* (Burm., 1838) – Саралинский участок, вальдшнеп, обычен. (АНШ)
- 409 *Phynonirmus scolopacis* (Denny, 1842) – Саралинский участок, бекас, обычен. (АНШ)
- 410 *Phynonirmus* sp. – Саралинский участок, фифи, редок. (АНШ)
- 411 *Rostrinirmus ruficeps* (Nitzsch, 1866) – Саралинский участок, воробей домовый, массов. (АНШ)
- 412 *Saemundssonina lari* (O.Fabricus, 1870) – Саралинский участок, чайка серебристая, чайка сизая, обычен. (АНШ)
- 413 *Saemundssonina platygaster* (Denny, 1842) – Саралинский участок, улит большой, обычен. (АНШ)
- 414 *Saemundssonina p. temporalis* (Giebel, 1874) – Саралинский участок, чибис, редок. (АНШ)
- 415 *Saemundssonina tringae* (Fabricus, 1870) – Раифский участок, плавунчик круглополосый, редок. (АНШ)
- 416 *Saemundssonina* sp.<sup>1</sup> – Саралинский участок, травник, редок. (АНШ)
- 417 *Saemundssonina* sp.<sup>2</sup> – Саралинский участок, турухтан, редок. (АНШ)
- 418 *Saemundssonina* sp.<sup>3</sup> – Саралинский участок, перевозчик, редок. (АНШ)
- 419 *Striagiphilus barbatus* (Osborn, 1902) – Саралинский участок, сова ушастая, редок. (АНШ)
- 420 *Striagipilus* (S.) *heteroceras* (Grube, 1851) – Раифский участок, неясыть длиннохвостая, редок. (АНШ)
- 421 *Sturnidoecus sturni* (Schrank, 1776) – Раифский и Саралинский участки, скворец обыкновенный, обычен. (АНШ)

#### Отряд Anoplura – Вши

- 422 *Polyplax serrata* Burm. – Раифский и Саралинский участки, желтогорлая и лесная мышь, обычен. (НИВ, СЕСЛ)
- 423 *Polyplax borealis* Ferris – Раифский участок, обыкновенная полевка, очень редок. (НИВ)
- 424 *Horlopleura acanthopus* Burm. – Раифский и Саралинский участки, обыкновенная рыжая полевка, желтогорлая мышь, обычен. (НИВ, СЕСЛ)
- 425 *Horlopleura affinis* Burm. – Раифский участок, лесная и желтогорлая мышь, обычен. (НИВ)

#### Отряд Homoptera – Равнокрылые подотряд Cicadinea – цикадовые Семейство Cixiidae

- 426 *Cixius nervosus* L. – Раифский участок, травянистая растительность болот, редок. (ВЕМ)

- 427 *Megamelus notula* Germ. – Раифский участок, травянистая растительность побережий озер, редок. (BEM)
- 428 *Callygrypona brevipennis* Boh. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лесов, редок. (BEM)
- 429 *Callygrypona denticauda* Boh. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, редок.
- 430 *Callygrypona striatella* Fall. – Раифский участок, травянистая растительность побережий озер, болот, мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 431 *Crionomorphus affinis* Fieb. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, редок. (BEM)

#### Семейство Aphorophoridae – пенницы

- 432 *Aphorophora alni* Fall. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 433 *Lerygonia coleopterata* L. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 434 *Philaenis spumarius* L. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 435 *Neophilaenus lineatus* L. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов. (BEM)

#### Семейство Cicadellidae – цикадки

- 436 *Megophtalmus scanicus* Fall. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 437 *Agallia brachyptera* Boh. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 438 *Eupelix cuspidata* F. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 439 *Aphrodes bicinctata* Schrk. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 440 *Aphrodes flavostrigatus* Don. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 441 *Aphrodes trifasciatus* Geofsr. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 442 *Aphrodes bifasciatus* L. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 443 *Stroggylocephalus agrestis* Fall. – Раифский участок, травянистая растительность побережий озер, мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 444 *Cicadella viridis* L. – Раифский участок, травянистая растительность побережий озер, мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 445 *Notus flavipennis* Zett. – Раифский участок, травянистая растительность побережий озер, мезофитных лугов, обычн. (BEM)
- 446 *Dicranoneura citrinella* Zett. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, обычен. (BEM)
- 447 *Balclutha punctata* Thunb. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, обычен. (BEM)
- 448 *Deltoccephalus pulicaris* Fall. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, обычен. (BEM)
- 449 *Doratura stylata* Boh. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных и ксерофитных лугов, обычен. (BEM)

- 450 *Doratura homophyla* Fl. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, редок. (ВЕМ)
- 451 *Paluda preysleri* H.-S. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, редок. (ВЕМ)
- 452 *Elymana* sp. – Раифский участок, травянистая растительность, обычен. (ВЕМ)
- 453 *Cicadula intermedia* Boh. – Раифский участок, травянистая растительность сильно увлажненных лугов, редок. (ВЕМ)
- 454 *Cicadula* sp. – Раифский участок, травянистая растительность лугов, обычен. (ВЕМ)
- 455 *Spseudotettix subfuscus* Fall. – Раифский участок, травянистая растительность сосновых насаждений, редок. (ВЕМ)

#### Подотряд Aleurodinae – алейродиды, или белокрылки

##### Семейство Aleurodidae

- 456 *Aleurochiton aceris* Geoffr. – (кленовая белокрылка) – Раифский участок, листья клена, обычен. (МЛТИ)

#### Подотряд Aphidinea – тли

##### Семейство Chermecidae – хермесы

- 457 *Adelges laricis* Vallot (елово-лиственничный хермес) – Раифский участок, ель, обычен. (МЛТИ)
- 458 *Sacchiphantes viridis* Ratz. (зеленый хермес) – Раифский участок, ель, обычен. (МЛТИ)

##### Семейство Pemphidae

- 459 *Prociphilus crataegi* Tullgr. (лютиково-боярышниковая тля) – Раифский участок, дендросад, обычен. (МЛТИ)
- 460 *Pemphigus lactucarius* Pass. (тополево-салатная тля) – Раифский участок, тополь, обычен. (МЛТИ)
- 461 *Pemphigus filaginis* B.d.F. (тополево-сушеницевая тля) – Раифский участок, тополь, осина, обычен. (МЛТИ)
- 462 *Kaltenbachiella pallida* Halid. (бледная вязовая тля) – Раифский участок, вяз, обычен. (МЛТИ)
- 463 *Eriosoma ulmi* L. (вязово-смородинная тля) – Раифский участок, вяз, обычен. (МЛТИ)
- 464 *Colopha compressa* Koch. (вязово-осоковая тля) – Раифский участок, вяз, обычен. (МЛТИ)

##### Семейство Mindaridae

- 465 *Mindaris abietinus* Koch. (опушенная пихтовая тля) – Раифский участок, пихта, обычен. (МЛТИ)

#### Подотряд Coccinea – кокциды

##### Семейство Diaspididae – щитовки

- 466 *Lepidosaphes ulmi* L. (яблонева запятовидная щитовка) – Раифский участок, рябина, обычен. (МЛТИ)
- 467 *Chionaspis salicis* L. (европейская ивовая щитовка) – Раифский участок, ива, тополь, обычен. (МЛТИ)



## Отряд Hemiptera – Полужесткокрылые

### Семейство Nabidae

- 468 *Nabis brevis* Scholtz. – Саралинский участок, опушки, луга, хищник, обычен. (ШСМ)  
469 *Nabis ferus* L. – Саралинский участок, мезофитные луга, обычен. (ШСМ)  
470 *Dolichonabis limbatus* Dahlb. – Раифский участок, обычен. (ВЕМ)

### Семейство Antocoridae

- 471 *Lyctocoris campestris* Fall. – Раифский участок, в гнездах разных видов птиц, редок.  
(БВИ)  
472 *Anthocoris nemorum* L. – Раифский участок, в травяных ценозах, обычен. (ВЕМ)

### Семейство Miridae – слепняки

- 473 *Capsus cinctus* Kol. – Саралинский участок, ксерофитные луга, на злаках, очень редок.  
(ШСМ)  
474 *Polymeris cognatus* Fieb. – Саралинский участок, на маревых, обычен. (ШСМ)  
475 *Polymeris unifasciatus* F. – Саралинский участок, ксерофитные луга, редок. (ШСМ)  
476 *Polymeris vulneratus* Panz. – Саралинский участок, луга, редок. (ШСМ)  
477 *Lygocoris spinolai* M.-D. – Саралинский участок, луга, опушки, редок. (ШСМ)  
478 *Lygus wagneri* Rem. – Раифский участок, луга, обычен. (ВЕМ)  
479 *Lygus gemellatus* H.-S. – Саралинский участок, ксерофитные луга, на полыни, обычен.  
(ШСМ)  
480 *Lygus pratensis* L. – Саралинский участок, луга, обычен. (ШСМ)  
481 *Lygus punctatus* Zett. – Саралинский участок, луга, обычен. (ШСМ)  
482 *Lygus rugulipennis* Popp. – Саралинский участок, мезофитные луга, обычен. (ШСМ)  
483 *Calocoris roseomaculatus* Deg. – Саралинский участок, опушка кв. 19, редок. (ШСМ)  
484 *Adelphocoris lineolatus* Goere – Саралинский участок, луга охранной зоны, массов.  
(ШСМ)  
485 *Stenodema calcaratum* Fall. – Саралинский участок, на злаках и осоках, редок. (ШСМ)  
486 *Stenodema laevigatum* L. – Саралинский участок, на злаках, редок. (ШСМ)  
487 *Trigonotylus ruficornis* Geoffr. – Раифский участок, травяные станции, обычен. (ВЕМ)  
488 *Halticus apterus* L. – Раифский участок, травяные станции, массов. (ВЕМ)

### Семейство Aradidae – подкорники

- 489 *Aradus cinnamomeus* Panz. (сосновый подкорный клоп) – Раифский и Саралинский участки, на молодых соснах, редок. (МЛТИ, ШСМ)

### Семейство Lygaeidae

- 490 *Nithecus jacobaeae* Schill. – Саралинский участок, травянистая растительность лугов, обычен. (ШСМ)  
491 *Nisius ericae* Schill. – Саралинский участок, травянистая растительность, массов.  
(ШСМ)  
492 *Nisius helveticus* H.-S. – Саралинский участок, травянистая растительность лугов, редок. (ШСМ)  
493 *Nisius thymi* Wolff. – Саралинский участок, травянистая растительность лугов, редок.  
(ШСМ)  
494 *Ortholomus punctipennis* H.-S. – Саралинский участок, травянистая растительность лугов, массов. (ШСМ)  
495 *Kleidocerys resedae* Panz. – Саралинский участок, на березах, редок. (ШСМ)

- 496 *Cymus glandicolor* Hann. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, редок. (БЕМ)  
 497 *Ryparochromus pini* L. – Саралинский участок, опушки, очень редок. (ШСМ)

#### Семейство Pyrrhocoridae – красноклопы

- 498 *Pyrrhocoris apterus* L. – Раифский и Саралинский участки, опушки лиственного леса, массов. (МЛТИ, ШСМ)

#### Семейство Coreidae – ромбовики

- 499 *Coreus marginatus* L. – Раифский и Саралинский участки, на конском щавеле, обычен. (МОС, ШСМ)  
 500 *Corizus hyosciani* L. – Раифский участок, редок. (БЕМ)

#### Семейство Rhophliidae

- 501 *Myrmus miriformis* Fall. – Саралинский участок, на злаках, редок. (ШСМ)

#### Семейство Scutelleridae – щитники-черепашки

- 502 *Eurygaster maura* L. – Саралинский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, редок. (ШСМ)

#### Семейство Pentatomidae – щитники

- 503 *Graphosoma lineatum* L. – Раифский и Саралинский участки, поляны, на цветах зонтичных, июнь-июль, обычен. (МОС, ШСМ)  
 504 *Dyoderes umbraculatus* F. – Саралинский участок, травянистая растительность лугов, обычен. (ШСМ)  
 505 *Aelia acuminata* L. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность ксерофитных лугов, редок. (МОС, ШСМ)  
 506 *Dolycoris baccarum* L. – Раифский и Саралинский участки, обычен. (МОС, ШСМ)  
 507 *Anthemina lunulata* goeze. – Раифский и Саралинский участки, луга. обычен. (ШСМ)  
 508 *Carpocoris punctatus* Poda – Саралинский участок, луга, обычен. (ШСМ)  
 509 *Palomena prasina* L. – Саралинский участок, обычен. (ШСМ)  
 510 *Eurydema oleracea* L. – Раифский и Саралинский участки, луга, на крестоцветных, массов. (МОС, ШСМ)  
 511 *Pierodorus lituratus* F. – Саралинский участок, луга, на бобовых, редок. (ШСМ)  
 512 *Rhopigaster nebulosa* Poda – Саралинский участок, на лиственных деревьях, обычен. (ШСМ)  
 513 *Pieromerus bidens* L. – Саралинский участок, обычен. (ШСМ)  
 514 *Elasmucha betulae* De Geer. – Раифский участок, лиственные насаждения, береза, черемуха, май – июнь, обычен. (МОС)  
 515 *Zicrona coerulea* L. – Раифский участок, сосновые насаждения, на травянистой растительности, май – июнь, обычен. (МОС)

#### Отряд Coleoptera – Жесткокрылые или Жуки

#### Семейство Carabidae – Жужелицы

- 516 *Cicindela silvatica* L. (Скакун лесной) – Раифский участок, на песчаных почвах сильно разреженных сосняков, просеках (кв. 29, 62), май–июнь, редок, жуки-хищники, личинки в почвенных парках. (ЖАК)

- 517 *Cicindela hybrida* L.(Скакун-межняк) – Раифский участок, песчаные отложения рек (кв. 9 по р. Сопа, кв.25 у Раифского озера), май-июнь, массов., жуки-хищники, активно бегают по почве, личинки в почвенных норках. (ЖАК)
- 518 *Cicindela campestris* L.(Скакун полевой) – Раифский участок, открытые, утрамбованные участки почв полян, редин леса (дендросад, кв.75), хищники, май – июнь, редок., активно передвигаются на открытых освещенных участках почвы, личинки в почвенных норках. (МЛТИ, МОС)
- 519 *Colosoma sicophanta* L.(Красотел пахучий) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность широколиственных лесов, очень редок (ЖАК); саралинский участок, единичные встречи.
- 520 *Colosoma inquisitor* L.(Красотел бронзовый) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность широколиственных лесов, предпочтительно липняки с дубом (кв.88, 90), май – июнь, жуки-хищники. (ЖАК)
- 521 *Colosoma auropunctatum* Hbst. (Красотел золотистоточечный) – Саралинский участок, редок. (МЛТИ)
- 522 *Carabus arcensis* Hbst (Жужелица полевая) – Раифский участок, умеренно-увлажненные и затененные сосняки, черничники, суборь, ельники, липняки снытье-пролесковые с дубом, весна, начало лета, осень, обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 523 *Carabus cancellatus* Ill. (Жужелица решетчатая) – Раифский участок, разреженные сосняки со злаковой растительностью, опушки, зарастающие вырубки, многочисленен, жуки-хищники. (ЖАК)
- 524 *Carabus clathratus* L. (Жужелица золотоямчатая) – Раифский участок, лиственные леса с явственными признаками их заболевания (кв.33), очень редок, жуки-хищники. (ЖАК)
- 525 *Carabus convexus* F.(Жужелица выпуклая) – Раифский участок, зарастающие мелколиственные леса (кв. 75), обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 526 *Carabus glabratus* Payk. (Жужелица черная) – Раифский участок, умеренно влажные еловые и сосновые леса, многочисленен., жуки-хищники. (ЖАК, МОС)
- 527 *Carabus granulatus* L. (Жужелица зернистая) – Раифский участок, хвойные, хвойно-лиственные, лиственные увлажненные леса с густой травянистой растительностью, многочисленен. жуки-хищники. (ЖАК, МОС)
- 528 *Carabus hortensis* L. (Жужелица садовая) – Раифский участок, хвойные, хвойно-широколиственные умеренно увлажненные леса с густой травянистой растительностью, многочисленен, жуки-хищники. (ЖАК, МОС)
- 529 *Carabus nitens* L. (Жужелица блестящая) – Раифский участок, песчаные почвы пойм рек и сосновых лесов (кв.24), очень редок, жуки-хищники (ЖАК, МОС)
- 530 *Carabus schoencherri* Fisih. (Жужелица Шонхерра) – Раифский участок, хвойные, хвойно-широколиственные леса, особенно в осинниках страусниково-пролесковых (кв.69), обычен. жуки-хищники. (ЖАК, МОС)
- 531 *Cychrus caraboides* L. (Жужелица улиткоед) – Раифский участок, лиственные леса (кв.63, 67, 69), редок. жуки-хищники, специализирующиеся на поедании моллюсков. (ЖАК)
- 532 *Leistus rufescens* F. – Раифский участок, различные типы лиственных лесов с густым травянистым покровом (кв.24, 56, 69,88), редок. жуки-хищники. (ЖАК)
- 533 *Nebria livida* L. – Раифский участок, песчаные отмели рек Сопа и Сумка, лето-осень, обычен, жуки активные хищники. (ЖАК)
- 534 *Notiophilus aquaticus* L. – Раифский участок, лиственные леса снытье-пролескового типа (кв.74,76,88,90), а также умеренно-влажные сосняки, редок., жуки-хищники. (ЖАК)
- 535 *Notiophilus biguttatus* F. – Раифский участок, лиственные леса, многочислен. жуки хищники. (ЖАК)
- 536 *Notiophilis palustris* Dft. – Раифский участок, лиственные леса, снытье-пролескового типа, сосняки с густым покровом (кв.74,76,88,90), жуки хищники (ЖАК)
- 537 *Omophron limbatum* F. – Раифский участок, песчаные отложения реки Сумка и озера Раифское, редок., жуки хищники, закапываются в почву недалеко от воды. (ЖАК)

- 538 *Blethisa multipunctata* L. – Раифский участок, пойма озера Раифское, очень редок, жуки хищники. (ЖАК)
- 539 *Elaphrus cupreus* Dft. – Раифский участок, болота низинного типа (кв.34), заболоченные участки пойм р. Сер – Булак, оз. Линево, оз. Круглое, многочислен., жуки-хищники.
- 540 *Elaphrus riparius* L. – Раифский участок, песчаные отмели пойм р. Сумка и оз. Раифское, обычен. жуки-хищники. (ЖАК)
- 541 *Loricera pilicornis* F. – Раифский участок, почвенный покров болот переходного и низинного типа (кв.34), многочисленен, жуки-хищники. (ЖАК)
- 542 *Clivina fossor* L. – Раифский участок, задерненные, увлажненные участки пойм р. Сумка и оз. Круглое (кв. 24), обычен., жуки–хищники. (ЖАК)
- 543 *Dyscyrus aeneus* Dej. – Раифский участок, песчаные отмели пойм р. Сумка (кв.24), обычен., жуки–хищники, встречаются у самой воды. (ЖАК)
- 544 *Dyschirius arenosus* Rossi – Раифский участок, песчаные участки р. Сумка (кв.24), редок, жуки–хищники, обитают совместно предыдущим видом. (ЖАК)
- 545 *Dyschirius globosus* Hbst. – Раифский участок, увлажненные, задерненные участки около воды (оз. Круглое), обычен., жуки–хищники. (ЖАК)
- 546 *Dyschirius lafertei* Putz. – Раифский участок, увлажненные песчаные участки р. Сумка и оз. Раифское, редок., жуки – хищники, обитают у самой воды. (ЖАК)
- 547 *Dyschirius nitidus* Dej. – Раифский участок, увлажненные песчаные участки р. Сумка и оз. Раифское, редок., жуки – хищники. (ЖАК)
- 548 *Dyschirius politus* Dej. – Раифский участок, почвенный покров сосняков чернично-мшистых (кв. 47), единично, жуки – хищники. (ЖАК)
- 549 *Broscus cephalotes* L. – Раифский участок, песчаные отложения пойм р. Сумка, Сопа, оз. Раифское, обычен., жуки – хищники, днем прячутся под укрытиями. (ЖАК)
- 550 *Asaphidion flavipes* L. – Раифский участок, пойменные ольшанники р. Сумка, зарастающие вырубki (кв.75), редок.. жуки – хищники. (ЖАК)
- 551 *Bembidion articulatus* Gyll. – Раифский участок, песчаные участки поймы р.Сумка, оз. Раифское (кв.24), обычен. (ЖАК)
- 552 *Bembidion brescellense* Wenn. – Раифский участок, затененные места пойм р. Сумка и оз. Круглое, многочисленен, жуки – хищники. (ЖАК)
- 553 *Bembidion dentellum* Thunb. – Раифский участок, затененные поймы р. Сумка и оз. Круглое, редок., жуки – хищники. (ЖАК)
- 554 *Bembidion doris* Gyll. – Раифский участок, затененные места р. Сумка и оз. Круглое, обычен., жуки – хищники. (ЖАК)
- 555 *Bembidion femoratum* Mull. – Раифский участок, песчаные отмели р. Сумка и оз. Раифское, редок., жуки – хищники. (ЖАК)
- 556 *Bembidion guttula* F. – Раифский участок, песчаные отмели р. Сумка и оз. Раифское (кв.24), редок., жуки-хищники. (ЖАК)
- 557 *Bembidion quadrimaculatum* L. – Раифский участок, луговые участки пойм р. Сумка и оз. Круглое, обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 558 *Bembidion lampras* Hbst. – Раифский участок, луговые участки поймы р. Сумка, редок., жуки-хищники. (ЖАК)
- 559 *Bembidion litorale* Ol. – Раифский участок, затопляемые участки пойм р. Сумка и оз. Круглое, редок., жуки-хищники. (ЖАК)
- 560 *Bembidion lunatum* Dft. – Раифский участок, пойма р. Сумка, редок., жуки-хищники. (ЖАК)
- 561 *Bembidion obliquum* Strm. – Раифский участок, пойма р. Сумка, оз. Раифское и оз. Круглое, обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 562 *Bembidion ruficollis* Gyll. – Раифский участок, песчаные отмели р. Сумка (кв.24), редок., жуки-хищники. (ЖАК)

- 563 *Bembidion semipunctatum* Don. – Раифский участок, песчаные отмели поймы р. Сумка (кв.24), обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 564 *Bembidion properans* Steph. – Раифский участок, лесные поляны (кв.77), агроленозы, редок., жуки-хищники. (ЖАК)
- 565 *Bembidion tenellum* Er. – Раифский участок, речные отмели практически всех рек и озер, обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 566 *Bembidion tetracollum* Sov. – Раифский участок, пойма р. Сумка (кв.24), очень редок, жуки-хищники. (ЖАК)
- 567 *Bembidion unicolor* Chand – Раифский участок, отмечен в количестве 5 экземпляров в зарастающей вырубке (кв.75). (ЖАК)
- 568 *Bembidion verum* Ol. – Раифский участок, песчаные отмели р. Сумка (кв.24), редок, жуки-хищники. (ЖАК)
- 569 *Lasiotrechus discus* F. – Раифский участок, зарастающие ольшанники поймы р. Сумма (кв.24), редок., жуки-хищники. (ЖАК)
- 570 *Treschus quadristriatus* Schrnk. – Раифский участок, норы грызунов в березняке (кв.76), редок. (ЖАК)
- 571 *Eraphius secalis* Payk. – Раифский участок, еловые, а также вырастающие на их месте другие насаждения (кв.56,58,67), многочисленен. жуки-хищники. (ЖАК)
- 572 *Patrobus septentrionis* Dej. – Раифский участок, болота верхового и низинного типа (кв.34,42), заболоченные участки оз. Круглое, заболоченные ольшанники пойм р. Сумка (кв.24), болото (кв.64), обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 573 *Patrobus excavatus* Payk. – Раифский участок, болота низинного типа (кв.34), затопляемые участки р. Сер-Булак и оз. Линево (кв.109), многочисленен. жуки-хищники. (ЖАК)
- 574 *Panageus crux – major*. – Раифский участок, сильно увлажненные участки лиственного леса (кв.24,88), редок. жуки-хищники. (ЖАК,МОС)
- 575 *Badister bipustulatus* F. – Раифский участок, лиственные леса, особенно вторичного происхождения, выросшие на месте
- 576 *Badister dilatatus* Chand. – Раифский участок, встречен в березняке кв.56 в единичном экземпляре (ЖАК)
- 577 *Licinus depressus* Payk. – Раифский участок, встречен в березняке кв.56 в единичном экземпляре. (ЖАК)
- 578 *Stomis pumicatus* Panz. – Раифский участок, встречен в березняке кв.77 в единичном экземпляре. жуки-хищники. (ЖАК)
- 579 *Poecilus punctatum* Schall. – Раифский участок, луга, редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 580 *Poecilus lepidum* Leske. – Раифский участок, разреженные насаждения, поляны, зарастающие вырубки, обычен. жуки-хищники. (ЖАК)
- 581 *Poecilus cupreum* L. – Раифский участок, луга, поляны (кв.77), задеревенные пойменные участки (кв.143), жуки-хищники. (ЖАК)
- 582 *Poecilus versicolor* Sturm. – Раифский участок, луга, лесные поляны, редок. жуки-хищники. (ЖАК)
- 583 *Pterostichus vernalis* Pz. – Раифский участок, болота верхового и переходного типа (кв.52,64), заболоченные леса, обычен. жуки-хищники. (ЖАК)
- 584 *Pterostichus aterrimus* Hbst. – Раифский участок, насаждения липы с дубом (кв.88), редок. жуки-хищники. (ЖАК)
- 585 *Pterostichus niger* F. – Раифский участок, умеренно увлажненные лиственные насаждения с густым травяным покровом, многочисленен., жуки-хищники. (ЖАК,МОС)
- 586 *Pterostichus oblongopunctatus* F. – Раифский участок, сухие умеренно освещенные хвойные леса, многочисленен. жуки-хищники, имеют два пика активности: начало и конец лета. (ЖАК)
- 587 *Pterostichus nigrita* F. – Раифский участок, болота, влажные лесные ценозы, обычен., жуки-хищники. (ЖАК)

- 588 *Pterostichus anthracinus* Ill. – Раифский участок, заросшие участки пойм р. Сумка и оз. Раифское (кв.24), обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 589 *Pterostichus minor* Gyll. – Раифский участок, болота верхового и переходного типа, затопленные поймы оз. Круглое, Линево, обычен., жуки-хищники, (ЖАК)
- 590 *Pterostichus melanarius* Ill. – Раифский участок, доминирует во всех типах лиственного леса, встречается и в других ценозах, обычен. жуки-хищники. (ЖАК)
- 591 *Pterostichus strenuus* Pz. – Раифский участок, верховые, переходные и низинные болота (кв.34,52,64), обычен. жуки-хищники. (ЖАК)
- 592 *Pterostichus diligens* Sturm. – Раифский участок, болота переходного типа, редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 593 *Pterostichus aethiops* Panz. – Раифский участок, липняки страусниково-пролесниковые с елью и явными признаками заболевания (кв.33), редок., жуки-хищники. (ЖАК)
- 594 *Pterostichus atterrismus* Hbst. – Раифский участок, верховые и переходные болота, редок. жуки-хищники. (ЖАК)
- 595 *Pterostichus uralense* – Раифский участок, хвойные леса сухих и светлых боров (кв.24), обычен, жуки-хищники. Отмечена единственная популяция для Татарии. (ЖАК)
- 596 *Agonum marginatum* L. – Раифский участок, сосняк бруснично-мшистый (кв.42), очень редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 597 *Agonum impressum* Panz. – Раифский участок, пойма р. Сумка, побережье оз. Линево, редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 598 *Agonum sexpunctatum* L. – Раифский участок, увлажненные участки поймы р. Сумка, оз. Круглого (кв.24,43), обычен. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 599 *Agonum gracilipes* Dft. – Раифский участок, неморальный ельник (кв.37), отмечена одна особь. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 600 *Agonum muelleri* Hbst. – Раифский участок, сосняк бруснично-мшистый (кв.42), ольшанник поймы р. Сумка (кв.24), очень редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 601 *Agonum livens* Gyll. – Раифский участок, низинные болота (кв.34), а также другие типы болот, обычен., жуки-хищники. (ЖАК)
- 602 *Agonum thoreyi* Dej. – Раифский участок, различные типы болот, редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 603 *Agonum fuliginosum* Pz. – Раифский участок, низинные и переходные болота, обычен. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 604 *Agonum assimile* Payk. – Раифский участок, пойма р. Сумка (кв.24), влажные темновойные леса (ельник кислично-мшистый, кв.58), лиственные леса, обычен. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 605 *Agonum obscurum* Hbst. – Раифский участок, верховые болота (кв.52), болота переходного типа (кв.64), обычен. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 606 *Agonum dorsale* Pont. – Раифский участок, ольшанник поймы р. Сумка (кв.24), очень редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 607 *Synuchus nivalis* Panz. – Раифский участок, верховые болота, обычен., другие типы болот, редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 608 *Calathus erratus* C. Sahlb. – Раифский участок, луга, разреженные сосняки бруснично-злаковые (кв.62), редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 609 *Calathus micropteris* Dft. – Раифский участок, увлажненные хвойные леса, редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 610 *Calathus melanoccephalus* L. – Раифский участок, задерненные, открытые участки пойм р. Сумка (кв.24), оз. Круглое (кв. 143)
- 611 *Amara tibialis* Payk. – Раифский участок, на злаковой растительности задерненных участков пойм рек и лесных полянах (кв.143,77), редок, полифаги. (ЖАК)
- 612 *Amara familiaris* Dft. – Раифский участок, на злаковой растительности задерненных участков пойм рек, лесных полянах, редок. Жуки полифаги. (ЖАК)

- 613 *Amara lucida* Duft. – Раифский участок, на злаковой растительности задерненных пойм рек, лесных полянах, редок. Жуки полифаги.
- 614 *Amara eurynota* Panz. – Раифский участок, на злаковой растительности задерненных участков пойм рек, лесных полянах, редок. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 615 *Amara similata* Gyll. – Раифский участок, на злаковой растительности задерненных участков пойм рек, лесных полянах, редок. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 616 *Amara erratica* Dft. – Раифский участок, лесные разнотравные поляны (кв.77), обычен. Жуки полифаги. (ЖАК)
- 617 *Amara aenea* Deg. – Раифский участок, лесные поляны, разнотравная полоса задерненных пойм рек и озер (кв.24,77,143 и т.д.) обычен; под пологом светло-хвойных лесов со злаковой растительностью (кв.62), редок. Жуки полифаги. (ЖАК)
- 618 *Amara famelica* Zimm. – Раифский участок, лесные поляны (кв.77), обычен; зарастающая вырубка (кв.75), редок. Жуки полифаги. (ЖАК)
- 619 *Amara littorea* Thoms. – Раифский участок, задерненные участки береговой линии рек и озер, редок. Жуки полифаги. (ЖАК)
- 620 *Amara communis* Pz. – Раифский участок, просветленные, умеренно сухие боры и лиственные леса со злаковой растительностью, зарастающие вырубки и поляны, обычен. Жуки полифаги. (ЖАК)
- 621 *Amara brunnea* Gyll. – Раифский участок, практически во всех типах леса, редок. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 622 *Amara municipalis* Dft. – Раифский участок, клеверно-разнотравная полоса береговой растительности (кв.143, оз.Круглое), обычен. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 623 *Amara bifrons* Gyll. – Раифский участок на песчаных почвах просветленных лесов (кв.42,63,74), обычен. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 624 *Amara fulva* Deg. – Раифский участок, сосняк бруснично-злаковый (кв.62), очень редок. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 625 *Amara apricaria* Payk. – Раифский участок, лесная разнотравная поляна (кв.77), очень редок. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 626 *Amara convexor* Steph. – Раифский участок, мезофил лиственных лесов, редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 627 *Cyrtotus anlica* Pz. – Раифский участок, лиственные умеренно-увлажненные леса с густым травяным покровом, обычен. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 628 *Chlaenius vestitus* Payk. – Раифский участок, затопляемые участки рек и озер (кв.143, оз. Круглое), редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 629 *Chlaenius nigricornis* F. – Раифский участок, песчаные отмели р. Сумка и оз. Раифское, обычен. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 630 *Chlaenius nitidulus* Schr. – Раифский участок, песчаные отмели р. Сумка и оз. Раифское (кв.24), обычен. Жуки питаются беспозвоночными, выброшенными из воды. (ЖАК)
- 631 *Chlaenis tristis* Schall. – Раифский участок, затопляемые участки р. Сумка (кв.143), редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 632 *Oodes helopoides* F. – Раифский участок, низинные болота (кв.34), обычен. (ЖАК)
- 633 *Pseudophonus rufipes* Deg. – Раифский участок, низинные болота (кв.34), зарастающие вырубки (кв.75), открытые участки прилегающие к участку, обычен. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 634 *Pseudophonus grisens* Pz. – Раифский участок, мезофильные луга, единично. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 635 *Orphonus calceatus* Dft. – Раифский участок, лесные поляны (кв.77), зарастающие вырубки (кв.75), редок. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 636 *Harpalus affinis* Schnk. – Раифский участок, лесные поляны, задерненные участки пойм, редок. (ЖАК)
- 637 *Harpalus quadripunctatus* Dej. – Раифский участок, травяной покров практически всех типов леса, обычен. Жуки-полифаги. (ЖАК)

- 638 *Harpalus latus* L. – Раифский участок, травянистая растительность опушек, просветленных лесов, обычен. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 639 *Harpalus winkleri* Schonb. – Раифский участок, травянистая растительность опушек, просветленные леса, редок. Жуки-хищники. (ЖАК)
- 640 *Harpalus politus* Dej. – Раифский участок, березняк страусниково-пролесковый (кв.56), очень редок. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 641 *Harpalus tardus* Panz. – Раифский участок, мезофильные луга, очень редок. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 642 *Harpalus vernalis* Duft. Раифский участок, отмечена одна особь в кв.75 на зарастающей вырубке. (ЖАК)
- 643 *Stenolophus discophorus* F.–W. – Раифский участок, песчаные отмели поймы р. Сумка (кв.24), редок. (ЖАК)
- 644 *Acupalpus meridianus* L. – Раифский участок, пойма р. Сумка (кв.24), очень редок. Жуки-сапрофаги. (ЖАК)
- 645 *Bradycellus collaris* Payk. – Раифский участок, пойма р. Сумка (кв.24), редок. Жуки-сапрофаги. (ЖАК)
- 646 *Anisodactylus signatus* Panz. – Раифский участок, злаково-разнотравная растительность прибрежной полосы оз. Круглое (кв.143), обычен. Жуки-полифаги. (ЖАК)
- 647 *Dromius agilis* F. – Раифский участок, зарастающая ольшанником пойма р. Сумка (кв.24), редок. Жуки-хищники, обитают под корой деревьев. (ЖАК)
- 648 *Microlestes minutulus* qoesse – Раифский участок, пойма р. Сумка, редок. (ЖАК)

#### Семейство Dytiscidae – Плавунцы

- 649 *Macrodytes marginalis* L. (Плавунец окаймленный) – Раифский участок, наполненные водой ямы на р. Сопа, обычен. (МОС)
- 650 *Graphoderes cinereus* L. – Раифский участок, р.Сумка, начало лета, редок. (МОС)
- 651 *Acilius sulcatus* (L.)
- 652 *Gaurodytes congener* Payk.
- 653 *Hydaticus transversalis* (Pontoppidan)
- 654 *Hyphydrus ovatus* (L.)
- 655 *Hydropjrus fuscipencis* (Schaum)
- 656 *Laccophilus hyalinus* (Degeer)
- 657 *Hygrotus quinquelineatus* (Zettertedt)

#### Семейство Gyridae - Вертячки

- 658 *Gyrinus marinus* (Gyllenhal)
- 659 *Gyrinus natator* L.

#### Семейство Helophoridae

- 660 *Helophorus grandis* (Illiger, 1798)
- 661 *H. redtenbacheri* (Kuwert, 1885)
- 662 *H. strigifrons* (Thomson, 1853)

#### Семейство Hydrophilidae

- 663 *Hydrochara* (*Hydrophilus*) *caraboides* (Linnaeus, 1758)
- 664 *Anacaena limbata* (Fabricius, 1792)
- 665 *lutescens* (Stephens, 1829)
- 666 *Berosus luridus* (Linnaeus, 1758)



### Семейство Hydrochidae

- 667 *Hydrochus ignicollis* (Motschulsky, 1860)

### Семейство Histeridae – Карапузики

- 668 *Hister bipustulatus* Schr. – Раифский участок, редок. (МЛТИ)  
669 *Hister impressus* F. – Раифский участок, редок. (МЛТИ)  
670 *Hister neglectus* Germ. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)  
671 *Hister stercorarius* Hoffm. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)  
672 *Paromalus parallelipedus* Hbst. – Раифский участок, редок. (МЛТИ)  
673 *Plegaderus vulneratus* Panz. – Раифский участок, редок. (МЛТИ)  
674 *Cylister oblongum* F. – Раифский участок, редок (МЛТИ)  
675 *Gnathoneus buyssoni* Auz. – Раифский участок, в гнездах птиц-дуплогнезdnиков, редок. (БВИ)  
676 *Gnathoncus nanus* Scr. – Раифский участок, в гнездах скворца и полевого воробья, редок. (БВИ)  
677 *Gnathoncus nidorum* Stockm – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (на территории СССР регистрируется впервые). (БВИ)  
678 *Dendrophilus punctatus* Hbst. – Раифский участок, в гнездах птиц-дуплогнезdnиков, обычен. (БВИ)  
679 *Saprinus rugifer* Payk. – Раифский участок, в гнездах береговой ласточки, редок. (БВИ)

### Семейство Calopidae

- 680 *Nemadus colonoides* Hr. – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ)

### Семейство Silphidae – Мертвоеды

- 681 *Necrophorus humator* F. (Могильщик черный) – Раифский участок, под пологом лиственного леса, опушки, очень редок. Жуки на трупах животных. (ЛПЗ,МЛТИ,МОС)  
682 *Necrophorus investigator* Zett. (Могильщик-исследователь) – Раифский участок, хвойные. хвойно-широколиственные, лиственные леса, поляны, редок. Жуки на трупах животных. (ЛПЗ,МОС)  
683 *Necrophorus vespiloides* Hbst. (Могильщик чернобулавый) – Раифский участок, хвойные, хвойно-широколиственные, лиственные леса, поляны. Жуки на трупах животных. (ЛПЗ,МЛТИ,МОС)  
684 *Necrophorus vespillo* L. (Могильщик рыжебулавый) – Раифский участок, хвойные, хвойно-широколиственные, лиственные леса, поляны, обычен. Жуки на трупах животных. (ЛПЗ,МЛТИ,МОС)  
685 *Necrodes littoralis* l. (Трупоед черный) – Раифский участок, хвойные, хвойно-широколиственные, лиственные леса, поляны, редок. Жуки на трупах животных. (ЛПЗ,МОС)  
686 *Thanatophilus rugosus* L. (Падальщик Морщинистый) – Раифский участок, лиственные леса, поляны, агроценозы, редок. Жуки на трупах животных. (ЛПЗ,МЛТИ,МОС)  
687 *Oiceptoma thoracica* L. (Мертвоед красногрудый) – Раифский участок, хвойные, хвойно-широколиственные, лиственные леса, поляны, агроценозы,, обычен. Жуки на трупах животных. (ЛПЗ,МЛТИ,МОС)  
688 *Silpha carinata* Hbst. (Мертвоед ребристый) – Раифский участок, лиственные леса, агроценозы, обычен. (МОС)  
689 *Xylodrepa quadripunctata* L. (Мертвоед четырехточечный) – Раифский участок, кустарниковая растительность лиственных лесов, очень редок. (ЛПЗ,МОС)

- 690 *Phosphuga atrata* L. (Падальщик морщинистый) – Раифский участок, лиственные леса, поляны, агроценозы, обычен. (ЛПЗ,МЛТИ,МОС)

Семейство Staphylinidae – Стафилиниды

- 691 *Arpedium puncticolle* J. Sahlb. – Раифский участок, почвенный покров лиственного леса, редок. (ЖАК)
- 692 *Oxytetus rugosus* F. – Раифский участок, в грибах, обычен. (ХАБ)
- 693 *Bleidius unicornis* Germ. – Раифский участок, почвенный покров около озер. (ЖАК)
- 694 *Oxyporus maxillosus* (F.)
- 695 *O. mannerheimii* Gyllenhal
- 696 *O. rufus* (L.)
- 697 *Medos* sp. – Раифский участок, почвенный покров лиственного леса, редок. (ЖАК)
- 698 *Nudobius lentus* Grav. – Раифский участок, под корой сосны. обычен. (МЛТИ)
- 699 *Stenus biguttatus* (L.)
- 700 *S. similis* Herbst.
- 701 *S. comma* (Lec.)
- 702 *S. juno* (F.)
- 703 *S. bimaculatus* (Gyll.)
- 704 *S. providus* (Er.)
- 705 *S. humilis* (Er.)
- 706 *S. cicindeloides* Schaller
- 707 *S. pubescens* Steph.
- 708 *S. umbratilis* Casey
- 709 *S. flavipes* Steph.
- 710 *S. palustris* (Er.)
- 711 *S. geniculatus* (Grav.)
- 712 *Paederus riparius* (L.)
- 713 *P. litoralis* (Grav.)
- 714 *Astenus filiformis* (Latr.)
- 715 *Rugilus angustatus* (Four.)
- 716 *R. rufipes* (Germ.)
- 717 *R. similis* (Er.)
- 718 *R. geniculatus* (Er.)
- 719 *R. orbiculatus* (Payk.)
- 720 *R. erichsoni* (Fauv.)
- 721 *Lathrobium brunnipes* (F.)
- 722 *L. elongatum* (L.)
- 723 *L. flavipes* Hochh.
- 724 *L. terminatum* (Grav.)
- 725 *Achenium humile* (Nic.)
- 726 *Othius punctulatus* (Gz.)
- 727 *O. laeviusculus* Steph.
- 728 *O. myrmecophilus* Kiesw.
- 729 *Leptacinus parumpunctatus* (Gyll.)
- 730 *Gyrophypnus fracticornis* Mull.
- 731 *G. punctulatus* Payk.
- 732 *G. angustatus* Steph.
- 733 *Xantholinus relusens* (Grav.)
- 734 *X. linearis* (Ol.)
- 735 *X. longiventris* Heer.
- 736 *X. laevigatus* Jac.

737	<i>X. tricolor</i> (F.)
738	<i>X. distans</i> Muls. Pey.
739	<i>Neobisnius procerulus</i> (Grav.)
740	<i>Paragabrius micans</i> (Grav.)
741	<i>Philonthus splendens</i> (F.)
742	<i>Ph. politus</i> (L.)
743	<i>Ph. addendus</i> Sharp.
744	<i>Ph. rotundicollis</i> (Men.)
745	<i>Ph. discoides</i> (Grav.)
746	<i>Ph. concinnus</i> (Grav.)
747	<i>Ph. sanguinolentus</i> (Grav.)
748	<i>Ph. decorus</i> (Grav.)
749	<i>Ph. fuscipennis</i> Mnnh.
750	<i>Ph. mannerheimi</i> Fauv.
751	<i>Ph. varius</i> (Gyll.)
752	<i>Ph. bimaculatus</i> (Grav.)
753	<i>Ph. nitidulus</i> (Grav.)
754	<i>Ph. cruentatus</i> (Gmel.)
755	<i>Ph. varians</i> (Payk.)
756	<i>Ph. albipes</i> (Grav.)
757	<i>Ph. cephalotes</i> (Grav.)
758	<i>Ph. sordidus</i> (Grav.)
759	<i>Ph. scribae</i> Fauv.
760	<i>Ph. umbratilis</i> (Grav.)
761	<i>Ph. ventralis</i> (Gyll.)
762	<i>Ph. corvinus</i> Er.
763	<i>Ph. quisquiliarius</i> (Gyll.)
764	<i>Ph. fumarius</i> (Grav.)
765	<i>Ph. nigrita</i> (Grav.)
766	<i>Ph. virgo</i> (Grav.)
767	<i>Ph. punctus</i> (Grav.)
768	<i>Ph. marginatus</i> Stroem.
769	<i>Ph. pullus</i> Nordm.
770	<i>Spatulonthus agilis</i> (Grav.)
771	<i>S. longicornis</i> Steph.
772	<i>Gabrius vernalis</i> (Grav.)
773	<i>G. splendidulus</i> (Grav.)
774	<i>G. trossulus</i> Nord.
775	<i>G. nigrutilus</i> (Grav.)
776	<i>Ocypus tenebricusus</i> (Grav.)
777	<i>O. similis</i> (F.)
778	<i>O. brunnipes</i> (F.)
779	<i>O. fulvipennis</i> (Grav.)
780	<i>Tasgius ater</i> (Grav.)
781	<i>T. globulifer</i> (Fourcroy)
782	<i>Trichoderma pubescens</i> (Deg.)
783	<i>Platydracus chalcocephalus</i> (F.)
784	<i>Staphylinus caesareus</i> Ced.
785	<i>St. dimidiaticornis</i> Gemm.
786	<i>St. ruficornis</i> Bernh.
787	<i>St. erythropterus</i> L.
788	<i>Ontholestes tessellatus</i> (Four.)

789	<i>O. murinus</i> (L.)
790	<i>Creophilus maxillosus</i> (L.)
791	<i>Quedius brevis</i> Er.
792	<i>Q. infuscatus</i> Er.
793	<i>Q. longicornis</i> Kr.
794	<i>Q. xanthopus</i> Er.
795	<i>Q. fuliginosus</i> (Grav.)
796	<i>Q. molochinus</i> (Grav.)
797	<i>Q. plagiatus</i> (Mnnh.)
798	<i>Q. limbatus</i> (Heer)
799	<i>Mycetoporus mulsanti</i> Ganglb.
800	<i>M. forticornis</i> Fauv.
801	<i>M. clavicornis</i> Steph.
802	<i>M. niger</i> Fairmaire
803	<i>M. splendens</i> (Marsh.)
804	<i>M. rufescens</i> Steph.
805	<i>Ishnosoma longicornis</i> (Maekl.)
806	<i>splendidus</i> (Grav.)
807	<i>Bryoporus cernuus</i> (Grav.)
808	<i>B. crassicornis</i> (Maekl.)
809	<i>Carphacis striatus</i> (Ol.)
810	<i>Bolitobius lunulatus</i> (L.)
811	<i>Bryocharis analis</i> Payk.
812	<i>B. cingulata</i> Mnnh.
813	<i>B. formosus</i> (Grav.)
814	<i>Sepedophilus littoreus</i> (L.)
815	<i>S. testaceus</i> (F.)
816	<i>S. marshami</i> (Steph.)
817	<i>S. immaculatus</i> (Steph.)
818	<i>S. pedicularius</i> (Grav.)
819	<i>S. bipustulatus</i> (Grav.)
820	<i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)
821	<i>T. obtusus</i> (L.)
822	<i>T. abdominalis</i> (F.)
823	<i>T. solutus</i> Er.
824	<i>T. hypnorum</i> (F.)
825	<i>T. chrysomelinus</i> (L.)
826	<i>T. atriceps</i> Steph.
827	<i>T. pusillus</i> (Grav.)
828	<i>T. macropterus</i> Steph.
829	<i>Tachinus elongatus</i> (Gyll.)
830	<i>T. lignorum</i> (L.)
831	<i>T. proximus</i> Kr.
832	<i>T. subterraneus</i> (L.)
833	<i>T. pallipes</i> (Grav.)
834	<i>T. rufipes</i> (Deg.)
835	<i>T. collaris</i> (Grav.)
836	<i>Leucoparyphus silphoides</i> (L.)
837	<i>Drusilla canaliculata</i> F.
838	<i>Gyrohaena</i> sp. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)
839	<i>Gyrochaena</i> sp. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)
840	<i>Evanystes circellaria</i> Grav. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)

- 841 *Atheta* sp. – Раифский участок, почвенный покров лиственного леса. (ЖАК)  
 842 *Atheta* sp. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)  
 843 *Drusilla canaliculata* F. – Раифский участок, почвенный покров лиственного леса, обычен. (ЖАК)  
 844 *Zyras humeralis* Gr. – Раифский участок, почвенный покров лиственного леса, обычен. (ЖАК)  
 845 *Lliobates nigricollis* Pk. – Раифский участок, почвенный покров лиственного леса, обычен. (ЖАК)  
 846 *Aleochara curtulatus* Qoeset. – Раифский участок, почвенный покров лиственного леса, редок. (ЖАК)  
 847 *A.* sp.

#### Семейство Sphaeriidae – Шаровики

- 848 *Sphaerius acaroides* Waltl. – Раифский участок, в гнездах скворца, обычен. (БВИ)

#### Семейство Scaphididae – Челновидки

- 849 *Scaphidium quadrimaculatum* OJ. (Челновидка четырехпятнистая) – Раифский участок, открытые, хорошо освещенные участки лиственного леса (опушка кв.4), просеки сосновых лесов (кв.141/142). Жуки в начале лета, очень редок.

#### Семейство Lucanidae – Рогачи

- 850 *Lucanus cervus* L (Жук-олень) – Саралинский участок, опушки дубрав (кв.54), середина лета. очень редок. Жуки на дубах с выделяющимся бродящим соком. (МЛТИ,МОС)  
 851 *Dorcus paralleloripedus* L. (Оленек) – Саралинский участок, широколиственные леса, начало лета, редок. (МЛТИ)  
 852 *Platycerus caraboides* L. (Рогач синий) – Раифский участок, на черемухе, произрастающей на открытых освещенных местах, в период цветения черемухи, обычен. Жуки на цветах черемухи. (МЛТИ,МОС)  
 853 *Sinodendron cylindricum* L. (Носорог малый) – Раифский участок, лиственные леса, на поваленных деревьях, редок. (МЛТИ,МОС)

#### Семейство Trogidae – Песчанники

- 854 *Trox scaber* L. – Раифский участок, в гнездах скворца и полевого воробья, редок. (БВИ)

#### Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые

- 855 *Aphodius erraticus* l. – Раифский участок, луга, лесополосы охранной зоны, коровий, лосяный, конский, овечий, кабаний помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)  
 856 *Aphodius fossor* L. – Раифский участок, поляны, луга, лесополосы, поля, лосяный, коровий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)  
 857 *Aphodius subterraneus* L. – Раифский участок, луга, лесополосы, поля, коровий, овечий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)  
 858 *Aphodius haemorrhoidalis* l. – Раифский участок, луга, лесополосы охранной зоны, коровий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)  
 859 *Aphodius brevis* Er. – Раифский участок, лес, лесополосы, опушки, сухие, освещенные солнцем места, высохший лосяный и коровий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)

- 860 *Aphodius luridus* F. – Раифский участок, луга, лесополосы, коровий, конский, овечий, кабаный помет, май-июль, обычен. (МОС)
- 861 *Aphodius depressus* Kug. – Раифский участок, луга, лесополосы, лес, лосиный, коровий, конский, овечий, кабаный помет, май-июль, обычен. (МОС)
- 862 *Aphodius rufipes* L. – Раифский участок, лесополосы, лес, лосиный, коровий, конский, овечий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)
- 863 *Aphodius quadriguttatus* Hbst. – Раифский участок, лесополосы, поля, конский помет, июнь, очень редок. (МОС)
- 864 *Aphodius sticticus* Pz. – Раифский участок, лес, лесополосы, во всех видах помета, май-сентябрь, обычен. (МОС)
- 865 *Aphodius melanostictus* W.Schm. – Раифский участок, лесополосы, лес, коровий, конский, овечий помет, июнь-сентябрь, обычен. (МОС)
- 866 *Aphodius distinctus* Mull. – Раифский участок, лесополосы, луга, во всех видах помета, май-сентябрь, обычен. (МОС)
- 867 *Aphodius prodromus* Brahm. – Раифский участок, луга, поля, лесополосы, во всех видах помета, май-сентябрь, обычен. (МОС)
- 868 *Aphodius* sp. – Раифский участок, поля, луга, коровий, конский, овечий помет, сентябрь, обычен. (МОС)
- 869 *Aphodius pusillus* Hbst. – Раифский участок, лесополосы, луга, лес, во всех видах помета, май-июль, обычен. (МОС)
- 870 *Aphodius tristis* Zenk. – Раифский участок, лесополосы, луга, лосиный, коровий, овечий помет, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 871 *Aphodius ivanovi* Lebed. – Раифский участок, русло р. Сопа, песок, май, редок. (МОС)
- 872 *Aphodius aestivalis* Steph. – Раифский участок, лесополосы, коровий помет, июнь-сентябрь, редок. (МОС)
- 873 *Aphodius fimetarius* L. – Раифский участок, лесополосы, луга, лосиный, коровий, овечий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)
- 874 *Aphodius* sp. – Раифский участок, болота (Казанское), лосиный помет, май-июнь, обычен. (МОС)
- 875 *Aphodius ater* Deg. – Раифский участок, лесополосы, лес, луга, поля, во всех видах помета, май-июль, обычен. (МОС)
- 876 *Aphodius putridus* Hbst. – Раифский участок, лесополосы, поля, коровий, овечий помет, сентябрь, редок. (МОС)
- 877 *Aphodius sordidus* F. – Раифский участок, поля, лесополосы, луга, коровий, конский, овечий помет, июнь-сентябрь, обычен. (МОС)
- 878 *Aphodius rufus* Moll. – Раифский участок, лесополосы, лес, коровий, конский, овечий помет, июнь-сентябрь, обычен. (МОС)
- 879 *Aphodius lugens* Creutz. – Раифский участок, лесополосы, луга, коровий, конский, овечий помет, июнь-сентябрь, обычен. (МОС)
- 880 *Aphodius nitidulus* F. – Раифский участок, луга, поля, лесополосы, коровий, конский, овечий помет, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 881 *Aphodius granarius* L. – Раифский участок, луга, поля, лесополосы, лосиный, коровий, овечий помет, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 882 *Heptaulacus testudinarius* L. – Раифский участок, луга, поля, лесополосы, лосиный, коровий, овечий помет, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 883 *Oxyomus silvestris* Scop. – Раифский участок, луг, коровий высохший помет, июль, редок. (МОС)
- 884 *Physsemus germanus* L. – Раифский участок, опушка кв.143, в подстилке, отмечен один экземпляр. (МОС)
- 885 *Onthophagus fracticornis* Preysl. – Раифский участок, поля, луга, коровий, овечий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)

- 886 *Onthophagus gibbulus* Fall. – Раифский участок, поля, луга, коровий, овечий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)
- 887 *Onthophagus nuchicornis* L. – Раифский участок, поля, луга, коровий, овечий помет, май-сентябрь, обычен. (МОС)
- 888 *Onthophagus semicornis* Pz. – Раифский участок, луга. овечий помет, июль, редок. (МОС)
- 889 *Caccobius schreberi* L. – Раифский участок. луга. коровий, овечий помет, июнь-сентябрь, обычен. (МОС)
- 890 *Copris lunaris* L. – Раифский участок, луга, коровий помет, июнь-сентябрь. Жуки обычно в норках под пометом. (МОС)
- 891 *Onitocellus fulvus* Cz. – Раифский участок, охранный зона кв.86, коровий помет, июнь, отмечен один экземпляр. (МОС)
- 892 *Geotrupes stercorarius* L. – Раифский участок, луга, лесополосы, коровий, конский помет, июнь-сентябрь, редок. Жуки в норках под пометом. (МОС)
- 893 *Geotrupes stercorosus* Scriba – Раифский участок, практически во всех биотопах, особенно лиственного леса, во всех видах помета, май-сентябрь, массов. (МЛТИ, МОС)
- 894 *Geotrupes vernalis* L. – Раифский участок, в гнездах скворца, 1 экземпляр. (БВИ)
- 895 *Oryctes nasicornis* L. (Жук-носорог) – Раифский участок, пос. Садовый, гниющие опилки, редок. (МОС); Саралинский участок, обычен. (МЛТИ)
- 896 *Serica brunnea* L. (Хрущик рыжий) – Раифский участок, опушки соснового леса (кв.25), июнь-июль, редок. (МЛТИ, МОС)
- 897 *Anomala dubia* Scop. (Хрущик полевой) – Раифский участок, мезофильные опушки (кв.1, 2, 57, 131), июнь-август, на кустах ив, редок. (МЛТИ, МОС)
- 898 *Phyllopertha horticola* L. (Хрущик садовый) – Раифский участок, мезофитные луга, травянистая и кустарниковая растительность, июль, массов. (МЛТИ, МОС)
- 899 *Melolonsa hippocastani* F. (Восточный майский хрущ) – Раифский участок, мезофитные луга, опушки, древесно-кустарниковая растительность, май-июнь, редок. (МЛТИ, МОС)
- 900 *Noplia parvula* Kryn. – Раифский участок, зарастающие участки пойм р. Сумка (кв.24), р. Сопа (кв.9), июнь-июль, обычен. (МОС)
- 901 *Trichius fasciatus* L. (Восковик) – Раифский участок, мезофитные луга, июнь-август, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 902 *Osmoderma eremita* Scop. (Жук-отшельник) – Раифский участок, лиственные леса, около гниющих стволов, июнь, очень редок. (МЛТИ, МОС)
- 903 *Oxythyrea funesta* Poda (Бронзовка вонючая) – Раифский участок, ксерофитные луга (охранная зона) на цветах, июнь, отмечена одна особь. (МОС)
- 904 *Cetonia aurata* L. (Бронзовка золотистая) – Раифский участок, мезофитные луга, просеки, на цветах, май-июль, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 905 *Potosia aeruginosa* Drury. (Бронзовка зеленая) – Раифский участок, дубрава (кв.81), май, отмечена одна особь. (МОС)
- 906 *Potosia lugubris* Hbst. (Бронзовка мраморная) – Раифский участок, луга, мезофитные опушки, август-сентябрь, редок. (МЛТИ, МОС)
- 907 *Potosia metallica* Hbst. (Бронзовка медная) – Раифский участок, луга, жуки на цветах, май-июль, обычен. (МОС)

#### Семейство Byrrhidae – Пилюльщики

- 908 *Cytilus sericeus* Forst. – Раифский участок, песчаные ксерофитные места, опушки соснового леса, май-июнь, редок. (МОС)
- 909 *Byrrhus pilula* L. – Раифский участок, песчаные ксерофитные места, опушки соснового леса, май-июнь, редок. (МОС)

- 910 *Morychus aeneus* F. – Раифский участок, песчаные ксерофитные места, опушки соснового леса, май-июнь, редок. (МЛТИ, МОС)

Семейство Lymexylonidae –Сверлилы

- 911 *Elateroides dermestoides* L.(Сверлило лиственное) – Раифский участок, лиственный лес, на поваленных лиственных деревьях. редок. (МЛТИ, МОС)  
912 *Elateroides flabelicornis* Schn.(Сверлило хвойное) – Раифский участок, хвойные насаждения, на стволах сосен и елей, редок. (МЛТИ)

Семейство Cantharidae – Мягкотелки

- 913 *Lampyris noctiluca* L.(Светляк обыкновенный) – Раифский участок, обычен. (МОС)  
914 *Cantharis obscura* L. – Раифский участок, мезофитные луга, обычен. (МЛТИ)  
915 *Cantharis rufa* L. – Раифский участок, мезофитные луга, обычен. (МЛТИ)  
916 *Cantharis rustica* Fall. – Раифский участок, мезофитные луга, обычен. (МЛТИ)

Семейство Melyridae – Малашки

- 917 *Malachius aeneus* L. – Раифский участок, мезофитные луга, опушки, агроценозы, обычен. (МЛТИ)  
918 *Valachius bipustulatus* L.–Раифский участок, мезофитные луга, опушки, агроценозы, обычен. (МЛТИ)  
919 *Henicopus pilosus* Scop. – Раифский участок, травянистая растительность лугов, редок. (БЕМ)  
920 *Dolichosoma lineare* Rossi – Раифский участок, травянистая растительность лугов, редок. (БЕМ)

Семейство Cleridae – Пестрянки

- 921 *Thanasimus formicarius* L. (Муравьежук обыкновенный) – Раифский участок, сосновые насаждения, на соснах, май-июнь, редок. (МЛТИ, МОС)  
922 *Thanasimus rufipes* Brahm. (Муравьежук красноногий) – Раифский участок, сосновые насаждения, на соснах, май-июнь, редок. (МЛТИ, МОС)  
923 *Trichodes apiarius* L. (Пчеложук обыкновенный) – Раифский участок, лесные поляны, опушки, приусадебные участки, на цветах, июнь, обычен. (МЛТИ, МОС)

Семейство Ptinidae – Притворяшки

- 924 *Ptinus fur* L. (притворяшка-вор) – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (БВИ); в жилых домах, редок. (МОС)  
925 *Ptinus raptor* Sturm. – Раифский участок, в жилых домах, редок. (МЛТИ)

Семейство Anobidae – Точильщики

- 926 *Anobium pertinax* L. (Точильщик домовый) – Раифский участок, в деревянных жилых постройках, обычен. (МЛТИ, МОС)  
927 *Anobium confusum* Kr. (Точильщик северный) – Раифский участок, в деревянных жилых постройках, обычен. (МЛТИ)  
928 *Anobium punctatum* Deg. – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ)  
929 *Stegobium paniceum* L. – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (БВИ)



### Семейство – Elateridae – Щелкуны

- 930 *Adelocera conspersa* Gyll. – Раифский участок, просека 44/50, зимой под корой сухих сосен, редок. (МОС)
- 931 *Corymbites pectinicornis* L. (Щелкун гребнеусый) – Раифский участок, мезофитные луга, июнь. редок. (ММОС)
- 932 *Selatosomus aeneus* L. (Щелкун блестящий) – Раифский участок, мезофитные луга, приусадебные участки, обычен. (МЛТИ)
- 933 *Selatosomus cruciatus* L. (Щелкун-крестоносец) – Раифский участок, мезофитные луга. редок. (МЛТИ)
- 934 *Selatosomus latus* F. (Щелкун широкий) – Раифский участок, мезофитные луга, обычен. (МЛТИ)
- 935 *Selatosomus impressus* F. (Щелкун вдавленный) – Раифский участок, на грибах. (ХАБ)
- 936 *Prosternon tessellatum* L. (Щелкун мозаичный) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)
- 937 *Dolopius marginatus* L. (Щелкун окаймленный) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)
- 938 *Melanatus rufipes* Hbst. (Щелкун красноногий) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)
- 939 *Agriotes obscurus* L. (Щелкун темный) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)
- 940 *Agriotes lineatus* L. (Щелкун полосатый) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)
- 941 *Elater balteatus* L. (Щелкун чернозадый) – Раифский участок, хвойные леса, на сосне, обычен. (МЛТИ)
- 942 *Elates sanguinolentus* Schrank. (Щелкун краснополосый) – Раифский участок, лиственные насаждения, обычен. (МЛТИ)
- 943 *Elater cinnabarinus* Eschz. (Щелкун красный) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)
- 944 *Athous niger* L. (Щелкун черный) – Раифский участок, агроценозы, редок. (МЛТИ)
- 945 *Athous hirtus* Hbst. (Щелкун волосатый) – Раифский участок, редок. (МЛТИ)
- 946 *Athous haemorrhoidalis* F. (Щелкун краснохвостый) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)
- 947 *Athous subfuscus* Miill. (Щелкун рыжеватый) – Раифский участок, хвойно-широколиственные насаждения, обычен. (МЛТИ)
- 948 *Athous vittatus* F. (Щелкун продольнополосый) – Раифский участок, хвойно-широколиственные насаждения, редок. (МЛТИ)
- 949 *Lacon murinus* L. (Щелкун серый) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)
- 950 *Limonius aeruginosus* Ol. (Щелкунчик ржавый) – Раифский участок, редок. (МЛТИ)
- 951 *Cardiophorus eguisei* Hbst. (Щелкун-сердечник) – Раифский участок, редок. (МЛТИ)

### Семейство Buprestidae – Златки

- 952 *Dicerca alni* Fisch. (Златка ольховая) – Раифский участок, ольха, береза, редок. (МЛТИ)
- 953 *Arganthe moesta* F. – Раифский участок, сосна, очень редок.
- 954 *Ancylochira harmorrhoidalis* Hbst. (Златка краснозадая) – Раифский участок, сосна, редок. (МЛТИ)
- 955 *Anthaxia quadripunctata* L. (Златка хвойная четырехточечная) – Раифский участок, сосна, ель, обычен. (МЛТИ)
- 956 *Phaenops cyanea* F. (Златка синяя сосновая) – Раифский участок, сосна, обычен. (МЛТИ)
- 957 *Buprestis mariana* L. (Златка большая сосновая) – Раифский участок, сосновые насаждения, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 958 *Trachys minuta* L. (Златка-крошка) – Раифский участок, опушки, на ивах и березах, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 959 *Agilus viridis* L. – Раифский участок, в гнезде мухоловки-пеструшки. (БВИ)

### Семейство Dermestidae – Кожееды

- 960 *Dermestes lardarius* L. (Кожеед ветчинный) – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (БВИ); жилые дома, обычен. (МЛТИ)  
 961 *Dermestes murinus* L. (Кожеед рябой) – Раифский участок, жилые дома, обычен. (МЛТИ)  
 962 *Attagenus pellio* L. – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (МЛТИ)

#### Семейство Nitidulidae – Блестянки

- 963 *Glischrochilus quadripunctatus* L. – Раифский участок, под корой деревьев, обычен. (МЛТИ)

#### Семейство Ostomatidae – Щитовидки

- 964 *Ostoma ferrugineum* l. (Щитовидка рыжая) – Раифский участок, под корой гниющих деревьев, обычен. (МЛТИ)  
 965 *Zimonia grossum* L. (Щитовидка большая) – Раифский участок, под корой гниющих деревьев, обычен. (МЛТИ)

#### Семейство Cucujidae – Плоскотелки

- 966 *Cucujus cinnabarinus* Scop. (Плоскотелка красная) – Раифский участок, под корой деревьев, обычен. (МЛТИ)  
 967 *Uleiota planatus* L. – Раифский участок, под корой деревьев, обычен. (МЛТИ)

#### Семейство Nitidulidae – Блестянки

- 968 *Epuraea pusilla* Jll. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)  
 969 *Pocadius ferrugineus* F. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)  
 970 *Nitidulla flavomaculata* Rossi – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)

#### Семейство Mycetophagidae – Грибоеды

- 971 *Mycetophagus quadripustulatus* L. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)

#### Семейство Cryptophagidae – Скрытноеды

- 972 *Cryptophagus scanicus* L. – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ)

#### Семейство Lathridiidae – Скрытники

- 973 *Enicmus minutus* L. – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (БВИ)

#### Семейство Erotylidae – Грибоеды

- 974 *Dacne bipustulata* Thunb. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)  
 975 *Dacne rufifrons* – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)  
 976 *Triplax russica* L. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)  
 977 *Triplax scutellaris* Charp. – Раифский участок, в грибах. (ХАБ)

#### Семейство Endomychidae – Плеснееды

- 978 *Endomychus coccineus* L. – Раифский участок, мезофитные поляны в сосновых лесах, май-июнь, очень редок. (МОС)

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки

- 979 *Coccinella septempunctata* L. (Коровка 7-точечная) – Раифский и Саралинский участки, практически во всех станциях, май-сентябрь, массов. В Саралинском участке на берегу водохранилища в отдельные годы наблюдаются массовые скопления. (КВД, МОС)
- 980 *Coccinella guiguepunctata* L. (Коровка 5-точечная) – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность лугов, агроценозы, обычен. (КВД, МОС)
- 981 *Coccinella hieroglyphica* L. (Коровка узорчатая) – Раифский участок, травянистая растительность влажных лугов (кв.39), очень редок. (МОС)
- 982 *Coccinula quatuordecimpustulata* L. (Коровка 14-пятнистая) – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов.
- 983 *Coccinula sinuatomarginata* Feld. – Саралинский участок, агроценозы охранной зоны, редок. (КВД)
- 984 *Adalia decimpunctata* L. (Коровка 10-точечная) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность лиственных и хвойных насаждений (кв.24, 57), очень редок. (КВД, МОС)
- 985 *Adalia bipunctata* L. (Коровка 2-точечная) – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая растительность лиственных и хвойных насаждений, травянистая растительность лугов, агроценозы, обычен. (КВД, МОС)
- 986 *Propylea quatuordecimpunctata* (Пропиля 14-точечная) – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность мезофитных лугов, древесно-кустарниковая растительность лиственных и хвойных насаждений, массов. (КВД, МОС)
- 987 *Calvia decimguttata* L. (Кальвия 10-пятнистая) – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая растительность лиственных насаждений, редок. (КВД, МОС)
- 988 *Calvia quinquadecimguttata* F. (Кальвия 12-пятнистая) – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая растительность лиственных насаждений, редок (КВД, МОС)
- 989 *Calvia quatuordecimguttata* L. (Кальвия 14-пятнистая) – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая растительность лиственных насаждений, редок. (КВД, МОС)
- 990 *Myrrha octodecimguttata* L. (Мирха 18-пятнистая) – Раифский участок, древесная растительность хвойных лесов, на елях, обычен. (КВД, МОС)
- 991 *Neomysia oblonguttata* L. (Коровка продолговато-пятнистая) – Раифский участок, древесная растительность хвойных насаждений, на соснах, обычен. (КВД, МОС)
- 992 *Sospita vigintiguttata* L. (Соспита 20-пятнистая) – Раифский участок, отмечен 1 экземпляр в кв.24 на берегу озера Раифское. (МОС)
- 993 *Anatis ocellata* L. (Коровка глазчатая) – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая растительность хвойных и лиственных насаждений, редок. (КВД, МОС)
- 994 *Harmonia quadripustulata* Pont. (Гармония 4-пятнистая) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность хвойных насаждений, редок. (КВД, МОС)
- 995 *Adonia variegata* Gaeze. (Адония изменчивая) – Раифский и Саралинский участки, ксерофитные луга, очень редок. (КВД, МОС)
- 996 *Hippodamia tredesimpunctata* L. (Хипподамия 13-точечная) – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность побережий водоемов, мезофитных лугов, кустарниковая растительность открытых участков, обычен, в некоторые годы массов. (КВД, МОС)
- 997 *Hippodamia septemmaculata* Deg. (Хипподамия пятнистая) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность болот, редок. (МОС)
- 998 *Anisostica novemdecimpunctata* L. (Анизостика 19-точечная) – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность побережий озер (оз.Раифское), обычен. (КВД, МОС)

- 999 *Tytthaspis sedecimpunctata* L. (Титаспис 16-точечный) – Раифский участок, травянистая растительность сильно увлажненных лугов, редок. (КВД)
- 1000 *Bulaea lichatschovi* Hum. (Коровка Лихачева) – Саралинский участок, прилегающие агроценозы, редок. (КВД)
- 1001 *Tea vigintiduopunctata* L. (Тея 20-точечная) – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая и травянистая растительность мезофитных лугов и опушек, побережий водоемов, обычен, в некоторые годы массов. (КВД, МОС)
- 1002 *Vibidia duodecimguttata* Poda. (Вибиция 12-точечная) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность лиственных лесов, редок. (КВД)
- 1003 *Halizia sedecimguttata* L. (Хализия 16-пятнистая) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность (обычно черемуха) мезофитных опушек, редок. (КВД, МОС)
- 1004 *Coccidula rufa* Herbst. – Раифский участок, пойменные луга и агроценозы, редок. (КВД)
- 1005 *Coccidula scutellata* Herbst. – Саралинский участок, пойменные луга, редок. (КВД)
- 1006 *Chilocorus bipustulatus* L. (Хилокорус 2-пятнистый) – Саралинский участок, древесно-кустарниковая растительность хвойных и лиственных насаждений, редок. (КВД)
- 1007 *Chilocorus renipustulatus* L. (Хилокорус почковидный) – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая растительность хвойных и лиственных насаждений, редок. (КДД)
- 1008 *Exochomus quadripunctatus* L. (Экзохомус 4-пятнистый) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность лиственных насаждений, редок. (КВД, МОС)
- 1009 *Hyperaspis reppensis* Hbst. – Раифский и Саралинский участки, суходольные луга, редок. (КВД)
- 1010 *Stetorus punctillum* Wse. – Саралинский участок, луга, редок. (КВД)
- 1011 *Cynegetis impunctata* L. – Саралинский участок, луга, редок. (КВД)
- 1012 *Scimnis frontalis* F. – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (КВД)
- 1013 *Pullus haemorrhoidalis* Herbst. – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (КВД)
- 1014 *Subcoccinella vigintiquatuor punctata* L. (Коровка 24-точечная) – Раифский участок, мезофитные луга, предпочтительно на гвоздичных, обычен. (КВД, МОС)

#### Семейство Oedemeridae – Узконадкрылки

- 1015 *Calopus serraticornis* L. (Узконадкрыл большой) – Раифский участок, хвойные насаждения, обычен. (МЛТИ)
- 1016 *Oedemera flavescens* L. (Узконадкрылка желтокрылая) – Раифский участок, травянистые ценозы, редок. (МЛТИ)
- 1017 *Chrysanthia viridissima* L. – Раифский участок, травянистые ценозы, редок. (МЛТИ)

#### Семейство Anthicidae – Быстрянки

- 1018 *Notoxus monoceros* L. (Единорог обыкновенный) – Раифский участок, редок. (МЛТИ)

#### Семейство Pythidae – Трухлянки

- 1019 *Pytho depressus* L. (Трухляк синий) – Раифский участок, сосновые насаждения, под корой в ходах короедов, обычен. (МЛТИ)

#### Семейство Pyrochoidae – Огнецветки

- 1020 *Schizotus pectinicornis* L. (Огнецветка гребнеусая) – Раифский участок, обычен. (МЛТИ)

Семейство Meloidae – Нарывники

- 1021 *Cerocomia schaefferi* L. (Нарывник Шеффера) – Раифский участок, редок. (МЛТИ)  
1022 *Moloe violaceus* Marsh. (Майка синяя) – Раифский участок, пос. Садовый, очень редок. (МОС)

Семейство Mordellidae – Горбатки

- 1023 *Tomoxia biguttata* Gyll. – Раифский участок, луга, на цветах, обычен. (МЛТИ)

Семейство Mrlandryidae – Тенелюбы

- 1024 *Dircaea quadriguttata* Pk. (Тенелюб четырехточечный) – Раифский участок, в грибах трутовиках, обычен. (МЛТИ)  
1025 *Melandrya dubia* Schall. (Тенелюб черный) – Раифский участок, редок. (МЛТИ)

Семейство Alleculidae – Пыльцееды

- 1026 *Pseudocistela cerambycoides* L. (Пыльцеед усачевидный) – Раифский участок, травянистая растительность, редок. (МЛТИ)

Семейство Tenebrionidae – Чернотелки

- 1027 *Opatrum sabulosum* L. (Медляк песчаный) – Раифский участок, освещенные песчаные участки соснового леса (кв.27), редок. (МОС)  
1028 *Diaperis boleti* L. (Вонючка березовая) – Раифский участок, лиственные насаждения, трутовики, редок. (МЛТИ, МОС)  
1029 *Bolitophagus reticulatus* L. (Грибожил темный) – Раифский участок, лиственные насаждения, трутовики, обычен. (МЛТИ, МОС)  
1030 *Tenebrio molitor* L. (Хрущак мучной) – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (БВИ)  
1031 *Tenebrio obscurus* F. (Хрущак темный) – Раифский участок, жилые постройки в запасах муки, обычен. (МЛТИ, МОС)  
1032 *Upis cerambycoides* L. (Чернотелка лесная) – Раифский участок, лиственные насаждения, гнилые березы, редок. (МЛТИ, МОС)  
1033 *Hypophloeus fraxini* Kug. – Раифский участок, под корой деревьев в ходах короедов, обычен. (МЛТИ)  
1034 *Uloma perroudi* Muls. – Раифский участок, редок. (МЛТИ)

Семейство Cerambycidae – Дровосеки или усачи

- 1035 *Prionus coriarius* L. (Дровосек кожевник) – Раифский и Саралинский участки, лиственные леса, конец лета, редок. (МЛТИ, МОС)  
1036 *Ragium mordax* Deg. (Усач-рогач чернопятнистый) – Раифский участок, лиственные леса, на стволах поваленных деревьев, личинки под корой, обычен. (МЛТИ, МОС)  
1037 *Ragium inquisitor* L. (Усач-рогач ребристый) – Раифский участок, хвойные леса, жуки на стволах сухих и поваленных сосен и елей, личинки под корой, обычен. (МЛТИ, МОС)  
1038 *Pachyta quadrimaculata* L. (Пахита четырехпятнистая) – Раифский участок, освещенные, просветленные участки соснового леса, на цветах, обычен. (МЛТИ, МОС)  
1039 *Gaurotes virginea* L. (Усач черногрудый) – Раифский участок, на соснах и елях, обычен. (МЛТИ)

- 1040 *Asmaeops collaris* L. (Усач ошейниковый) – Раифский участок, на лиственных деревьях, обычен. (МЛТИ)
- 1041 *Leptura virens* L. (Лептура зеленая) – Раифский участок, на соснах, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1042 *Leptura unipunctata* F. (Лептура одноточечная) – Раифский участок, лиственные леса, редок. (МЛТИ)
- 1043 *Leptura rubra* L. (Лептура красная) – Раифский участок, хвойные леса, обычен. (МОС)
- 1044 *Leptura inexpectata* Scop. – Раифский участок, хвойные леса, обычен. (МЛТИ)
- 1045 *Leptura dubia* Scop. – Раифский участок, хвойные леса, обычен. (МЛТИ)
- 1046 *Judolia eratica* Dalm. – Раифский участок, хвойные леса, редок. (МЛТИ)
- 1047 *Strangalia quadrifasciata* L. (Странгалия четырехполосая) – Раифский участок, лиственные насаждения (береза, липа, дуб), обычен. (МЛТИ)
- 1048 *Strangalia nigripes* L. (Странгалия черноногая) – Раифский участок, лиственные леса, на березах, обычен. (МЛТИ)
- 1049 *Strangalia melanura* L. (Странгалия обыкновенная) – Раифский участок, лиственные леса (береза, дуб, клен), обычен. (МЛТИ)
- 1050 *Strangalia bifasciata* Miill. (Странгалия двуперевязанная) – Раифский участок, хвойные насаждения, на лиственнице, обычен. (МЛТИ)
- 1051 *Necydalis major* L. (Короткокрыл большой) – Раифский участок, лиственные леса (дуб, береза), очень редок. (МЛТИ)
- 1052 *Spondylis buprestoides* L. (Усач короткоусый) – Раифский участок, хвойные насаждения, на усыхающих соснах, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1053 *Criocerphalus rusticus* L. (Усач деревенский) – Раифский участок, хвойные насаждения (сосна, ель), деревянные постройки, редок. (МЛТИ, МОС)
- 1054 *Asemum striatum* L. (Усач ребристый) – Раифский участок, хвойные насаждения (сосна, ель), обычен. (МЛТИ)
- 1055 *Tetropium castaneum* L. (Усач блестящегрудый) – Раифский участок, хвойные насаждения (ель), обычен. (МЛТИ)
- 1056 *Callidium violaceum* L. – Раифский участок, в гнездах скворца. (БВИ)
- 1057 *Purpuricenus Kachleri* L. (Усач Келера) – Раифский участок, опушки лиственного леса, очень редок. (МЛТИ)
- 1058 *Monochamus urusovi* Fisch. (Большой черный, еловый усач) – Раифский участок, еловые насаждения, конец лета, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1059 *Monochamus galloprovincialis* Ol. (Усач горный сосновый) – Раифский участок, сосновые насаждения, конец лета, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1060 *Lamia textor* L. (Усач ивовый) – Раифский участок, луга (кв.57), поймы рек (кв. 24) на иве, очень редок. (МОС)
- 1061 *Acanthocinus aedilis* L. (Усач длинноусый) – Раифский участок, сосновые насаждения, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1062 *Acanthocinus griseus* F. (Усач серый длинноусый малый) – Раифский участок, сосновые и еловые насаждения, обычен. (МЛТИ)
- 1063 *Exocentrus lusitanus* L. – Раифский участок, лиственные насаждения, на липе, редок. (МЛТИ)
- 1064 *Hoplosia fennica* Payk. – Раифский участок, лиственные насаждения, на липе, редок. (МЛТИ)
- 1065 *Rogonocherus fasciculatus* Deg. – Раифский участок, лиственные насаждения, на клене, очень редок. (МЛТИ)
- 1066 *Mesosa myops* Dalm. – Раифский участок, лиственные насаждения (дуб, клен, вяз и др.), обычен. (МЛТИ)
- 1067 *Caperda carcharias* L. (Скрипун большой осиновый) – Раифский участок, лиственные леса, на клене, редок. (МЛТИ)
- 1068 *Stenostola ferrea* Schrank. – Раифский участок, лиственные леса, на клене, редок. (МЛТИ)

Семейство Chrysomelidae – Листоеды

- 1069 *Donacia crassipes* F. – Раифский участок, водная растительность озер (оз. Раифское), на кубышке желтой, август, редок. (МОС)
- 1070 *Donacia dentata* Hoppé – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов. (оз. Раифское), на стрелолисте обыкновенном, август, обычен. (МОС)
- 1071 *Donacia aquatata* L. – Раифский участок, травянистая растительность слабопроточных водоемов (р.Сумка, кв. 9), верховых болот (Ильинская балка), на осоках, май-июнь, август-сентябрь, обычен. (МОС)
- 1072 *Donacia marginata* Hoppé – Раифский участок, травянистая растительность побережий слабопроточных водоемов (оз. Раифское, р. Сумка), на стрелолисте обыкновенном и осоках, июль-август, редок. (МОС)
- 1073 *Donacia obscurus* Gyll. – Раифский участок, травянистая растительность побережий верховых болот (Ильинская балка), на осоках, май-июнь, редок. (МОС)
- 1074 *Donacia antiqua* Kunze. – Раифский участок, травянистая растительность лесных болот (кв.6), на осоках. май-июнь. редок. (МОС)
- 1075 *Donacia tomentosa* Ahr. – Раифский участок, травянистая растительность побережий озер (оз. Раифское), слабопроточных водоемов (р.Сумка), на стрелолисте обыкновенном, август, очень редок. (МОС)
- 1076 *Plateumaris sericea* L. – Раифский участок, травянистая растительность лесных болот (кв.42), на осоках, май, редок. (МОС)
- 1077 *Lilioceris merdigera* L. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность хвойных, хвойно-лиственных и широколиственных лесов в местах произрастания ландыша майского, купены лекарственной, майника двулистного, лука угловатого, май-июнь, новое поколение частично в августе-сентябре, обычен. (МОС)
- 1078 *Crioceris duodecimpunctata* L. – Раифский участок, охранный зона кв.27, Саралинский участок, склоны к р. Волга; жуки и личинки объедают спаржу лекарственную, июнь-август, обычен. (МОС)
- 1079 *Crioceris quatuordecimpunctata* Scop. – Раифский и Саралинский участки, там же где и предыдущий вид, жуки объедают спаржу обыкновенную, личинки в плодах спаржи, куколки в коконе, июнь-август, обычен. (МОС)
- 1080 *Lema cyanella* L. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность мезофитных лугов и опушек, днищ оврагов, на чертополохе курчавом, бодяке, май-август, обычен. (МОС)
- 1081 *Oulema erichsoni* Sffr. – Раифское и Саралинский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, на злаках, май-август, обычен. (МОС)
- 1082 *Oulema lichenis* Voet. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность ксерофитных лугов, на злаках, май-август, обычен. (МОС)
- 1083 *Oulema melanopus* L. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность ксерофитных и мезофитных лугов, агроценозов, на злаках, май-август, обычен. (МОС)
- 1084 *Zeugophora flavicollis* Marsh. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.57), на осине, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1085 *Zeugophora subspinosa* F. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек, на осине, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1086 *Zeugophora turneri* Power. – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек, на осинах, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1087 *Ordosia cerasi* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность лесов, мезофитных опушек, на цветах черемухи обыкновенной, май-июнь, обычен. (МОС)
- 1088 *Labidostomis longimana* L. – Раифский участок, ксерофитные луга (кв.36, 27), Ильинская балка, на цветах клевера лугового, июнь-июль. редок. (МОС)

- 1089 *Labidostomis tridentata* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.51,75), на березе, одье, июль, редок. (МОС)
- 1090 *Labidostomis lepida* Leske – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.51, 75), на ивах, июль, обычен. (МОС)
- 1091 *Labidostomis pallidipennis* Gebl. – Саралинский участок, ксерофитные опушки (кв.54), на иве, июль, редок. (МОС)
- 1092 *Smaragdina affinis* Hellw. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных лугов и опушек, побережий водоемов (кв.75, 51, 26. 24), июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1093 *Smaragdina flavicollis* Charp. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов (кв.24), на ольхе, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1094 *Smaragdina cyanea* F. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов (кв.24, 36), на ивах, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1095 *Clytra quadripunctata* L. – Раифский участок, хвойные, хвойно-широколиственные леса (кв.24, 25, 57), на иве, рябине, березе, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1096 *Coptocephala unifasciata* Scop. – Раифский участок, травянистая растительность остепненных участков (охранная зона кв.21.27, Ильинская балка), июль-август, очень редок. (МОС)
- 1097 *Cryptocephalus coryli* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность ксерофитных опушек (кв.141), на березе, июнь-июль, очень редок. (МОС)
- 1098 *Cryptocephalus cordiger* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.57), на березе, июнь-июль, очень редок. (МОС)
- 1099 *Cryptocephalus distiguendus* Scheid. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность заболоченных березняков (кв.42), оврагов (кв.9), на березе, иве, июнь-июль, очень редок. (МОС)
- 1100 *Cryptocephalus sexpunctatus* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек, побережий водоемов (кв.48), на иве, очень редок. (МОС)
- 1101 *Cryptocephalus octopunctatus* Scop. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов (кв.9,24) мезофитных опушек (кв.36), на иве, июнь-июль, обычен, в некоторые годы массов. (МОС)
- 1102 *Cryptocephalus quadripustulatus* Gyll. – Раифский участок, хвойный лес (кв.24) на сосне, август, очень редок. (МОС)
- 1103 *Cryptocephalus quadriguttatus* Richt. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов (кв.75), на цветах, очень редок. (МОС)
- 1104 *Cryptocephalus leatus* F. – Саралинский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов (кв.54), июль, редок. (МОС)
- 1105 *Cryptocephalus sericeus* L. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность ксерофитных лугов, на цветах, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1106 *Cryptocephalus aureolus* Sffr. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов и опушек, на цветах, обычно сложноцветных, июнь, июль, обычен. (МОС)
- 1107 *Cryptocephalus cristula* Duffr. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов и опушек, на цветах, обычно лютиках, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1108 *Cryptocephalus nitidus* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.54), на березе, июль, очень редок. (МОС)
- 1109 *Cryptocephalus coerulescens* J. Sanlb. – Саралинский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.54), на березе, июль, очень редок. (МОС)
- 1110 *Cryptocephalus parvulus* Miill. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.75), на иве, березе, июль, очень редок. (МОС)



- 1111 *Cryptocephalus biguttatus* Scop. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов (кв.75), на цветах, преимущественно сложноцветных, июль, обычен. (МОС)
- 1112 *Cryptocephalus bipunctatus* L. (ab. Thomsoni) – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий болот, мезофитных опушек, на иве, березе, дубе, шиповнике; мезофитных лугов, на цветах, июль, обычен. (МОС)
- 1113 *Cryptocephalus bothnicus* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность сфагновых болот, заболоченных березяков, на иве, березе, ольхе, июль-август, обычен. (МОС)
- 1114 *Cryptocephalus punctiger* Pk. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность опушек, на березе, июль, редок. (МОС)
- 1115 *Cryptocephalus pallifrons* Gyll. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность опушек, на иве, июль, редок. (МОС)
- 1116 *Cryptocephalus moraei* L. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов и опушек, склонов оврагов, на зверобое, июль, обычен. (МОС)
- 1117 *Cryptocephalus exiguus* Schneid. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность опушек, травянистая растительность мезофитных опушек, июль, редок. (МОС)
- 1118 *Cryptocephalus frontalis* Marsh. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность опушек (кв.91), на иве, липе, июль, редок. (МОС)
- 1119 *Cryptocephalus ocellatus* Drap. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов (кв.24), на иве, июль, обычен. (МОС)
- 1120 *Cryptocephalus labiatus* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек, сфагновых болот, на иве, июль, обычен. (МОС)
- 1121 *Cryptocephalus populi* Sffr. – Саралинский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоема (кв.56), на осине, июль, очень редок. (МОС)
- 1122 *Cryptocephalus fulvus* Gr. – Раифский участок, опушка кв.9; Саралинский участок, опушка кв.56, на полыни, июль-август, очень редок. (МОС)
- 1123 *Cryptocephalus pusillus* F. – Раифский участок, опушка кв.36; Саралинский участок, опушка кв.54, на подросте березы, июль-август, очень редок. (МОС)
- 1124 *Pachybrachys hieroglyphicus* Laich. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов (кв.24,9), на иве, июль-август, обычен. (МОС)
- 1125 *Bromius obscurus* L. – Раифский участок, травянистая растительность соснового леса, просек, редин, на иван-чае узколистном, май-июль-август, обычен. (МОС)
- 1126 *Pachnophorus tessellatus* Duft. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных опушек (кв.9), на пижме обыкновенной, август, редок. (МОС)
- 1127 *Leptinotarsa decemlineata* Say. – Раифский и Саралинский участки, агроценозы, на картофеле, массов. (МОС)
- 1128 *Chrysolina limbata* L. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, просек, редин соснового леса (кв.21, 26) на льнянке обыкновенной, июнь, август-сентябрь, редок. (МОС)
- 1129 *Chrysolina sanguinolenta* L. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, просек, редин соснового леса (кв.16, 21,26,141), июнь, август-сентябрь, редок. (МОС)
- 1130 *Chrysolina gypsophilae* Kust. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов (кв.15), сентябрь, очень редок. (МОС)
- 1131 *Chrysolina analis* L. – Раифский участок, травянистая растительность (кв.15,24), на тысячелистнике обыкновенном, август-сентябрь, редок. (МОС)
- 1132 *Chrysolina marginata* L. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, июль-август, очень редок. (МОС)

- 1133 *Chrysolina polita* L. – Раифский участок, травянистая растительность побережий болот, заболоченных лугов, пойм рек (кв.14, 24,19), на мяте полевой, злотнике европейском, июль-август, обычен. (МОС)
- 1134 *Chrysolina staphylea* L. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов побережий болот, днищ оврагов, на пижме обыкновенной, мяте полевой, зюзнике европейском, июнь, август-сентябрь. редок. (МОС)
- 1135 *Chrysolina diversipes* Bed. – Раифский участок, травянистая растительность лугов, обочин дорог, просек, на будре плющевидной, июнь, август, обычен. (МОС)
- 1136 *Chrysolina fastuosa* Scop. – Раифский участок, травянистая растительность вокруг поселков, по границам полей (кв.1,2,26.57), на яснотке пятнистой, нукульнике сердечном, май-август, обычен. (МОС)
- 1137 *Chrysolina geminata* Pk. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов лиственного леса (кв.1,2,86,87), на зверобое, июнь, август, обычен. (МОС)
- 1138 *Chrysolina hyperici* Forst. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных, хорошо освещенных лугов (опушки кв.36, 9), на зверобое, июнь, август-сентябрь, редок. (МОС)
- 1139 *Chrysolina aurichalcea* Mann. – Раифский участок, травянистая растительность побережий болот (кв.34,142) на полыни обыкновенной, август-сентябрь. редок.
- 1140 *Chrysolina varians* Schall. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных и ксерофитных лугов, под пологом соснового леса, на зверобое, май-сентябрь, обычен. (МОС)
- 1141 *Chrysolina rufipes* Deg. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.57), на осине, май-июнь, редок. (МОС)
- 1142 *Goniooctena viminalis* L. – Раифский участок, кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.9,24, 75), на иве, май-июнь, редок. (МОС)
- 1143 *Gonioctena linnaeana* Schrnk. – Раифский участок, кустарниковая растительность хорошо освещенных опушек (кв.9,36), на иве, май-июнь, обычен. (МОС)
- 1144 *Gonioctena quinquepunctata* F. – Раифский участок, опушки под пологом леса, на черемухе обыкновенной, май-июнь, в массе. (МОС)
- 1145 *Gonioctena pallida* L. – Раифский участок, кв.39, на черемухе, май-июнь, отмечен в единственном экземпляре. (МОС)
- 1146 *Plagiodera versicolora* Laich. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов, мезофитных опушек (кв.16, 31), на иве, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1147 *Linnaeidae aenea* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий рек, на ольхе, июнь-август, обычен. (МОС)
- 1148 *Chrysomela vigintipunctata* Scop. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов (кв.9,24), на иве, июнь, август, редок. (МОС)
- 1149 *Chrysomela suprea* F. – Раифский участок, кустарниковая растительность мезофитных опушек (кв.147), на лес отмечена в единственном экземпляре. (МОС)
- 1150 *Chrysomela populi* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность, на осине, иве, июнь, август, обычен.
- 1151 *Chrysomela tremule* F. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов (кв.132), на ольхе, очень редок. (МОС)
- 1152 *Chrysomela saliceti* Wse. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность освещенных побережий водоемов, оврагов (кв.9, 24), на иве, редок. (МОС)
- 1153 *Gastrophysa polygoni* L. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, склонов балок (кв.57,Ильинская балка), на горце птичьим,июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1154 *Gastrophysa viridula* Deg. – Раифский участок, травянистая растительность сильно увлажненных и пойменных лугов (кв.45. 48). на щавеле конском, май-июль, обычен, в некоторые годы массов. (МОС)

- 1155 *Phratora vulgatissima* L. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов, болот, мезофитных опушек, под пологом леса, на иве, июнь-август, обычен. (МОС)
- 1156 *Phratora vitellinae* L. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов, днищ оврагов (кв.9,24), на иве, май-август, обычен. (МОС)
- 1157 *Phratora atrovirens* Corn. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность мезофитных опушек, под пологом леса, на молодых осинах, июнь-август, обычен. (МОС)
- 1158 *Phratora laticollis* Sffr. – Раифский участок, кустарниковая растительность болот (кв.34), на иве, июнь-август, обычен. (МОС)
- 1159 *Hydrothassa marginella* L. – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов, болот, пойм рек, на лютике, чистяке весеннем, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1160 *Hydrothassa hannoverana* F. – Раифский участок, травянистая растительность болот (кв.65), на калужнице, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1161 *Agrostithassa glabra* Hbst. – Раифский участок, травянистая растительность хорошо освещенных мезофитных лугов, на лютиках, июнь, редок. (МОС)
- 1162 *Prasocuris phellandrii* L. – Раифский участок, травянистая растительность болот (кв.31,65), обычен. (МОС)
- 1163 *Phaedon cochlearidae* F. – Раифский участок, травянистая растительность пойм рек (кв.48), на крестоцветных, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1164 *Phaedon armoraciae* L. – Раифский участок, травянистая растительность пойм рек (кв.48), на крестоцветных, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1165 *Galeruca tanacetii* L. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность мезофитных и ксерофитных лугов, на тысячелистнике обыкновенном, короставнике полевом, васильках и других растениях, август-сентябрь, массов. (МОС)
- 1166 *Galeruca romone* Scop. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов (кв.19, лесная дорога), на короставнике полевом, август-сентябрь, очень редок. (МОС)
- 1167 *Lochmaea carpeae* L. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов, болот, мезофитных опушек, на иве; кустарниковая растительность сфагновых болот и заболоченных березняков, на березе, май-сентябрь, обычен, в некоторые годы массов. (МОС)
- 1168 *Pirralta viburni* Pk. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов, под пологом леса, мезофитных опушек, на калине обыкновенной, август-сентябрь, обычен. (МОС)
- 1169 *Pirralta lineola* F. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов, на иве, ольхе, июнь-июль, обычен, в некоторые годы массов. (МОС)
- 1170 *Pirralta tenella* L. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, затопляемых участков (кв.109.110), на лабазнике вязолистном, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1171 *Pirralta californiensis* L. – Раифский участок, травянистая растительность побережья оз. Илантово, на дербеннике вязолистном, июнь-июль, очень редок. (МОС)
- 1172 *Pirralta pusilla* Duft. – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов, болот, на дербеннике иволистном, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1173 *Galerucella grisea* – Раифский участок, травянистая растительность побережий болот, на вербейнике обыкновенном и кистевидном, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1174 *Galerucella nymphaeae* – Раифский участок, травянистая растительность озер, их пойменных участков, на сабельнике болотном, кубышке желтой, июнь-июль, обычен.
- 1175 *Phyllobrotica quadrimaculata* – Раифский участок, травянистая растительность побережий болот, пойм рек, сильно увлажненных лугов, на млечнике обыкновенном, август, обычен. (МОС)
- 1176 *Agelastica alni* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов, на ольхе, май-август, обычен, в некоторые годы массов. (МОС)
- 1177 *Luperus longicornis* F. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий сфагновых и осоковых болот, на березе, июль-август, обычен.

- 1178 *Luperus flavipes* L. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов (кв.24) на ольхе, июль-август, редок. (МОС)
- 1179 *Derocrepis rufipes* L. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов (дендросад, кв.34), на сочевичнике весеннем, май-июнь, август, обычен. (МОС)
- 1180 *Hippuriphila modeeri* L. – Раифский участок, травянистая растительность болот (кв.34), на хвоще, июнь-июль,обычен. (МОС)
- 1181 *Epithrix pubescens* K. – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов, на паслене сладкогорьком, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1182 *Batophila rubi* Pk. – Раифский участок, кустарниковая растительность хвойного, хвойношироколиственного леса, на малине обыкновенной, костянике, май-июнь, обычен. (МОС)
- 1183 *Crepidodera fulvicornis* F. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов, на иве, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1184 *Crepidodera aura* Marsh. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов, мезофитных опушек, на иве, осине, июнь-июль, обычен, в некоторые годы массов. (МОС)
- 1185 *Asiorectia ferruginea* Scop. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных и мезофитных лугов, на васильках, бодяке, тимopheевке луговой, июль-август, обычен. (МОС)
- 1186 *Altica tamaricis* Schrnk – Раифское и Саралинский участок, древесно-кустарниковая растительность побережий водоемов, на иве, май-август, обычен. (МОС)
- 1187 *Altica quercetorum* Foudr. – Раифский и Саралинский участки, древесно-кустарниковая растительность опушек лиственного леса, на дубе обыкновенном, июнь-июль, редок.
- 1188 *Altica brevicollis* Foudr. – Саралинский участок, древесно-кустарниковая растительность опушек, на лещине, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1189 *Altica engstoeemi* J.Sah. – Раифский участок, древесно-кустарниковая растительность заболоченных березняков, на березе, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1190 *Altica oleracea* L. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность мезофитных и ксерофитных лугов и опушек, склонов балок, днищ оврагов, на иван-чае, кипрее, ослиннике двулетнем, щавеле конском, горце птичьим, дербеннике иволистном, манжетке, июнь-июль, массов. (МОС)
- 1191 *Manthura chrysanthemi* – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных участков соснового леса, на щавеле малом, июнь, редок. (МОС)
- 1192 *Lithraria salicaria* Pk. – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов, болот, на вербейнике обыкновенном и кистевидном, май-июнь, обычен. (МОС)
- 1193 *Phyllotreta atra* F. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, побережий водоемов, на крестоцветных, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1194 *Phyllotreta undulata* K. – Раифский участок, травянистая растительность приусадебных участков, на крестоцветных, май-июнь, обычен.
- 1195 *Phyllotreta nemorum* L. – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов, на крестоцветных, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1196 *Phyllotreta vittata* F. – Раифский участок, травянистая растительность приусадебных участков, на крестоцветных, май-июнь, обычен. (МОС)
- 1197 *Phyllotreta ochripes* C. – Раифский участок, травянистая растительность днищ оврагов, на крестоцветных, май-июнь-август, обычен. (МОС)
- 1198 *Phyllotreta vittula* Redr. – Раифский участок, травянистая растительность побережий болот, на злаках, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1199 *Aphthona lutescens* G. – Раифский участок, травянистая растительность побережий рек, озер и болот, на дербеннике иволистном, лобазнике вязолистном, июнь-июль, обычен. (МОС)

- 1200 *Aphthona erichsoni* Zett. – Раифский участок, травянистая растительность верховых сфагновых болот (Ильинская балка, кв.142), май-июнь, обычен. (МОС)
- 1201 *Aphthona pallida* B. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, на гераниевых, июль-август, обычен. (МОС)
- 1202 *Aphthona nonstriata* Gr. – Раифский участок, травянистая растительность побережий рек и озер, на касатике водном, июль-август, массов. (МОС)
- 1203 *Aphthona euphorbiae* – Саралинский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, редок. (МОС)
- 1204 *Longitarsus holsaticus* L. – Раифский участок, травянистая растительность побережий озер, май-июнь, очень редок. (МОС)
- 1205 *Longitarsus luridus* Kut. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, на лютиках, гераниевых, июль-август, обычен. (МОС)
- 1206 *Longitarsus melanocephalus* Deg. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных и ксерофитных лугов, на подорожнике, июль-июль, обычен. (МОС)
- 1207 *Longitarsus tabidus* F. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность склонов оврагов, на коровяке горном, июль-август, очень редок. (МОС)
- 1208 *Longitarsus lycopi* Foud. – Раифский участок, травянистая растительность переувлажненных лугов, на мяте, июль-июль, редок. (МОС)
- 1209 *Longitarsus curtus* All. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, на окопнике лекарственном, июль-август, редок. (МОС)
- 1210 *Longitarsus atricillus* Gyll. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, июль-август, редок. (МОС)
- 1211 *Longitarsus nasturtii* F. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, на окопнике лекарственном, июль-август, очень редок. (МОС)
- 1212 *Longitarsus pratensis* Pz. – Раифский участок, травянистая растительность остепненных лугов, склонов оврагов, на подорожнике, июль-июль, редок. (МОС)
- 1213 *Longitarsus jacobaeae* Wat. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность ксерофитных лугов, на крестовнике Якова, июль-август, обычен. (МОС)
- 1214 *Longitarsus pellucidus* Foudr. – Раифский участок, травянистая растительность приусадебных участков, на вьюнке полевом, июль, редок. (МОС)
- 1215 *Longitarsus* sp. – Раифский участок, песчаные участки побережий озер, пойм рек, май-июнь, массов. (МОС)
- 1216 *Argopus nigratarsis* Gebl. – Раифский участок, травянистая растительность опушек и редиц соснового леса, на простреле раскидистом, май-июнь, обычен. (МОС)
- 1217 *Chaetocnema aerea* Let. – Раифский участок, травянистая растительность побережий болот, мезофитных лугов, июль-июль, обычен. (МОС)
- 1218 *Chaetocnema aridula* Gyll. – Саралинский участок, травянистая растительность побережий водоемов, на злаках, июль-август, обычен. (МОС)
- 1219 *Chaetocnema concinna* M. – Раифское и Саралинский участки, травянистая растительность пойменных и мезофитных лугов, на гречишниках, июль-август, обычен. (МОС)
- 1220 *Chaetocnema hortensis* – Раифский участок, травянистая растительность побережий болот, июль-июль, обычен. (МОС)
- 1221 *Chaetocnema mannerheimi* – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов и пойменных лугов, на злаках, июль-август, редок. (МОС)
- 1222 *Chaetocnema sahlbergi* Gyll. – Раифский участок, травянистая растительность сфагновых болот, июль-август, редок.
- 1223 *Chaetocnema semicoerulea* K. – Раифский участок, кустарниковая растительность побережий водоемов с песчаной почвой, на иве, ольхе, май-июнь, обычен. (МОС)
- 1224 *Psylliodes affinis* Rk. – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов, пойменных лугов, приусадебные участки, на паслене сладкогорьком, картофеле, июль-июль, обычен. (МОС)

- 1225 *Psylliodes cuprea* K. – Раифский участок, травянистая растительность лугов, на крестоцветных, июль, редок. (МОС)
- 1226 *Psylliodes dulcamarae* Koch. – Раифский участок, травянистая растительность побережий водоемов, пойменных лугов, просек, на паслене сладкогорьком, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1227 *Psylliodes halcomera* Jll. – Раифское и Саралинский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, на чертополохе, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1228 *Psylliodes napi* F. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, на крестоцветных, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1229 *Pilemostoma fastuosa* S. – Саралинский участок, травянистая растительность увлажненных лугов, на девясиле британском, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1230 *Hypocassida subferruginea* – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, приусадебных участков, на вьюнке, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1231 *Cassida viridis* L. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность лиственного леса, мезофитных лугов, побережий водоемов, на зюзнике европейском, мяте полевой, чистце лесном, июнь-август, обычен. (МОС)
- 1232 *Cassida murreae* L. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, опушке соснового леса, на девясиле британском, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1233 *Cassida nebulosa* L. – Раифский участок, травянистая растительность обочин дорог, на лебеде, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1234 *Cassida flaveola* Thunb. – Саралинский участок, травянистая растительность ксерофитных опушек, июнь-июль, редок. (МОС)
- 1235 *Cassida lineola* Creutz. – Раифский участок, травянистая растительность ксерофитных лугов, на полыни, обычен. (МОС)
- 1236 *Cassida panzeri* Wse. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность сосновых лесов, на ястребинке, июнь-июль. обычен. (МОС)
- 1237 *Cassida vibex* L. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных и ксерофитных лугов, на васильках, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1238 *Cassida rubiginosa* Mull. – Раифский и Саралинский участки, травянистая растительность мезофитных и пойменных лугов, обочин дорог, на васильках, бодяке полевом, чертополохе курчавом, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1239 *Cassida sanguinosa* Suffr. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных и мезофитных лугов, на чихотной траве, пижме обыкновенной, июнь-июль. обычен. (МОС)
- 1240 *Cassida denticollis* Suffr. – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, июнь-июль. редок. (МОС)
- 1241 *Cassida sanguinolenta* – Раифский участок, травянистая растительность пойменных лугов, днищ оврагов, на пижме обыкновенной, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1242 *Cassida vittata* Vill. – Раифский участок, травянистая растительность мезофитных лугов, июнь-июль, редок.

#### Семейство Bruchidae – Зерновки

- 1243 *Bruchus loti* Payk. – Раифский участок, мезофитные луга, на сочевичнике весеннем, май-июнь, массов. (МОС)

#### Семейство Anthribidae – Ложнослоновики

- 1244 *Anthribus albinus* L. (Ложнослоновик беловатый) – Раифский участок, опушки лиственных лесов, редок. (МЛТИ)
- 1245 *Platyrhinus resinosus* (Ложнослоновик большой) – Раифский участок, леса пойм рек (кв.15), редок. (МОС)

### Семейство Attelabidae – Трубковерты

- 1246 *Coenorrhimus aequatus* L. (Букарка боярышниковая) – Раифский участок, мезофитные, хорошо освещенные опушки лиственного леса, на молодых рябинах (дендросад, луг кв.34), май-июнь, редок. Жуки скапливаются на отдельных деревьях (МОС)
- 1247 *Rhynchites cupreus* L.(Казарка медная) – Раифский участок, смешанный и сосновый лес, на молодых рябинах, (кв.24), май-июнь, очень редок. (МОС)
- 1248 *Byctiscus populi* L.(Трубковерт тополевый) – Раифский и Саралинский участки, мезофитные опушки (кв.57,27), на молодых осинах, обычен. Жуки скручивают в трубочки лист. (МОС)
- 1249 *Byctiscus betulae* L. (Трубковерт березовый) – Раифский участок, мезофитные опушки, на молодых липах, редок. Жуки скручивают сигарообразно несколько листьев. (МОС)
- 1250 *Deporaus betulae* L. (Трубковерт березовый черный) – Раифский участок, повсеместно на березах, май-июнь, массов. Жуки разрезают и скручивают один березовый лист. (МЛТИ, МОС)
- 1251 *Atterlabus niten* Scop. (Дубовый трубковерт) – Раифский участок, на молодых дубках, очень редок. (МЛТИ)
- 1252 *Apoderus coryli* L. (Трубковерт ореховый) – Раифский участок, лиственные насаждения, на молодых кустах лещины, березе, май-июнь, август, редок. (МЛТИ, МОС)
- 1253 *Apoderus erythopterus* Zschach. – Раифский участок, заболоченные, заливные луга (кв.34 у Раифского озера) на сабельнике болотном, май-июнь, август, обычен. (МОС).

### Семейство Curculionidae – Долгоносики

- 1254 *Otiorrhynchus tristis* Scop. – Раифский и Саралинский участки, ксерофитные луга, агроценозы, на злаках, июнь-июль, редок. (МЛТИ, МОС)
- 1255 *Phyllobius arborator* Hbst. – Раифский и Саралинский участки, мезофитные опушки, на березе, июнь-июль, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1256 *Phyllobius argentatus* L. – Раифский и Саралинский участки, мезофитные опушки, на березе, ольхе, июнь-июль, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1257 *Phyllobius piri* L. – Раифский и Саралинский участки, лиственные насаждения, береза, июнь, обычен, в некоторые годы массов. (МЛТИ, МОС)
- 1258 *Phyllobius urticae* L. – Раифский и Саралинский участки, мезофитные луга, на крапиве, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1259 *Chlorophanus viridis* L. – Раифский и Саралинский участки, опушки, на ивах, обычен. (МОС)
- 1260 *Polydrosus undatus* F. – Раифский и Саралинский участки, в период цветения и на цветках черемухи, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1261 *Strophosomus rufipes* Steph. – Раифский и Саралинский участки, на молодых листьях и почках рябины, май-июнь, обычен. (МЛТИ, МОС)
- 1262 *Hylobius abietis* L. – Раифский участок, хвойные насаждения, обычен. (МЛТИ)
- 1263 *Hylobius transversovittatus* Gr. – Раифский участок, заболоченный ольшанник (кв.133) на вербейнике, редок.(МОС)
- 1264 *Phytonomus ruficis* L. – Раифский и Саралинский участки, мезофитные луга у поймы рек, на щавеле конском, июнь-июль, обычен. (МОС)
- 1265 *Pissodes pini* L. – Раифский и Саралинский участки, хвойные насаждения. (МЛТИ, МОС)
- 1266 *Curculio glandium* Marsh. – Раифский и Саралинский участки, дубравы, на желудях, редок. (МОС)
- 1267 *Cionus scrophulariae* L. – Раифский участок, пойменные луга (кв.36), на норичнике шишковатом, июнь-июль, обычен. (МОС)

- 1268 *Orchestes lonicerae* Hbst. – Раифский участок, дендросад, на жимолости, май-июнь, обычен. (МОС)

Семейство Jpidae – Короеды

- 1269 *Scolytus multistriatus* March. (Заболонник вязовый) – Раифский участок, лист-венные насаждения, вяз, ильм, редок. (МЛТИ)
- 1270 *Scolytus ratzeburgi* Jans. (Заболонник березовый) – Раифский и Саралинский участки, листовенные насаждения, береза, обычен. (МЛТИ)
- 1271 *Scolytus laevis* Chap. (Заболонник ильмовый) – Саралинский участок, листовенные насаждения, ильм, вяз, очень редок. (МЛТИ)
- 1272 *Xylechinus pilosus* Ratz. (Лубоед пальцеходный) – Раифский участок, хвойные насаждения, ель, пихта, редок. (МЛТИ)
- 1273 *Dendroctonus micans* Kug. (Лубоед большой еловый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, редок. (МЛТИ)
- 1274 *Blastophagus piniperda* L. (Лубоед продольноходный большой сосновый) – Раифский участок, хвойные насаждения, массов. (МЛТИ)
- 1275 *Blastophagus minor* Hart. (Лубоед поперечноходный, малый сосновый) – Раифский участок, хвойные насаждения, массов. (МЛТИ)
- 1276 *Hylurgops palliatus* Gyll. (Лубоед фиолетовый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, обычен. (МЛТИ)
- 1277 *Hylastes ater* Payk. (Корнежил сосновый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, редок. (МЛТИ)
- 1278 *Hylastes cunicularius* Er. (Корнежил еловый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, обычен. (МЛТИ)
- 1279 *Hylastes opacus* Er. (Корнежил матовый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, обычен. (МЛТИ)
- 1280 *Polygraphus subopacus* Thoms. – Раифский участок, еловые насаждения, ель, обычен. (МЛТИ)
- 1281 *Polygraphus polygraphus* L. (Полиграф пушистый) – Раифский участок, еловые насаждения, ель, обычен. (МЛТИ)
- 1282 *Polygraphus punctifrons* Thoms. – Раифский участок, еловые насаждения, ель, обычен. (МЛТИ)
- 1283 *Crypturgus cinereus* Hbst. (Сосновый короед-крошка) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, обычен. (МЛТИ)
- 1284 *Crypturgus pusillus* Gyll. (Еловый короед-крошка) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, обычен. (МЛТИ)
- 1285 *Ennporus tiliae* Pz. (Короед липовый) – Раифский участок, листовенные насаждения, липа, редок. (МЛТИ)
- 1286 *Trypophloeus asperatus* Gyll. (Осиновый крифал) – Раифский участок, листовенные насаждения, осина, редок. (МЛТИ)
- 1287 *Dryocoetes alni* Georg. (Лесовик ольховый) – Раифский участок, листовенные насаждения, осина, ольха, очень редок. (МЛТИ)
- 1288 *Pityophthorus micrographus* Egg. (Короед микрограф) – Раифский участок, листовенные насаждения, береза, осина, ольха, обычен. (МЛТИ)
- 1289 *Trupodendron signatum* F. (Хвойный древесинник) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, пихта, обычен. (МЛТИ)
- 1290 *Pityogenes chalcographus* L. (Короед-гравер) – Раифский участок, хвойные насаждения, ель, сосна, обычен. (МЛТИ)
- 1291 *Pityogenes monacensis* Fuchs. (Короед мюнхенский) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, обычен. (МЛТИ)



- 1292 *Pityogenes bidentatus* Hbst. (Короед двузубый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, обычен. (МЛТИ)
- 1293 *Pityogenes quadridens* Hart. (Короед четырехзубый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, редок. (МЛТИ)
- 1294 *Jps acuminatus* Eichh. (Короед вершинный) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, обычен. (МЛТИ)
- 1295 *Jps sexdentatus* Boern. (Короед шестизубый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, редок. (МЛТИ)
- 1296 *Jps duplicatus* Sahlb. (Короед-двойник) – Раифский участок, хвойные насаждения, ель, редок. (МЛТИ)
- 1297 *Jps typographus* L. (Короед-типограф) – Раифский участок, хвойные насаждения, ель, массов. (МЛТИ)
- 1298 *Orthomicus proximus* Eichh. (Короед валежный) – Раифский участок, хвойные насаждения, ель, сосна, обычен. (МЛТИ)
- 1299 *Orthomicus longicollis* Gyll. (Короед длинногрудый) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, редок. (МЛТИ)
- 1300 *Orthomicus suturalis* Gyll. (Короед пожарищ) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, редок. (МЛТИ)
- 1301 *Orthomicus laricis* F. (Короед листовичный) – Раифский участок, хвойные насаждения, сосна, ель, редок. (МЛТИ)
- 1302 *Xyleborus dispar* f. (Западный непарный короед) – Раифское лесничество, лиственные насаждения, осина, береза, ольха, липа, дуб, обычен. (МЛТИ, МОС)

#### Отряд Raphidiptera – Верблюдки

- 1303 *Jnocella erassicornis* Schum. (Безглазка толстоусая) – Раифский участок, ольшанники поймы р.Сумка, редок. (МОС)
- 1304 *Rhaphidia ophiopsis* L. Верблюдка тонкоусая.

#### Отряд вислокрылые Megaloptera

- 1305 *Sialis lutaria* (Linnaeus, 1758) – вислокрылка обыкновенная.

#### Отряд Neuroptera – Сетчатокрылые

##### Семейство Myrmeleontidae – Муравьиные львы

- 1306 *Myrmeleon formicarius* L. (Муравьиный лев) – Раифский и Саралинский участки, опушки, тропинки, просеки сосновых насаждений, редок. (МОС)
- 1307 *M. bore* (Tjeder, 1941).

##### Семейство Chrysopidae – Златоглазки

- 1308 *Chrysopa carnea* Steph. (Златоглазка обыкновенная) – Раифский и Саралинский участки, повсеместно, обычен. (КВД)
- 1309 *Chrysopa phyllochroa* Wesm. – Раифский и Саралинский участки, редок. (КВД)
- 1310 *Chrysopa perla* L. – Раифский и Саралинский участки, редок. (КВД)
- 1311 *Chrysopa septempunctata* Wesm. – Раифский и Саралинский участки, редок. (КВД)
- 1312 *Chrysopa flavifrons* Br. – Раифский и Саралинский участки, редок. (КВД)
- 1313 *Nineta flava* Scop. – Раифский и Саралинский участки, редок. (КВД)

Отряд Mecoptera – Скорпионницы

Семейство Panorpidae – Скорпионницы

- 1314 *Panorpa communis* L. (Скорпионница обыкновенная) – Раифский и Саралинский участки, повсеместно, редок. (МОС)

Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые, или бабочки

Семейство Tischeriidae – Одноцветные моли-минеры

- 1315 *Tischeria ekebladella* Bjerkander (Дубовая одноцветная моль-минер) – Раифский участок, дубравы, на дубе, обычен. (МЛТИ)

Семейство Gracillariidae – Моли-пестрянки

- 1316 *Lithocolletis sagiatella* Bjerkander (Моль-пестрянка осиновая) – Раифский участок, на осине, обычен. (МЛТИ)  
1317 *Lithocolletis sylvella* Hw. (Моль-пестрянка кленовая) – Раифский участок, на листьях клена, обычен. (МЛТИ)  
1318 *Caloptilia cuculipennella* Hbn. (Моль тощая ясенева) – Раифский участок, на ясене, редок. (МЛТИ)  
1319 *Caloptilia syringell* F. (Моль сиреневая) – Раифский участок, на сирени, редок. (МЛТИ)

Семейство Bucculatricidae – Кривоусые крохотки-моли

- 1320 *Bucculatrix cidarella* Z. (Кривоусая моль ольховая) – Раифский участок, на ольхе, обычен. (МЛТИ)

Семейство Lyonetiidae – Крохотки-моли

- 1321 *Lyonetia clarekella* L. (Яблоневая крохотка моль) – Раифский участок, на яблонях, редок. (МЛТИ)

Семейство Nepticulidae – Моли-малютки

- 1322 *Nepticula loninuurearum* Fyу. (Жимолостная моль-крошка) – Раифский участок, на жимолости, обычен. (МЛТИ)  
1323 *Nepticula argentipetella* L. (Березовая пятнистая моль крошка) – Раифский участок, на березе, редок. (МЛТИ)  
1324 *Nepticula aceris* Frey. (Кленовая моль-крошка) – Раифский участок, на клене, редок. (МЛТИ)

Семейство Iponomeutidae – Горностаевые моли

- 1325 *Iponomeuta cognatellus* Hbn. (Бересклетовая горностаевая моль) – Раифский участок, на бересклете, редок. (МЛТИ)

Семейство Zygaenidae – Пестрянки

- 1326 *Procris statice* L. (Пестрянка зеленая) – Саралинский участок, ксерофитные луга, редок. (МЛТИ)

- 1327 *Zygaena ephialtes* L. (Пестрянка-эффалт) – Саралинский участок, луга, редок. (МЛТИ)  
 1328 *Zygaena lonicerae* Scheven. (Пестрянка жимолостная) – Раифский и Саралинский участки, луга, редок. (МЛТИ)  
 1329 *Zygaena scabiosa* Scheven. – Раифский и Саралинский участки, луга, редок. (МЛТИ)  
 1330 *Zygaena purpuralis* Briinn. (Пестрянка пурпурная) – Раифский и Саралинский участки, луга, редок. (МЛТИ)  
 1331 *Zygaena cynerea* Es. – Саралинский участок, луга, редок. (МЛТИ)

#### Семейство Tortricidae – Листовертки

- 1332 *Tortrix viridana* L. (Листовертка дубовая) – Раифский участок, дубравы по южной опушке, редок; в некоторые годы обычен. (МОС)

#### Семейство Tineidae – Настоящие моли

- 1333 *Tinea columbariella* Wck. (Голубиная моль) – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (БВИ)  
 1334 *Tinea pellionella* L. (Шубная моль) – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (БВИ)

#### Семейство Oeserphoridae – Широкрылые моли

- 1335 *Endrosis sarcitrella* L. (Моль мусорная) – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ)  
 1336 *Hofmannophila pseudospretella* Stt. (Моль семенная) – Раифский участок, в гнездах скворца, редок. (БВИ)

#### Семейство Cossidae – Древоточцы

- 1337 *Acosus terebra* (Denis & Schiffermüller, 1775).  
 1338 *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758) – Бревоточец пахучий.  
 1339 *Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)  
 1340 *Phragmataecia castaneae* (Hübner, 1790)

#### Семейство Pyralididae – Огневки

- 1341 *Eurrhpara urtica* L. (Огневка крапивная) – Раифский участок, луна, приусадебные участки, обычен. (МЛТИ)  
 1342 *Sylepta ruralis* Scop. (Огневка полевая) – Раифский участок, луга, обычен. (МЛТИ)

#### Семейство Hesperidae – Толстоголовки

- 1343 *Pyrgus malvae* L.  
 1344 *Pamphilidia palaemon* Pall.  
 1345 *Pamphilidia silvicola* Mg.  
 1346 *Thymelicus lineola* Ochs.  
 1347 *Thymelicus sylvestris* Poda  
 1348 *Ochlodes venatus* B. et G. ssp. *Faunus* Tur.

#### Семейство Papilionidae – Кавалеры

- 1349 *Parnassius appolo* L.

- 1350 Parnassius mnemosyne L.
- 1351 Zerynthia polixena D.et S.
- 1352 Papilio machaon L.
- 1353 Iphiclides podalirius L.

Семейство Pieridae –Белянки

- 1354 Leptidea sinapis L.
- 1355 Anthocharis cardamines L.
- 1356 Aporia crataegi L.
- 1357 Pontia daplidice L.
- 1358 Pieris napi L.
- 1359 Pieris rapae L.
- 1360 Pieris brassicae L.
- 1361 Colias hyale L.
- 1362 Colias myrmidone Esp.
- 1363 Gonepteryx rhamni L.

Семейство Satyridae – Сатиры

- 1364 Lopinga achine Scop.
- 1365 Lasioommanta maera L.
- 1366 Lasioommanta petropolitana F.
- 1367 Melanargia galathea L.
- 1368 Melanargia russiae Esp.
- 1369 Coenonympha tullia Mull.
- 1370 Coenonympha amyntas Poda
- 1371 Coenonympha hero L.
- 1372 Coenonympha pamphilus L.
- 1373 Erebia ligea L.
- 1374 Erebia aethiops Esp.
- 1375 Aphantopus hyperanthus L.
- 1376 Hyponephele lycaon Rott.
- 1377 Maniola jurtina L.

Семейство Nymphalidae – Нимфалиды

- 1378 Apatura iris L.
- 1379 Apatura ilia D.et S.
- 1380 Neptis sappho Pall.
- 1381 Limenitis populi L.
- 1382 Limenitis camila L.
- 1383 Polygonia c-album L.
- 1384 Polygonia vau-album D.et S.
- 1385 Nymphalis xanthomeles Esp.
- 1386 Nymphalis polychloros L.
- 1387 Nymphalis antiopa L.
- 1388 Inachis io L.
- 1389 Aglais urticae L.
- 1390 Vanessa atalanta L.
- 1391 Cynthia cardui L.
- 1392 Araschnia levana L.
- 1393 Euphydryas maturna L.

- 1394 *Melitaea phoebe* D.et S.
- 1395 *Melitaea didyma* Esp.
- 1396 *Melitaea diamina* Lang.
- 1397 *Melicta athalia* Rott.
- 1398 *Melicta aurelia* Nick.
- 1399 *Issoria lathonia* L.
- 1400 *Argynnis adippe* L.
- 1401 *Argynnis niobe* L.
- 1402 *Argynnis aglaja* L.
- 1403 *Argynnis laodice* Pall.
- 1404 *Argynnis paphia* L.
- 1405 *Brenthis ino* Rott.
- 1406 *Brenthis daphne* d.et S.
- 1407 *Clossiana selene* D.et S.
- 1408 *Clossiana dia* L.
- 1409 *Boloria aguilonaris* Stich.

#### Семейство Lycaenidae (Голубянки)

- 1410 *Callophrys rubi* L.
- 1411 *Lycaena phlaeas* L.
- 1412 *Heodes tityrus* Poda
- 1413 *Heodes virgaureae* L.
- 1414 *Heodes hippotoe* L.
- 1415 *Heodes alciphron* Rott.
- 1416 *Everes argiades* Pall.
- 1417 *Cupido minimus* Fsl.
- 1418 *Celastrina argiolus* L.
- 1419 *Scolitantides orion* Pall.
- 1420 *Glaucopsyche alexis* Poda
- 1421 *Lucaeidas argyrognomon* Brgst.
- 1422 *Plebejus argus* L.
- 1423 *Poliommatus icarus* Rott.
- 1424 *Lysandra amandus* Schn.
- 1425 *Eumedonia eumedon* Esp.
- 1426 *Cyaniris semiargus* Rott.

#### Семейство Sesiidae – Стекланницы

- 1427 *Sesia apiformis* CJ. (Стекланница большая тополевая) – Раифский участок, лиственные насаждения, обычен.
- 1428 *Synanthedon scoliaeformis* (Borkhausen, 1789)

#### Семейство Drepanidae – Серпокрылки

- 1429 *Achlya flavicornis* (Linnaeus, 1758)
- 1430 *Cilix glaucata* (Scopoli, 1763)
- 1431 *Drepana falcatoria* (Linnaeus, 1758)
- 1432 *Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758)
- 1433 *Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766)
- 1434 *Sabra harpagula* (Esper, 1786)
- 1435 *Tethea ocularis* (Linnaeus, 1767)

- 1436 *Tetheella fluctuosa* (Hübner, 1803)  
 1437 *Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)  
 1438 *Watsonalla binaria* (Hufnagel 1767)

Семейство Lasiocampidae – Коконопряды

- 1439 *Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)  
 1440 *Euthrix potatoria* (Linnaeus, 1758)  
 1441 *Gastropacha populifolia* (Denis & Schiffermuller, 1775)  
 1442 *G. quercifolia* (Linnaeus, 1758)  
 1443 *Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758)  
 1444 *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)  
 1445 *Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758)  
 1446 *Phyllodesma tremulifolium* (Hübner, 1810)  
 1447 *Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758)

Семейство Lemoniidae – Осенние шелкопряды

- 1448 *Lemonia dumi* (Linnaeus, 1761)

Семейство Endromidae – Березовые шелкопряды

- 1449 *Endromis versicolora*, (Linnaeus, 1758)

Семейство Saturniidae – Сатурнии

- 1450 *Aglia tau* (Linnaeus, 1758)  
 1451 *Eudia pavonia* (Linnaeus, 1758)

Семейство Sphingidae – Брахники

- 1452 *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775)  
 1453 *Laothoe amurensis* (Staudinger, 1879)  
 1454 *L. populi* (Linnaeus, 1758)  
 1455 *Smerinthus ocellatus* L. (Брахник глазчатый) – Раифский участок, лиственные насаждения, редок. (МЛТИ)  
 1456 *Sphinx pinastri* L. (Брахник сосновый) – Раифский участок, опушки сосновых насаждений, редок. (МЛТИ)  
 1457 *Mimas tiliae* L. (Брахник липовый) – Раифский участок, лиственные насаждения, редок. (МЛТИ)  
 1458 *Deilephila porcellus* L. (Брахник винный малый) – Раифский участок, луга, просеки, овраги, редок (МЛТИ)  
 1459 *D. elpenor* (Linnaeus, 1758)  
 1460 *Hemaris fuciformis* L. (Шмелевидка жимолостная) – Раифский участок, опушки, поляны сосновых насаждений, обычен. (МЛТИ)  
 1461 *H. tityus* (Linnaeus, 1758)

Семейство Notodontidae – Хохлатки

- 1462 *Cerura vinula* (Linnaeus, 1758)  
 1463 *Clostera anachoreta* (Denis & Schiffermüller, 1775)  
 1464 *Clostera anastomosis* (Linnaeus, 1758)

- 1465 *Clostera curtula* (Linnaeus, 1758)
- 1466 *Clostera pigra* (Hufnagel, 1766)
- 1467 *Drymonia dodonaea* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1468 *D. ruficornis* (Hufnagel, 1766)
- 1469 *Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790)
- 1470 *Furcula furcula* (Clerck, 1759)
- 1471 *Leucodonta bicoloria* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1472 *Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767)
- 1473 *N. torva* (Hübner, 1803)
- 1474 *N. tritophus* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1475 *N. ziczac* (Linnaeus, 1758)
- 1476 *Odontosia carmelita* (Esper, 1799)
- 1477 *Pheosia gnoma* (Fabricius, 1777)
- 1478 *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)
- 1479 *Pterostoma palpina* (Clerck, 1759)
- 1480 *Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758)
- 1481 *Ptilophora plumigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1482 *Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758)

#### Семейство Lymantriidae – Волнянки

- 1483 *Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764)
- 1484 *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758)
- 1485 *Euproctis similis* (Fuessly, 1775)
- 1486 *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758)
- 1487 *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)
- 1488 *L. monacha* (Linnaeus, 1758)

#### Семейство Arctiidae – Медведицы

- 1489 *Arctia caja* (Linnaeus, 1758)
- 1490 *Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758)
- 1491 *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758)
- 1492 *Epicallia villica* (Linnaeus, 1758)
- 1493 *Hyphoraia aulica* (Linnaeus, 1758)
- 1494 *Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758)
- 1495 *Pericallia matronula* (Linnaeus, 1758)
- 1496 *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)
- 1497 *Spilarctia luteum* (Hufnagel, 1766)
- 1498 *Spilosoma lubricipedium* (Linnaeus, 1758)
- 1499 *S. urticae* (Esper, 1789)
- 1500 *Spiris striata* (Linnaeus, 1758)

#### Семейство Noctuidae – Совки

- 1501 *Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758)
- 1502 *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)
- 1503 *A. jota* (Linnaeus, 1758)
- 1504 *A. megacephala* ([Schiffermüller], 1775)
- 1505 *A. pulchrina* (Haworth, 1809)
- 1506 *Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)
- 1507 *Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758)

- 1508 *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)
- 1509 *Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)
- 1510 *A. segetum* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
- 1511 *Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758)
- 1512 *Amphipyra berbera* (Rungs, 1949)
- 1513 *Anorthoa munda* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1514 *Axylia putris* (Linnaeus, 1761)
- 1515 *Blepharita amica* (Treitschke, 1825)
- 1516 *Brachionycha nubeculosa* (Esper, 1785)
- 1517 *Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766)
- 1518 *Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790)
- 1519 *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)
- 1520 *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)
- 1521 *fulminea* (Scopoli, 1763)
- 1522 *nupta* (Linnaeus, 1767)
- 1523 *Cerastis leucographa* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1524 *Conistra rubiginea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
- 1525 *Cucullia fraudatrix* Eversmann, 1837
- 1526 *umbratica* (Linnaeus, 1758)
- 1527 *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)
- 1528 *chryson* (Esper, 1789)
- 1529 *Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)
- 1530 *Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763)
- 1531 *Eucarta amethystina* (Hübner, [1803])
- 1532 *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)
- 1533 *E. mi* (Clerck, 1759)
- 1534 *Eugraphe sigma* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1535 *Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)
- 1536 *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)
- 1537 *Eurois occultus* (Linnaeus, 1758)
- 1538 *Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758)
- 1539 *Heliothis virescens* (Hufnagel, 1766)
- 1540 *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)
- 1541 *Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766)
- 1542 *Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781)
- 1543 *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)
- 1544 *Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761)
- 1545 *Mniotype satura* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
- 1546 *Mythimna conigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1547 *M. pallens* (Linnaeus, 1758)
- 1548 *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)
- 1549 *Panolis flammea* (Denis et Schiffermüller, 1775)
- 1550 *Polychrysia moneta* (Fabricius, 1787)
- 1551 *Pyrrhia exprimens* (Walker, 1857)
- 1552 *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)
- 1553 *Sideridis reticulatus* (Goeze, 1781)
- 1554 *Syngrapha microgamma* (Hübner, [1823])
- 1555 *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)
- 1556 *Tyta luctuosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1557 *Xanthia togata* (Esper, 1788)
- 1558 *Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)
- 1559 *X. ditrapezium* (Denis & Schiffermüller, 1775)



#### Семейство Geometridae – Пяденицы

- 1560 *Abraxas grossulariatus* (Linnaeus, 1758)
- 1561 *Abraxas sylvatus* (Scopoli, 1763)
- 1562 *Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758)
- 1563 *Aplocera praeformata* (Hübner, 1826)
- 1564 *Archiearis parthenias* (Linnaeus, 1761)
- 1565 *Biston betularius* (Linnaeus, 1758)
- 1566 *Bupalus piniarius* (Linnaeus, 1758)
- 1567 *Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758)
- 1568 *Cepphis advenaria* (Hübner, 1790)
- 1569 *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)
- 1570 *Comibaena bajularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1571 *Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767)
- 1572 *Epirrhoe hastulata* (Hübner, 1790)
- 1573 *E. alternata* (Müller, 1764)
- 1574 *Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792)
- 1575 *Epione repandaria* (Hufnagel, 1767)
- 1576 *Eulithis pyropata* (Hübner, 1809)
- 1577 *Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758)
- 1578 *Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789)
- 1579 *Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)
- 1580 *Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767)
- 1581 *Jodis putata* (Linnaeus, 1758)
- 1582 *Lomaspilis opis* (Butler, 1878)
- 1583 *Lythria rotaria* (Fabricius, 1798)
- 1584 *Macaria alternata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1585 *Odezia atrata* (Linnaeus, 1758)
- 1586 *Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)
- 1587 *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758)
- 1588 *Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767)
- 1589 *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767)
- 1590 *Plemyria rubiginata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1591 *Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)
- 1592 *Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)
- 1593 *Scopula immorata* (Linnaeus, 1758)
- 1594 *Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763)
- 1595 *Siona lineata* (Scopoli, 1763)
- 1596 *Timandra comae* A. Schmidt, (1931)
- 1597 *Xanthorhoe montanata* (Denis & Schiffermüller, 1775)
- 1598 *X. ferrugata* (Clerck, 1759)
- 1599 *X. quadrifasciata* (Clerck, 1759)

#### Семейство Syntomidae – Лжепестрянки

- 1600 *Syntomis phegea* L. (Лжепестрянка обыкновенная) – Саралинский участок, редок. (МЛТИ)

#### Отряд Hymenoptera – Перепончатокрылые

#### Семейство Pamphiliidae – Паутинные пилильщики

- 1601 *Cephaleia abietis* L. (Еловый пилильщик-ткач) – Раифский участок, на подросте ели, редок. (МЛТИ)
- 1602 *Acantholyda posticalis* Mats. (Звездчатый пилильщик-ткач) – Раифский участок. на подросте сосны, редок. (МЛТИ)

Семейство Cimbicidae – Пилильщики булавоусые

- 1603 *Cimbex femorata* Sch. (Цимбекс березовый) – Раифский участок, березовые насаждения, редок. (МЛТИ, МОС)

Семейство Diprionidae – Пилильщики гребнеусые

- 1604 *Diprion pini* L. (Пилильщик сосновый) – Раифский участок, на подросте сосны, редок (МЛТИ)  
1605 *Diprion sertifer* Geoffr. (Пилильщик рыжий) – Раифский участок, на подросте сосны, редок. (МЛТИ)

Семейство Siricidae – Рогохвосты

- 1606 *Sirex noctilia* F. (Фиолетовый рогохвост) – Раифский участок, еловые насаждения, редок. (МЛТИ)  
1607 *Sirex juvencus* L. (Синий рогохвост) – Раифский участок, еловые насаждения, редок. (МЛТИ)  
1608 *Urocerus gigas* L. (Большой рогохвост) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (МЛТИ, МОС)  
1609 *Xeris spectrum* L. (Черный рогохвост) – Раифский участок, еловые насаждения, редок. (МЛТИ)  
1610 *Tremex fuscicornis* F. (Березовый рогохвост) – Раифский участок, березовые насаждения, обычен. (МЛТИ)

Семейство Cyalciridae – Хальцидиды

- 1611 *Brachymeria vitripennis* Forster – Раифский участок, опушка кв.34 у дороги, из куколок листоеда *Cassida*, редок. (МЛТИ)

Семейство Mymaridae – Мимариды

- 1612 *Patasson dessarti* Mathot. – Раифский участок, опушка кв.1-2, август. из яиц листоеда *Chrysolina fastuosa*, обычен. (МОС)

Семейство Trichogrammatidae – Трихограмматиды

- 1613 *Prestwichia aquatica* Lul. – Раифский участок, северная часть оз. Раифское на приводной растительности. август, обычен. (МОС)  
1614 *Trichogramma evanescens* – Раифский участок, агроценозы, редок. (КВД)  
1615 *Trichogramma embryophagus* – Раифский участок, агроценозы, редок. (КВД)

Семейство Tetracampidae

- 1616 *Forstrella* sp. – Раифский участок, кв.34, побережье болота, паразит яиц листоеда *Cassida viridis*, июнь-июль, обычен. (МОС)

Семейство Pteromalidae

- 1617 *Schizonotus sieboldi* Ratzeburg. – Раифский участок, овраг р. Сопа; Саралинский участок около верхнего кордона, паразит куколок листоеда *Chrysomela populi*, июль-август, очень редок. (МОС)

### Семейство Eulophidae

- 1618 *Pediobius cassidae* Erdos. – Раифский участок, овраг р. Сопы, обочина дороги (кв.39), паразит листоеда *Cassida rubiginosa*, июль-август, редок. (МОС)
- 1619 *Tetrastichus* sp. – Раифский участок, дендросад, паразит яиц листоеда *Pirralta viburni*, обычен. (МОС)
- 1620 *Tetrastichus* sp. – Раифский участок, кв.133, паразит личинок листоеда *Pirralta lineola*, июль, обычен. (МОС)
- 1621 *Tetrastichus* sp. – Раифский участок, кв.24, паразит личинок *Pirralta pusilla*, июль-август, обычен. (МОС)
- 1622 *Tetrastichus* sp. – Раифский и Саралинский участки, лиственный лес, паразит листоеда *Cassida nebulosa*, из личинок и куколок, август, обычен. (МОС)
- 1623 *Tetrastichus bruzzonei* Masi – Раифский участок, опушка кв.86, паразит листоеда *Cassida nebulosa*, из куколок, июль, массов. (МОС)
- 1624 *Tetrastichus* sp. – Раифский участок, кв.9,24, паразит листоеда *Cassida sanguinosa*, из личинок и куколок, июль-август, обычен. (МОС)
- 1625 *Tetrastichus* sp. – Раифский участок, Ильинская балка, паразит листоеда *Cassida vibex*, из личинок, август, редок. (МОС)
- 1626 *Asecodes* sp. – Раифский участок. паразит листоеда, р. *Galerucella*, из личинок, массов. (МОС)

### Семейство Tiphidae – Тифиды

- 1627 *Tiphia femorata* F. – Раифский участок, в лесах, на лесных полянах, мелколосье (охранная зона, кв.22, Ильинская балка), июль-август, редок, паразит хрущей (СЕА)

### Семейство Chrysididae – Осы-блестянки

- 1628 *Hedychrum chalybaeum* – Раифский участок, пос. Садовый, 25.06.89, редок, паразит ос. (СЕА)
- 1629 *Hedichridium coriaceum* D. – Раифский участок, лесные поляны, луга, (кв.133, 10.06.89), обычен. (СЕА)
- 1630 *Chrysis bicolor* Lep. – Саралинский участок, опушка кв.19, 27.06.89, очень редок, паразит. (СЕА)
- 1631 *Chrysis ignita* L. – Раифский участок, луга, опушки, склоны оврагов (кв.133, дендросад), июль-июль, обычен, паразит. (СЕА)
- 1632 *Chrysis scutellaris* F. – Раифский участок (кв.133, дендросад), июль-июль, обычен. (СЕА)

### Семейство Vespidae – Общественные складчатокрылые осы

- 1633 *Vespa crabro* – Раифский и Саралинский участки, лиственные леса, поселки, май-август, обычен, гнезда в дуплах деревьев, надворных постройках. (СЕА)
- 1634 *Dolichovespula media* Retz. (Оса средняя) – Раифский участок, поселки, в надворных постройках, обычен. (СЕА)
- 1635 *Dolichovespula saxonica* – Раифский участок, опушки, луга, редок. (СЕА)
- 1636 *Paravespula rufa* L. – Раифский участок, опушки, луга, кв.9, обычен. (СЕА)
- 1637 *Paravespula vulgaris* L. – Раифский и Саралинский участки, поляны, опушки, населенные пункты, гнезда в дуплах и постройках, многочисленен. (СЕА)

### Семейство Eumenidae – Одинокие складчатокрылые осы

- 1638 *Discoelius zonalis* Panz. – Раифский участок, леса, охранная зона, кв.22, 30.07.89, редок, гнезда в буровых ходах жуков. (СЕА)

- 1639 *Delta unguiculata* Vill. – Раифский участок, кв.58, 16.06.90, очень редок, необходима проверка правильности определения (CEA)
- 1640 *Gymnomeris laevipes* Shuck. – Раифский участок, опушка, кв.9, 15.07.89, немногочисленен, гнездится в полых стеблях травянистых растений. (CEA)
- 1641 *Symmorphus bifasciatus* L. – Раифский участок, лесные поляны, редколесья. опушки, пос. Садовый, 20.07.89, обычен, гнезда в полых стеблях растений. (CEA)
- 1642 *Symmorphus mutinensis* Bal. – Раифский участок, русло р. Сопа, кв.9, 9.09.89, обычен. (CEA)
- 1643 *Ancistrocerus antilope* Pz. – Раифский участок, опушки, кв.9, 71, дендросад; Саралинский участок, опушка, кв.54, май-июль, обычен. (CEA)
- 1644 *Ancistrocerus parictinus* L – Раифский участок, опушка, кв.136, дендросад, 12.08.90, обычен. (CEA)
- 1645 *Ancistrocerus trifasciatus* – Раифский участок, опушки, кв.9,24,75; Саралинский участок кв.19, май-июль, обычен. (CEA)
- 1646 *Ancistrocerus* – Раифский участок, опушка, кв.45,18.07.90. одна самка. (CEA)
- 1647 *Euodynerus notatus* Jur. – Раифский участок, охранный зона, кв.22, 7.07.90, редок. (CEA)
- 1648 *Stenodynerus bluthgeni* – Раифский участок, дендросад, 7.07.90, редок. (CEA)

#### Семейство Sphecidae – Роющие осы

- 1649 *Ammophila pubescens* Curt. – Раифский участок, русло р. Сопа, кв.9, 15.07.89, редок. (CEA)
- 1650 *Ammophila sabulosa* L. – Раифский участок, пойма рек, побережья озер, кв.24, 10.06.89, обычен. (CEA)
- 1651 *Philanthus triangulum* F. – Раифский участок, опушки. кв.87, 5.08.90, обычен. Хищник, питается медоносными пчелами. (CEA)
- 1652 *Cerceris quinquefasciata* R. – Саралинский участок. кв.54,18.07.90, обычен. (CEA)
- 1653 *Cerceris flavelabris* F. – Саралинский участок, охранный зона, кв.19, 27.07.90, очень редок. (CEA)
- 1654 *Cerceris rybyensis* L. – Раифский и Саралинский участки, лесные поляны, июнь-август, обычен. (CEA)
- 1655 *Gorytes quinquecinctus* F. – Раифский участок, кв.24; 7.07.90, обычен. (CEA)
- 1656 *Bembix rostrata* L. – Раифский участок. луга, лесные поляны, опушки, кв.9,133, июнь-август, редок. (CEA)
- 1657 *Nysson maculatus* F. – Саралинский участок, кв.54; 18.07.90, очень редок. (CEA)
- 1658 *Psen lutarius* F. – Раифский участок, охранный зона, кв.22; 30.07.89, обычен. (CEA)
- 1659 *Psenulus fuscipennis* Dheb. – Раифский участок, дендросад, 29.07.89, обычен. (CEA)
- 1660 *Pemphredon lugubis* Latr. – Раифский участок, кв.26; 25.06.89, обычен. (CEA)
- 1661 *Pemphredon inornatus* Say. – Раифский участок, опушка кв.131; 5.08.90, обычен. (CEA)
- 1662 *Passaloecus clavicerum* Lep.et Serville. – Саралинский участок, опушка, кв.31; 18.07.90, редок. Ловит пауков. (CEA)
- 1663 *Trypoxylon figulus* L. – Раифский участок, опушки, разреженные леса, лесопосадки, населенные пункты, июнь-август, обычен. Ловит пауков. (CEA)
- 1664 *Trypoxylon* – Саралинский участок, охранный зона у с. Атабаево, июнь-август, редок.
- 1665 *Entomognathus brevis* Lind. – Саралинский участок, опушка, кв.19, июль, редок. (CEA)
- 1666 *Lindenius albilabris* F. – Раифский участок, опушки, кв.26; Саралинский участок, кв.14,20, июнь-июль, редок. (CEA)

- 1667 *Lindeni* *pygmaeus armatus* Linden – Раифский участок, разреженные леса, поляны, дендросад, 29.07.89, редок. (CEA)
- 1668 *Crossocerus binotatus* Lep. et Biille. – Раифский участок, дендросад, 29.07.89, очень редок. (CEA)
- 1669 *Crossocerus quadrimaculatus* – Раифский участок, проселочные дороги, кв.26; 5.08.89, обычен. (CEA)
- 1670 *Crabro scutellaris* Sch. – Раифский участок, кв.24, 7.07.90, очень редок. (CEA)
- 1671 *Lestica subterranea* – Саралинский участок, кв.45, июнь, редок. (CEA)
- 1672 *Ectemnius fossorius* L. – Раифский участок, кв.45, 20. июнь, редок. (CEA)
- 1673 *Ectemnius lapidarius* Panz. – Раифский участок, кв.24, июль, обычен.
- 1674 *Ectemnius lituralis* Panz. – Раифский участок, открытые увлажненные места, дендросад; Саралинский участок, кв.31, июль, обычен. (CEA)
- 1675 *Ectemnius spinipes* A.Mor. – Раифский участок, в лесах, обычен. (CEA)
- 1676 *Oxybelus bipunctatus* O. – Раифский участок, кв.24, июль, редок. (CEA)

#### Семейство Collrtidae – Коллетиды

- 1677 *Colletes collaris* Dours – Раифский участок, преимущественно в лесу и по опушкам, кв.3, 26, июль, фуражирует на различных растениях, редок. (CEA)
- 1678 *Colletes cunicularius* L. – Раифский участок, кв.24, у оз. Раифское, опушка кв.86, ранняя весна, на цветущих ивах, обычен. (CEA)
- 1679 *Colletes daviesanus* Smith. – Раифский и Саралинский участки, лесные поляны, опушки, овраги, балки, поймы рек, олигофаг сложноцветных, июль-август, обычен. (CEA)
- 1680 *Colletes marginatus* Smith. – Саралинский участок. опушка кв.54, июль, фуражирует на бообвях, обычен. (CEA)
- 1681 *Colletes succinetus* L. – Саралинский участок, кв.19, 54, июль. очень редок. (CEA)
- 1682 *Prosopis annulatis* Kirby. – Саралинский участок. кв.32, июль, редок. (CEA)
- 1683 *Prosopis annulata* L. – Раифский и Саралинский участки, июнь-июль, обычен. (CEA)
- 1684 *Prosopis bisinuata* Far. – Раифский участок, около пос. Садовый; Саралинский участок, кв.31, очень редок.
- 1685 *Prosopis brevicornis* Nyl. – Раифский участок, кв.75 8.07.90, очень редок. (CEA)
- 1686 *Prosopis communis* Nyl. – Раифский участок. повсеместно. на мелких цветах, массов. (CEA)
- 1687 *Prosopis confusa* Nyl. – Раифский и Саралинский участки, опушки охранной зоны, обычен. (CEA)
- 1688 *Prosopis difformis* Evers. – Раифский и Саралинский участки, опушки охранной зоны, июнь-июль, обычен. (CEA)
- 1689 *Prosopis gibba* Saund. – Раифский участок, кв.24, 26, дендросад, июнь-июль, обычен. (CEA)
- 1690 *Prosopis gracilicornis* F.M. – Раифский и Саралинский участки, обычен. (CEA)

#### Семейство Andrenidae – Андрениды

- 1691 *Andrena alfrenella* Perk. – Раифский участок, дендросад, 6.07.89, очень редок, требует проверки определения. (CEA)
- 1692 *Andrena bicolor* F. – Раифский и Саралинский участки, опушки; первое поколение весной на цветущих ивах, второе на цветах колокольчиков, обычен. (CEA)
- 1693 *Andrena carantonica* Perez. – Раифский и Саралинский участки, опушки, ранняя весна на ивах и эфемероидах, обычен. (CEA)
- 1694 *Andrena carbonaria* L. – Саралинский участок, опушки, кв.19,20,31 май-июнь. фуражирует на розоцветных. редок. (CEA)

- 1695 *Andrena chrysopyga* Sch. – Саралинский участок, опушки, кв.19, июнь, трофически связан со сложноцветными. Обычен. (CEA)
- 1696 *Andrena chrysosceles* Kirby. – Саралинский участок, охранный зона у Татарских Саралов, июнь, редок. (CEA)
- 1697 *Andrena cineraria* L. – Саралинский участок, охранный зона у Татарских Саралов, июнь, обычен. (CEA)
- 1698 *Andrena clarkella* Kirby – Раифский участок, опушка, кв.9; Саралинский участок опушка кв.31, ранняя весна, на ивах и мать-и-мачехе, обычен. (CEA)
- 1699 *Andrena congruens* Schm. – Раифский участок опушка кв.9 и южной границе, фуражирует на гусином луке, редок. (CEA)
- 1700 *Andrena denticulata* Kirby. – Раифский участок, дендросад, 29.07.89, редок.
- 1701 *Andrena dorsata* Kirby. – Раифский участок, луга, лесные поляны, опушки, агроценозы, май, июль-август. массов. (CEA)
- 1702 *Andrena falsifica* Perk. – Раифский участок, дендросад; Саралинский участок, опушка кв.55, май-июнь, редок. (CEA)
- 1703 *Andrena flavipes* Panz. – Саралинский участок, опушка кв.19, май, олигофаг бобовых, очень редок. (CEA)
- 1704 *Andrena fucata* Smith. – Раифский и Саралинский участки, на цветах черемухи, май-июнь, обычен. (CEA)
- 1705 *Andrena gelriae* v.d.V. – Раифский и Саралинский участки, луга, поляны, агроценозы, на цветах бобовых, май-июль, обычен. (CEA)
- 1706 *Andrena haemorrhoa* F. – Раифский и Саралинский участки, увлажненные луга, опушки, май-июнь, обычен. (CEA)
- 1707 *Andrena hattorfiana* F. – Раифский участок, луга, склоны оврагов, кв.9,79,87; Саралинский участок, кв.19, 20. 38, 45, трофически связан с короставником полевым, обычен. (CEA)
- 1708 *Andrena helvola* L. – Раифский участок, пойменные и мезофитные станции, кв.39,62,84, апрель-май, на ивах, одуванчиках, очень редок. (CEA)
- 1709 *Andrena humilis* Jmhaff. – Раифский участок, опушки, поляны, кв.47,87,131,133; Саралинский участок, опушки кв.45, май-июнь, на цветах сложноцветных, обычен. (CEA)
- 1710 *Andrena labialis* Kirby. – Раифский участок, луга, лесные поляны, кв.58, дендросад; Саралинский участок, опушки кв.19, июнь-июль, трофически связан с бобовыми, обычен. (CEA).
- 1711 *Andrena labiata* F. – Саралинский участок, опушки кв.19, 4.07.90, очень редок. (CEA)
- 1712 *Andrena lapponica* Zett. – Раифский участок, кв.136; 14.05.89, на цветущей иве, очень редок. (CEA)
- 1713 *Andrena lathyri* Alf. – Раифский участок, лесные поляны, дендросад, май, на сочевичнике весеннем, обычен. (CEA)
- 1714 *Andrena minutula* Kir. – Раифский участок, дендросад, 6.08.89, редок. (CEA)
- 1715 *Andrena nana* Kby. – Саралинский участок, охранный зона, кв.19, 6.06.89, редок. (CEA)
- 1716 *Andrena nanaeformis* Nosk. – Саралинский участок, охранный зона у деревни Татарские Саралы, июнь, большей частью на крестоцветных, обычен. (CEA)
- 1717 *Andrena nitida* Muller. – Раифский участок, лесные поляны, опушки, сады; Саралинский участок, опушки, кв.19, май-июнь, на розоцветных, редок. (CEA)
- 1718 *Andrena nitidiscula* Sch. – Раифский участок, Ильинская балка; Саралинский участок, охранный зона кв.19, июнь, редок. (CEA)
- 1719 *Andrena nycthemera* Imhoff. – Раифский участок, русло р.Сопа, май, на цветах ивы, редок. (CEA)
- 1720 *Andrena ovatula* Kirby. – Саралинский участок, опушки, кв.18,14.45, июнь-июль, редок. (CEA)
- 1721 *Andrena pectoralis* Sch. – Раифский участок, открытые места, сады, кв.9,71,72,58, дендросад; Саралинский участок, кв.19,55, май-июнь, обычен. (CEA)

- 1722 *Andrena praesox* Scop. – Раифский участок, вдоль русла рек Сумка и Сопы, дендросад, апрель-май, на цветущих ивах, редок. (CEA)
- 1723 *Andrena rosae* Panz. – Раифский участок, опушка кв.86, апрель-май, на цветущей иве, редок. (CEA)
- 1724 *A. saundersella* Perkin. – Раифский участок, опушки, кв.9,86, апрель-июнь, на цветах ив, очень редок. (CEA)
- 1725 *A. subopaca* Nyl. – Раифский и Саралинский участки, практически повсеместно, май-июнь, обычен. (CEA)
- 1726 *A. thoracica* F. – Раифский участок, опушки кв.9,58,71,31,136; Саралинский участок опушки кв.14,45, 54, май-июнь, июль-август, обычен. (CEA)
- 1727 *A. tibialis* Kirby. – Раифский и Саралинский участки, май-июнь, на цветах мв, обычен. (CEA)
- 1728 *A. vaga* Panz – Раифский участок, кв.9,24,72,86,90,132,136, дендросад; Саралинский участок на опушках кв.19, апрель-май, на цветущих ивах, обычен.
- 1729 *A. varians* Kirby. – Раифский участок, кв.71, дендросад; Саралинский участок. апрель-май, на ивах и плодлвых деревьях, редок. (CEA)
- 1730 *A. ventralis* Imhoff. – Раифский и Саралинский участки, опушки охранной зоны, апрель-май, на ивах и мать-и-мачехе, обычен. (CEA)
- 1731 *Melitturga clavicornis* Latr. – Раифский участок, опушка кв.9, июль-август, на бобовых, редок. (CEA)
- 1732 *Panurgus calcaratus* Scop. – Раифский и Саралинский участки, практически повсеместно, июль-август, массов. (CEA)
- 1733 *Panurginus labiatus* Ever. – Раифский участок, около пос. Садовый; Саралинский участок, практически повсеместно, июнь-июль, на крестоцветных, обычен. (CEA)

#### Семейство Halictidae – Галактиды

- 1734 *Halictus fasciatus* Nyl. – Раифский и Саралинский участки, практически повсеместно, май-сентябрь, массов. (CEA)
- 1735 *Halictus geminatus* Per. – Раифский участок, кв.9, 5.08.90, редок. (CEA)
- 1736 *Halictus maculatus* Sm. – Раифский и Саралинский участки, луга, опушки, склоны оврагов, многочисленен. (CEA)
- 1737 *Halictus quadricinctus* F. – Саралинский участок, охранная зона кв.19,4.07.90. очень редок. (CEA)
- 1738 *Halictus rubicundus* Chr. – Раифский участок, опушки кв.71,73,133, дендросад; Саралинский участок опушка кв.19, май-сентябрь, обычен. (CEA)
- 1739 *Halictus excinctus* F. – Раифский участок, остепненные участки, южные склоны (кв.47,132); Саралинский участок (кв.19.39.54), конец июля, обычен. (CEA)
- 1740 *Halictus simplex* Bluthgen. – Раифский участок, опушки, лесные поляны (кв.131,136, Ильинская балка); Саралинский участок, опушки (кв.19,31), редок. (CEA)
- 1741 *Halictus tumulorum* L. – Раифский участок, открытые участки, агроценозы, пустыри, май-сентябрь; Саралинский участок, опушки кв.19.20, обычен. (CEA)
- 1742 *Lasioglossum albipes* F. – Раифское и Саралинский участок, опушки, луга, обычен. (CEA)
- 1743 *Lasioglossum calceatum* Sc. – Раифский участок, на лугах, пастбищах, облесенных оврагах (кв.73); Саралинский участок опушки (кв.19,54), редок. (CEA)
- 1744 *Lasioglossum costulatum* K. – Раифский участок, на полянах, кв.79, дендросад; Саралинский участок, опушка кв.19, редок. (CEA)
- 1745 *Lasioglossum fulvicorne* K. – Раифский участок, луга, опушки, редколесье (кв.24,26,34,71,79), обычен; Саралинский участок, опушки кв.19, редок. (CEA)
- 1746 *Lasioglossum laterale* Br. – Раифский участок, около пос.Садовый, 19.08.89, очень редок. (CEA)

- 1747 *Lasioglossum laticeps* Sch. – Раифский и Саралинский участки, на лугах, полянах, опушках, многочисленен. (CEA)
- 1748 *Lasioglossum leucorum* Kby. – Саралинский участок, опушка кв.19, июль, очень редок. (CEA)
- 1749 *lasioglossum leucozonium* S. – Раифский участок, опушка кв.131; Саралинский участок, кв.19, август, редок. (CEA)
- 1750 *lasioglossum lucidulum* S. – Раифский участок, Ильинская балка; Саралинский участок, охранная зона, кв.19, май-август, редок. (CEA)
- 1751 *Lasioglossum majus* Nyl. – Раифский участок, опушка кв.133, июнь, редок. (CEA)
- 1752 *L. malachurum* Kby. – Раифский участок, дендросад, 20.05.89, редок. (CEA)
- 1753 *L. minutulus* Schench. – Раифский участок, дендросад, опушка кв.71-73, редок. (CEA)
- 1754 *L. morio* F. – Раифский и Саралинский участки, открытые места, опушки, поляны, склоны оврагов, многочисленен. (CEA)
- 1755 *L. nitidisculum* Kirby – Раифский участок, кв.24, у оз. Раифское, пос.Садовый, май-июнь, редок. (CEA)
- 1756 *L. nitidum* Panz. – Раифский участок, опушка кв.131, Ильинская балка; Саралинский участок, опушка кв.19, редок. (CEA)
- 1757 *L. pauxillum* Schenck. – Раифский участок, южная опушка, редок. (CEA)
- 1758 *L. politum* Schenck. – Саралинский участок, охранная зона, кв.19, редок. (CEA)
- 1759 *L. quadrinotatum* S. – Раифский участок, побережье р. Сопа, кв.9, июнь, очень редок. (CEA)
- 1760 *L. rufitarsum* Zett. – Раифский участок, Ильинская балка, дендросад, опушки кв.24,34,74, май-август, редок. (CEA)
- 1761 *L. sexstigmatum* Schenck. – Раифский и Саралинский участки, практически повсеместно, на опушках и полянах, обычен. (CEA)
- 1762 *L. tarsatum* Schenck. – Саралинский участок, охранная зона, кв.20; 27.07.90, очень редок. (CEA)
- 1763 *L. villosulum* Kirby. – Раифский и Саралинский участки, опушки, июль-август, обычен. (CEA)
- 1764 *L.zonulum* Smith. – Раифский участок, опушки кв.58,87,133; Саралинский участок, опушки кв.19,20,31, обычен. (CEA)
- 1765 *Sphecodes albilabris* Kir. – Раифский участок, Ильинская балка, 1.05.90, очень редок. (CEA)
- 1766 *Sphecodes crassus* Th. – Раифский участок, песчаные участки на опушке кв.9, редок. (CEA)
- 1767 *Sphecodes divisus* Kir. – Раифский участок, опушка кв.9,71,72, Ильинская балка, редок. (CEA)
- 1768 *S. ferruginatus* H. – Раифский участок, дендросад. опушки кв.22,131; Саралинский участок, охранная зона, кв.19,20, обычен. (CEA)
- 1769 *S. gibbus* l. – Раифский участок, опушки кв.19.14, май, обычен. Паразит *Halictus sexcinctus*, *H. rubicundus* (CEA)
- 1770 *S. hyalinatus* Hagens. – Раифский участок, опушка кв.9, 14.05.89, очень редок. (CEA)
- 1771 *S. longulus* Hagens. – Раифский участок, очень редок. (CEA)
- 1772 *S. marginatus* Hagens. – Раифский участок, кв.24. у оз Раифское, опушка кв.132, июль-август, редок. Паразит *Lasioglossum fulvicorne* (CEA)
- 1773 *S. miniatus* Hagens. – Раифский участок, опушка кв.9.24, у оз. Раифское; Саралинский участок, опушка кв.19, июль-август, редок. Паразит *Lasioglossum nitidisculum* (CEA)
- 1774 *S. monilicornis* Kirby – Раифский участок, дендросад, обычен. Паразит *Halictus rubicundus* и *L.albipes*.и др. (CEA)
- 1775 *S. pellucidus* Smith. – Раифский участок, в местах обитания *Andrena ventralis*, обычен. (CEA)



- 1776 *Sphecodes puncticeps* Thoms. – Раифский и Саралинский участки, в местах обитания хозяев видов рода *Lasioglossum*, обычен. (CEA)
- 1777 *Sphecodes reticulatus* Thoms. – Раифский участок, кв.24, у оз. Раифское, 19.08.89, очень редок. (CEA)
- 1778 *Sphecodes rufiventris* Panz. – Раифский участок, опушка кв.132; Саралинский участок, охранная з-она, кв 19, редок. Паразит *Halictus maculatus*. (CEA)
- 1779 *Dufourea vulgaris* Schen. – Раифский и Саралинский участки, склоны оврагов, балок, опушки, июнь-август, на сложноцветных, обычен. (CEA)
- 1780 *Halictoides dentiventris* – Раифский участок, дендросад, увлажненные участки. 8.07.89, на колокольчиках, очень редок. (CEA)
- 1781 *Rophites quinquespinosus* – Раифский и Саралинский участки, луга, лесные поляны, опушки, пустыри, поймы и агроценозы, июль-август, предпочитает губоцветные, обычен. (CEA)
- 1782 *Rophitoides canus* Eversm. – Раифский участок, опушка кв.86; 5.08.90; Саралинский участок, опушка кв.19,31; 18.07.90 на бобовых, редок. (CEA)
- 1783 *Systropha curvicornis* S. – Раифский участок, опушка, кв.27,131; Саралинский участок, опушка кв.19, редок. (CEA)

#### Семейство Melittidae – Мелитиды

- 1784 *Melitta leporina* Panz. – Раифский и Саралинский участки, опушки охранной зоны, луга, июль-август, обычен. (CEA)
- 1785 *Melitta tricincta* Kirby – Раифский участок, Ильинская балка, 11.08.90, очень редок. (CEA)
- 1786 *Melitta udmurtica* Sitdik. – Раифский участок. дендросад, июль-август, единична. (CEA)
- 1787 *Dasypoda mixta* Rad. – Саралинский участок. в северной части кв.19; 4.07.89, на короставнике полевым, очень редок. (CEA)
- 1788 *Dasypoda plumipes* Panz. – Раифский и Саралинский участки, поляны, луга, опушки, пастбища, июнь-август, обычен на сложноцветных, многочисленен. (CEA)
- 1789 *Macropis fulvipes* F. – Раифский участок, опушка кв.133, дендросад: Саралинский участок, опушки, кв.19, 53, июнь, июль, обычен. (CEA)

#### Семейство Megachilidae – Мегахилиды

- 1790 *Lithurgus fuscipennis* Lep. – Раифский участок, кв.39; 20.07.90, редок. (CEA)
- 1791 *Trachusa byssina* Panz. – Раифский участок, опушки кв.9,24,27,35,58,июль-август, преимущественно на бобовых. обычен. (CEA)
- 1792 *Anthidium manicatum* L. – Саралинский участок, кв.32, 5.07.89, очень редок. (CEA)
- 1793 *Anthidiellum strigatum* Latr. – Раифский участок, опушки, лесные поляны, кв.9,Ильинская балка, июль, предпочитает питаться на бобовых, редок. (CEA)
- 1794 *Stelis minuta* Lep. – Раифский участок, Ильинская балка, 16.06.90, редок.
- 1795 *Chelostoma distinctus* Stockhert. – Раифский участок, около пос. Садовый, дендросад, июль, редок. (CEA)
- 1796 *Chelostoma florissomne* L. – Раифское и Саралинский участок, практически повсеместно, июнь-июль, предпочитает питаться на колокольчиках, многочисленен. (CEA)
- 1797 *Chelostoma fuliginosus* Panz. – Раифский и Саралинский участки, практически повсеместно, июль, предпочитает питаться на колокольчиках, массов. (CEA)
- 1798 *Chelostoma maxilosum* L. – Раифский участок, опушка кв.131; Саралинский участок, опушка кв.54, июнь-июль, предпочитает питаться на лютиках, редок. (CEA)
- 1799 *Heriades truncorum* L. – Саралинский участок, вдоль побережья водохранилища, предпочитает питаться на сложноцветных, редок. (CEA)

- 1800 *Hoplitis leucomelaena* Kirby. – Раифский участок, у оз Раифское, дендросад, июль-август, обычен. (CEA)
- 1801 *Hoplitis adunca* Panz. – Раифский участок, дендросад, 6.08.89, на бобовых, очень редок. (CEA)
- 1802 *Hoplitis parvula* D.et.Per. – Раифский участок, дендросад, опушка кв.87, июль-август, редок.
- 1803 *Osmia bicolor* Schrank – Раифский участок, дендросад, кв.75, май-июнь, редок. (CEA)
- 1804 *Osmia pilicornis* Sm. – Раифский участок, дендросад, 20.05.89, редок. (CEA)
- 1805 *Osmia rufa* L. – Раифский участок, практически во всех биотопах, апрель-май, массов. (CEA)
- 1806 *Megachile centuncularis* – Раифский и Саралинский участки, практически повсеместно, обычен. (CEA)
- 1807 *Megachile circumcincta* K. – Раифский участок, кв.26; 25.06.89, редок. (CEA)
- 1808 *Megachile lagopoda* L. – Раифский участок, дендросад, опушка кв.9, июль-август, редок. (CEA)
- 1809 *Megachile lapponica* Th. – Раифский участок, охранный зона, кв.3, 9, 22, июль, редок. (CEA)
- 1810 *Megachile ligniseca* Kirby. – Раифский и Саралинский участки, практически повсеместно, обычен. (CEA)
- 1811 *Megachile maritima* Kirby. – Саралинский участок, кв.32, 5.07.89, очень редок. (CEA)
- 1812 *Megachile rotundata* F. – Раифский участок, кв.27. около пос. Садовый, 12.08.90, очень редок. (CEA)
- 1813 *Megachile versicolor* Sm. – Раифский участок, около пос. Садовый, кв.39, Ильинская балка; Саралинский участок, опушка, кв.54, июль-август, редок. (CEA)
- 1814 *Megachile willonuglibiella* K. – Раифский и Саралинский участки, поляны, опушки, березовые насаждения, обычен. (CEA)
- 1815 *Coelioxys alata* Forst. – Раифский участок, опушка кв.86,79,133, июль-сентябрь, паразит *M. ligniseca*, обычен. (CEA)
- 1816 *Coelioxys conoidea* Jll. – Раифский участок, опушка кв.79; 9.09.90, паразитирует на *M. lagopoda*, редок. (CEA)
- 1817 *Coelioxys elongata* Lep. – Раифский участок, опушка кв.133; 25.06.89, паразитирует на *M. ligniseca*, редок. (CEA)
- 1818 *Coelioxys inermis* Kirby. – Раифский участок, дендросад, кв.24, июль-август, паразитирует на *M. centuncularis*, обычен. (CEA)

#### Семейство Anthophoridae – Антофорида

- 1819 *Nomada alboguttata* H. – Раифский участок, дендросад, 20.05.89, редок. (CEA)
- 1820 *Nomada armata* H.-Sch. – Раифский участок, луга, склоны оврагов, освещенные березняки, охранный зона, кв.133, паразитирует на *A. hattorfiana*, редок. (CEA)
- 1821 *Nomada bifida* Thoms. – Раифский и Саралинский участки, пойменные станции, в местах обитания вида-хозяина *A. haemorrhoa*, обычен. (CEA)
- 1822 *Nomada ferruginata* L. – Раифский участок, опушка кв.58; 16.06.90, паразитирует на *A. humilis* и *A. labialis*, редок. (CEA)
- 1823 *Nomada flavoguttata* Kirby. – Раифский участок, опушка кв.75,79,86, паразитирует на *A. subopaca*, редок. (CEA)
- 1824 *Nomada flavopicta* Kirby. – Раифский участок, опушка кв.131,133, Ильинская балка; Саралинский участок по северной границе, июль-август, обычен. (CEA)
- 1825 *Nomada fuscicornis* Nyl. – Раифский участок, кв.131, дендросад; Саралинский участок, кв.31,45, июль-август, паразитирует на *Panurgus calcaratus*, редок. (CEA)
- 1826 *Nomada goodeniana* Kirby. – Раифский участок. пос. Садовый, дендросад, Ильинская балка, паразитирует на *A. carantonica*, редок. (CEA)

- 1827 *Nomada guttulata* Sch. – Раифский участок, опушка кв.9. очень редок, (СЕА)
- 1828 *Nomada lathburiana* K. – Раифский участок, пос. Садовый, дендросад; Саралинский участок, опушка кв.19, редок. (СЕА)
- 1829 *Nomada leucophthalma* Kirby. – Раифский участок, пойма р. Сопа, кв.26; Саралинский участок, опушка кв.19, апрель-май, паразитирует на *A. clarcella*, обычен.
- 1830 *Nomada lineola* Panz. – Раифский участок, опушка кв.73, 86.89,131. дендросад; Саралинский участок, опушка кв.19, май-июнь, паразитирует на видах рода *Andrena*, обычен. (СЕА)
- 1831 *Nomada ruficornis* L. – Раифский участок, опушка кв.9,49/50,143.дендросад, май-июнь, паразитирует на *A. haemorrhoea*, обычен. (СЕА)
- 1832 *Nomada rufipes* F. – Раифский участок, Ильинская балка, опушка кв.131.
- 1833 *Nomada sexfasciata* P. – Раифский участок, дендросад, 15.06.90, паразитирует на *Eucera longicornis* и *E. tuberculata*, обычен.
- 1834 *Nomada xanthosticta* K. – Раифский участок, опушка кв.9; 24.04.89, паразитирует на *A. praesox*, редок. (СЕА)
- 1835 *Epeolus variegatus* L. – Саралинский участок, охранный зона, около деревни Татарские Саралы, 4.07.89, паразитирует на *Colletes*, очень редок. (СЕА)
- 1836 *Epeoloides coecutiens* F. – Раифский участок, дендросад, 8.07.89, паразитирует на *Macropis*, очень редок. (СЕА)
- 1837 *Eucera clupeata* Erich. – Раифский участок, охранный зона, кв.133; 25.06.89, трофически связан с бобовыми, очень редок. (СЕА)
- 1838 *Eucera excisa* Mocs. – Саралинский участок, опушка, кв.19; 4.06.90, очень редок. (СЕА)
- 1839 *Eucera interrupta* Baer. – Раифский участок, дендросад, охранный зона кв.133, июнь, фуражирует на бобовых, редок. (СЕА)
- 1840 *Eucera longicornis* L. – Раифский участок, луга. опушки, пустыри, лесные поляны, май-июнь, фуражирует на бобовых, обычен. (СЕА)
- 1841 *Clisodon furcatus* Panz. – Раифское и Саралинский участок, опушки, поляны, поселки, июнь-август, предпочитает фуражировать на бобовых, многочисленен. (СЕА)
- 1842 *Anthophora aservorum* L. – Раифский участок, опушка кв.27,79, дендросад; Саралинский участок, опушка кв.31, апрель-май, обычен. (СЕА)
- 1843 *Anthophora monacha* Erich. – Саралинский участок, кв.19; 13.06.90, редок. (СЕА)
- 1844 *Anthophora retusa* L. – Раифский и Саралинский участки. опушки, поляны. май-июнь, на бобовых и розоцветных, редок. (СЕА)
- 1845 *Helioptera bimaculata* Panz. – Раифский участок, опушки кв.9.35,58,22; Саралинский участок, охранный зона, кв.32. обычен. (СЕА)
- 1846 *Melecta armata* Panz. – Раифский участок, опушка кв.79; 18.05.90, паразитирует на *Anthophora aservorum*, очень редок
- 1847 *Melecta luctuosa* Scop. – Раифский участок, кв.34; 27.05.89, паразитирует на *Anthophora retusa*, очень редок. (СЕА)
- 1848 *Ceratina cyanea* Kirby. – Раифский участок, дендросад. 6..08.89. очень редок. (СЕА)
- 1849 *Xylocopa valga* Gerst. – Раифский участок, опушки кв.9, у пос. Бело-Безводное, 25.06.89; Саралинский участок, у с. Атабаево, очень редок. (СЕА)

#### Семейство Apidae – Пчелиные

- 1850 *Bombus agrorum* F. (Шмель полевой) – Раифский и Саралинский участки, лесные поляны, опушки, лиственные леса, многочисленен. (СЕА)
- 1851 *Bombus confusus* Sch. (Шмель) – Раифский участок, луга, разреженные сосновые леса, кв.22,24,58, обычен. (СЕА)
- 1852 *Bombus consobrina* Dh. (Шмель сибирский) – Раифский участок, кв.24; 30.07.89., Саралинский участок, опушка, кв.19. 4.07.89, очень редок. (СЕА)

- 1853 *bombus distiguendus* F.M. (Шмель-чесальщик) – Раифский участок, опушка, кв.87; 5.08.90, очень редок. (СЕА)
- 1854 *Bombus equestris* F. (Шмель конский) – Раифский и Саралинский участки, луга, леса, обычен. (СЕА)
- 1855 *Bombus hortorum* L. (Шмель садовый) – Раифский и Саралинский участки, луга, поляны, садовые участки, обычен. (СЕА)
- 1856 *Bombus hypnorum* L. (Шмель городской) – Раифский и Саралинский участки, окраины поселков, мезофитные участки леса, обычен. (СЕА)
- 1857 *Bombus lapidarius* L. (Шмель камерный) – Саралинский участок, охранный зона северных кварталов, обычен. (СЕА)
- 1858 *Bombus lucorum* L. (Шмель малый земляной) – Раифское и Саралинский участок, лесные поляны, луга, опушки, массов. (СЕА)
- 1859 *Bombus maculidorsis* Skorikov – Раифский участок, дендросад, кв.136; Саралинский участок, кв.54, очень редок. (СЕА)
- 1860 *Bombus pratorum* L. – Раифский участок, кв.66,82, пос. Садовый, редок. (СЕА)
- 1861 *Bombus silvarum* L. (Шмель лесной) – Раифский участок, луга, лесные поляны, редок. (СЕА)
- 1862 *Bombus solstitialis* Panz. – Раифский участок, сосновые и осветленные лиственные леса, обычен. (СЕА)
- 1863 *Bombus soroensis* F. – Раифский и Саралинский участки, луга, поляны, многочисленен. (СЕА)
- 1864 *Bombus subterraneus tatreillellus* Kirby (Шмель подземный) – Раифский и Саралинский участки, поляны, луга, опушки, обычен. (СЕА)
- 1865 *Bombus terrestris* L. (Шмель земляной) – Раифский участок, охранный зона, кв.22, очень редок. (СЕА)
- 1866 *Bombus tristis* Seidl. – Раифский участок, луга, поляны, сосновые леса, кв.22, редок. (СЕА)
- 1867 *Psithyrus campestris* P. – Раифский участок, охранный зона, кв.22, редок. (СЕА)
- 1868 *Psithyrus rupestris* F. – Раифский участок, кв.22; Саралинский участок, кв.19, редок. (СЕА)
- 1869 *Apis mellifera* L. (Пчела медоносная) – Раифский и Саралинский участки, в поселке, обычен.

#### Семейство Formicidae – Муравьи настоящие

- 1870 *Myrmica rubra* L. – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, обычен. (ГПК)
- 1871 *Myrmica ruginodis* Nyl. – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, обычен. (ГПК)
- 1872 *Myrmica rugulosa* Nyl. – Раифский участок, охранный зона, кв.9, редок. (ГПК)
- 1873 *Myrmica labicornis* Nyl. – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, обычен. (ГПК)
- 1874 *Myrmica scabrinodis* Nyl. – Саралинский участок, хвойные и лиственные насаждения, редок. (ГПК)
- 1875 *Myrmica schencki* Emery. – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, редок. (ГПК)
- 1876 *Myrmica sulcinodis* Nyl. – Раифский участок, охранный зона кв.9, редок. (ГПК)
- 1877 *Tetramorium caespitum* L. – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, редок. (ГПК)
- 1878 *Camponotus herculeanus* L. (Красногрудый муравей-древоточец) – Раифский участок, хвойные и лиственные насаждения, редок. (МЛТИ)

- 1879 *Camponotus saxatilis* Ruzsky. (Золотоволосый муравей-древоточец) – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, редок. (ГПК)
- 1880 *Camponotus vagus* Scop. (Черный муравей-древоточец) – Раифский участок, хвойные и лиственные насаждения, редок. (ГПК)
- 1881 *Formica rufa* L. (Рыжий лесной муравей) – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, обычен. (ГПК)
- 1882 *Formica polystena* Forser. (Малый лесной муравей) – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, обычен. (ГПК)
- 1883 *Formica picea* Nyll. (Болотный муравей) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (ГПК)
- 1884 *Formica fusca* L. (Бурый лесной муравей) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (ГПК)
- 1885 *Formica rufibarbis* F. (Краснощекий муравей) – Саралинский участок, хвойные и лиственные насаждения, редок. (ГПК)
- 1886 *Formica cunicularia* Latr. – Раифский участок, охранный зона, кв.9, редок. (ГПК)
- 1887 *Formica cinerea* Mayr. (Песчаный муравей) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (МЛТИ)
- 1888 *Formica pratensis* Retz. (Луговой муравей) – Раифский участок, хвойные и лиственные насаждения, редок. (МЛТИ)
- 1889 *Formica lugubris* Zett. (Волосистый лесной муравей) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (МЛТИ)
- 1890 *Formica aquilonia* Yarrow. (Северный лесной муравей) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (МЛТИ)
- 1891 *Formica pressilabris* Nyl. – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (МЛТИ)
- 1892 *Formica exsecta* Nyl. (Тонкоголовый муравей) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (МЛТИ)
- 1893 *Formica sanguinea* Latr. (Кровавый муравей-рабовладелец) – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, редок. (ГПК)
- 1894 *Lasius niger* L. (Черный садовый муравей) – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, обычен. (ГПК)
- 1895 *Lasius alienus* Forster. (Бледноногий садовый муравей) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (ГПК)
- 1896 *Lasius flavus* F. (Желтый земляной муравей) – Раифский и Саралинский участки, хвойные и лиственные насаждения, обычен. (ГПК)
- 1897 *Lasius fuliginosus* Latr. (Пахучий муравей-древоточец) – Саралинский участок, хвойные насаждения, редок. (ГПК)
- 1898 *Lasius umbratus* Nyl. (Желтый пахучий муравей) – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (ГПК)
- 1899 *Lasius affinis* Schenck. – Раифский участок, хвойные насаждения, редок. (ГПК)

#### Отряд Diptera – Двукрылые

##### Семейство Trichoceridae – Зимние комары

- 1900 *Trichocera hiemalis* Deg. – Раифский участок, выведен из грибов рядовки фиолетовой, собранной в сосняках, костянично-снытевых, с липой и елью, липняках снытево-пролесковых с дубом и елью, обычен. (ХАБ)

##### Семейство Tipulidae – Долгоножки

- 1901 *Tipula limitata* Schum. – Саралинский участок, выведен из рядовки белой, собранной в лесных стациях, примыкающих к водохранилищу, редок. (ХАБ)
- 1902 *Tipula flavolineata* Mg. – Саралинский участок, выведен из лесных опят, собранных в лесных стациях, примыкающих к водохранилищу, редок. (ХАБ)
- 1903 *Tipula palundosa* Mg. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)
- 1904 *Tipula (Pterelachisus) mutila* Wahlgren, 1905
- 1905 *Tipula (Pterelachisus) irrorata* Macquart, 1826
- 1906 *Tipula (Pterelachisus) varipennis* Meigen, 1818
- 1907 *Tipula (Beringotipula) unca unca* Wiedemann, 1817
- 1908 *Tipula (Lunatipula) laetabilis* Zetterstedt, 1838
- 1909 *Tipula (Lunatipula) affinis* Schummel, 1833
- 1910 *Tipula (Lunatipula) mellea* Schummel, 1833
- 1911 *Tipula (Vestiplex) scripta scripta* Meigen, 1830
- 1912 *Tipula (Vestiplex) nubeculosa* Meigen, 1804
- 1913 *Tipula (Odonatisca) nodicornis nodicornis* Meigen, 1818
- 1914 *Nigrotipula nigra nigra* (Linnaeus, 1758)
- 1915 *Dictenidia bimaculata* (Linnaeus, 1760)
- 1916 *Nephrotoma lamellata lamellata* (Riedel, 1910)
- 1917 *Nephrotoma lunulicornis* (Schummel, 1833)
- 1918 *Nephrotoma analis* (Schummel, 1833)
- 1919 *Nephrotoma appendiculata appendiculata* (Pierre, 1919)
- 1920 *Nephrotoma pratensis pratensis* (Linnaeus, 1758)

#### Семейство Cyldrotomidae

- 1921 *Cylindrotoma distinctissima distinctissima* (Meigen, 1818)
- 1922 *Diogma glabrata* (Meigen, 1818)

#### Семейство Limoniidae – Лимониды

- 1923 *Eutonia barbipes* (Meigen, 1804)
- 1924 *Metalimnobia (Metalimnobia) bifasciata* (Schrank, 1781)
- 1925 *Metalimnobia (Metalimnobia) quadrinotata* (Meigen, 1818)
- 1926 *Metalimnobia (Metalimnobia) quadrimaculata* (Linnaeus, 1760)
- 1927 *Epiphragma (Epiphragma) ocellare* (Linnaeus, 1760)
- 1928 *Limonia phragmitidis* (Schrank, 1781)
- 1929 *Elephantomyia (Elephantomyia) krivosheinae* Savchenko, 1976
- 1930 *Helius (Helius) flavus* (Walker, 1856)
- 1931 *Helius (Helius) longirostris longirostris* (Meigen, 1818)
- 1932 *Libnotes (Afrolimonia) ladogensis* (Lackschewitz, 1940)
- 1933 *Dicranomyia (Dicranomyia) modesta* (Meigen, 1818)
- 1934 *Dicranomyia (Glochina) tristis* (Schummel, 1829)
- 1935 *Dicranomyia decora staeg.* – Раифский участок, из подгруздка черного, редок. (ХАБ)
- 1936 *Atypophthalmus (Atypophthalmus) inustus* (Meigen, 1818)
- 1937 *Limnophila (Limnophila) schranki* Oosterbroek, 1992
- 1938 *Idioptera pulchella* (Meigen, 1830)
- 1939 *Molophilus (Molophilus) griseus* (Meigen, 1804)
- 1940 *Pilaria meridiana* (Staeger, 1840)
- 1941 *Rhipidia (Rhipidia) uniseriata uniseriata* Schiner, 1864
- 1942 *Dicranoptycha fuscescens* (Schummel, 1829)
- 1943 *Ula silvatica* Mg. – Раифский участок, выведен из девятнадцати видов трубчатых и пластинчатых грибов, обычен. (ХАБ)

- 1944 *Ula bolitophila* Lw. – Раифский участок, из грибов *Xerocomus rubellus*, *Hypholoma fasciculare*, *Amanita aspera*, обычен. (ХАБ)  
 1945 *Ula molissima* Hal. – Раифский участок, из грибов *Hypholoma fasciculare* и *Amanita aspera*, редок. (ХАБ)  
 1946 *Ula* sp. – Раифский участок, из грибов, редок. (ХАБ)  
 1947 *Dicranomyia halterella* Edwards  
 1948 *D. modesta* Meigen, 1818  
 1949 *Discobola caesarea* Oten-sacken

#### Семейство Pediciidae

- 1950 *Tricyphona* (*Tricyphona*) *unicolor* (Schummel, 1829)

#### Семейство Psychodidae – Бабочницы

- 1951 *Psychoda* sp. – Раифский участок, выведен из сыроежек, маслят, подберезовиков, мухоморов, произрастающих в сосняках бруснично-мшистых. (ХАБ)  
 1952 *Psychoda alternata* Say.

#### Семейство Chaoboridae

- 1953 *Chaoborus crystalinus* Degeer  
 1954 *C.* sp.  
 1955 *C. obscuripes* van der Wulp

#### Семейство Chironomidae – Комары-звонцы

- 1956 *Gen* sp. – Раифский участок, выведен из шестнадцати видов грибов, собранных в сосняках, чернично-мшистых с елью. (ХАБ)  
 1957 *Gen* sp. – Раифский участок, выведен из шестнадцати видов грибов, собранных в сосняках чернично-мшистых с елью. (ХАБ)

#### Семейство Culicidae – Кровососущие комары

- 1958 *Anopheles maculipennis* Meigen, 1818  
 1959 *A. claviger* (Meigen, 1804)  
 1960 *Culiseta orchoptera* (Peus, 1935)  
 1961 *Aedes cinereus* Meigen  
 1962 *A. vexans vexans* (Meigen, 1830)  
 1963 *A. geniculatus* (Oliver, 1791)  
 1964 *A. annulipes* (Meigen, 1836)  
 1965 *A. cantas* (Meigen, 1818)  
 1966 *A. cataphylla* Dyar  
 1967 *A. caspicus dorsalis* Mg.  
 1968 *A. communis* (De Greer, 1776)  
 1969 *A. cypricus* Ludlow, 1920  
 1970 *A. dianiaus* Howard, Dyar et Knab, 1913  
 1971 *A. excrucians* (Walker, 1856)  
 1972 *A. flavescens* (Muller, 1764)  
 1973 *A. intrudens* Dyar, 1906  
 1974 *A. leucomelas* (Meigen, 1804)  
 1975 *A. mercurator*

- 1976 A. nigrinus  
 1977 A. punctor (Kirby, 1838)  
 1978 A. riparius Dyar et Knab, 1907  
 1979 A. sticticus (Meigen, 1838)  
 1980 Culex pipens

Семейство Bolitophylidae

- 1981 Bolitophila edwardsiana Stack

Семейство Ceratopogonidae

- 1982 Atrichopogon brunnipes Mg.  
 1983 Culicoides obsoletus Mg.

Семейство Simuliidae

- 1984 Cnephia spp.  
 1985 Ceroplatidae  
 1986 Cerotelion humeralis Ztt.

Семейство Macroceridae

- 1987 Macrocera lutea Mg. 21.08.05.-139-♂;-20-3♂  
 1988 M. parva Lundstrom 21.08.05 139 ♀

Семейство Mycetophilidae

- 1989 Mycomyia maura Walker  
 1990 M. fimbriata Mg.  
 1991 M. pulchella Dziedzicki  
 1992 M. sieberti Landroc  
 1993 M. incisarata Ztt.  
 1994 M. fungorum Degeer  
 1995 Mycetophila sp.  
 1996 M. immaculate Dziedricki  
 1997 Leia bimaculata Mg.  
 1998 Anatella minuta Staeger

Семейство Anisopodidae

- 1999 Sylvicola punctata F. S. fenestralis Scop.

Семейство Rhagionidae

- 2000 Rhagio lineola F.

Семейство Pachyneuridae

- 2001 Pachyneura fasciata Ztt.



#### Семейство Sciaridae

- 2002 *Sciara humeralis* Ztt.
- 2003 *S. sp.*
- 2004 *S. flavimana* Ztt.
- 2005 *Scaptosciara vivida* Winn

#### Семейство Empididae

- 2006 *Hymbos femoratus* Muller
- 2007 *Rhigia campestris* Mg.
- 2008 *Platypalpus nigratarsis* Fll.
- 2009 *Hilara intermedia* Fll.
- 2010 *clypeata* Mg.
- 2011 *Rhamphomyia sp. (cilicina* Fll.)
- 2012 *Empis testacea* F.
- 2013 *Hybos culiciformis* F.
- 2014 *H. grossipes* L.

#### Семейство Bibionidae – Комары-толкунцы

- 2015 *Bibio sp.* – Раифский участок, выведен из груздя настоящего и моховика пестрого, редок. (ХАБ)
- 2016 *Bibio fulvipes* Ztt.
- 2017 *ferruginatus* L.
- 2018 *Bibio rufipes* Ztt. (near)

#### Семейство Scatopsidae

- 2019 *Scatopse notata* L. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)
- 2020 *Scatopse fuscipes* Mg. – Раифский участок, выведен из двенадцати видов пластинчатых и трубчатых грибов, собранных в разных типах леса. (ХАБ)
- 2021 *Scatopse sp.* – Раифский участок, выведен из трубчатых и пластинчатых грибов, обычен. (ХАБ)

#### Семейство Bolitophilidae

- 2022 *Bolitophila dubia* Siebke. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*. (ХАБ)
- 2023 *Bolitophilla fumida* Enw. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Paxillus*, *Russula*, трубчатых грибов *Xercomus*, *Leccinum*. (ХАБ)
- 2024 *Bolitophila glabrata* Lw. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Rhodocybe*. (ХАБ)
- 2025 *Bolitophila nigrolineata* Land. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Paxillus*, *Hypholoma*, *Rhodocybe*. (ХАБ)
- 2026 *Bolitophila pseudohybrida* lan. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Rhodocybe*. (ХАБ)
- 2027 *Bolitophila hybrida* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Paxillus*, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)
- 2028 *Bolitophila rossima* Landr. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Paxillus*, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)
- 2029 *Bolitophila sp.* – Раифский участок, из различных трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)

- 2030 *Messala basicornis* Mayer. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Hypholoma*. (ХАБ)  
 2031 *Messala cinerea* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Tricholoma*, *Hypholoma*. (ХАБ)  
 2032 *Messala* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

#### Семейство Sciophilidae

- 2033 *Neoempheria striata* Mg. – Пластинчатые грибы рода *Paxillus*. (ХАБ)  
 2034 *Sciophila lutea* Macg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Paxillus*, *Lactarius*, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)  
 2035 *Sciophila quadriterga* Hut. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)  
 2036 *Sciophila* sp. – Раифский участок. (ХАБ)  
 2037 *Coelosia tenella* Ztt. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Xerocomus*. (ХАБ)  
 2038 *Rondoniella dimidiata* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Paxillus*, *Rusulla*, *Amanita*, *Rholiota*, *Lactarius*. (ХАБ)  
 2039 *Leia winthemi* Lehman. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Paxillus*, *Lactarius*. (ХАБ)  
 2040 *Leia bimaculata* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Rusulla*, трубчатые грибы рода *Xerocomus*. (ХАБ)  
 2041 *Leia* sp. – Раифский участок. (ХАБ)  
 2042 *Docosia gilvipes* Hal. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Amanita*, *Paxillus*, *Rusulla*, *Pholotia*, *Tricholoma*. (ХАБ)  
 2043 *Docosia* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

#### Семейство Мусосепторилidae – Грибные комарики

- 2044 *Anatella minuta* Staeg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов  
 2045 *Lactarius*, *Russula*, *Amanita*, *Paxillus*, *Pholiota*. (ХАБ)  
 2046 *Anatella flavomaculata* Edw. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Amanita*. (ХАБ)  
 2047 *Anatella* sp. – Раифский участок. (ХАБ)  
 2048 *Exechia contaminata* Win. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Russula*, *Lactarius*. (ХАБ)  
 2049 *Exechia fusca* Mg. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)  
 2050 *Exechia nigroscutellata* Land. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Russula*. (ХАБ)  
 2051 *Exechia separata* Lundst. – Раифский участок, трубчатые грибы родов *Suillus*, *Leccinum*, *Xerocomus*. (ХАБ)  
 2052 *Exechia pallida* Stam. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)  
 2053 *Exechia pseudocincta* Str. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*. (ХАБ)  
 2054 *Exechia dorsalis* Staeg. – Раифский участок. (ХАБ)  
 2055 *Exechia bicincta* Staeg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*. (ХАБ)  
 2056 *Exechia subulata* Winn. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)  
 2057 *Exechia clypeata* Lundst. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)  
 2058 *Exechia* sp. – Раифский участок. (ХАБ)  
 2059 *Exechiopsis indecisa* Walk. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)  
 2060 *Exechiopsis januarii* Lund. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Paxillus*. (ХАБ)  
 2061 *Exechiopsis* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

- 2062 *Rhymosia cristata* Staeg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Tricholoma*, *Lactarius*, *Russula*. (ХАБ)
- 2063 *Rhymosia simulatrix* Lacksch. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Coprinus*. (ХАБ)
- 2064 *Rhymosia* sp. – Раифский участок. (ХАБ)
- 2065 *Allodiopsis rustica* Edw. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Tricholoma*. (ХАБ)
- 2066 *Allodiopsis* sp. – Раифский участок. (ХАБ)
- 2067 *Brachypeza bisignata* W. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Leccinum*. (ХАБ)
- 2068 *Brachypeza* sp. – Раифский участок. (ХАБ)
- 2069 *Allodia barbata* Lund. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Paxillus*, сморчковые грибы рода *Morchella*. (ХАБ)
- 2070 *Allodia lugens* Wd. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Clytocybe*, *Tricholomopsis*. (ХАБ)
- 2071 *Allodia ornatocollis* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Russula*, *Marasmius*, *Amanita*, трубчатые грибы рода *Leccinum*. (ХАБ)
- 2072 *Allodia* sp. – Раифский участок. (ХАБ)
- 2073 *Brevicornu* sp. – Раифский участок. (ХАБ)
- 2074 *Cordyla brevicornis* Staeg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Russula*, трубчатые грибы рода *Boletus*. (ХАБ)
- 2075 *Cordula crassicornis* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*. (ХАБ)
- 2076 *Cordyla fasciata* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*, *Amanita*, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)
- 2077 *Cordyla flaviceps* Staeg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*. (ХАБ)
- 2078 *Cordula fusca* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*. (ХАБ)
- 2079 *Cordyla* sp. – Раифский участок. (ХАБ)
- 2080 *Mycetophila fungorum* Deg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Russula*, *Cortivarius*, *Lactarius*, и другие, трубчатые грибы родов *Boletus*, *Suillus*. (ХАБ)
- 2081 *Mycetophila alea* Dz. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Paxillus*, *Russula*, *Tricholoma*, трубчатые грибы родов *Leccinum*, *Boletus*, *Suillus*. (ХАБ)
- 2082 *Mycetophila lineola* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Hypholoma*, *Marasmius*. (ХАБ)
- 2083 *Mycetophila luctuosa* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Amanita*, *Russula*, трубчатые грибы рода *Xerocormis*. (ХАБ)
- 2084 *Mycetophila lunata* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Clitocybe*. (ХАБ)
- 2085 *Mycetophila ruficollis* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Hypholoma*, *Lactarius*, *Marasmius*. (ХАБ)
- 2086 *Micetophila sibirica* (Plot) Ostr. – Раифский участок, трубчатые грибы родов *Suillus*, *Xerocormus*. (ХАБ)
- 2087 *Micetophila sigillata* Dz. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Paxillus*, *Rusulla*, трубчатые грибы родов *Leccinum*, *Suillus*. (ХАБ)
- 2088 *Micetophilla signatoides* Dz. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Rusulla*, *Macrolepiota*, *Lactarius*, трубчатые грибы рода *Leccinum*. (ХАБ)
- 2089 *Micetophila stylata* Dz. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*. (ХАБ)
- 2090 *Mycetophila franzi* Plassm. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)
- 2091 *Mycetophila assimilis* Mat. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Paxillus*, *Lactarius*, *Russila*, трубчатые грибы родов *Boletus*, *Xerocormus*. (ХАБ)
- 2092 *Mycetophila strobli* Last. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lac. tarius*. (ХАБ)

- 2093 *Mycetophila confluens* Say. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Xerocormus*.  
(ХАБ)  
2094 *Mycetophila blanda* Winn. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Leccinum*. (ХАБ)  
2095 *Mycetophila* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

Семейство Scaridae – Детритницы

- 2096 *Lycoriella solani* (Winn) – Раифский участок, пластинчатые и трубчатые грибы. (ХАБ)  
2097 *Lycoriella* sp. – Раифский участок, трубчатые и пластинчатые грибы. (ХАБ)  
2098 *Bradysia* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

Семейство Cecidomiidae – Галлицы

- 2099 *Lestodiplosis polypori* (Lw) – Раифский участок, масленок, редок. (ХАБ)  
2100 *Lestodiplosis* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

Семейство Empididae – Толкунчики

- 2101 Gen sp. – Раифский участок, масленок, горькушка, редок. (ХАБ)

Семейство Tabanidae – Слепни

- 2102 *Chrysops caecutiens* L. (Златоглазик лесной) – Раифский участок, побережья озер, июнь-июль, обычен. (МОС)  
2103 *Tabanus bovinus* L. (Слепень бычий) – Раифский участок, преимущественно лиственные насаждения, обычен. (МОС)  
2104 *Chrysops divaricatus* Lw.  
2105 *pictus* Mg.  
2106 *relictus* Mg.  
2107 (*Heterochrysops*) *flavipennis* Mg.  
2108 *Hybomitra montana* Mg.  
2109 *Hybomitra lundbecki* Lyneberg  
2110 *lurida* Flin.  
2111 *Heptatoma pellicens* F.  
2112 *Atylobus fulvus* Mg.  
2113 *Tabanus glaucopis* Mg.  
2114 *T. unifasciatus* Lw.  
2115 *T. sudeticus* Zell  
2116 *T. bromius bromius* L.  
2117 *T. bovinus* Lw.  
2118 *Haematopoda italica* Mg.  
2119 *H. crassicornis* Wahlh.  
2120 *H. subcylindrica* Pand.  
2121 *H. pluvialis pluvialis* L.  
2122 *Heptatoma pellucens* F.

Семейство Stratiomyidae

- 2123 *Beris morrisoni* Dale  
2124 *Stratiomys validicornis* Lw.  
2125 *Psacandina* sp.  
2126 *Odontomyia viridula* F.

Семейство Lonchopteridae

- 2127 *Lonchoptera strobli* de Meijere
- 2128 *L. tristis* Mg.
- 2129 *L. furcata* Fll.
- 2130 *L. fallax* de Meijere
- 2131 *L. sp.*

Семейство Conopidae

- 2132 *Thecophora atra* F.
- 2133 *Sicus ferrugineus* L.

Семейство Bombyliidae – Жужжала

- 2134 *Bombylius major* L. – Раифский участок, опушки сосновых насаждений, обычен. (CEA)

Семейство Phoridae – Горбатки

- 2135 *Triphleba sp.* – Раифский участок. (ХАБ)
- 2136 *Megaselia quadriseta* Sch. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Russula*, *Tricholoma*. (ХАБ)
- 2137 *Megaselia flava* Fll. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Amanita*, *Hypholoma*, трубчатые грибы родов *Leccinum*, *Suillus*, *Xerocormus*. (ХАБ)
- 2138 *Megaselia rubella* Schm. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Amanita*, *Hypholoma*, трубчатые грибы родов *Xerocormus*, *Suillus*, *Boletus*. (ХАБ)
- 2139 *Megaseia mixta* Schmitz. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Rhodocybe*, *Amanita*, трубчатые грибы *Suillus*. (ХАБ)
- 2140 *Megaselia virilis* Schmitz. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Russula*, *Pleatus*, *Amanita*, трубчатые грибы родов *Boletus*, *Leccinum*. (ХАБ)
- 2141 *Megaselia plurispinosa* Lundbeck. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Boletus*. (ХАБ)
- 2142 *Megaselia subtumida* Wood
- 2143 *Megaselia sp.* – Раифский участок. (ХАБ)
- 2144 *M. sp.*
- 2145 *Diploneura cornuta* Biget
- 2146 *Pseudacteon formicarum* Verrall

Семейство Platypozidae – Грибные мушки

- 2147 *Calomia speciosa* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Macrolepiota*. (ХАБ)
- 2148 *Platypeza fulcorata* Fll. – Раифский участок, полипоровые грибы рода *Polyporus*. (ХАБ)
- 2149 *Platypeza atra* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Tricholomopsis*, *Macrolepiota*. (ХАБ)
- 2150 *Platypeza consobrina* Ztt. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Tricholoma*, *Macrolepiota*, *Rhodocybe*, *Agaricus*. (ХАБ)
- 2151 *Platypeza fasciata* Mg. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Leccinum*. (ХАБ)
- 2152 *Platypeza dorsalis* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*. (ХАБ)
- 2153 *Platypeza sp.* – Раифский участок. (ХАБ)

Семейство Syrphidae – Журчалки

- 2154 *Cheilosia scutellata* Fll. – Раифский участок, выведен из 6 видов пластинчатых и трубчатых грибов. (ХАБ)

- 2155 *Syrphus corollae* F. – Раифский и Саралинский участки, обычен. (КВД)  
 2156 *Syrphus ribesii* L. – Раифский и Саралинский участки, обычен. (КВД)  
 2157 *Syrphus balteatus* Deg. – Раифский и Саралинский участки, обычен. (КВД)  
 2158 *Sphaerophoria scripta* L. – Раифский и Саралинский участки, обычен. (КВД)  
 2159 *Eristalis tenax* L. – Раифский участок, в гнездах птиц, редок. (БВИ)  
 2160 *Paragus tibialis* Fll.  
 2161 *Heliophilus affinis* Wanberg  
 2162 *H. lapponicus* Wahiberg  
 2163 *Baccha obscuripennis* Mg.  
 2164 *Eristalis fenax* L.  
 2165 *abusivus* Collin  
 2166 *Melaostoma mellium* Ztt.  
 2167 *M. dubium* Ztt.  
 2168 *M. scalare* F.  
 2169 *Syrphus ochrostoma* Ztt.  
 2170 *S. melanostoma* Ztt.  
 2171 *S. corollae* F.  
 2172 *S. glossutariae* Mg.  
 2173 *S. melanostomoides* Strobi.  
 2174 *S. lapponicus* Ztt.  
 2175 *S. latifaciatus* Meg.  
 2176 *S. nitens* Ztt.  
 2177 *S. nitidicollis* Mg.  
 2178 *S. nigratarsis* Ztt.  
 2179 *S. vitripennis* Fll.  
 2180 *Sphaerophoria sarmatica* Bankowska  
 2181 *Sph. serpia* L.  
 2182 *Sph. scripta* L.  
 2183 *Sph. sp.*  
 2184 *Sphaephoris picta* Mg.  
 2185 *S. dubia*  
 2186 *Paragus quadrifasciatus* Mg.  
 2187 *Rhingia campestris* Mg. female  
 2188 *Volucela bombylans* L. var. *plumata* Degeer  
 2189 *Chrystoxum festivus* L.

#### Семейство Pipunculidae

- 2190 *Alloneura minima* Beck.  
 2191 *Pipunculus ater* Mg.  
 2192 *Cephalops* sp.  
 2193 *Eudorylas fascipes* Ztt.  
 2194 *fuscus* Ztt.  
 2195 *coloratus* Beck.

#### Семейство Helomyzidae

- 2196 *Suillia flava* Mg. – Трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)  
 2197 *Suillia pallida* Fll. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Agaricus*, *Entoloma*. (ХАБ)  
 2198 *Suillia bicolor* Ztt. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Lactarius*, *Russula*, *Hypholoma*, трубчатые грибы родов *Boletus*, *Leccinum*. (ХАБ)  
 2199 *Suillia fuscicornis* Ztt – Раифский участок, трубчатые грибы родов *Suillus*, *Xerocomus*. (ХАБ)

2200 *Suillia* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

Семейство Sphaeroceridae

2201 *Limosina fenestralis* Fll. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*. (ХАБ)

2202 *Limosina fungicola* Hal. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*, трубчатые грибы рода *Suillus*. (ХАБ)

2203 *Limosina claviventris* Strob. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*. (ХАБ)

2204 *Limosina parapusa* Duda. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*. (ХАБ)

2205 *Limosina* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

2206 *Copromyza* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

2207 *Sphaerocera* sp. – Раифский участок. (ХАБ)

Семейство Milichiidae

2208 *Meneura obscurella* Fll. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)

2209 *Carnus hamapterus* N. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)

Семейство Ephydriidae – Береговушки

2210 1680. *Mosillus subsultans* Fll. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)

Семейство Sepsidae – Муравьедки

2211 *Nemopoda nitidula* Fll. – Раифский участок, подберезовик, редок. (ХАБ)

Семейство Drosophilidae – Плодовые мушки

2212 *Leucophenga maculata* Duf. – Раифский участок, полипоровые грибы рода *Polyporus*. (ХАБ)

2213 *Drosophila fenestrarum* Fll. – Раифский участок, трубчатые грибы родов *Xerocomus* и *Leccinum*. (ХАБ)

2214 *Drosophila testacea* Roser. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Russula*, *Amanita*, *Clytocybe*, *Pholiota*, трубчатые грибы родов *Suillus*, *Leccinum*, *Boletus*. (ХАБ)

2215 *Drosophila oldenbergi* Duda. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Amanita*. (ХАБ)

2216 *Drosophila busckii* Cog. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Leccinum*. (ХАБ)

2217 *Drosophila trivitrata* Strobl. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Clitocybe*. (ХАБ)

2218 *Drosophila funebris* F. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Tricholoma*, *Cantharellus*, *Russula*, трубчатые грибы родов *Suillus* *Boletus*. (ХАБ)

2219 *Drosophila melanogaster* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Pholiota*, трубчатые грибы рода *Xerocomus*. (ХАБ)

2220 *Drosophila histrio* Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Russula* *Paxillus*, трубчатые грибы рода *Leccinum*. (ХАБ)

2221 *Drosophila transversa* Fll. – Раифский участок, из многих родов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)

2222 *Drosophila limbata* Roser. – Раифский участок, из многих родов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)

- 2223 *Drosophila phalerata* Mg. – Раифский участок, из многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2224 *Drosophila* sp. – Раифский участок, из многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2225 *Protostegana furta* L.
- 2226 *Leucophenga maculata* Dufour
- 2227 *Amiota subtusradiata* Duda
- 2228 *Drosophila nigricolor* Strobl
- 2229 *ingrica* Hackman
- 2230 *cameraria* Haliday
- 2231 *oldenbergi* Duda
- 2232 *fluterata* Mg.
- 2233 *Scaptomyza pallida* Ztt.
- 2234 *S. flaveola* Mg.
- 2235 *S. graminum* Fll.
- 2236 *S. unipunctum* Ztt.
- 2237 *S. consimilis* Hackman
- 2238 *Chymomyza* sp.
- 2239 Chloropidae
- 2240 *Rhodesiella plumigera* Mg.
- 2241 *Osinella albiseta* Mg.
- 2242 *O. ventricosi* Nartshuk

#### Семейство Chloropidae – Злаковые мухи

- 2243 *Fiebrigella palposa* Fll. – Раифский участок, трубчатые грибы рода *Xerocomus*. (ХАБ)
- 2244 *Tricimba fungicola* Dely – Draskv. – Раифский участок, из многих видов пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2245 *Tricimba* sp. – Раифский участок, из многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)

#### Семейство Anthomyiidae – Цветочные мухи

- 2246 *Anthomyia plurinotata* Brulle – Раифский участок, полипоровые грибы рода *Polyporus*. (ХАБ)
- 2247 *Anthomyia pluvialis* L. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Tricholoma*. (ХАБ)
- 2248 *Anthomyia procellaris* Rd. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Agaricus*, *Tricholoma*. (ХАБ)
- 2249 *Mycophaga testacea* (Gimm.) – Раифский участок, из многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2250 *Pegomyia haemorrhoea* Ztt. – Раифский участок, трубчатые грибы *Leccinum*. (ХАБ)
- 2251 *Pegomyia winthemi* – Раифский участок, из многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2252 *Pegomyia deprimata* Ztt. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Lactarius*. (ХАБ)
- 2253 *Pegomyia pulchripes* (Lw) – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*, трубчатые грибы рода *Leccinum*. (ХАБ)
- 2254 *Pegomyia* sp. – Раифский участок, из многих видов полипоровых, пластинчатых, трубчатых грибов. (ХАБ)
- 2255 *Pegomyia silvatica* R.-D. – Раифский участок, из многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)



- 2256 *Pegohylemia* sp. – Раифский участок, их многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)

Семейство Tephritidae – Пестрокрылки

- 2257 *Ensima sonchi* L. – Саралинский участок, обитает на *Achyrophorus maculatus* L. (Прозанник крапчатый) – Сложноцветные, обычен. (БВМ)
- 2258 *Chaetorellia jacear* K.-D. – Раифский участок, обитает на *Centaurea jacea* и *C.pseudophrigia* (Василек луговой и ложнофригийский, – Сложноцветные), обычен. (БВМ)
- 2259 *Chaetorellia hexachaeta* Lw. – Раифский участок, обитает на васильке луговом, обычен. (БВМ)
- 2260 *Chaetostomella cylindrica* R.-D. – Раифский участок, обитает на васильке ложнофригийском, обычен. (БВМ)
- 2261 *Noceta pupillata* F. – Раифский участок, обитает на видах рода *Hieracium* (Ястребинка, сложноцветные), обычен. (БВМ)
- 2262 *Paraохуна missella* Loev. – Саралинский участок, обитает на видах рода ястребинка, обычен. (БВМ)
- 2263 *Prionimera cognata* Wd. – Саралинский участок, обитает на видах рода ястребинка, обычен. (БВМ)
- 2264 *Охуна nebulosa* Wiedem. – Саралинский участок, обитает на видах рода ястребинка, обычен. (БВМ)
- 2265 *Охуна flavipennis* Loew. – Саралинский участок, обитает на *Achilla millifolium* L. (Тысячелистник обыкновенный, сложноцветные), обычен. (БВМ)
- 2266 *Охуна parietina* L. – Раифский участок, обитает на *Aremisia vulgaris* L. (Полынь обыкновенная, сложноцветные), обычен. (БВМ)
- 2267 *Tephritis bardanae* Schrank. – Раифский и Саралинский участки, обитает на видах рода *Aretium* (Лопух, сложноцветные), обычен. (БВМ)
- 2268 *Tephritis conura* Loew. – Раифский участок, обитает на *Cirsium heterophyllum* L. (Бодяк разнолистный, сложноцветные), обычен. (БВМ)
- 2269 *Tephritis neesii* Meigen. – Саралинский участок, обитает на бодяке разнолистном, обычен. (БВМ)
- 2270 *Terellia ruficanda* Fabric. – Раифский участок, обитает на видах рода бодяк, обычен. (БВМ)
- 2271 *Terellia ceratocera* Hend. – Раифский участок, обитает на васильке шероховатом, обычен. (БВМ)
- 2272 *Terellia tussilaginis* Fabric. – Раифский участок, обитает на лопухе паутинном, обычен. (БВМ)
- 2273 *Trupanea stellata* Fuessly. – Саралинский участок, обитает на лопухе паутинном, обычен. (БВМ)
- 2274 *Urophora cardui* L.-Раифский участок, обитает на васильке луговой, обычен. (БВМ)
- 2275 *Urophora quadrifasciata* Meig. – Раифский участок, обитает на васильке луговом, обычен. (БВМ)
- 2276 *Xyphosia milliaria* Schrank. – Раифский и Саралинский участки, обитает на васильках, обычен. (БВМ)
- 2277 *Urophora jaceana*
- 2278 *U. stylata*
- 2279 *U. quadrifasciata*
- 2280 *Охуна flavipennis*
- 2281 *O. parietina*
- 2282 *Xyphosia milliaria*
- 2283 *Chaetostomella cylindrica*
- 2284 *Chaetorellia jaceae*

- 2285 *Terellia tussilaginis*
- 2286 *Acinia corniculata* (Zetterstedt, 1819)
- 2287 *Ensina sonchi*
- 2288 *Noeta pupillata*
- 2289 *Trupanea stellata*
- 2290 *Terellia ruficauda*
- 2291 *Tephritis angustipennis*
- 2292 *T. cometa* Lw
- 2293 *T. hyosciami* L.
- 2294 *T. neesii* (Meigen, 1830)
- 2295 *Rhagoletis cerasi*
- 2296 *Rhagoletis meigeni* (Loew, 1944)

#### Семейство Sepsidae

- 2297 *Nemopoda nitidula* (Fallen, 1820)
- 2298 *Pseudonemopoda speiseri* Duda, 1926
- 2299 *Saltella sphondylii* (Schrank, 1803)
- 2300 *Sepsis orthocnemis* Frey, 1908
- 2301 *S. biflexuosa* Strobl, 1893
- 2302 *S. flavimana* Meigen, 1826
- 2303 *S. fulgens* Meigen, 1826
- 2304 *S. flavimana* Meigen, 1826
- 2305 *S. punctum* (Fabricius, 1794)
- 2306 *S. thoracica* (Robineau-Desvoidy, 1830)
- 2307 *S. violacea* Meigen, 1826
- 2308 *Themira annulipes* (Meigen, 1826)
- 2309 *T. putris* (Linneus, 1758)
- 2310 *T. sp.*
- 2311 *T. (Enicomira) paludosa* Elberg, 1963
- 2312 *Dryomyzidae*
- 2313 *Dryomyza anilis* Fll.
- 2314 *D. sp.*

#### Семейство Acartophthalmidae

- 2315 *Acartophthalmus nigrinus* Ztt.

#### Семейство Helomyzidae

- 2316 *Orbellia cuniculorum* R.-D.
- 2317 *Suillia affinis* Mg.
- 2318 *S. strobli* Czerny
- 2319 *S. flava* Mg.
- 2320 *S. bicolor* Ztt.
- 2321 *S. natata* Mg.
- 2322 *S. ustulata* Mg.
- 2323 *S. nudipes* Czerny
- 2324 *S. miki* Pokorny
- 2325 *S. flavifrons*
- 2326 *S. lurida* Mg.
- 2327 *Scoliocentra ampicornis* Czerny.

- 2328 *S. alpine* Lw.  
 2329 *S. confuse* Lanhgren  
 2330 *S. sp.*  
 2331 *Acantholeria cineraria* Lw.

Семейство Ulididae

- 2332 *Physiophora demandata* F.  
 2333 *Elgiva sp.*

Семейство Psilidae

- 2334 *Psila pallida* Fll.  
 2335 *P. sp.*  
 2336 *Loxocera albiseta* Schrank in stem juncus

Семейство Sciomyzidae

- 2337 *Pherbellia cinerella* (Fallen, 1820)  
 2338 *P. clathrata* (Loew, 1874)  
 2339 *P. griseola* (Fallen, 1820)  
 2340 *P. goberti* (Pandelle, 1902)  
 2341 *P. sodida* (Hendel, 1902)  
 2342 *P. schoenberri* (Fallen, 1826)  
 2343 *Pieromiera glabricula* (Fallen, 1820)  
 2344 *Coremacera marginata* (Fabricius, 1775)  
 2345 *Elgiva cucularia* (Linneus, 1767)  
 2346 *divisa* (Loew, 1845)  
 2347 *Euthycera alpina* (Mayer, 1953)  
 2348 *chaerophylli* (Fabricius, 1798)  
 2349 *E. stictica* (Fabricius, 1805)  
 2350 *Ilione albiseta* (Scopoli, 1763) (Mayer, 1953)  
 2351 (близок к *truquii* (Ronddani, 1863)  
 2352 *Ilione rossica* (Mayer, 1953)  
 2353 *Limnia unguicornis* (Scopoli, 1763)  
 2354 *L. paludicola* Elberg, 1965  
 2355 *Pherbina coryleti* (Scopoli, 1763)  
 2356 *P. intermedia* Verbeke, 1948  
 2357 *Spedon spinipes* (Scopoli, 1763)  
 2358 *Psacadina zernyi* (Mayer, 1953)  
 2359 *Tetanocera amurensis* Hendel, 1909  
 2360 *T. arrogans* Meigen, 1830  
 2361 *T. latifibula* Frey, 1924  
 2362 *T. silvatica* Meigen, 1830  
 2363 *T. hyalipennis* Roser, 1840  
 2364 *Tetanocera elata* (Fabricius, 1781)  
 2365 *T. montana* Day, 1881  
 2366 *Trypetoptera punctulata* (Scopoli, 1763)

Семейство Chamaemyiidae

- 2367 *Chamaemyia emiliae* Tanasijtshuk

- 2368 *C. elegans* Paenzer  
2369 *C. sp.*

Семейство Lauxaniidae

- 2370 *Peplomyza litura* Mg.  
2371 *Homouneura biumbrata* Lw.  
2372 *patelliformis* Becker  
2373 *Pachycerina seticornis* Fallen  
2374 *Meiosimyza affinis* Zettertedt  
2375 *M. decempunctata* Fallen  
2376 *M. platycephala* Loew  
2377 *M. conjugata* Becker  
2378 *M. subfasciata* Zetterstedt  
2379 *M. laeta* Zetterstedt  
2380 *M. decipiens* Loew  
2381 *M. mihalyii* Papp  
2382 *Peplomyza litura* Meigen  
2383 *Minettia caucasica* Shatalkin  
2384 *M. lupulina* Fabricius  
2385 *M. rivosa* Meigen  
2386 *M. longipennis* Fabricius  
2387 *M. longiseta* Loew  
2388 *M. bulgarica* Papp.  
2389 *Homouneura biumbrata* Lw.  
2390 *Eusapromyza multipunctata* Fallen  
2391 *Tricholauuxania praeusta*  
2392 *Sapromyza basalis* Zetterstedt  
2393 *S. sexpunctata* Meigen  
2394 *S. zetterstedti* Hendel  
2395 *S. quadripunctata* Linnaeus  
2396 *S. maghrebi* Papp.  
2397 *S. simplictor* Hendel  
2398 *S. pellucida* Bek.  
2399 *Sapromysa opaca* Becker  
2400 *S. hyalinata* Mg.  
2401 *Spromyza sexpunctata* Meigen,  
2402 *Calliopum elisae* Meigen  
2403 *C. causicum* Shatalkin  
2404 *C. aenum* Fallen  
2405 *Lauxania cylindricornis* F.

Семейство Lonchaeidae

- 2406 *Dasiops appendiculus* Morge

Семейство Odiniidae

- 2407 *Odinida sp.*  
2408 *O. sp.*

Семейство Piophilidae

2409 Piophila varipes Mg.

Семейство Pallopteridae

2410 Palloptera basimaculata Czerny

2411 P. ambusta Mg.

2412 P. saltuum L.

Семейство Milichiidae

2413 Milicia ludens Wanlberg

Семейство Clusiidae

2414 Gen sp.

Семейство Asteiidae

2415 Astria concinna Meigen

Семейство Ephydriidae

2416 Psilopa stackelbergi Soika, in litt.

2417 P. sp.

2418 P. sp.

2419 Scatella nigripennis Mg.

2420 S. stagnalis Fll.

2421 Dichaeta caudate Fll.

2422 Discomyza incurva

2423 Hydrellia griseola Fll.

2424 Hydrellia sp.

2425 Discocerina obscurella Fll.

2426 brevipenctinata Beck.

2427 Parydra cognata

2428 Ephydra scholtzi Beck.

2429 Paracoenia fumosa Stanhammar

Семейство Diastatidae

2430 Diastada fuscula Fll.

2431 O. pusilla Mg.

2432 O. nuditissima Mg.

2433 Elachiptera tuberculifera Corti

2434 cornuta Fll.

2435 diascens Collin

2436 striatifrons Peterfi

2437 scrobiculata Strolb.

2438 Siphonella oscinina Fll.

2439 Aphanotrigonum bicolor Narshuk

2440 Lioscinella atricilla Ztt.

2441 femoralis Collin

- 2442 *Oscinimorpha minutissima* Strobl
- 2443 *O. sordidissima* Strobl
- 2444 *Cetema myopina* Fll.
- 2445 *C. ceretis* Fll.
- 2446 *C. elengata* Mg.
- 2447 *Oscinisoma cognata* Mg.
- 2448 *Meromyza pratorum* Mg
- 2449 *Meromyza femorata* Mcq.
- 2450 *M. triangulina* Fedoseeva
- 2451 *M. mosquensis* Fedoseeva
- 2452 *M. sp.*
- 2453 *M. variegata* Mg.
- 2454 *Centarisoma* sp.
- 2455 *Lasioosina cinctipes* Mg.
- 2456 *Epichlorops puncticollis* Ztt.
- 2457 *Chlorops tronglodytes* Ztt.
- 2458 *C. calceata* Mg.
- 2459 *C. nigripita riparia* E. Smirnov
- 2460 *C. rossica* E. Smirnov
- 2461 *C. spesiosa* Mg.
- 2462 *C. scutellaris* Ztt.
- 2463 *C. hypostigma* Mg.
- 2464 *Lasiosina cinctipes* Mg.
- 2465 *L. immaculata* Beck.
- 2466 *Tropidoscinis albipalpis* Mg.
- 2467 *T. antennata* Collin
- 2468 *Diplotoxa dalmatina* Strobl
- 2469 *Trachysiphenella scutellata* Rosov.
- 2470 *Thaumatomyia notata* Mg.
- 2471 *T. sulcifrons* Beck.
- 2472 *T. tri asciata* Ztt.
- 2473 *Cetema elongata* Mg.

#### Семейство Agromyzidae

- 2474 *Agromyza nigrociliata* Hendel
- 2475 *A. cinurezas*
- 2476 *Liriomyza flaveola* Fll.
- 2477 *Phytomyza anderi* Ryden
- 2478 *Phytomyza pulchra* Hendel
- 2479 *P. spoliata*

#### Семейство Anthomyzidae

- 2480 *Anthomyza unguata* Lw.
- 2481 *A. sordidella* Ztt.

#### Семейство Trixoscelididae

- 2482 *Trixoscelis frontalis* (Fll.) Collin.

#### Семейство Opomyzidae

- 2483 *Opomyza punctella* Fll.
- 2484 *O. florum* F.
- 2485 *Geomyza combinata* Linneus
- 2486 *G. tripunctata* Fll.
- 2487 *G. consorbina* Ztt.

#### Семейство Scatophygidae

- 2488 *Gonatherus planiceps* Fll.
- 2489 *G. antennales*
- 2490 *Amaurosama artemiculatum* Beck.
- 2491 *A. brevifrons* Ztt.
- 2492 *A. nigripes* Ztt.
- 2493 *Norallisoma lesginae* Beck.
- 2494 *N. spinimanum* Fll.
- 2495 *Scatophaga decipiens* Haliday
- 2496 *S. stercoraria* L.
- 2497 *S. scibalaria* L.
- 2498 *S. suillia* F.
- 2499 *Staegeria kunzei* Ztt.
- 2500 *Delina nignita* Fll.
- 2501 *Pseudosarcophaga affinis* Fll.
- 2502 *Parallelomma albipes* Fll.
- 2503 *Anthomyiidae*
- 2504 *Hylemia variata* Fll.

#### Семейство Muscidae – Настоящие мухи

- 2505 *Mydaea scutellaris* R.D. – Раифский участок, на многих видах пластинчатые грибы родов *Russula*, *Amanita*, *Paxillus*. (ХАБ)
- 2506 *Mydaea setifemur* Ringd. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Russula*, *Tricholoma*, *Paxillus*. (ХАБ)
- 2507 *Mydaea tictata* Ztt. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов *Pholiota*, *Paxillus*, *Clytocybe*. (ХАБ)
- 2508 *Spilogona* sp. – Раифский участок, трубчатые грибы
- 2509 *Coenosia* sp. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*. (ХАБ)
- 2510 *Muscina assimilis* Fll. – Раифский участок, во многих видах трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2511 *Muscina pabulorum* Fll. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Tricholoma*. (ХАБ)
- 2512 *Muscina* sp. – Раифский участок, во многих видах трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2513 *Musca domestica* L. – Раифский участок, пластинчатые грибы рода *Russula*. (ХАБ)
- 2514 *Musca* sp. – Раифский участок, из многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2515 *Morellia aenescens* R.-D. – Раифский участок, трубчатые грибы родов *Leccinum*, *Suillus*. (ХАБ)
- 2516 *Ophyra leucostoma* (Wiedemann, 1817)
- 2517 *Muscina levida* (Harris, 1823)
- 2518 *Azelia cilipes* (Haliday, 1838)

- 2519 *A. triquetra* (Wiedemann, 1817)  
2520 *A. zetterstedtii* Rondani, 1866  
2521 *A. sp.*  
2522 *Thricops innocuus* (Zetterstedt, 1838)  
2523 *T. diaphanus* (Wiedemann, 1817)  
2524 *T. genarum* (Zetterstedt, 1838)  
2525 *T. semicinereus* (Wiedemann, 1817)  
2526 *T. simplex* (Wiedemann, 1817)  
2527 *Drymeia vicana* (Harris, 1780)  
2528 *D. sp.*  
2529 *Hydrotaea irritans* (Fallen, 1823)  
2530 *H. militaris* (Meigen, 1826)  
2531 *H. nidicola* Malloch, 1925  
2532 *H. lundbecki* (Wiedemann)  
2533 *H. pilipes* Stein, 1903  
2534 *H. velutina* Robineau-Desvoidy, 1830  
2535 *Potamia littoralis* Rodineau- Desvoidy, 1830  
2536 *Mesembrina mystacea* L  
2537 *Stomoxys calcitrans* (Linnaeus, 1758)  
2538 *Phaonia angelicae* (Scopoli, 1763)  
2539 *P. apicalis* Stein, 1915  
2540 *P. crinipes* Stein  
2541 *P. exoleta* (Meigen, 1826)  
2542 *P. grandaeva* (Zetterstedt, )  
2543 *P. latipalpis* Schnabl, 1911  
2544 *P. pallida* (Fabricius, 1787)(21)  
2545 *P. pura* (Loew, 1873)  
2546 *P. rufipalpis* (Macquart, 1835)  
2547 *P. subventa* (Harris, 1780)  
2548 *P. tiefii* (Schnabl, 1888)  
2549 *P. tuguriorum* (Scopoli, 1763)  
2550 *Lophoscales cinereiventris* (Zetterstedt, 1845)  
2551 *Helina arctata* Collin, 1953.  
2552 *H. arternata* Collin, 1953  
2553 *H. cothurnata* (Rondani, 1866)  
2554 *H. cunerella* (van der Wulp, 1867)  
2555 *H. depuncta* (Fallen, 1825)  
2556 *H. quadrinotata* Meigen  
2557 *H. quadrum* (Fabricius, 1805)  
2558 *H. maculipennis* (Zetterstedt, 1845)  
2559 *H. vicina* (Czerny, 1900)  
2560 *Graphomya minor* Robineau-Desvoidy, 1830  
2561 *Mydaea ancilla* (Meigen, 1826)  
2562 *Limnophora maculosa* (Meigen, 1826)  
2563 *L. nigripis* (Robineau-Desvoidy, 1830)  
2564 *L. riparia* (Fallen, 1824)  
2565 *L. pollinifrons* Stein, 1916  
2566 *Lispe flavipervis* Beck  
2567 *Schaenomyza litorella* (Fallen, 1823)  
2568 *Pseudocoenosia solitaria* (Zetterstedt, 1838)  
2569 *P. abnormis* Stein, 1916  
2570 *P. uralica* Stein



- 2571 P. sp.
- 2572 Haematobia irritans (Linnaeus, 1758)
- 2573 Myospila alpina Hendel, 1901
- 2574 Spilogana depressiuscula (Zetterstedt, 1838)
- 2575 Schoenomyza litorella (Fallen, 1823)
- 2576 Coenosia attenuata Stein in Becker, 1903
- 2577 C. barbipes Rondani, 1866
- 2578 C. bilineella (Zetterstedt, 1838)
- 2579 C. dealbata (Zetterstedt, 1838)
- 2580 C. flavicornis (Fallen, 1825)
- 2581 C. flavimana (Zetterstedt, 1845)
- 2582 C. humilis, Meigen, 1826
- 2583 C. infantula Rondani, 1866
- 2584 C. lacteipennis (Zetterstedt, 1845)
- 2585 C. means, Meigen, 1826
- 2586 C. mollicula (Fallen, 1825)
- 2587 C. octopunctata (Zetterstedt, 1838)
- 2588 C. pudorosa Collin, 1953
- 2589 C. rufipalpis Meigen, 1826
- 2590 C. ruficornis (Macquart, 1835)
- 2591 C. trilineella (Zetterstedt, 1838)
- 2592 Allognata agromyzina Fll.
- 2593 Scoliocnotra sp.

#### Семейство Fannidae

- 2594 Fannia manicata Mg. – Раифский участок, пластинчатые грибы родов Russula, Leccinum, Xerocomus. (ХАБ)
- 2595 Fannia sp. – Раифский участок, трубчатые грибы рода Leccinum. (ХАБ)
- 2596 Fannia sp. – Раифский участок, из многих видов трубчатых и пластинчатых грибов. (ХАБ)
- 2597 F. coracina Lw.
- 2598 F. parva
- 2599 F. fuscata Fll.
- 2600 F. rabdronata Kast
- 2601 F. serena Fll.
- 2602 F. carbonaria Mg.
- 2603 F. lineata Stein
- 2604 Fannia pallitibia (Rondani 1866)

#### Семейство Calliphoridae – Каллифориды

- 2605 Protocalliphora falcozi Sequy. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)
- 2606 Protocalliphora azurea Fill. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)
- 2607 Protocalliphora azurea chrysorrhoea Mg. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)
- 2608 Pollenia rudis F. – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)
- 2609 Pollenia amentaria (Scopoli, 1763)
- 2610 Protophormia terraenovae (Robineau-Desvoidy, 1830)
- 2611 Phormia regina (Meigen, 1826)
- 2612 Lucilia silvarum (Meigen, 1826)
- 2613 Lucilia illustris (Meigen, 1826)
- 2614 Lucilia caesar (Linnaeus, 1758)

- 2615 *Lucilia apmullacea* (Villeneuve 1922)  
 2616 *Lucilia bufonivora* (Moniez, 1876)  
 2617 *L. sericata* Mg.  
 2618 *L. regalis* Mg.  
 2619 *L. richardsi* Collin  
 2620 *Calliphora vomitoria* (Linnaeus, 1758)  
 2621 *C. vicina* (Robineau-Desvoidy, 1830)  
 2622 *C. loewi* Enderlein  
 2623 *C. uralensis* Vill.  
 2624 *Abonesia genarum* Ztt.  
 2625 *Agrophaga subalpina* Ringd.  
 2626 *Melinda biseta* Muller  
 2627 *M. caerulea* Mg.  
 2628 *M. polita* Mik.  
 2629 *M. stricta* Vill.  
 2630 *Cynomya mortuorum* L.  
 2631 *Protocalliphora azurea chrysorrhoea* Mg.  
 2632 *Onisia* sp.

#### Семейство Sphaeroceridae

- 2633 *Leptocera septentrionalis* Stenhammar  
 2634 *L. fontinalis* Fll.  
 2635 *L. oldenbergi* Duda  
 2636 *L. scutellaris* haliday

#### Семейство Rhinophoridae

- 2637 *Melanomya nana* Mg.  
 2638 *Phyto melanscephala*

#### Семейство Piophilidae

- 2639 *Piophilla foveolata* (Meigen, 1826)

#### Семейство Sarcophagidae

- 2640 *Sarcophaga carnaria* (Linnaeus, 1758)

#### Семейство Hippoboscidae – Кровососки

- 2641 *Ornithomya avicularia* L.–Раифский и Саралинский участки, отмечен на многих видах птиц, обычен. (АНШ)  
 2642 *Ornithomya ehlorapus* Berg. – Раифский и Саралинский участки, отмечен на многих видах птиц, обычен. (АНШ)  
 2643 *Ornithomya fringillina* Curt. – Раифский и Саралинский участки, отмечен на многих видах птиц, обычен. (АНШ)  
 2644 *Stenopteryx nigrundinis* L. – Раифский участок, в гнездах птиц, обычен. (БВИ)

- 2645 *Ceratophyllus gallinae* Schrank. – Раифский и Саралинский участки, паразит многих видов птиц, обычен. (АНШ)
- 2646 *Ceratophyllus garei* Roths – Раифский и Саралинский участки, паразит многих видов птиц, обычен. (АНШ)
- 2647 *Ceratophyllus hirundinus* Jordan et Rothschild – Раифский участок, в гнездах птиц. (БВИ)
- 2648 *Ceratophyllus riparis* j et. R – Саралинский участок, паразит береговой ласточки, редок. (АНШ)
- 2649 *Ceratophyllus styx* Rotsch – Раифский участок, гнезда птиц, обычен. (БВИ)
- 2650 *Ceratophyllus walkeri* Roths. – Раифский участок, паразит грызунов и буроzubок, очень редок. (НИВ)
- 2651 *Ceratophyllus turbidus* Poths. – Раифский участок, паразиты лесной и желтогорлой мышей, редок. (НИВ)
- 2652 *Ceratophyllus sciurorum* Schr. – Раифский участок, паразит белки, отмечен на буроzubке, очень редок. (НИВ)
- 2653 *Ceratophyllus indages* Rotsch (tamias Wagn) – Раифский участок, паразит рыжей полевки, очень редок. (НИВ)
- 2654 *Ceratophyllus penicilliger* G. – Раифский участок, отмечен на двенадцати видах мелких млекопитающих, массов. (НИВ)
- 2655 *Leptopsylla bidentata* Kol. – Раифский участок, отмечен на пяти видах мелких млекопитающих, преимущественно осенью, обычен. (НИВ)
- 2656 *Leptopsylla silvatica* Mein. – Раифский участок, обнаружен на десяти видах мелких млекопитающих, встречается в августе-сентябре, обычен. (НИВ)
- 2657 *Leptopsylla segnis* Schoncher – Раифский участок, обнаружен на домовых мышах, обычен. (НИВ)
- 2658 *Stenophthalmus bisectodentatus* – Раифский участок, обнаружен на кроте, буроzubке, рыжей полевке, обычен. (НИВ)
- 2659 *Stenophthalmus uncinatus* Wagn. – Раифский участок, отмечен на четырнадцати видах млекопитающих, во всех биотопах, в течение вегетационного сезона, массов. (НИВ)
- 2660 *Stenophthalmus agyrtes* Hell. – Раифский участок, отмечен на шестнадцати видах, во всех биотопах, обычен. (НИВ)
- 2661 *Stenophthalmus wagneri* Tifl. – Раифский участок, отмечен на обыкновенной полевке. (НИВ)
- 2662 *Amphipsylla rossica* Wagn. – Раифский участок, отмечен на обыкновенной полевке, обычен. (НИВ)
- 2663 *Daratopsylla dasicnemus* Rotl. – Раифский участок, отмечен на землеройках, обнаружен во всех биотопах, обычен. (НИВ)
- 2664 *Daratopsylla birulai* Ioff. – Раифский участок, отмечен на куторе, очень редок. (НИВ)
- 2665 *Paleopsylla sorecis* Dale. – Раифский участок, отмечен на землеройках, многочисленен. (НИВ)
- 2666 *Paleopsylla kochauti* Joff. – Раифский участок, отмечен на кроте, обычен. (НИВ)
- 2667 *Rhadinopsylla integella casta* Ietr – Раифский участок, отмечено на девяти видах мелких млекопитающих, обычен. (НИВ)
- 2668 *Hystriopsylla talpe* Gurt. – Раифский участок, обнаружено на насекомоядных и грызунах, обычен. (НИВ)

Шифр автора:

АММ – Алейникова Мария Марковна, институт биологии КФ АН СССР

АНШ – Ахметзянова Надира Шахияевна, институт биологии КФ АН СССР

БВИ – Борисова Валентина Ивановна, институт биологии КФ АН СССР

БВМ – Басов Владимир Михайлович, Елабужский педагогический институт

ВЕМ – Веселова Елена Михайловна, ИЭМЭЖ, Москва

ГПК – Горшков Петр Константинович, Казанский педагогический институт

ЖАК – Жеребцов Александр Кириллович, институт биологии КФ АН СССР

ЗРА – Зацепина Римма Александровна

КВД – Капитов Владимир Дмитриевич, институт биологии КФ АН СССР

ЛПЗ – Лаборатория почвенной зоологии института биологии КФ АН СССР

МЛТИ – Московский лесотехнический институт

МОС – Муравицкий Олег Станиславович, Волжско-Камский заповедник

НИВ – Назарова Ирина Владимировна, институт биологии КФ АН СССР

СЕА – Сапаев Евгений Алексеевич, государственный институт земельных ресурсов

СЛХ – Садекова Лилия Халимовна, институт биологии КФ АН СССР

ХАБ – Халидов Ахмед Бакиевич, Казанский государственный университет

**и) Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира**

Грибы:

№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации
1	<i>Microstoma protractum</i> (Fr.) Kanouse	Микростома вытянутая				3
2	<i>Sarcosoma globosum</i> (Fr.) Caspary.	Саркосома шаровидная		2		1
3	<i>Lycoperdon echinatum</i> Pers.	Дождевик ежевидно-колючий				2
4	<i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers.) Fayod.	Болетопсис бело-черный				3
5	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L. ex Fr.) Karsten.	Ежовик пёстрый				3
6	<i>Cortinarius violaceus</i> (L.) Fr.	Паутинник фиолетовый				1
7	<i>Entoloma nitidum</i> Quel.	Энтолома блестящая				3
8	<i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (Scop.) P. Karst.	Псевдогиднум студенистый				3
9	<i>Amylocystis lapponicus</i> (Romell) Bond. et Singer	Амилоцистис лапландский				3
10	<i>Anomoporia albolutescens</i> (Romell) Pouzar	Аномопория бело-желтоватая				3
11	<i>Antordia gossypium</i> (Speg.) Ryvarden	Антордия хлопкообразная				3
12	<i>Grifola frondosa</i> (Dicks.) Gray	Грифола курчавая		3		2
13	<i>Rhodonina placenta</i> (Fr.) Niemel, K.H. Larss. et Schigel	Родония распластанная				3
14	<i>Ganoderma lucidum</i> (Curtis: Fr.) P. Karst.	Трутовик лакированный		3		3
15	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (Fr.) Donk.	Рогатик пестиковый				2

16	Gyroporus castaneus (Bull.) Quel.	Гиропор каштановый				3
17	Gyroporus cyanescens (Bull.) Quel.	Гиропор синеющий				3
18	Dentipellis fragilis (Pers.) Donk.	Дентипеллис ломкий				3
19	Ceriporia tarda (Berk.) Ginns	Церипория поздняя				3
20	Ceriporiopsis aneirina (Sommerf.) Domacski	Ццерипориопсис сухой				3
21	Phlebia centrifuga P. Karst.	Флебия центробежная				3
22	Climacodon pulcherrimus (Berk. et M.A. Curtis) Nikol.	Климакодон красивейший				3
23	Junghuhnia pseudozilingiana (Parmasto) Ryvarden	Юнгхуния ложнозилингова				3
24	Pluteus fenzlii (Schulzer) Corriol et P.A. Moreau	Плютей Фенцля				3
25	Volvariella caesiointacta P.D. Orton.	Вольвариелла серо-голубая				3
26	Diplomitoporus crustulinus (Bres.) Domacski	Дипломитопорус корочконосный				3
27	Hapalopilus croceus (Pers.) Donk	Гапалопилус шафранно-желтый				3
28	Hapalopilus ochraceo-lateritius (Bond.) Bond. et Singer	Гапалопилус охряно-красный				3
29	Leptoporus mollis (Pers.) Quel.	Лептопорус мягкий				3
30	Polyporus umbellatus (Pers.) Fr.	Трутовик зонтичный		3		1
31	Jschnoderma resinsum (Fr.) P. Karst.	Трутовик смолистый				3
32	Frantisekia mentschulensis (Pilat) Spirin.	Франтисекия менчульская				3
33	Aurantiporus cuoceus (Pers.)Murrill	Аурантипорус шафранно-желтый		3		3

#### Лишайники:

№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации
1	Cladonia amaurocraea (Florke) Schaer.	Кладония стройная				2
2	Coenogonium luteum (Dicks.) Kaib et Lucking	Коеногониум жёлтый				2
3	Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.	Лобария лёгочная		2		2
4	Nephroma resupinatum (L.) Ach.	Нефрома перевёрнутая				2
5	Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo et D. Hawksw.	Бриория буроватая				3
6	Bryoria nadvornikiana	Бриория надворника				3

7	<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach.	Цетрария исландская				3
8	<i>Cetrelia cetrarioides</i> (Delise ex Duby) W.L. Culb. et C.F. Culb.	Цетрелия цетрариевидная				2
9	<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W.L. Culb. et C.F. Culb.	Цетрелия оливковая				2
10	<i>Usnea dasopoga</i> (Ach.) Nyl.	Уснея густобородая				3
11	<i>Usnea glabrescens</i> (Vain.) Vain.	Уснея оголяющая				2
12	<i>Usnea lapponica</i> Vain.	Уснея лапландская				2
13	<i>Heterodermia speciosa</i> (Wulf.) Trevis.	Гетеродермия видная				2
14	<i>Cresponea chloroconia</i> (Tuck.) Egea et Torrente	Креспонея зелёноконусная				2
15	<i>Sphinctrina turbinata</i> (Pers.: Fr.) De Not.	Сфинктрина кеглевидная				2

#### Водоросли:

№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации
1	<i>Netrium digitus</i> (Her.) Itzigs. et Roth	Нетриум пальцевидный				3

#### Мхи:

№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации
1	<i>Anthoceros agrestis</i> Paton	Антоцерос пашенный				3
2	<i>Mannia fragrans</i> (Balbis.) Frye et L. Clark	Мания пахучая				2
3	<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	Буксбаумия безлистная				2
4	<i>Dicranum undulatum</i> Schrad. ex Brid.	Дикранум волнистый				3
5	<i>Dicranum viride</i> (Sull. et Lesq. in Sull.) Lindb.	Дикранум зелёный				3
6	<i>Entodon schleicheri</i> (Schimp.) Demeter	Энтодон Шлейхера				1
7	<i>Plagiomnium confertidens</i> (Lindb. et H. Arnell) T. Kop.	Плагииомниум густопильчатый				2
8	<i>Plagiomnium drummondii</i> (Broch et Schimp.) T. Kop.	Плагииомниум Драммонда				2
9	<i>Neckera pennata</i> Hedw.	Некера перистая				3
10	<i>Orthotrichum gymnostomum</i> Bruch et Brid.	Ортотрихум голоустьевый				2
11	<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) Web. et Mohr	Схистостега перистая				2
12	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) Klinggr.	Сфагнум бурый				2
13	<i>Sphagnum</i>	Сфагнум				2

	platyphyllum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	плосколистный				
14	Splachnum ampullaceum Hedw.	Спланхум бутылковидный				2
15	Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.	Гапнокладиум мелколистный				2

#### Сосудистые растения:

№	Латинское название вида	Русское название вида	Красный список МСОП	Красная книга Российской Федерации	Приложение 3 к Красной книге Российской Федерации	Красная книга субъекта Российской Федерации
1	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.	Баранец обыкновенный				1
2	Lycopodium annotinum L.	Плаун годичный				3
3	Lycopodium clavatum L.	Плаун булавовидный				3
4	Diphasiastrum complanatum (L.) Holub	Двурядник уплощенный				3
5	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt	Фегоптерис связывающий				3
6	Diplazium sibiricum (Turcz. ex G. Kunze) Kurata	Диплазиум сибирский				2
7	Dryopteris assimilis S. Walker	Щитовник схожий				3
8	Polystichum braunii (Spenn.) Fée	Многорядник Брауна				3
9	Salvinia natans (L.) All.	Сальвиния плавающая				5
10	Botrychium lunaria (L.) Sw.	Гроздовник полулунный				2
11	Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.	Гроздовник многораздельный				2
12	Ophioglossum vulgatum L.	Ужовник обыкновенный				2
13	Nymphaea candida J. Presl	Кувшинка белоснежная				3
14	Alisma gramineum Lej.	Частуха злаковая				2
15	Alisma lanceolatum With.	Частуха ланцетная				3
16	Scheuchzeria palustris L.	Шейхцерия. болотная				3
17	Potamogeton acutifolius Link	Рдест остролистный				2
18	Potamogeton graminifolius (Fries) Fryer	Рдест злаколистный				2
19	Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch	Рдест туполистный				3
24	Cephalanthera rubra (L.) Rich.	Пыльцеголовник красный		3		2
25	Epipactis palustris (L.) Crantz	Дремлик болотный				2
26	Listera ovata (L.) R. Br.	Тайник яйцевидный				2
27	Neottia nidus-avis (L.)	Гнездовка настоящая				3

	Rich					
28	Goodyera repens (L.) R. Br.	Гудайера ползучая				2
29	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó	Пальчатокоренник Фукса				3
30	Dactylorhiza maculata (L.) Soó	Пальчатокоренник пятнистый				2
31	Platanthera bifolia (L.) Rich.	Любка двулистная				3
32	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	Кокушник комарниковый				2
33	Neottianthe cucullata (L.) Schlechter	Неоттианта клобучковая				2
34	Malaxis monophyllos (L.) Sw.	Мякотница однолистная				1
35	Hammarbya paludosa (L.) O.Kuntze	Гаммарбия болотная				2
36	Corallorrhiza trifida Chatel.	Ладьян трёхнадрезанный				2
37	Iris sibirica L.	Касатик сибирский				3
38	Sparganium natans L.	Ежеголовник плавающий				3
39	Eriophorum angustifolium Honck.	Пушица многоколосковая				3
40	Eriophorum gracile Koch	Пушица стройная				2
41	Eriophorum vaginatum L.	Пушица влагалищная				3
42	Rhynchospora alba (L.) Vahl	Очеретник белый				1
43	Carex chordorrhiza Ehrh.	Осока плетевидная				2
44	Carex disperma Dew.	Осока двусеменная				2
45	Carex globularis L.	Осока шаровидная				1
46	Carex loliacea L.	Осока плевельная				1
47	Carex magellanica Lam.	Осока магелланская				1
48	Carex vaginata Tausch	Осока влагалищная				2
49	Avenella flexuosa (L.) Drej.	Овсик извилистый				1
50	Calamagrostis phragmitoides Hartm.	Вейник тростниковидный				2
51	Drymochloa sylvatica (Poll.) Holub	Лесовка лесная				3
52	Cinna latifolia (Trev.) Griseb.	Цинна широколистная				2
53	Schizachne callosa (Turcz. ex Griseb.) Ohwi	Схизахна мозолистая				1
54	Glyceria arundinacea Kunth.	Манник тростниковый				2
55	Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski	Манник литовский.				2
56	Stipa pennata L.	Ковыль перистый				3
57	Ranunculus gmelinii DC.	Лютик Гмелина				1
58	Ranunculus lingua L.	Лютик длиннолистный				3
59	Ranunculus polyphyllus Waldst. et Kit. ex Willd.	Лютик многолистный				2



60	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	РосЯнка круглолистная				2
61	<i>Stellaria crassifolia</i> Ehrh.	Звездчатка толстолитная				3
62	<i>Stellaria hebecalyx</i> Fenzl	Звездчатка пушисточашечная				2
63	<i>Stellaria longifolia</i> Muhl. ex Willd.	Звездчатка длиннолистная				2
64	<i>Ribes spicatum</i> Robson	Смородина колосистая				3
65	<i>Circaea alpina</i> L.	Двулепестник альпийский				2
66	<i>Astragalus arenarius</i> L.	Астрагал песчаный				3
67	<i>Vicia cassubica</i> L.	Горошек кашубский				3
68	<i>Viola epipsila</i> Ledeb.	Фиалка лысая				2
69	<i>Viola selkirkii</i> Pursh ex Goldie	Фиалка Селькирка				2
70	<i>Salix lapponum</i> L.	Ива лопарская				2
71	<i>Salix myrtilloides</i> L.	Ива черниковидная				2
72	<i>Salix phylicifolia</i> L.	Ива филиколистная				2
73	<i>Ledum palustre</i> L.	Багульник болотный				2
74	<i>Andromeda polifolia</i> L.	Подбел многолистный				2
75	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	Толокнянка обыкновенная				2
76	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	Голубика				1
77	<i>Oxycoccus palustris</i> Pers.	Клюква болотная				2
78	<i>Pyrola minor</i> L.	Грушанка малая				2
79	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Грушанка зелёноцветковая				2
80	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray	Одноцветка крупноцветковая				1
81	<i>Linnaea borealis</i> L.	Линнея северная				+
82	<i>Jasione montana</i> L.	Букашник горный				3
83	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G. Gmel.) O. Kuntze	Болотоцветник щитовидный				5
84	<i>Senecio tataricus</i> Less.	Крестовник татарский				3
85	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	Цмин песчаный				2
86	<i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Reichenb.	Нагловатка васильковая				3
87	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Бодяк болотный				2
88	<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench.	Скерда болотная				2
89	<i>Omphalodes scorpioides</i> (Haenke) Schränk	Пупочник ползучий				3
90	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne	Пузырчатка средняя				2
91	<i>Galium trifidum</i> L.	Подмаренник трёхнадрезанный				2
92	<i>Galium triflorum</i> Michx.	Подмаренник трёхцветковый				2
93	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Горечавка лёгочная				3
94	<i>Gentianella amarella</i> (L.) Boern.	Горечавочка горьковатая				2
95	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	Золототысячник обыкновенный				3

96	<i>Ponerorchis cucullata</i> (L.) Schltr.	Понерорхис клубучковый		3		3
----	---	---------------------------	--	---	--	---

№ п/ п	Латинское название вида	Русское название вида	Красны й список МСОП	Красная книга Российс кой Федерац ии	Приложе ние 3 к Красной книге Российск ой Федерац ии	Красная книга Республ ики Татарста н
<b>Млекопитающие</b>						
1	<i>Neomys fodiens</i> Pennant, 1771	Кутора обыкновенная				III
2	<i>S. minutissimus</i> Zimmermann 1780	Бурозубка крошечная				IV
3	<i>Myotis nattereri</i> Kuhl, 1817	Ночница Наттера				I
4	<i>M. brandti</i> Eversmann, 1845	Ночница Брандта				IV
5	<i>M. mistacinus</i> Kuhl, 1817	Усатая ночница				IV
6	<i>M. dasycneme</i> Boie, 1825	Прудовая ночница				IV
7	<i>M. daubentoni</i> Kuhl, 1817	Водяная ночница				III
8	<i>M. dasycneme</i> Boie, 1825	Прудовая ночница				IV
9	<i>M. daubentoni</i> Kuhl, 1817	Водяная ночница				III
10	<i>Plecotus auritus</i> Linnaeus, 1758	Бурый ушан				IV
11	<i>Nyctalus lasiopterus</i> Schreber, 1780	Вечерница гигантская	Vulnera ble A4c; C2a(i)	III		I
12	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreber, 1774	Нетопырь-карлик				I
13	<i>P. nathusii</i> Keyserling, Blasius, 1839	Лесной нетопырь				III
14	<i>Eptesicus nilssoni</i> Keyserling, Blasius, 1839	Северный кожанок				I
15	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	Двухцветный кожан				IV
16	<i>Pteromys volans</i> Linnaeus, 1758	Летяга обыкновенная				I
17	<i>Tamias sibiricus</i> Laxmann, 1796	Бурундук азиатский				III
18	<i>Dryomys nitedula</i> Pallas, 1778	Соня лесная				III
19	<i>Eliomys quercinus</i> Linnaeus, 1766	Соня садовая	Near Threatened			II
20	<i>Muscardinus avellanarius</i> Linnaeus, 1758	Соня орешниковая				I
21	<i>Sicista betulina</i> Pallas, 1779	Мышовка лесная				III
22	<i>C. rutilus</i> Pallas, 1779	Полевка красная				II
23	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	Бурый медведь				III
24	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Горностай				II

25	<i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	Выдра речная				II
<b>Птицы</b>						
1	<i>Gavia arctica</i> (L., 1758).	Чернозобая гагара		II		II
2	<i>Podiceps auritus</i> L., 1758.	Красношейная поганка				III
3	<i>Podiceps grisegena</i> Boddaert, 1783	Серошекая поганка				IV
4	<i>Botaurus stellaris</i> (L., 1758).	Большая выпь				II
5	<i>Ixobrychus minutus</i> (L., 1766).	Малая выпь				II
6	<i>Egretta alba</i> (L., 1758).	Большая белая цапля				III
7	<i>Ciconia nigra</i> (L., 1758).	Аист черный		III		I
8	<i>Anser anser</i> (L., 1758).	Серый гусь			+	III
9	<i>Rufidrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	Краснозобая казарка	+			I
10	<i>Cygnus olor</i> (Gm., 1789).	Лебедь-шипун				V
11	<i>Cygnus cygnus</i> (L., 1758).	Лебедь-кликун				II
12	<i>Pandion haliaetus</i> (L., 1758).	Скопа		III		I
13	<i>Pernis arivorus</i> (L., 1758).	Обыкновенный осоед				III
14	<i>Circus cyaneuse</i> (L., 1758).	Полевой лунь				II
15	<i>Circus macrourus</i> (S.G. Gm., 1771).	Степной лунь	+	II		I
16	<i>Circus pygargus</i> (L., 1758).	Луговой лунь				V
17	<i>Circaetus gallicus</i> (Gm., 1788).	Змееяд		II		I
18	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gm., 1788).	Орел-карлик			+	IV
19	<i>Aquila clanga</i> Pall., 1811	Большой подорлик		II		I
20	<i>Aquila heliaca</i> Sav., 1809.	Могильник		II		III
21	<i>Aquila chrysaetos</i> (L., 1758).	Беркут		III		I
22	<i>Haliaeetus albicilla</i> (L., 1758).	Орлан-белохвост	+	III		V
23	<i>Falco rusticolus</i> (L., 1758).	Кречет		II		I
24	<i>Falco cherrug</i> Gray, 1834.	Балобан		II		I
25	<i>Falco peregrinus</i> Tun., 1771.	Сапсан		II		I
26	<i>Falco columbarius</i> L., 1758.	Дербник				I
27	<i>Falco vespertinus</i> L., 1758.	Кобчик		II	+	II
28	<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	Степная пустельга	+			I
29	<i>Falco tinnunculus</i> L., 1758.	Обыкновенная пустельга				III
30	<i>Grus grus</i> (L., 1758).	Серый журавль				II
31	<i>Rallus aquaticus</i> L., 1758.	Пастушок				II
32	<i>Gallinula chloropus</i> (L., 1758).	Камышница				III
33	<i>Haematopus ostralegus</i> L., 1758.	Кулик-сорока		III		III
34	<i>Tringa nebularia</i> (Gunn., 1767).	Большой улит				III
35	<i>Tringa totanus</i> (L., 1758).	Травник				III
36	<i>Tringa stagnatilis</i> (Bechst., 1830).	Поручейник			+	III

37	<i>Numenius arquata</i> (L., 1758).	Большой кроншнеп		II		II
38	<i>Limosa limosa</i> (L., 1758).	Большой веретенник			+	II
39	<i>Larus ichthyaetus</i> Pall., 1773.	Черноголовый хохотун		V		III
40	<i>Larus minutus</i> Pall., 1764.	Малая чайка				II
41	<i>Sterna albifrons</i> Pall., 1764.	Малая крачка				III
42	<i>Columba oenas</i> L., 1758.	Клинтух				II
43	<i>Streptopelia turtur</i> (L., 1758).	Обыкновенная горлица				II
44	<i>Nyctea scandiaca</i> (L., 1758).	Белая сова				III
45	<i>Bubo bubo</i> (L., 1758).	Филин		II		I
46	<i>Asio otus</i> (L., 1758).	Ушастая сова				V
47	<i>Asio flammeus</i> (Pontopp., 1763).	Болотная сова				III
48	<i>Otus scops</i> (L., 1758).	Сплюшка				II
49	<i>Aegolius funereus</i> (L., 1758).	Мохногий сыч				IV
50	<i>Athene noctua</i> (Scop., 1769).	Домовый сыч				IV
51	<i>Glaucidium passerinum</i> (L., 1758).	Воробьиный сыч				II
52	<i>Surnia ulula</i> (L., 1758).	Ястребиная сова				IV
53	<i>Strix aluco</i> L., 1758.	Серая неясыть				II
54	<i>Strix uralensis</i> Pall., 1771.	Длиннохвостая неясыть				V
55	<i>Caprimulgus europaeus</i> L., 1758.	Обыкновенный козодой				III
56	<i>Coracias garrulus</i> L., 1758.	Сизоворонка				II
57	<i>Alcedo atthis</i> (L., 1758).	Обыкновенный зимородок				II
58	<i>Upupa epops</i> L., 1758.	Удод				III
59	<i>Picus viridis</i> L., 1758.	Зеленый дятел				II
60	<i>Picus canus</i> Gm., 1788.	Седой дятел				V
61	<i>Picoides trydactylus</i> (L., 1758).	Трехпалый дятел				II
62	<i>Lanius excubitor</i> L., 1758.	Серый сорокопут		III		III
63	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (L., 1758).	Кедровка				III
64	<i>Parus cyaneus</i> Pall., 1770.	Белая лазоревка				II

#### Рептилии

1	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Веретеница или медяница				III
2	<i>Coronella austriaca</i> (Laurenti, 1768)	Медянка или серый уж				II
3	<i>Vipera (Peliias) berus</i> (Linnaeus, 1758)	Гадюка обыкновенная				II

#### Амфибии

1	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Тритон гребенчатый				II
2	<i>Bombina bombina</i> (Linnaeus, 1761)	Жерлянка краснобрюхая				II
3	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Жаба				III

		обыкновенная				
<b>Рыбы</b>						
1	<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758	Стерлядь	Vulnerable (VU)			III
2	<i>Chondrostoma variable</i> Jakovlev, 1870	Волжский подуст				II
3	<i>Rhodeus sericeus</i> (Pallas, 1776)	Горчак				II
4	<i>Phoxinus phoxinus</i> Pallas, 1814	Озерный голец				IV
<b>Беспозвоночные животные</b>						
1	<i>Acroloxus lacustris</i> Linnaeus, 1758	Озерная чашечка				IV
2	<i>Poecillimon intermedius</i> (Fieber, 1853)	Восточный пилохвост				III
3	<i>Cicindela silvatica</i> (Linnaeus, 1758)	Лесной скакун				II
4	<i>Cicindela germanica</i> (Linnaeus, 1758)	Германский скакун				II
5	<i>Calosoma sycophanta</i> (Linnaeus, 1758)	Пахучий красотел		II		II
6	<i>Calosoma inquisitor</i> (Linnaeus, 1758)	Бронзовый красотел				III
7	<i>Carabus violaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Фиолетовая жужелица				II
8	<i>Carabus shoencherii</i> (Fischer von Waldheim, 1822)	Жужелица Шонхерри				III
9	<i>Cychrus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	Жужелица–улиткоед				III
10	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Жук–олень		III		III
11	<i>Dorcus parallelipipedus</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный оленек				III
12	<i>Ceruchus chrusomelinus</i> (Hochenwarth, 1758)	Березовый рогатик				III
13	<i>Trypocoprpris vernalis</i> (Linnaeus, 1758)	Весенний навозник				II
14	<i>Protaetia aeruginosa</i> (Drury, 1770)	Гладкая бронзовка		II		II
15	<i>Osmoderma barnabita</i> Motschulsky, 1845	Восковик–отшельник пахучий		II		II
16	<i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)	Ивовый усач				III
17	<i>Chrysolina gypsophila</i> (Kuster, 1458)	Меловой листоед				III
18	<i>Chrysopa perla</i> (Linnaeus, 1758)	Перламутровая златогазка				III
19	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Обыкновенный аполлон	+	II		II
20	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Мнемозина	+	II		IV

21	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis et Schiff, 1758)	Поликсена				III
22	<i>Coenonympha hero</i> (Linnaeus, 1758)	Сенница геро				II
23	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Ивовая переливница				III
24	<i>Epicallia villica</i> (Linnaeus, 1758)	Сельская медведица				II
25	<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	Медведица–хозяйка				II
26	<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	Медведица–госпожа				II
27	<i>Arctia flavia</i> (Fuessly, 1779)	Желтоватая медведица				IV
28	<i>Hyphoraia aulica</i> (Linnaeus, 1758)	Глинисто-желтая медведица				III
29	<i>Watsonarctia deserta</i> Bartel, 1902)	Чистая медведица				III
30	<i>Catocala sponsa</i> (Linnaeus, 1758)	Малиновая ординская лента				III
31	<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	Голубая ординская лента				III
32	<i>Bembix rostrata</i> (Linnaeus, 1758)	Носатый бембикс				III
33	<i>Melitturga clavicornis</i> (Latreille, 1806)	Булавоусая мелиттурга				II
34	<i>Megachile rotundata</i> (Fabricius, 1778)	Пчела–листорез				IV
35	<i>Xylcopa valga</i> Gerstaecker, 1872.	Обыкновенная пчела–плотник		II		III
36	<i>Asilus crabroniformis</i> (Linnaeus, 1758)	Ктырь шершенивидный				III
37	<i>Leptogaster cylindrica</i> Degeer, 1776	Ктырьтонкобрюхий				IV

**к) Суммарные сведения о биологическом разнообразии**

Таксономическая группа	Общее число выявленных видов	В том число видов, включенных в Красный список МСОП	В том число видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации	В том число видов, включенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации
Грибы	Около 900		5	32
Лишайники	242		1	15
Водоросли	Около 500			1
Мхи	207			15
Сосудистые растения	773		3	95
ИТОГО ОБЪЕКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	Около 2600		9	158
Моллюски пресноводные	8			1
Моллюски наземные	1			
Ракообразные	2			
Пауки	36			
Насекомые	2601	2	7	8
ИТОГО БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	2648	2	7	9
Рыбы	42	1		4
Амфибии	6			3
Рептилии	11			3
Птицы	238	4	19	64
Млекопитающие	62	2	1	25
ИТОГО ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	359	7	20	99
ИТОГО ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА	3007	9	27	108

**л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ**

**Сосновые леса** занимают 5/8 территории Раифского участка и 1/4 территории Саралинского участка. В зависимости от рельефа и величины увлажнения, представлены различными вариантами – от сосняков лишайниковых до сфагновых. Наиболее сухие варианты сложены боровыми и лесостепными видами флоры и фауны, а экосистемы достаточно увлажненные – бореальными элементами.

**Хвойно-широколиственные леса** характерны для Раифского участка, где занимают 1/8 территории. Сформированы бореальными и неморальными элементами флоры и фауны; ведущую роль играют ель и липа.

**Широколиственные леса** занимают 1/4 территории Раифского участка и 3/4 территории Саралинского участка. Сформированы типичными европейскими неморальными видами флоры и фауны.

**Сфагновые болота** представлены небольшими по площади болотами переходного типа, с наборами бореальных и аркто-бореальных видов мхов и сосудистых растений. Приурочены к междунным понижениям и озерным сплавинам главным образом на территории Раифского участка.

**Травяные болота** занимают очень небольшие участки в отрицательных формах рельефа. Сложены широко распространенными гигроморфными видами флоры и фауны.

**Озера**, сконцентрированные на территории Раифского участка, представляют собой небольшие водоемы суффозионно-карстового происхождения, относящиеся в настоящее время к эвтрофному типу, с соответствующей флорой и фауной.

**Водохранилище** – участок акватории Куйбышевского водохранилища в составе Саралинского участка. Помимо аборигенных гидробионтов, характеризуется наличием понто-каспийских фаунистических элементов.

***м) Краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ***

Название	Краткая характеристика
Раифский лес	Возраст некоторых насаждений превышает 200 лет. Распределение типов леса по склону р. Сер-Булак имитирует широтное распределение лесов востока Европейской России: широколиственные леса – хвойно-широколиственные леса – елово-сосновые леса – сосновые леса.
Сфагновые болота	Экосистемы, находящиеся на южной границе своего распространения. Биота представлена редкими для региона аркто-бореальными и бореальными видами растений и беспозвоночных животных.
Гнездовая группировка орлана-белохвоста	Вид занесен в Красную книгу МСОП; в заповеднике ежегодно гнездится 6–9 пар.
Нерестовые участки рыб	Крупнейшие на Куйбышевском водохранилище нерестилища основных видов промысловых рыб.

***н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов***  
нет

***о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ***  
нет

***п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий***

Заповедник вносит определенный вклад в сдерживание процессов линейной и плоскостной почвенной эрозии, имеющих в регионе широкое распространение. Заповедник играет существенную роль в воспроизводстве и сохранении биологического разнообразия и биологических ресурсов региона.



## 21. Экспликация земель ООПТ.

### а) Экспликация по составу земель.

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	Доля площади от общей площади ООПТ, %
1	Земли особо охраняемых территорий и объектов	11377	100
2	Земли лесного фонда	–	–
3	Земли водного фонда	–	–
4	Земли запаса	–	–
5	Земли сельскохозяйственного назначения	–	–
6	Земли населенных пунктов	–	–
7	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики	–	–
8	Земли для обеспечения космической деятельности	–	–
9	Земли обороны, безопасности	–	–
10	Земли иного специального назначения	–	–

### б) Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов. БАКИН

#### б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

- (1) Тундры – отсутствует
- (2) Леса, га – 9320,2  
% площади от общей площади ООПТ – 81,8
- (3) Луга, га – 50,1  
% площади от общей площади ООПТ – 0,4  
– пойменные, га – 7,0  
% площади от общей площади ООПТ – 0,06  
– суходольные, га – 43,1  
% площади от общей площади ООПТ – 0,4
- (4) Кустарники, га – 2,8  
% площади от общей площади ООПТ – 0,03
- (5) Степи – отсутствует
- (6) Полупустыни и пустыни – отсутствует
- (7) Пески, га – 17,6  
% площади от общей площади ООПТ – 0,2
- (8) Скалы и горные склоны – отсутствует
- (9) Каменистые россыпи – отсутствует
- (10) Водотоки (реки, ручьи), га – 3,9  
% площади от общей площади ООПТ – 0,03
- (11) Водоемы, га – 1627,5  
% площади от общей площади ООПТ – 14,3  
– озера, га – 69,5  
% площади от общей площади ООПТ – 0,6  
– водохранилище, га – 1558  
% площади от общей площади ООПТ – 13,7
- (12) природные выходы подземных вод – отсутствует
- (13) Болота и заболоченные земли, га – 175,4  
% площади от общей площади ООПТ – 1,5  
– болота, га – 104,8  
% площади от общей площади ООПТ – 0,9  
– заболоченные земли, га – 70,6  
% площади от общей площади ООПТ – 0,6
- (14) Морская акватория – отсутствует
- (15) Ледники – отсутствует

- (16) Снежники – отсутствует  
 (17) Дороги, га – 59,8  
 % площади от общей площади ООПТ – 0,5  
 (18) Просеки, га – 86,9  
 % площади от общей площади ООПТ – 0,8  
 (19) Противопожарные разрывы – отсутствует  
 (20) Земли занятые зданиями, га – 15,4  
 % площади от общей площади ООПТ – 0,1  
 (21) Линейные сооружения, га – 5,0  
 % площади от общей площади ООПТ – 0,04  
 (22) Прочие земли, га – 35,3  
 % площади от общей площади ООПТ – 0,3

в) Экспликация земель лесного фонда.

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы). БАКИН

**а) Факторы негативного воздействия**

**Факторы природного происхождения**

№ п/п	Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
1	Восстановительные и эндогенетические сукцессии экосистем	Внутреннее	Лесные экосистемы	Выпадение слабоконкурентных редких и бореальных видов растений	Существенная
2	Прямое влияние изменений климата	Внешнее	Лесные экосистемы	Неморализация и ксерофитизация растительности, а за ней и изменение фауны	Существенная

**Факторы антропогенного происхождения**

№ п/п	Наименование фактора	Расположение фактора по отношению к ООПТ	Объект воздействия на ООПТ	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
1	Эрозионные процессы на водосборе Раифского участка	Внешнее	Экосистемы малых рек и озер	Заиление водоемов	Существенная
2	Сельскохозяйственная деятельность и деятельность объектов жилищно-коммунального хозяйства на водосборе Раифского участка	Внешнее	Экосистемы малых рек и озер	Загрязнение водоемов	Существенная
3	Водная эрозия в Саралинском участке	Внешнее	Участки побережья Куйбышевского водохранилища	Обрушение берегов	Существенная

4	Трансграничные атмосферные загрязнения территории соединениями азота	Внешнее	Лесные экосистемы	Неморализация лесов	Умеренная
5	Посещение территории людьми	Внешнее	Водные, лесные экосистемы	Фактор беспокойства, загрязнение территории	Умеренная
6	Автомобильные дороги общего пользования, проходящие по территории заповедника	Внешнее	Животные организмы	Гибель от автотранспорта	Умеренная
7	Расселение экзотических видов древесно-кустарниковых растений из дендрария заповедника (Раифский участок)	Внутреннее	Лесные экосистемы	Внедрение в фитоценозы, нарушение эталонных связей между видами в экосистеме	Умеренная

#### **б) угрозы негативного воздействия**

##### **Угрозы антропогенного происхождения**

№ п/п	Наименование угрозы негативного воздействия на ООПТ	Откуда исходит угроза (расположение по отношению к ООПТ)	Объект предполагаемого негативного воздействия на ООПТ	Форма возможного проявления негативного воздействия	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия (лет)
1	Малоэтажное жилищное строительство у границ охранной зоны	Внешнее	Экосистемы заповедника	Сосредоточение населения вблизи границ заповедника и, как следствие, увеличение потока нелегальных посетителей	1–2
2	Промышленная добыча подземных вод близ Раифского участка	Внешнее	Экосистемы заповедника	Обмеление озер и трансформация гигроморфных биоценозов на территории заповедника	5

#### **23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ.**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник»

ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник»

422537, Республика Татарстан, Зеленодольский район, п/о Раифа, пос. Садовый, ул. Вехова, 1

Телефон/факс – 8-84371-34720; e-mail: [vkz@mail.ru](mailto:vkz@mail.ru); сайт: [www.vkgz.ru](http://www.vkgz.ru)

дата государственной регистрации юридического лица 15.05. 2012; регистрационный номер 1021606754322

Директор – Мурзаханов Ян Артурович, тел. 8-84371-34720; e-mail: [vkz@mail.ru](mailto:vkz@mail.ru)

Заместитель директора по охране территории – Минниханов Ильсур Исламатдтнович, тел. 8-84371-34720; e-mail:

[vkz@mail.ru](mailto:vkz@mail.ru); Заместитель директора по науке – Сарварова Анна Сергеевна, тел. 8-84371-34720; e-mail: [vkz@mail.ru](mailto:vkz@mail.ru)

Заместитель директора по экологическому просвещению – Унковская Елена Николаевна, тел. 8-84371-34720; e-mail: [vkz@mail.ru](mailto:vkz@mail.ru)

Заместитель директора по общим вопросам – Гарипов Айрат Ильдусович, тел. 8-84371-34720; e-mail: [vkz@mail.ru](mailto:vkz@mail.ru)

Заместитель директора по финансам и экономике – главный бухгалтер Тимергалиева Ирина Александровна, тел. 8-84371-34724; e-mail: [vkzbuch@mail.ru](mailto:vkzbuch@mail.ru).

*24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ.*

*Иные лица отсутствуют*

*25. Общий режим охраны и использования ООПТ.*

*Положение о федеральном государственном учреждении «Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник». Утверждено Руководителем Департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности Министерства природных ресурсов Российской Федерации А.М. Амирхановым 19 марта 2001 г. в соответствии с приказом МПР России от 05.01. 2001 № 1 с изменениями, утвержденными приказом МПР России от 17.03. 2005 № 66 и приказами Минприроды России от 27.02. 2009 № 48 и от 26.03. 2009 № 71*

На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:

- действия, вызывающие деградацию, захламление и загрязнение земель;
- изыскательские работы и разработка полезных ископаемых;
- загрязнение вод и нарушение гидрологического режима;
- рубки главного и промежуточного пользования, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья;
- сеношение, пастьба скота, размещение ульев и пасек, сбор и заготовка дикорастущих растений и их частей семян, корней, орехов, цветов, а также грибов и иные виды пользования растительным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, организация подсобных хозяйств;
- строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения функциональной деятельности заповедника (приложение № 5);
- промысловая и спортивная охота;
- рыбная ловля и иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- интродукция растений (за исключением территории дендрария) и животных с целью их акклиматизации;
- применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений, за исключением случаев, предусмотренных настоящим положением (приложение №11);
- транзитный прогон домашних животных;
- нахождение, проход и проезд посторонних лиц и транспорта вне дорог и водных путей общего пользования (приложение № 7);
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;
- преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера, а также пролет самолетов и вертолетов ниже 2000 метров над сушей и водным пространством без согласования с администрацией заповедника;
- иная деятельность, нарушающая заповедный режим и отрицательно воздействующая на естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач.

На территории заповедника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

- сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменения природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
- поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;
- обеспечение жизнедеятельности заповедника, и его сотрудников;
- предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;
- осуществление экологического мониторинга;
- ведение научно-исследовательской работы;
- ведение эколого-просветительской работы, в том числе массовых мероприятий (экологические экскурсии, День Земли, экологические лагеря допускаются только на территории дендрария, музея природы и визит центра);
- осуществление контрольно-надзорных функций.

На специально выделенных участках, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, разрешается:

- предоставление работникам заповедника, в том числе вышедшим на пенсию, служебных наделов (пахотной земли и сенокосов);
- выпас скота, принадлежащего работникам заповедника, проживающим на кордонах;
- заготовка, в установленном порядке, дров, необходимых для потребностей заповедника и его сотрудников (сроки устанавливаются научно-техническим Советом); заготовка дров и деловой древесины (в порядке прочих рубок), необходимых для обеспечения потребностей заповедника производится в соответствии с действующим законодательством в установленном порядке. Решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией заповедника;
- сбор грибов, ягод, орехов работниками заповедника и членами их семей для личного потребления, без права продажи и местным жителям по специальным разрешениям на отведенной территории;
- любительский лов рыбы сотрудникам заповедника и местным жителям;
- размещение музеев заповедника, в том числе под открытым небом.

На территории заповедника отстрел (отлов) животных в научных, регуляторных и иных целях допускается только по разрешению государственных органов, в ведении которых находится заповедник.

Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками заповедника, или должностных лиц, не являющихся сотрудниками органов, в ведении которых находится заповедник, допускается только при наличии разрешения этих органов или дирекции заповедника.

## *26. Зонирование территории ООПТ.*

Отсутствует

## 27. Режим охранной зоны ООПТ.

*Постановление Совета Министров ТАССР от 04.11. 1983 № 552 «Об утверждении Положения об охранной зоне Волжско-Камского государственного заповедника»;*

*Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.06. 1995 № 407 «Об утверждении Положения об охранной зоне Волжско-Камского государственного заповедника»;*

*Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 19.04. 2002 г. № 217 «Об утверждении Положения об охранной зоне Волжско-Камского государственного природного заповедника»*

Минимальная ширина охранной зоны – 0,5 км

Максимальная ширина охранной зоны – 2,5 км

### Описание границ охранной зоны

Охранная зона Раифского участка Волжско-Камского государственного природного заповедника (Зеленодольский район) имеет следующие границы:

Восточная – по просеке на юг между 52/53, 69/70, 88/89, 107/108, 121/122, 132/133 кварталами Краснооктябрьского лесничества Зеленодольского опытного лесхоза до опушки леса, а затем по прямой линии до юго-восточного угла застроек Казанского механического завода и далее по границе застроек данного завода до асфальтированной дороги Казанский механический завод – шоссе Казань–Зеленодольск; далее по указанной дороге до шоссе Казань–Зеленодольск;

Южная – по шоссе Казань–Зеленодольск от поворота на Казанский механический завод до вершины западного склона Ильинской балки; далее по верхней части западного склона Ильинской балки до с. Ильинское (включая село и оз. Ильинское);

Западная – от с. Ильинское по прямой линии до просеки 34/35 кварталов Айшинского лесничества Зеленодольского лесхоза; затем по просекам 34/35, 26/27, 18/19, 11/12, 8/9 кварталов этого лесничества до границы земель подсобного хозяйства производственного объединения "Тасма";

Северная – от опушки Айшинского лесничества (просека 8/9) до пос. Маевка (включая поселок); затем по асфальтированной дороге Маевка–шоссе Казань–Кульбаши до указанного шоссе; далее по шоссе Казань–Кульбаши на севере до газотрассы, проходящей по границе землепользования совхоза "Ключинский" и АО "Раифа"; далее на восток по газотрассе до ручья (правый приток р. Сумка); затем по ручью до его впадения в р. Сумка; далее по правому берегу р. Сумка вверх по течению до д. Ивановское; затем по дороге д. Ивановское - объездная дорога до опушки квартала 50; далее по северной опушке кварталов 50, 51, 52 Краснооктябрьского лесничества до квартального столба 38/52/53.

В охранную зону входят водоохранные зоны рек Сопы, Сумка (до выхода за с. Ильинское), Сер-Булак, а также населенные пункты Дубровка, Красницкий, Новопольский, Ильинское, Маевка, Бело-Безводное, Садовый, Раифа, застройки Казанского механического завода.

Охранная зона Саралинского участка Волжско-Камского государственного природного заповедника (Лайшевский район) имеет следующие границы:

Северная - шириной 2000 м по землям соседних землепользователей;

Западная и южная - шириной 1000 м по акватории Куйбышевского водохранилища;

Восточная - по береговой линии Куйбышевского водохранилища.

В охранную зону включены населенные пункты: Атабаево, Татарские Саралы, Ташкирмень, Макаровка.

Реквизиты последнего по времени принятия документа, устанавливающего режим охраны и использования земель в границах охранной зоны

*Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 19.04. 2002 г. № 217 «Об утверждении Положения об охранной зоне Волжско-Камского государственного природного заповедника»*

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности в границах охранной зоны на территории охранной зоны Волжско-Камского государственного природного заповедника запрещается:

промысловая и спортивная охота;

отстрел или отлов диких животных, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

рыбная ловля, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

рубка леса главного пользования (рубки ухода за лесом допускаются по согласованию с администрацией Волжско-Камского государственного природного заповедника и Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан);

вырубка леса и кустарников по берегам водоемов и на ремизных участках;

деятельность, влекущая за собой деградацию, захламление и загрязнение земель охранной зоны отходами бытового, промышленного, сельскохозяйственного происхождения, сточными водами и другими химическими веществами;

распашка лугов, балок и других категорий площадей, занятых естественной растительностью;

устройство мест отдыха населения, стоянок мото- и автотранспорта, лагерей туристов и т.п.;

сбор цветов, грибов, ягод и других плодов на естественных природных участках, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

изъятие и предоставление земельных участков для всех видов намечаемой хозяйственной и иной деятельности (строительство объектов производственного назначения, жилищного, дачного, гаражного и пр.), ведения личного подсобного хозяйства, садоводства и огородничества, а также под размещение объектов рекреационного назначения;

прокладка дорог, трубопроводов и других коммуникаций без согласования с администрацией Волжско-Камского государственного природного заповедника и Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;

иные виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на природные комплексы и объекты заповедника и охранной зоны.

Хозяйственные работы в охранной зоне Волжско-Камского государственного природного заповедника производятся землепользователями только по согласованию с администрацией Волжско-Камского государственного природного заповедника и Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

Реконструкция жилья и производственных построек в указанных населенных пунктах осуществляется только по согласованию с администрацией Волжско-Камского государственного природного заповедника и Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности в границах охранной

1. В пределах охранной зоны Волжско-Камского государственного природного заповедника могут выполняться научно-исследовательские и опытно-производственные работы (биотехнические мероприятия и регулирование численности животных) по согласованию с администрацией заповедника, Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан и землепользователями.

2. В пределах охранной зоны заповедника допускается любительское рыболовство, сбор грибов, ягод и других плодов для граждан, постоянно проживающих на территории охранной зоны.

*28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ.*

Отсутствуют

*29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ.*

а) Музеи природы, информационные и визит-центры.

Музей природы. Режим работы – круглогодично, с 9.00 до 16.00 (кроме понедельника).

Среднегодовой поток посетителей – 4500

Визит-центр «Заповедный теремок» – круглогодично, с 9.00 до 16.00 (кроме понедельника).

Среднегодовой поток посетителей – 38000

Дендрарий – май–октябрь, с 9.00 до 16.00 (кроме понедельника)

Среднегодовой поток посетителей – 12000

б) *Экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы.*

Экскурсионная тропа протяженностью 0,8 км; 1 час

в) *Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения.*

Общая функциональная площадь – 49,5 кв. м

Емкость единовременного приема посетителей – 11

Гостиница «Постоялый двор Пять шишек» – круглогодично, площадь 49,5 кв. м. Стоимость одного места в сутки – 1200 руб.

Находится в ведении ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник».

г) *Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха.*

Отсутствуют.



## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Зам. директора по науке ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник	_____ (подпись, дата)	А.С. Сарварова п.11,12,15,20(а,б,в,г,д,е,и,к,л,м,н,моб. тел. (987)2743257, о,п), 21,22 Раб. тел. (84371)34720 факс (84371)34720, е-mail: vkz@mail.ru
Зам. директора по охране территории ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник	_____ (подпись, дата)	И.И. Минниханов п.1,2,3,4,5,7,9,10,13,14,16,17,19, 20(ж),23,24,25,26,27,28 Моб. тел. (987)2905364, факс (84371)34720, е-mail: vkz@mail.ru