

**Издание осуществлено при финансовой поддержке
министерства природных ресурсов и экологии Калужской области**

Редакционная коллегия

Председатель редколлегии: Н.О. Артамонова
Члены редколлегии: В.В. Алексанов, С.К. Алексеев,
О.А. Новикова, А.Б. Стрельцов

Инвентаризация биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях Калужской области: сборник научных статей / Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области». Вып. 6. – Калуга: ООО «Ваш Домъ», 2020. – 216 с., ил.

В сборнике публикуются предварительные списки беспозвоночных животных двух наиболее изученных особо охраняемых природных территорий регионального значения Калужской области – «Озеро «Ломпадь» с прилегающими угодьями» (бассейн реки Десны) и «Сосновые леса на дюнах» (долина реки Оки к югу от г. Калуги). Для последней территории представлен также аннотированный список грибов-макромицетов. Приводится список жёсткокрылых, учтённых оконными ловушками в лесах в среднем течении реки Вытебеть, со сведениями об обилии и сезонной динамике. Публикуются дополнения и уточнения к фауне и экологии чешуекрылых Калужской области, касающиеся 230 видов. Также сборник включает краткие сообщения о новых находках растений и животных, занесённых в Красную книгу Калужской области и (или) Красную книгу Российской Федерации, в том числе о зубре – флаговом виде региона. Книга иллюстрируется картами и фотографиями, позволяющими сделать излагаемый материал доступным для читателей, незнакомых с изучаемыми природными территориями Калужской области.

Для природопользователей, специалистов в области охраны природы, экологов, ботаников, зоологов, специалистов по экологическому туризму, экологическому образованию и просвещению.

Рецензенты:

кандидат биологических наук Л.В. Егоров (ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский»);
доктор биологических наук, доцент А.Б. Ручин (ФГБУ «Заповедная Мордовия»);
кандидат биологических наук М.А. Сальницкая (Зоологический институт РАН, Тюменский государственный университет)

ISBN 978-5-98204-126-5

© Группа авторов, 2020
© Министерство природных ресурсов
и экологии Калужской области, 2020

Предисловие

Инвентаризация биологического разнообразия природных территорий является необходимым условием его сохранения, а также мониторинга окружающей среды и использования природных территорий для образования и просвещения. В первую очередь изучение биоразнообразия необходимо на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), где такая работа может быть организована наиболее надёжно. Хотя сейчас перед Калужской областью не стоит задача инвентаризации всей биоты, назрела необходимость установления видового состава групп, представители которых включены в Красную книгу Калужской области, имеют индикаторное значение, либо могут обнаруживаться и демонстрироваться на экскурсиях. Если видовой состав сосудистых растений достаточно полно устанавливается в ходе комплексного экологического обследования природных комплексов, проводимого с целью придания им статуса ООПТ, то выявление представителей других групп организмов требует кропотливых многолетних исследований. Особенно это справедливо для беспозвоночных животных, к которым принадлежит большинство видов живых существ.

В настоящем издании публикуются списки видов беспозвоночных животных двух наиболее длительно изучавшихся памятников природы регионального значения – «Озеро «Ломпадь» с прилегающими угодьями» и «Сосновые леса на дюнах». Хотя, как указывают авторы, данные списки являются предварительными и не затрагивают многие систематические группы, приведённая в них информация представляет значительный научный интерес. Учитывая контрастность физико-географических условий данных территорий по отношению друг к другу, а также к иным ранее изученным природным комплексам (например, ООПТ федерального значения и городского округа «Город Калуга»), можно полагать, что публикуемые сведения существенно расширяют знания о биоразнообразии Калужской области в целом. Для памятника природы «Сосновые леса на дюнах» и окрестностей публикуется список грибов-макромицетов, также являющийся результатом многолетнего труда. Третья природная территория – участок долины реки Вытебеть с окрестностями – частично входит в границы ООПТ федерального значения – государственного природного заповедника «Калужские засеки», а также находится вблизи ООПТ регионального значения «Река Вытебеть и ее пойма». Поэтому приводимые сведения о ней представляют большой интерес для понимания биоразнообразия всех перечисленных ООПТ. Также в сборнике публикуется статья, которая представляет собой самый обширный список видов жёсткокрылых Калужской области за всю историю изучения. В силу применённого метода сбора, дающего сведения по биологии отдельных видов, её значение не ограничивается пределами региона. Также приводятся: обширное дополнение по чешуекрылым насекомым Калужской области; сведения о новых находках растений и животных, занесённых в Красную книгу Калужской области и (или) Красную книгу Российской Федерации, в том числе на ООПТ регионального значения, и сведения о динамике группировки зубра – флагового вида животных Калужской области.

Составители сборника надеются, что он будет полезен не только специалистам-биологам, но и широкому кругу любителей природы, но особенно людям, занимающимся её охраной и формированием экологической культуры новых поколений.

ЖЁСТКОКРЫЛЫЕ (INSECTA: COLEOPTERA), ВЫЯВЛЕННЫЕ ОКОННЫМИ ЛОВУШКАМИ В ЛЕСАХ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ВЫТЕБЕТЬ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

С.К. Алексеев¹, В.В. Перов¹, В.Б. Семенов², В.В. Алексанов¹

¹ГБУ КО «Дирекция парков», г. Калуга

²г. Москва

stenus@yandex.ru; victor_alex@list.ru

Аннотация. Приведены результаты учёта жёсткокрылых оконными ловушками на 11 пробных площадях в правобережной части бассейна реки Вытебеть в окрестностях дер. Горицы и дер. Ягодное Ульяновского района Калужской области. Выявлено 812 видов жуков, в том числе 3 вида, занесённых в Красную книгу Калужской области. Для каждого вида указывается общее число учтённых особей, их распределение по биотопам и сезоны сбора оконными ловушками.

Ключевые слова: Вытебеть, Ульяновский район, заповедник «Калужские засеки», хвойно-широколиственные леса, жёсткокрылые, оконные ловушки.

Введение

Бассейн реки Вытебеть (правый приток реки Жиздры – приток реки Оки), занимающий юго-восток Калужской области, представляет особый интерес для инвентаризации биоразнообразия. В верхнем течении река Вытебеть протекает в границах национального парка «Орловское полесье» (Орловская область) и памятника природы регионального значения «Река Вытебеть и её пойма» (Хвастовичский район Калужской области). Правобережная часть бассейна реки Вытебеть в её среднем и нижнем течении (Ульяновский район Калужской области) находится частично в границах государственного природного заповедника «Калужские засеки». Эта территория уникальна старовозрастными широколиственными лесами, что, наряду с отсутствием Московского оледенения на данной территории, делает бассейн реки Вытебеть одним из самых ценных в природоохранном отношении районов юга Нечерноземья [Бобровский, Ханина, 2000]. При этом сама долина реки в Ульяновском районе характеризуется давней и достаточно интенсивной освоённостью, что создаёт значительный контраст условий среды.

В настоящей работе приведены результаты учёта жёсткокрылых оконными ловушками на Южном участке заповедника «Калужские засеки» и сопредельных территориях бассейна реки Вытебеть. Результаты учётов ранее были отражены в списке жуков семейства Сгурторфгадиде Калужской области [Любарский и др., 2014], в связи с этим в настоящей работе данное семейство не приводится. Сведения по прочим семействам жуков публикуются впервые. Часть материала по семействам Ptiliidae, Leiodidae, Chrysomelidae, а также некоторым подсемействам Staphylinidae (Scydmaeninae, Pselaphinae), частично семейству Curculionidae и другим будет публиковаться после определения до уровня вида в качестве дополнений к данному списку.

Материал и методы

Материал собран С.К. Алексеевым с 4 апреля по 20 октября 2010 года при помощи самодельных оконных ловушек (рис. 4.2). Ловушки были изготовлены из прозрачной полиэтиленовой пленки, на проволочном каркасе, состояли из пересекающихся под пря-

мым углом крест-накрест армированных по периметру полиэтиленовых лопастей, конуса и пластикового стакана, а также навеса для защиты от осадков (подобны феромонным ловушкам для короеда типографа «Барьер-500»). В качестве фиксатора использовался 2% раствор формалина с детергентом. Выборка осуществлялась один раз в две недели. На каждой пробной площади экспонировали по 10 ловушек. Обследовано 11 пробных площадей (рис. 4.1, 4.2); пробные площади также описаны в работе [Алексеев и др., 2019] с указаниями «Ягодное» и «Горицы»:

1) окрестности дер. Горицы (1,2 км к В), бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 53°34'53" N 35°38'08" E;

2) окрестности дер. Горицы (0,9 км к В), пойменный елово-ольховый сырой лес со свежим валежником елей, 53°35'00" N 35°37'55" E;

3) окрестности дер. Ягодное (0,7 км к С), пойма реки Дубенки, черноольшаник крапивно-недотроговый, на упавшей ольхе, 53°34'10" N 35°37'57" E;

4) окрестности дер. Ягодное (0,6 км к ЮЮВ), опушка поляны в хвойно-широколиственном лесу, 53°32'53" N 35°38'47" E;

5) там же, на вязе шершавом;

6) окрестности дер. Ягодное (0,7 км к ЮЮВ), поляна в хвойно-широколиственном лесу, на дубах, 53°33'01" N 35°38'58" E;

7) окрестности дер. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, на ивах, 53°32'59" N 35°38'59" E;

8) окрестности дер. Ягодное (1,5 км к ЮВ), опушка просеки ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, на упавшей ели, 53°32'41" N 35°39'39" E;

9) окрестности дер. Ягодное (1,6 км к ЮВ), овраг, опушка просеки ЛЭП в черноольшанике, на упавшей ольхе, 53°32'42" N 35°39'50" E;

10) окрестности дер. Ягодное (1,4 км к ЮВ), бурелом в широколиственном лесу (опушка), 53°32'42" N 35°39'18" E;

11) дер. Ягодное, Ю окраина, опушка хвойно-широколиственного леса, на иве, 53°33'10" N 35°38'27" E.

Коротконадкрылые жуки (Staphylinidae без Scydmaeninae и Pselaphinae) были определены замечательным российским энтомологом – Виктором Борисовичем Семёновым, к сожалению, безвременно скончавшимся 5 марта 2018 года. Прочие жёсткокрылые определены С.К. Алексеевым и В.В. Перовым. Номенклатура большинства семейств жёсткокрылых приведена в соответствии с Catalogue of Palaearctic Coleoptera [2007-2017] (с уточнением датировки года описания отдельных таксонов по работе Y. Bousquet [2016]). Номенклатура Carabidae даётся по работе К.В. Макарова с соавторами [2020]; номенклатура Elateridae – по списку А.С. Просвирина [2019]; Cerambycidae – по сводке М.Л. Данилевского [2019].

В предлагаемом ниже списке для каждого вида указывается число собранных особей (сразу после названия вида, если он был учтён в нескольких биотопах), список биотопов и сроки, в которые вид выявлялся; для единичных и редких видов приводятся подробные сведения о распределении собранных особей по биотопам и временным периодам (опускается значение «1 экз.»), для обычных и многочисленных видов дана свёрнутая информация с указанием пробных площадей и периодов с наибольшей уловистостью вида.

Результаты

Отряд Coleoptera – Жёсткокрылые

Семейство Carabidae – Жужелицы (59 видов)

Cylindera germanica (Linnaeus, 1758). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз.

Cicindela campestris Linnaeus, 1758. Ягодное, опушка просеки ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-30.05, 1 экз.

Leistus ferrugineus (Linnaeus, 1758). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, на иве, 30.06-15.07, 1 экз.

Calosoma inquisitor (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 15-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-15.06.

Elaphrus cupreus Duftschmid, 1812. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 01.05-09.05, 1 экз.

Loricera pilicornis (Fabricius, 1775). Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17.04-01.05, 1 экз.

Clivina fossor (Linnaeus, 1758). Ягодное, опушка просеки ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05, 2 экз.

Asaphidion flavipes (Linnaeus, 1760). 22 экз. Горицы, оба биотопа; Ягодное, опушки просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике и хвойно-широколиственном лесу, бурелома в широколиственном лесу, поляны в хвойно-широколиственном лесу, на вязе; с апреля по середину июня.

Bembidion biguttatum (Fabricius, 1779). 4 экз. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, апрель, сентябрь.

Bembidion guttula (Fabricius, 1792). 5 экз. Горицы, оба биотопа; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, апрель, июль, сентябрь.

Bembidion lampros (Herbst, 1784). Ягодное, опушка бурелома в широколиственном лесу, 01.05-10.05, 1 экз.

Bembidion prorepans (Stephens, 1828). 4 экз. Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка поляны в хвойно-широколиственном лесу, на вязах, опушка хвойно-широколиственного леса, на ивах, май-июнь.

Bembidion quadrimaculatum (Linnaeus, 1760). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, апрель-июнь; опушка поляны в хвойно-широколиственном лесу, на иве, 01.05-10.05; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20.06-30.06.

Tachyta nana (Gyllenhal, 1810). 172 экз. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу (65% всех учтённых особей); также встречен: Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка бурелома в широколиственном лесу; опушка хвойно-широколиственного леса, на ивах; поляна в хвойно-широколиственном лесу на дубе, Горицы, пойменный елово-ольховый лес. С мая до середины июня. Пик активности в первой декаде мая (до 51 экз. за 10 дней).

Stomis pumicatus (Panzer, 1796). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15.06-30.06, 1 экз.

Pterostichus diligens (Sturm, 1824). 9 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, черноольшаник, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.06.

Pterostichus minor (Gyllenhal, 1827). 10 экз. Горицы, оба биотопа; Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, май, сентябрь.

Pterostichus nigrita (Paykull, 1790). 2 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 01.05-10.05; Ягодное, опушка просеки в черноольшанике, 30.08-30.09.

Pterostichus strenuus (Panzer, 1797). 2 экз. Ягодное, опушка бурелома в широколиственном лесу, 01.05-10.05, 10.05-20.05.

Pterostichus vernalis (Panzer, 1796). 10 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелома в широколиственном лесу, май-июнь.

Agonum gracile (Sturm, 1824). 3 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, апрель, сентябрь; Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, на иве, апрель.

Agonum gracilipes (Duftschmid, 1812). Ягодное, опушка поляны в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз.

Agonum micans (Nicolai, 1822). Ягодное, пойма реки Дубенки, 30.07-15.08, 1 экз.

Agonum scitulum Dejean, 1828. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, на иве, сентябрь, 1 экз.

Agonum viduum (Panzer, 1797). 3 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 01.05-09.05, 30.05-15.06; Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, на иве, сентябрь.

Platynus assimilis (Paykull, 1790). 18 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, июль-август, 12 экз.; по 1 экз. на опушках просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелома в широколиственном лесу, поляны в хвойно-широколиственном лесу на дубе; в те же сроки, там же, на иве, 10.05-20.05; на ивах на южной окраине дер. Ягодное, 18.04-01.05.

Amara aenea (De Geer, 1774). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, на ели, 01.05-10.05.

Amara eurynota (Panzer, 1797). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05; Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в ольшанике, 01.05-10.05, 10.05-20.05; в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05; опушка на южной окраине, 01.05-10.05, 10.05-20.05.

Amara familiaris (Duftschmid, 1812). 15 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05, 09.05-19.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-10.05.

Amara lunicollis Schiødte, 1837. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, на иве, 10.05-20.05, 1 экз.

Amara plebeja (Gyllenhal, 1810). 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05; Ягодное, опушка поляны в хвойно-широколиственном лесу, на иве, 10.05-20.05; опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике и хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05.

Amara tibialis (Paykull, 1798). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01.05-10.05, 1 экз.

Zabrus tenebrioides (Goeze, 1777). Ягодное, в пойме реки Дубенки, 15.06-30.06, 1 экз.

Anisodactylus nemorivagus (Duftschmid, 1812). 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, опушки бурелома в широколиственном лесу, просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05.

Stenolophus mixtus (Herbst, 1784). 12 экз. Южная окраина дер. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, на ивах, 18.04-01.05, 15.08-30.08, 30.08-30.09; Ягодное,

пойма реки Дубенки, опушка поляны в хвойно-широколиственном лесу, опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике, сентябрь.

Dicheirotichus placidus (Gyllenhal, 1827). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП, на ели, 01.05-10.05, 1 экз.

Dicheirotichus rufithorax (C.R. Sahlberg, 1827). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП, на ели, сентябрь, 1 экз.

Acupalpus exiguus Dejean, 1829. 6 экз. Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике и в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01.05-15.06.

Acupalpus flavicollis (Sturm, 1825). 87 экз. Наиболее обилен: Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и в черноольшанике, 01.05-10.05 (85% всех учтённых особей), малочислен 10.05-20.05, единичен Горицы (оба биотопа), в те же сроки.

Acupalpus meridianus (Linnaeus, 1767). 50 экз. Наиболее многочислен в Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и в черноольшанике, май – первая половина июня. Единичные находки в те же сроки: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике, опушка бурелома в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, на дубе, на вязе.

Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812). 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 10.05-20.05.

Harpalus griseus (Panzer, 1797). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 15.08-30.08, 1 экз.

Harpalus hirtipes (Panzer, 1797). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 30.07-15.08, 1 экз.

Harpalus laevipes Zetterstedt, 1828. Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 1 экз.

Harpalus rubripes (Duftschmid, 1812). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.06-15.07, 1 экз.

Harpalus rufipes (De Geer, 1774). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 30.07-15.08; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 15.06-30.06, опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 15.06-30.06, 15.07-30.07.

Harpalus signicornis (Duftschmid, 1812). 16 экз. Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-15.06; Горицы (оба биотопа), 09.05-30.05.

Ophonus rufibarbis (Fabricius, 1792). 3 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 30.05-15.06; опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-15.08.

Panagaeus cruxmajor (Linnaeus 1758). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), сентябрь, 1 экз.

Chlaenius tristis (Schaller, 1783). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.08-30.08, 1 экз.

Lebia chlorocephala (J.J. Hoffmann, 1803). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 30.05-15.06, 1 экз.

Lebia cruxminor (Linnaeus, 1758). 4 экз. Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике, 18.04-01.05; бурелом в широколиственном лесу, 01.05-10.05, 30.05-15.06.

Lebia marginata (Geoffroy in Fourcroy, 1785). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, на вязе, 15-30.06, 1 экз.

Dromius agilis (Fabricius, 1787). 9 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-01.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05, 15.07-30.07; опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 30.05-30.07.

Dromius angusticollis J.R. Sahlberg, 1880. Южная окраина Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 15.08-30.08, 1 экз.

Dromius quadraticollis A. Morawitz, 1862. 61 экз. Горицы (оба биотопа), 01.05-30.06; Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, опушка бурелома в широколиственном лесу, просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике и хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-15.07; пик уловистости в первой-второй декаде мая.

Paradromius linearis (G.-A. Olivier, 1795). 5 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06, 01-15.07; там же, на вязе, 15-30.06; просека ЛЭП, опушка хвойно-широколиственного леса, 15-30.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05.

Philorhizus notatus (Stephens, 1827). Ягодное, пойма реки Дубенки, 30.06-15.07, 1 экз.

Microlestes minutulus (Goeze, 1777). 15 экз. Горицы (оба биотопа), 15.06-15.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 09.05-19.05, 30.07-15.08; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике и в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-30.07; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10.05-20.05, 15.07-30.07.

Семейство Dytiscidae – Плавунцы (1 вид)

Hydaticus seminiger (De Geer, 1774). Горицы, пойменный елово-ольховый лес, апрель и сентябрь (по 1 экз.).

Семейство Sphaeritidae – Таежники (1 вид)

Sphaerites glabratus (Fabricius, 1792). 5 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 01.05-19.05; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-10.05.

Семейство Histeridae – Карапузики (15 видов)

Acritus minutus (Herbst, 1791). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15.06-30.06, 3 экз.

Dendrophilus punctatus (Herbst, 1791). Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-10.05, 1 экз.

Dendrophilus pygmaeus (Linnaeus, 1758). 14 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 01.05-30.06.

Paromalus flavicornis (Herbst, 1791). 2 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 20.05-30.05, 15.06-30.06.

Paromalus parallelepipedus (Herbst, 1791). 58 экз. Во всех обследованных биотопах, наиболее обилен: Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.08, пик уловистости во второй декаде мая.

Platylomalus complanatus (Panzer, 1797). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.06, 5 экз.

Hister unicolor Linnaeus, 1758. 3 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном

лесу (на дубе), 15.08-30.08; бурелом в широколиственном лесу, 15.06-30.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05.

Hololepta plana (Sulzer, 1776). 99 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.07-15.08, пик уловистости в первой декаде мая и в первой половине июня; 1 экз. в Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-10.05.

Eurosomides minor (P. Rossi, 1790). 44 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.07, наибольшая уловистость в первой и второй декадах мая; 1 экз. в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике.

Platysoma angustatum (J.J. Hoffmann, 1803). 16 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01.05-19.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-18.04, 10.05-20.05.

Platysoma deplanatum (Gyllenhal, 1808). 144 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, с апреля до середины августа, пик лётной активности в начале мая (53 экз. за 10 дней). Единично: Горицы, пойменный ольхово-еловый лес; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу; поляна в хвойно-широколиственном лесу, на дубах.

Platysoma elongatum (Thunberg, 1787). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-18.04, 1 экз.

Platysoma lineare Erichson, 1834. 82 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 01.05-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.06, пик уловистости в обоих биотопах во второй декаде мая. Малочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-30.05. Единичен: просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, сентябрь; опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-10.05.

Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862). 10 экз. Горицы (оба биотопа), 01.05-09.05, 30.05-15.06, 01.07-30.07; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 30.05-15.06.

Myrmetes paykulli Kanaar, 1979. 31 экз. Во всех изученных биотопах, 01.05-30.07.

Семейство Silphidae – Мертвоеды (8 видов)

Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15-30.07, 1 экз.

Dendroxena quadrimaculata (Scopoli, 1771). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10.05-15.06.

Oiceoptoma thoracicum (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 17.04-01.05, бурелом в широколиственном лесу, 09.05-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 20.05-30.05.

Thanatophilus dispar (Herbst, 1793). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.07, 1 экз.

Nicrophorus humator (Gleditsch, 1767). 19 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06, 15-30.07, 01-15.08; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-09.05, 30.05-15.06; там же, на вязе, 10.05-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01.05-10.05, 30.05-15.06; бурелом в широколиственном лесу, 01-15.07; опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-10.05.

Nicrophorus investigator Zetterstedt, 1824. 18 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-30.06.

Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 30.07-15.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 30.05-15.06, 30.06-15.07; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01.05-10.05; бурелом в широколиственном лесу, 10.05-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783. 232 экз. Во всех биотопах со второй декады мая до конца августа. Наиболее обилен в первой половине июня на опушке бурелома в широколиственном лесу в Ягодное и в буреломе в хвойно-широколиственном лесу в Горицы (31 и 24 экз. за две недели соответственно).

Семейство Staphylinidae – Коротконадкрылые жуки (260 видов)

Подсемейство Omaliinae

Eusphalerum luteum (Marsham, 1802). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06, 1 экз.

Eusphalerum minutum (Fabricius, 1792). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20-30.05, 1 экз.

Eusphalerum primulae (Stephens, 1834). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Acrulia inflata (Gyllenhal, 1813). 7 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04, 15-30.08; там же, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 01-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05.

Phyllodrepa melanocephala (Fabricius, 1787). 42 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20.05-30.05, 15.08-30.09; наибольшая уловистость 30.08-30.09.

Phyllodrepa nigra (Gravenhorst, 1806). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09, 1 экз.

Omalius rivulare (Paykull, 1789). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04, 2 экз.

Omalius caesum Gravenhorst, 1806. 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04.

Phloeostiba plana (Paykull, 1792). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17-30.04; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 30.07-15.08.

Phloeostiba lapponica (Zetterstedt, 1838). Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15-30.06, 3 экз.

Xylodromus depressus (Gravenhorst, 1802). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08, 2 экз.

Xylodromus concinnus (Marsham, 1802). Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17.04-10.05, 1♂.

Anthobium atrocephalum (Gyllenhal, 1827). 11 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 30.08-30.09; опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04, 30.08-30.09.

Olophrum assimile (Paykull, 1800). 6 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 04-17.04.

Arpedium quadrum (Gravenhorst, 1806). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04.04-30.05, 30.08-30.09.

Acidota crenata (Fabricius, 1792). 9 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, иве), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05.

Anthophagus caraboides (Linnaeus, 1758). 17 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, пойма реки Дубенки, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, 15-30.06, 30.07-30.09, пик активности 15-30.08.

Подсемейство Proteininae

Proteinus brachypterus (Fabricius, 1792). 2 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09.

Подсемейство Scaphidiinae

Scaphidium quadrimaculatum G.-A. Olivier, 1790. 24 экз. Во всех обследованных биотопах, кроме опушки хвойно-широколиственного леса на южной окраине Ягодное, май-июнь и сентябрь.

Scaphisoma agaricinum (Linnaeus, 1758). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 1 экз.

Подсемейство Tachyroginae

Mycetoporus bimaculatus Lacordaire, 1835. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 2 экз.

Mycetoporus clavicornis (Stephens, 1832). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-15.10, 1 экз.

Mycetoporus despectus Strand, 1969. 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Mycetoporus lepidus (Gravenhorst, 1806). 64 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17.04-20.05, 01-15.07; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04.04-20.05, 30.07-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-20.05, 15-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 17.04-10.05. Наиболее многочислен на просеке вдоль ЛЭП в черноольшанике (24 экз.).

Mycetoporus montanus Luze, 1901. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05, 2 экз.

Ischnosoma splendidum (Gravenhorst, 1806). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 4 экз.

Bryoporus cernuus (Gravenhorst, 1806). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06, 1 экз.

Bryophacis crassicornis (Mäklin, 1847). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-10.05.

Carphacis striatus (G.-A. Olivier, 1795). 13 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-15.06.

Lordithon lunulatus (Linnaeus, 1760). 199 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее многочислен (68 экз.) на окраине Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 17.04-30.05, 15.06-30.06, 30.07-30.09.

Lordithon speciosus (Erichson, 1839). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09.

Lordithon thoracicus (Fabricius, 1777). 7 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15-30.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15-30.08; опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05.

Lordithon trimaculatus (Fabricius, 1792). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05, 1 экз.

Bolitobius castaneus (Stephens, 1832). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-10.05.

Bolitobius cingulatus Mannerheim, 1830. 4 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04; бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04.

Sepedophilus bipunctatus (Gravenhorst, 1802). 9 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 10-30.05.

Sepedophilus bipustulatus (Gravenhorst, 1802). 31 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05, 15-30.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05, 15.06-15.07; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-20.05, 01-15.06, 30.07-15.08; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу, на вязе, 10-20.05; на иве, 20-30.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05.

Sepedophilus constans (Fowler, 1888). 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05.

Sepedophilus littoreus (Linnaeus, 1758). 73 экз. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу (30 экз.). Малочислен: Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, пойма реки Дубенки, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17.04-30.05, 15-30.06, 01-15.07, 30.08-30.09.

Sepedophilus marshami (Stephens, 1832). 21 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-30.05; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 17.04-01.05, 10-20.05, 01-15.06, 30.07-15.08; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04; просека вдоль ЛЭП в

черноольшанике, 17-30.04, 20-30.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 01-10.05.

Sepedophilus pedicularius (Gravenhorst, 1802). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09.

Sepedophilus testaceus (Fabricius, 1792). 27 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 15-30.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-20.05, 01-15.06; там же, 01-15.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-15.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05.

Tachyporus chrysomelinus (Linnaeus, 1758). 18 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-20.05, 01-15.06; поляна в широколиственном лесу, на иве, 20-30.05; на вязе, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 10-20.05.

Tachyporus dispar (Paykull, 1789). 4 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-17.04.

Tachyporus formosus A. [H]. Matthews, 1838. 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 30.08-30.09; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05.

Tachyporus hypnorum (Fabricius, 1775). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05.

Tachyporus nitidulus (Fabricius, 1781). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 04.04-20.05.

Tachyporus pallidus Sharp, 1871. 7 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 01-15.06; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05.

Tachyporus pulchellus Mannerheim, 1843. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17-30.04, 2 экз.

Tachyporus solutus Erichson, 1839. 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе), 01-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05.

Lamprinodes saginatus (Gravenhorst, 1806). Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05, 1 экз.

Tachinus bipustulatus (Fabricius, 1792). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Tachinus elongatus Gyllenhal, 1810. 8 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-30.05.

Tachinus laticollis Gravenhorst, 1802. 24 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05, 15-30.06, 15-30.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15-30.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17.04-30.05, 30.07-30.08; поляна в хвойно-ши-

роколиственном лесу (в том числе на вязе), 01.05-20.05, 15-30.08; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15-30.06.

Tachinus proximus Kraatz, 1855. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09, 1 экз.

Tachinus rufipennis Gyllenhal, 1810. 6 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, опушка хвойно-широколиственного леса, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 04.04-17.04.

Tachinus rufipes (Linnaeus, 1758). 44 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 17-30.04; бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 10-20.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04, 01-15.07; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-30.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17.04-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17.04-10.05, 30.07-15.08; опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-10.05.

Подсемейство Habrocerinae

Habrocerus capillaricornis (Gravenhorst, 1806). 13 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-15.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04, 20-30.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05.

Подсемейство Aleocharinae

Myllaena dubia (Gravenhorst, 1806). 5 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 17-30.04, 30.08-30.09; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04.

Myllaena intermedia Erichson, 1837. 3 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 30.08-30.09; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05.

Myllaena minuta (Gravenhorst, 1806). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-17.04, 1 экз.

Cypha tarsalis (Luze, 1902). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 1 ♂.

Encephalus complicans Stephens, 1832. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10-20.05, 3 экз.

Gyrophaena gentilis Erichson, 1839. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15-30.06, 1 экз.

Gyrophaena stricula Erichson, 1839. 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-10.05, 20-30.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05.

Gyrophaena boleti (Linnaeus, 1758). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 1 экз.

Leptusa pulchella (Mannerheim, 1830). 28 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 15-30.06, 15-30.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15-30.06, 01-15.07; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06.

Leptusa ruficollis (Erichson, 1839). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08, 1 экз.

Euryusa castanoptera Kraatz, 1856. 202 экз. Наиболее многочислен (95 экз.) в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу и Ягодное, пойма реки Дубенки (44 экз.).

Малочислен в Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике. Единичен: просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса, 17.04-30.06 (1 экз. 15.08-30.08), пик активности в мае.

Bolitochara tecta Assing, 2014. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15-30.08, 1 экз.

Bolitochara obliqua Erichson, 1837. 151 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее многочислен (92 экз.) в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.07, 30.08-30.09.

Anomognathus cuspidatus (Erichson, 1839). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 01-15.06.

Cyphea curtula (Erichson, 1837). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 2 экз.

Placusa atrata (Mannerheim, 1830). 9 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15-30.08; бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04, 20-30.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04, 01-10.05.

Autalia longicornis Scheerpeltz, 1947. 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 30.08-30.09.

Aloconota insecta (C.G. Thomson, 1856). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 2 экз.

Aloconota gregaria (Erichson, 1839). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04.

Liogluta alpestris (Heer, 1839). 3 экз. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09.

Liogluta microptera C.G. Thomson, 1867. 3 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04.

Pseudosemiris kaufmanni (Eppelsheim, 1887). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 10-20.05.

Dadobia immersa (Erichson, 1837). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10-20.05, 1 экз.

Atheta elongatula (Gravenhorst, 1802). 63 экз. Во всех биотопах Ягодное. Наиболее многочислен (31 экз.) на просеке вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-10.05, 30.08-30.09.

Atheta amplicollis (Mulsant & Rey, 1873). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04, 1 ♀.

Atheta clientula (Erichson, 1839). 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05.

Atheta crassicornis (Fabricius, 1792). 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04, 15-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05.

Atheta euryptera (Stephens, 1832). 12 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиствен-

ном лесу, 17-30.04; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04, 7 экз.; бурелом в широколиственном лесу, 04-17.04, 2 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04; опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04.

Atheta flavipes (Gravenhorst, 1806). 12 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 01-15.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05, поляна в широколиственном лесу, на иве, 20-30.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 20.05-15.06.

Atheta fungi (Gravenhorst, 1806). 9 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 15-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04.

Atheta grisea (C.G. Thomson, 1852). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-17.04, 1 экз.

Atheta gyllenhalii (C.G. Thomson, 1856). 10 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04, 15-30.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 30.08-30.09; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 01-10.05.

Atheta hygrobia (C.G. Thomson, 1856). 18 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-30.04, 6 экз.; 15-30.08, 1 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 4 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04, 1 экз.; там же, на вязе, 01-10.05, 3 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04; опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04, 2 экз.

Atheta lativentris J.R. Sahlberg, 1876. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 ♀.

Atheta liturata (Stephens, 1832). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05, 2 экз.

Atheta longicornis (Gravenhorst, 1802). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 04-17.04, 1 экз.

Atheta malleus Joy, 1913. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08, 1 ♂.

Atheta nigrifula (Gravenhorst, 1802). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 1 ♂.

Atheta pallidicornis (C.G. Thomson, 1856). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05, 1 ♀.

Atheta paracrassicornis Brundin, 1954. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08, 1 ♀.

Atheta picipes (C.G. Thomson, 1856). 7 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09, 1 ♀; бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04, 1 ♂, 1 ♀; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04, 1 ♂; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 04-17.04, 1 ♂, 2 ♀ ♀.

Atheta pilicornis (C.G. Thomson, 1852). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04, 10-20.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 04-17.04, 3 экз.; 10-20.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04.

Atheta scapularis (Sahlberg, 1831). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Atheta dalis (Erichson, 1837). 21 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09, 4 экз.; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04, 6 экз.; 17-30.05, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04, 2 экз.; 01-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-17.04, 3 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса, 04-17.04.

Atheta taxiceroides Munster, 1932. 13 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04.

Atheta trinotata (Kraatz, 1856). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 17-30.04, 1 экз.

Atheta vaga (Heer, 1839). 11 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04; там же, опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 04-17.04.

Acrotone aterrima (Gravenhorst, 1802). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04, 1 ♂.

Acrotone pseudotenera (Cameron, 1933). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 1 экз.

Acrotone pygmaea (Gravenhorst, 1802). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09, 1 ♂.

Enalodroma hepatica (Erichson, 1839). 22 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-20.05, 3 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 1 экз.; 01-30.05, 9 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 01-20.05, 4 экз.; 01-15.06, 1 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 2 экз.; 10-20.05, 1 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05, 1 экз.

Plataraea dubiosa (G. Benick, 1935). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20-30.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05.

Dinaraea aequata (Erichson, 1837). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-20.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05, 30.05-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17.04-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05.

Dinaraea linearis (Gravenhorst, 1802). 5 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05; Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05.

Luprocorrhoe anceps (Erichson, 1837). 5 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10-20.05, 4 экз.

Nehmitropia lividipennis (Mannerheim, 1830). 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 15-30.08; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05.

Amischa analis (Gravenhorst, 1802). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05.

Amischa decipiens (Sharp, 1869). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 1 ♂.

Thamaraea cinnamomea (Gravenhorst, 1802). 11 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15-30.06, 9 экз.; бурелом в широколиственном лесу, 01-15.06.

Zyras collaris (Paykull, 1800). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 1 экз.

Pella cognata (Märkel, 1842). 30 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05, 3 экз.; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 10 экз.; 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-30.04, 7 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса, 04-17.04; 01-10.05; бурелом в широколиственном лесу, 04-17.04, 4 экз.; 01-10.05, 3 экз.

Pella humeralis (Gravenhorst, 1802). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Pella limbata (Paykull, 1789). 15 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 5 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 4 экз.; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05.

Pella lugens (Gravenhorst, 1802). 33 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 01-20.05, 3 экз.; 01-15.06, 3 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 9 экз.; 20-30.05, 2 экз.; 01-15.06, 2 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-30.04, 4 экз.; 01-30.05, 5 экз.; поляна в широколиственном лесу, на иве, 20-30.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 04-17.04, 20-30.05.

Lomechusa pubicollis Brisout de Barneville, 1860. 12 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05, 2 экз.; 15-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 20-30.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 2 экз.; поляна в широколиственном лесу, на иве, 17-30.04, 2 экз.; 20-30.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05, 2 экз.

Gnypeta ripicola (Kiesenwetter, 1844). Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09, 1 ♂.

Oxypoda acuminata (Stephens, 1832). 4 экз. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09.

Oxypoda alternans (Gravenhorst, 1802). 12 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 30.08-30.09, 2 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08, 30.08-30.09, 6 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09, 3 экз.

Oxypoda brevicornis (Stephens, 1832). 2 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04, 01-10.05.

Oxypoda elongatula Aubé, 1850. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 2 экз.

Oxypoda procerula Mannerheim, 1830. 4 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05.

Oxypoda skalitzkyi Bernhauer, 1902. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06, 1 ♀.

Cousya longitarsis (C.G. Thomson, 1867). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09, 1 экз.

Thiasophila angulata (Erichson, 1837). 5 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05.

Thiasophila lohsei Zerche, 1987. 4 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 3 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05.

Ischnoglossa obscura Wunderle, 1990. 13 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 8 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 04-17.04, 2 экз.; бурелом в широколиственном лесу, 04-17.04, 2 экз.; 01-10.05, 1 экз.

Dexiogyia corticina (Erichson, 1837). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05, 15-30.06.

Haploglossa gentilis (Markel, 1844). 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04.

Haploglossa marginalis (Gravenhorst, 1806). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 1 экз.

Haploglossa villosula (Stephens, 1832). 157 экз. Во всех биотопах, за исключением пойменного елово-ольхового леса в Горицы. Наиболее многочислен (38 экз.) в Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 04.04-30.06.

Ocalea badia Erichson, 1837. 8 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09.

Ilyobates bennetti Donisthorpe, 1914. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06, 1 экз.

Phloeopora corticalis (Gravenhorst, 1802). 28 экз. Во всех обследованных биотопах, 04.04-20.05, 30.07-30.08.

Phloeopora testacea (Mannerheim, 1830). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 15-30.08; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 10-20.05.

Meotica exilis (Gravenhorst, 1806). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 1 ♀.

Meotica filiformis (Motschulsky, 1860). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 1 ♀.

Aleochara binotata Kraatz, 1856. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06, 1 экз.

Aleochara bipustulata (Linnaeus, 1760). 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; бурелом в широколиственном лесу, 10-20.05.

Aleochara brevipennis Gravenhorst, 1806. 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05, 15-30.06, 01-15.07; Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04.

Aleochara curtula (Goeze, 1777). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 01-15.06.

Aleochara erythroptera Gravenhorst, 1806. 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05.

Aleochara haematoptera Kraatz, 1858. 4 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-

но-широколиственном лесу, 01-15.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05.

Aleochara intricata Mannerheim, 1830. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05, 1 экз.

Aleochara laevigata Gyllenhal, 1810. 5 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 10-20.05; бурелом в широколиственном лесу, 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05.

Aleochara moerens Gyllenhal, 1827. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09, 1 экз.

Aleochara moesta Gravenhorst, 1802. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Aleochara sparsa Heer, 1839. 11 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10-20.05, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 2 экз.; 01-10.05, 3 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05.

Aleochara stichai Likovský, 1965. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 30.08-30.09, 1 ♂.

Подсемейство Oxytelinae

Syntomium aeneum (F. Müller, 1821). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20-30.05, 1 экз.

Coprophilus striatulus (Fabricius, 1792). 138 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу (133 экз.), 04.04-15.06, пик активности в апреле.

Manda mandibularis (Gyllenhal, 1827). Ягодное, пойма реки Дубенки, 15-30.06, 1 экз.

Carpelimus bilineatus Stephens, 1834. 4 экз. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17.04-10.05.

Carpelimus corticinus (Gravenhorst, 1806). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17.04-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06.

Carpelimus elongatulus (Erichson, 1839). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05.

Carpelimus gracilis (Mannerheim, 1830). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Carpelimus lindrothi (Palm, 1943). 4 экз. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04.

Carpelimus modestus Casey, 1889. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15-30.08, 9 экз.

Carpelimus obesus (Kiesenwetter, 1844). 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике и в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08.

Carpelimus rivularis (Motschulsky, 1860). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15-30.08, 1 экз.

Bledius gallicus (Gravenhorst, 1806). 6 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и в черноольшанике, 01-10.05.

Bledius opacus (Block, 1799). 2 экз. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 17.04-10.05.

Oxytelus migrator Fauvel, 1904. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-31.07, 1 экз.

Oxytelus sculptus Gravenhorst, 1806. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04.

Anotylus insecatus (Gravenhorst, 1806). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Anotylus nitidulus (Gravenhorst, 1802). 7 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, на вязе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17.04-10.05.

Anotylus rugosus (Fabricius, 1775). 72 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04.04-30.05, 30.07-15.08.

Anotylus tetracarinatus (Block, 1799). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05, 4 экз.

Platystethus alutaceus C.G. Thomson, 1861. 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 01-10.05, 17.04-10.05.

Platystethus cornutus (Gravenhorst, 1802). 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и в черноольшанике, 01-10.05.

Platystethus capito Heer, 1839. Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04, 1 экз.

Platystethus nitens (C.R. Sahlberg, 1832). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05.

Подсемейство Охуроринае

Oxyporus maxillosus Fabricius, 1792. 55 экз. Во всех биотопах, кроме пойменного елово-ольхового леса в Горицы, 10.05-15.06, 30.08-30.09.

Подсемейство Steninae

Stenus ater Mannerheim, 1830. 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05.

Stenus biguttatus (Linnaeus, 1758). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05.

Stenus bimaculatus Gyllenhal, 1810. 3 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17-30.04; там же, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05.

Stenus clavicornis (Scoroli, 1763). 11 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-20.05, 4 экз.; там же, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 10-20.05; там же, опушка хвойно-широколиственного леса, 01-15.06; там же, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05, 2 экз.

Stenus excubitor Erichson, 1839. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06, 1♂.

Stenus flavipes Stephens, 1833. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 1 экз.

Stenus fossulatus Erichson, 1840. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 1 экз.

Stenus junco (Paykull, 1789). 12 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04; бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 2 экз.; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17-30.04, 01-10.05, 4 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05.

Stenus latifrons Erichson, 1839. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 1♂.

Подсемейство Paederinae

Paederus riparius (Linnaeus, 1758). 2 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04.

Rugilus erichsonii (Fauvel, 1867). 13 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-20.05, 5 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 3 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 01-10.05, 3 экз.

Rugilus rufipes Germar, 1836. 16 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 17.04-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 5 экз.; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05, 2 экз.

Rugilus similis (Erichson, 1839). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-17.04, 01-10.05.

Tetartopeus terminatus (Gravenhorst, 1802). 8 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17.04-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05.

Lathrobium elongatum (Linnaeus, 1767). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17-30.04, 1♂; 01-10.05, 1♂.

Lathrobium fulvipenne (Gravenhorst, 1806). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 01-15.06, 1♂.

Lathrobium furcatum Czwalina, 1888. 5 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 01-10.05.

Lathrobium longulum Gravenhorst, 1802. 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05.

Подсемейство Staphylininae

Leptacinus sulcifrons (Stephens, 1833). 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 3 экз.

Gyrophypnus angustatus Stephens, 1833. 16 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколи-

ственном лесу, 10-20.05, 2 экз.; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-20.05, 4 экз.; 01-15.06, 1 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09, 1 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05, 1 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05, 7 экз.

Gyrophypnus atratus (Heer, 1839). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Gyrophypnus fracticornis (O.F. Müller, 1776). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05, 1 экз.

Gyrophypnus punctulatus (Paykull, 1789). 11 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 3 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05, 2 экз.; 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-30.04, 2 экз.; 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05, 2 экз.

Nudobius lentus (Gravenhorst, 1806). 313 экз. Наиболее многочислен (158 экз.) в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-30.05, 30.07-30.09, пик активности в мае.

Hypnogyra angularis (Ganglbauer, 1895). 480 экз. Во всех биотопах, кроме пойменного елово-ольхового леса в Горицы. Наиболее многочислен (375 экз.) в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-30.05, 30.08-30.09, пик активности в апреле.

Xantholinus linearis (G.-A. Olivier, 1795). 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 1 экз.; 30.08-30.09, 2 экз.

Xantholinus longiventris Heer, 1839. 5 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05.

Othius punctulatus (Goeze, 1777). 6 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09; Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09, 3 экз.

Atrecus affinis (Paykull, 1789). 14 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06, 2 экз.; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06, 11 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06.

Erichsonius cinerascens (Gravenhorst, 1802). 8 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04, 4 экз.; 30.08-30.09; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05, 3 экз.

Gabrius appendiculatus Sharp, 1910. 3 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05.

Gabrius bescidicus Smetana, 1954. 3 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 10-20.05.

Gabrius breviventer (Sperk, 1835). 33 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04; 30.08-30.09, 2 экз.; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17.04-10.05, 15 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08, 3 экз.; там же, на вязе, 17-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 5 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04, 2 экз.; 01-10.05, 2 экз.; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05.

Gabrius exiguus (Nordmann, 1837). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 10-20.05; бурелом в широколиственном лесу, 04-17.04, 1 экз.

Gabrius exspectatus Smetana, 1952. 289 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу (98 экз.), 04.04-30.06, 15.07-30.09, пик активности в мае.

Gabrius osseticus (Kolenati, 1846). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.; там же, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 4 экз.

Gabrius trossulus (Nordmann, 1837). 34 экз. Во всех обследованных биотопах, 17.04-20.05, 15.06-30.06, 15.08-30.08.

Bisnius cephalotes (Gravenhorst, 1802). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05, 1♂.

Bisnius fimetarius (Gravenhorst, 1802). 15 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04; Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-30.04, 3 экз.; 01-10.05, 6 экз.; 15-30.08, 1 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса вдоль ЛЭП, 01-15.06.

Bisnius puella Nordmann, 1837. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10-20.05, 1 экз.

Bisnius sordidus (Gravenhorst, 1802). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05, 1 экз.

Bisnius subuliformis (Gravenhorst, 1802). 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-15.08.

Philonthus addendus Sharp, 1867. 7 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 10-30.05.

Philonthus albipes (Gravenhorst, 1802). 3 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04.

Philonthus carbonarius (Gravenhorst, 1802). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, на иве, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05.

Philonthus cognatus Stephens, 1832. 21 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 6 экз.; 01-20.05, 12 экз.; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05.

Philonthus concinnus (Gravenhorst, 1802). 16 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-30.05, 8 экз.; 10-20.05, 2 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-17.04, 2 экз.; 01-10.05, 2 экз.; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05.

Philonthus corruscus (Gravenhorst, 1802). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Philonthus corvinus Erichson, 1839. 2 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09.

Philonthus cruentatus (Gmelin, 1790). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04, 1 экз.

Philonthus cyanipennis (Fabricius, 1792). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 01-15.06; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-15.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05.

Philonthus decorus (Gravenhorst, 1802). 24 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-10.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-10.05, 15-30.06, 01-15.07; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 17-30.04, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17.04-10.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05, 30.07-15.08; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04-17.04, 30.07-15.08 (4 экз.); опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05.

Philonthus fumarius (Gravenhorst, 1806). 34 экз. Во всех обследованных биотопах, за исключением опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное, 04.04-30.05, 30.07-30.09.

Philonthus laminatus (Creutzer, 1799). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05.

Philonthus micans (Gravenhorst, 1802). 12 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04.

Philonthus micantoides C. Benick & Lohse, 1956. 10 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 17-30.04, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04, 30.08-30.09.

Philonthus nigrita (Gravenhorst, 1806). 6 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 10-20.05.

Philonthus succicola C.G. Thomson, 1860. 19 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06, 7 экз.; 15-30.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу, на дубе, 15-30.06; там же, на иве, 20-30.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05, 01-15.06, 3 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05, 01-15.06, 2 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса, 10-20.05.

Philonthus tenuicornis Mulsant & Rey, 1853. 10 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 17-30.04, 2 экз.; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.07-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-20.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05.

Philonthus umbratilis (Gravenhorst, 1802). Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15-30.08, 1 экз.; 30.08-30.09, 1 экз.

Philonthus varians (Paykull, 1789). 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу, на иве, 20-30.05; бурелом в широколиственном лесу, 04-17.04.

Rabigus pullus (Nordmann, 1837). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05.

Neobisnius villosulus (Stephens, 1833). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09, 1 экз.

Ontholestes murinus (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05.

Platydacus latebricola (Gravenhorst, 1806). 6 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-30.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10-20.05.

Staphylinus erythropterus Linnaeus, 1758. 5 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 10-20.05.

Heterothops praeivius Erichson, 1839. 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04.

Heterothops quadripunctulus (Gravenhorst, 1806). 4 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05.

Heterothops stighundbergi Israelson, 1979. 4 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04, 30.08-30.09; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 04-17.04.

Euryporus picipes (Paykull, 1800). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-15.06, 1 экз.

Quedius brevicornis (C.G. Thomson, 1860). 7 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04, 01-20.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05.

Quedius brevis Erichson, 1840. 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-30.05, 2 экз.; 15-30.08; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20-30.05, 2 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10-20.05; бурелом в широколиственном лесу, 01-20.05, 2 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса, 17-30.04.

Quedius cruentus (G.-A. Olivier, 1795). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15-30.08, 1 экз.

Quedius fuliginosus (Gravenhorst, 1802). 41 экз. Во всех обследованных биотопах, 04.04-20.05, 30.08-30.09.

Quedius maurus (C.R. Sahlberg, 1830). 21 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04-18.04, 10-20.05, 4 экз.; 15-30.06, 2 экз.; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 17-30.04, 4 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04-30.04, 5 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04; там же, на вязе, 17-30.04; бурелом в широколиственном лесу, 04-17.04, 01-10.05, 2 экз.

Quedius mesomelinus (Marshall, 1802). 16 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 17-30.04; бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17-30.04, 2 экз.; 01-10.05; 20-30.05, 2 экз.; Ягодное, пойма реки Дубенки, 01-20.05, 2 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.08; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 17-30.04; бурелом в широколиственном лесу, 01-10.05, 4 экз.; опушка хвойно-широколиственного леса, 04-17.04.

Quedius microps Gravenhorst, 1847. 13 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01-20.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05,

20-30.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 17-30.04; там же, на иве, 01-10.05; бурелом в широколиственном лесу вдоль ЛЭП, 17.04-01.05, 10-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-10.05.

Quedius scitus (Gravenhorst, 1806). 32 экз. Во всех обследованных биотопах, 17.04-15.06, 30.08-30.09.

Quedius xanthopus Erichson, 1839. 34 экз. Во всех обследованных биотопах, 04.04-30.05, 30.07-30.09.

Quedionuchus plagiatus (Mannerheim, 1843). 28 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15-30.08, 2 экз.; бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05, 4 экз.; 15-30.06, 4 экз.; 15-30.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15-30.06, 3 экз.; 01-15.07; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01-20.05, 2 экз.; 30.07-15.08; 15-30.08; бурелом в широколиственном лесу вдоль ЛЭП, 01-20.05, 2 экз.; 01-15.06, 2 экз.; 30.07-15.08; 15-30.08, 2 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05, 15-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01-10.05; поляна в широколиственном лесу, на иве, 01-10.05.

Семейство Geotrupidae – Геотрупиды (3 вида)

Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791). 4 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05, 30.05-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-15.06; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06.

Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05, 1 экз.

Odonteus armiger (Scopoli, 1772) – Шипорог вооружённый. 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.06, 1 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.06 и 01-10.07, по 1 экз. Занесён в Красную книгу Калужской области [2006, 2017].

Семейство Trogidae – Троксы (2 вида)

Trox sabulosus (Linnaeus, 1758). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-30.05, 1 экз.

Trox scaber (Linnaeus, 1767). Опушка хвойно-широколиственного леса на южной окраине Ягодное (на иве), 30.05-15.06, 1 экз.

Семейство Lucanidae – Рогачи (3 вида)

Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1758) – Рогачик скромный, или берёзовый. 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06 (2 экз.); Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.06. Занесён в Красную книгу Калужской области [2006, 2017].

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758). 28 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, пойменный елово-ольховый лес, 30.05-30.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 19.05-30.06.

Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758). 84 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-30.05; пойма реки Дубенки, 01.05-19.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу; там же, на вязе; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 01.05-10.05.

Семейство Scarabaeidae – Пластинчатоусые (23 вида)

Acrossus depressus (Kugelann, 1792). 2 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 20-30.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 10-20.05.

Acrossus luridus (Fabricius, 1775). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 01-10.05, 1 экз.

Acrossus rufipes (Linnaeus, 1758). 9 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05 и 20-30.05; пойменный елово-ольховый лес, 20-30.05, 01-15.06, 01-15.07; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 20-30.05; пойма реки Дубенки, 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 18.04-01.05, 15-30.06.

Bodilopsis rufa (Moll, 1782). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05, 1 экз.

Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 01-15.06, 01-15.07.

Otophorus haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 01-10.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15-30.06.

Bodiloides ictericus (Laicharting, 1781). 4 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 18.04-01.05, 3 экз.

Teuchestes fossor (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01-10.05 и 10-20.05.

Psammodytes asper (Fabricius 1775). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 15-30.06, 1 экз.

Copris lunaris (Linnaeus, 1758). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05, 1 экз.

Onthophagus nuchicornis (Linnaeus, 1758). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 15-30.06, 1 экз.

Onthophagus ovatus (Linnaeus, 1767). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 10-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05.

Hoplia parvula Krynicki, 1832. 10 экз. Опушка хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на иве), 15.06-30.06, 1 экз.; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06, 9 экз.

Melolontha hippocastani Fabricius, 1801. 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 09-19.05, 15-30.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20.05-15.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 18.04-10.05.

Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758). 52 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на дубе, вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-15.06; опушка бурелома в широколиственном лесу, 10.05-30.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-30.05.

Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758). 3 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06.

Serica brunnea (Linnaeus, 1758). 69 экз. Во всех биотопах, кроме опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное, 15.06-30.07, пик уловистости 30.06-15.07.

Cetonia aurata (Linnaeus, 1758). 3 экз. Ягодное, опушка бурелома в широколиственном лесу, 15.06-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-15.07.

Protaetia cuprea (Fabricius, 1775). 8 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.05-15.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 10.05-20.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Protaetia marmorata (Fabricius, 1792). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.05-15.06.

Oxythyrea funesta (Poda von Neuhaus, 1761). 3 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.07-30.07; опушка хвойно-широколиственного леса, 15.06-30.06.

Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, опушка бурелома в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-30.05.

Семейство Scirtidae – Трясинники (2 вида)

Contacyphon padi (Linnaeus, 1758). 330 экз. Многочислен в Горицы, в пойменном елово-ольховом лесу и в Ягодное, в просеке вдоль ЛЭП в черноольшанике. В первом биотопе встречается с 17.04 по 30.09, пик активности 01.05-09.05; во втором биотопе – с 04.04 по 30.08, пик активности 01.05-20.05. Менее многочислен: южная окраина Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, на иве (с 04.04 по 01.05, за 18.04-01.05 собрано 45 экз.); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, пойма реки Дубенки; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу (во всех названных биотопах встречался в два периода – в апреле-мае и во второй половине июля – сентябре, не обнаруживаясь в июне).

Contacyphon variabilis (Thunberg, 1787). 219 экз. С 04.04 по 20.10. Наиболее многочислен в пойменном елово-ольховом лесу в Горицы; менее многочислен на опушке хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на иве), на просеке вдоль ЛЭП в черноольшанике в Ягодное. Пики активности в первом биотопе – 17.04-09.05 и 30.07-15.08, во втором – 18.04-01.05, в третьем – 01.05-10.05. Малочисленно встречался: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, единично – в пойме реки Дубенки. Во всех этих биотопах обнаруживался в весеннее и позднелетне-осеннее время и отсутствовал в некоторые летние даты.

Семейство Eucinetidae (1 вид)

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818). 7 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 09.05-19.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), 10.05-20.05; бурелом в широколиственном лесу, 01.05-10.05, 15.07-30.07; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 20.05-30.05.

Семейство Buprestidae – Златки (6 видов)

Anthaxia quadripunctata (Linnaeus, 1758). 190 экз. Многочислен в Ягодное, на просеке вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 10.05-15.07; наибольшее обилие 30.05-15.06. Малочислен: Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, дубе), бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса. Не обнаружен в пойме реки Дубенки в Ягодное.

Buprestis haemorrhoidalis Herbst, 1780. 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.07-30.07; Ягодное, пойма реки Дубенки, 30.07-15.08; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.07-15.08.

Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794). 46 экз. Наиболее многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.08, основная уловистость – 30.05-30.06. Малочислен: Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, в этих биотопах – 30.05-15.07.

Trachys minutus (Linnaeus, 1758). 34 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе, иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-19.05, 15.06-30.07.

Agrilus kaluganus Obenberger, 1940. 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-15.07; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06.

Agrilus sulcicollis Lacordaire, 1835. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 30.06-15.07, 1 экз.

Семейство Byrrhidae – Пиллольщики (3 вида)

Morychus aeneus (Fabricius, 1775). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05, 3 экз.

Cytilus sericeus (Forster, 1771). 12 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05; пойменный елово-ольховый лес, 01.05-19.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-20.05; поляна в широколиственном лесу, 10.05-20.05.

Chaetophora spinosa (P. Rossi, 1794). 50 экз. Во всех обследованных биотопах, 01.05-30.05, пик активности 10.05-20.05.

Curimopsis paleata (Erichson, 1846). 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, сентябрь; пойменный елово-ольховый лес, 15.08-30.08; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и в черноольшанике, 10.05-20.05.

Семейство Dryopidae (1 вид)

Pomatinus substriatus (P.W.J. Müller, 1806). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.07, 1 экз.

Семейство Eucnemidae – Древоеды (10 видов)

Otho sphondylioides (Germar, 1818). 40 экз. Наиболее многочислен (22 экз.) в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.07, пик активности 15.06-30.06; единично: Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу.

Microrhagus emyi (Rouget, 1856). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 5 экз.

Microrhagus lepidus (Rosenhauer, 1847). 30 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, на вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике. Бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.07.

Microrhagus pygmaeus (Fabricius, 1792). 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15.06-30.06.

Dirrhagofarsus attenuatus (Mäklin, 1845). 29 экз. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.06, пик активности 30.05-15.06; еди-

нично: там же, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу.

Rhacopus sahlbergi (Mannerheim, 1823). 6 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.07.

Hylis procerulus (Mannerheim, 1823). 242 экз. Во всех обследованных биотопах, наиболее многочислен: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; там же, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.07, пик активности 15.06-30.06.

Melasis buprestoides (Linnaeus, 1760). 32 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-15.06.

Eucnemis zaitzevi Mamaev, 1976. 65 экз. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.07. Малочислен: Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), пойма реки Дубенки.

Dromaeolus barnabita (A. Villa & J. B. Villa, 1838). Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.06, 2 экз.

Семейство Throscidae – Тросциды (4 вида)

Aulonthroscus laticollis (Rybnski, 1897). 44 экз. Наиболее многочислен: окрестности Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-15.07. Малочислен: там же, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на ивах); Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу.

Aulonthroscus brevicollis (Bonvouloir, 1859). 144 экз. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-15.06, 15.07-30.07, 15.08-30.08, пик активности – первая и вторая декады мая; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 18.04-15.06. Единично: Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах).

Trixagus carinifrons (Bonvouloir, 1859). 12 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, пойма реки Дубенки. 01.05-30.08.

Trixagus dermestoides (Linnaeus, 1767). 191 экз. Во всех обследованных биотопах, 01.05-30.09. Наиболее многочислен: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу.

Семейство Elateridae – Щелкуны (42 вида)

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758). 626 экз. Наиболее многочислен: Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.06, пик активности во второй декаде мая и первой половине июня; бурелом в широколиственном лесу и просека в хвойно-широколиственном лесу, пик активности во второй декаде мая; опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), пик активности в первой половине июня. Единично: просека в черноольшанике, пойма реки Дубенки; Горицы (оба биотопа).

Danosoma fasciatum (Linnaeus, 1758). 20 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 04.04-30.06.

Lacon lepidopterus (Panzer, 1800). 21 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, дубе), опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-30.05, 1 экз.; 30.07-15.08.

Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767). 9 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, дубе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике. Бурелом в широколиственном лесу, 01.05-20.05.

Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758). 1945 экз. Во всех изученных биотопах, 18.04-15.07. Пик активности в первой декаде мая.

Ectinus aterrimus (Linnaeus, 1760). 313 экз. Многочислен: Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 18.04-15.06, пик активности в первой и второй декадах мая; просека в черноольшанике, 01.05-30.06, пик активности в те же сроки. В других биотопах немногочислен. Не обнаружен: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки.

Ampedus balteatus (Linnaeus, 1758). 320 экз. Наиболее многочислен: Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 18.04-30.06, пик активности в первой и второй декадах мая; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, те же сроки, дополнительный пик активности в первой половине июня. Малочислен, в те же сроки: опушка хвойно-широколиственного леса, бурелом в широколиственном лесу. Единичные находки: поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе, иве); Горицы (оба биотопа).

Ampedus cinnabarinus (Eschscholtz, 1829). 16 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-15.06.

Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817). 5 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-15.06; пойменный елово-ольховый лес, 19.05-30.05; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Ampedus erythrogonus (P. W. J. Müller, 1821). 83 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-30.06, 30.07-30.08, пик активности в первой половине июня; пойменный елово-ольховый лес, 09.05-15.07; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-30.06, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 30.05-15.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 18.04-01.05.

Ampedus karpathicus (Vuylsson, 1886). 7 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 20.05-30.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-30.05.

Ampedus nigrinus (Herbst, 1784). 66 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике и хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве), 17.04-30.06.

Ampedus nigroflavus (Goeze, 1777). 35 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе, иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-15.07.

Ampedus pomonae (Stephens, 1830). 12 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-30.06.

Ampedus pomorum (Herbst, 1784). 771 экз. Во всех обследованных биотопах, 04.04-30.07. Пик активности в первой декаде мая. Наиболее многочислен: Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике.

Ampedus praeustus (Fabricius, 1792). 120 экз. Во всех обследованных биотопах, 04.04-15.07.

Ampedus sanguineus (Linnaeus, 1758). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; пойменный елово-ольховый лес, 30.08-30.09; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01.05-10.05.

Ampedus sanguinolentus (Schränk, 1776). 74 экз. Во всех обследованных биотопах, кроме пойменных елово-ольховых и еловых лесов (Горицы и Ягодное), 04.04-30.06.

Ampedus tristis (Linnaeus, 1758). 11 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15.06-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 18.04-20.05.

Sericus brunneus (Linnaeus, 1758). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05, 2 экз.

Melanotus castanipes (Paykull, 1800). 279 экз. Во всех обследованных биотопах, 01.05-15.07. Пик активности 10.05-15.06. Наиболее многочислен: Ягодное, бурелом в широколиственном лесу.

Athous haemorrhoidalis (Fabricius, 1801). 15 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 09.05-19.05, 30.05-15.06; бурелом в широколиственном лесу, 10.05-20.05.

Athous vittatus (Fabricius, 1792). 77 экз. Наиболее многочислен: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-30.06, пик активности 19.05-30.05. Менее многочислен: Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу.

Athous subfuscus (O.F. Müller, 1764). 173 экз. Наиболее многочислен: Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-30.06, пик активности 10.05-30.05. Немногочислен: поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), бурелом в широколиственном лесу; Горицы, пойменный елово-ольховый лес.

Cidnopus aeruginosus (G.-A. Olivier, 1790). 38 экз. Во всех обследованных биотопах, кроме пойменных елово-ольховых и еловых лесов (Горицы и Ягодное), 18.04-30.06.

Limonius minutus (Linnaeus, 1758). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 20.05-30.05, 1 экз.

Denticollis borealis (Paykull, 1800). 37 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-20.05.

Denticollis linearis (Linnaeus, 1758). 284 экз. Во всех обследованных биотопах, 01.05-15.06. Пик активности в разных биотопах 10.05-30.05.

Diacanthous undulatus (De Geer, 1774). 35 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, иве), 01.05-30.06.

Hemicrepidius hirtus (Herbst, 1784). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 1 экз.

Actenicerus sjaelandicus (O.F. Müller, 1764). 39 экз. Относительно многочислен: Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01.05-15.06, пик активности 10.05-20.05. Единично: Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве).

Ctenicera pectinicornis (Linnaeus, 1758). 16 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, дубе, иве), бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-20.05.

Mosotalesus impressus (Fabricius, 1792). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 15.06-30.06.

Prosternon tessellatum (Linnaeus, 1758). 40 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-30.06.

Pseudanostirus globicollis (Germar, 1843). 20 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе), бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-15.06.

Pristilophus cruciatus (Linnaeus, 1758). 655 экз. Во всех обследованных биотопах, 04.04-30.06, пик активности в первой декаде мая. Наиболее многочислен на просеке вдоль ЛЭП в черноольшанике.

Selatosomus aeneus (Linnaeus, 1758). 33 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике и хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-30.06.

Selatosomus latus (Fabricius, 1801). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 10.05-20.05.

Oedostethus quadripustulatus (Fabricius, 1792). Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 15.06-30.06, 1 экз.

Cardiophorus ruficollis (Linnaeus, 1758). 112 экз. Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 18.04-15.07, пик активности 01.05-30.05.

Dicronychus equiseti (Herbst, 1784). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-01.05, 1 экз.

Drapetes mordelloides (Host, 1789). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.06, 4 экз.

Семейство Lycidae – Краснокрылы (6 видов)

Dictyoptera aurora (Herbst, 1784). 17 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01.05-15.06.

Erotides nasutus (Kiesenwetter, 1874). 21 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 01.05-15.06.

Platycis minutus (Fabricius, 1787). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-15.08; пойменный елово-ольховый лес, 30.07-30.08.

Pyropterus nigroruber (De Geer, 1774). 11 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.07.

Lygisterus sanguineus (Linnaeus, 1758). 19 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.07.

Xylobanellus erythropterus (Baudi di Selve, 1872). 24 экз. Горицы (оба биотопа); Ягод-

ное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.07.

Семейство Dermestidae – Кожееды (9 видов)

Dermestes lanarius Illiger, 1801. 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-01.05, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01.05-10.05.

Dermestes lardarius Linnaeus, 1758. 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09.

Dermestes murinus Linnaeus, 1758. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-18.04, 1 экз.

Attagenus schaefferi (Herbst, 1792). 32 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-30.06.

Anthrenus museorum (Linnaeus, 1760). 20 экз. Опушка хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на ивах), единично: просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе); Горицы (оба биотопа), 10.05-30.06.

Anthrenus scrophulariae (Linnaeus, 1758). 13 экз. Опушка хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на ивах), 10.05-15.06. Единично: просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе).

Globicornis emarginata (Gyllenhal, 1808). 8 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-10.05.

Megatoma undata (Linnaeus, 1758). 91 экз. Во всех изученных биотопах, 04.04-30.06.

Trogoderma glabrum (Herbst, 1783). 7 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 15.06-15.07.

Семейство Bostrichidae – Капюшонники

Stephanopachys linearis (Kugelann, 1792). 4 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-15.07, 30.07-15.08; опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-10.05.

Семейство Ptinidae – Притворяшки (18 видов)

Подсемейство Ptininae – Притворяшки

Ptinus rufipes G.-A. Olivier, 1790. 54 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, 20.05-30.06.

Ptinus raptor Sturm, 1837. 4 экз. Опушка хвойно-широколиственного леса на южной окраине Ягодное (на иве), 04.04-18.04, 30.06-15.07, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05.

Подсемейство Anobiinae – Точильщики

Stegobium paniceum (Linnaeus, 1758). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 09-19.05, 1 экз.

Anobium punctatum (De Geer, 1774). 3 экз. Горицы, вырубка в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, на вязе), 30.06-15.07.

Cacotemnus rufipes (Fabricius, 1792). 28 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 30.05-30.06.

Hemicoelus canaliculatus (C.G. Thomson, 1863). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 1 экз.

Microbregma emarginatum (Duftschmid, 1825). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 15.06-30.06, 3 экз.

Hadrobregmus pertinax (Linnaeus, 1758). 93 экз. Во всех обследованных биотопах, наиболее многочислен на опушке хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на ивах), 04.04-30.06, пик активности в первой декаде мая.

Priobium carpini (Herbst, 1793). 27 экз., 24 из них на опушке хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на ивах), 15.06-15.07; единично – бурелом в широколиственном лесу и Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу.

Dorcatoma chrysomelina Sturm, 1837. 40 экз. Наиболее многочислен в Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.07; малочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; единично на поляне в хвойно-широколиственном лесу (на дубе).

Dorcatoma dresdensis Herbst, 1792. 120 экз. Во всех обследованных биотопах, за исключением опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное. Наиболее многочислен на опушке бурелома в широколиственном лесу, 01.05-30.07, пик активности в первой половине июня.

Dorcatoma flavicornis (Fabricius, 1792). 27 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 30.05-15.07.

Dorcatoma lomnickii Reitter, 1903. 74 экз. Относительно многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу и Ягодное, бурелом в широколиственном лесу; единично – поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе) и просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.07.

Dorcatoma punctulata Mulsant & Rey, 1864. 17 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу и Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-30.07.

Dorcatoma robusta A. Strand, 1938. 232 экз. Многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу и Ягодное, бурелом в широколиственном лесу; немногочислен в пойменных ольховых и слово-ольховых лесах, на просеке вдоль ЛЭП в черноольшанике и хвойно-широколиственном лесу, на поляне в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), а также на опушке хвойно-широколиственного леса (на иве), 01.05-15.07, пик активности во второй-третьей декадах мая и первой половине июня.

Xestobium rufovillosum (De Geer, 1774). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-10.05.

Ptilinus fuscus (Geoffroy, 1785). 165 экз. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-15.07; менее многочислен – Ягодное, пойма реки Дубенки, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике; единичен – просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу.

Xyletinus pectinatus (Fabricius, 1792). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.05, 1 экз.

Семейство Lymexylidae – Сверлилы (3 вида)

Elateroides dermestoides (Linnaeus, 1760). 145 экз. Во всех биотопах, кроме поляны

в хвойно-широколиственном лесу (на дубе) в Ягодное, 18.04-30.05, пик активности в первой декаде мая.

Elateroides flabellicornis (D.H. Schneider, 1791). 12 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-10.05.

Lymexylon navale (Linnaeus, 1758). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 1 экз.

Семейство Trogossitidae – Щитовидки (4 вида)

Nemosoma elongatum (Linnaeus, 1760). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.05, 15.06-30.06, 3 экз.

Peltis ferruginea (Linnaeus, 1758). 15 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-19.05.

Peltis grossa (Linnaeus, 1758). 35 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), просека в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-15.06.

Thymalus oblongus Reitter, 1889. 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-15.08; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15.06-30.06.

Семейство Cleridae – Пестряки (5 видов)

Tillus elongatus (Linnaeus, 1758). 43 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20.05-30.06.

Thanasimus femoralis (Zetterstedt, 1828). 93 экз. Наиболее многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 18.04-30.09, пик уловистости в первой декаде мая. Малочислен: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу.

Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758). 119 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее многочислен в Горицы, пойменный слово-ольховый лес и Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.07.

Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758). 43 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса (на ивах), 30.05-15.07.

Dermestoides sanguinicollis (Fabricius, 1787). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-30.05, 1 экз.

Семейство Sphindidae (2 вида)

Sphindus dubius (Gyllenhal, 1808). 70 экз. Во всех биотопах, за исключением ольшаники в пойме реки Дубенки в Ягодное, 01.05-30.09.

Aspidiphorus orbiculatus (Gyllenhal, 1808). 54 экз. Во всех биотопах, за исключением поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе) в Ягодное, 20.05-15.08.

Семейство Kateretidae (1 вид)

Heterhelus scutellaris (Heer, 1841). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 1 экз.

Семейство Nitidulidae – Блестянки (37 видов)

Eपुरaea aestiva (Linnaeus, 1758). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 20.05-30.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широ-

роколиственном лесу, просека в черноольшанике, 20.05-30.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-20.05.

Eपुरaea angustula Sturm, 1844. 8 экз. Горицы (оба биотопа), 04.07-18.07, 30.06-30.07.

Eपुरaea biguttata (Thunberg, 1784). 6 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-09.05, 15.06-30.06.

Eपुरaea binotata Reitter, 1873. 20 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-15.07.

Eपुरaea distincta (Grimmer, 1841). 15 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 04.04-20.05.

Eपुरaea guttata (G.-A. Olivier, 1811). 11 экз. Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 30.05-15.07.

Eपुरaea laeviuscula (Gyllenhal, 1827). Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 19.05-30.05, 1 экз.

Eपुरaea longiclavis Sjöberg, 1939. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15.06-30.06, 1 экз.

Eपुरaea longula Erichson, 1845. 235 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее обилён в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-15.07, пик уловистости во второй половине июня.

Eपुरaea marseuli Reitter, 1873. 28 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 17.04-30.06.

Eपुरaea melanocephala (Marsham, 1802). 331 экз. Во всех изученных биотопах, 18.04-30.06. Наиболее многочислен в Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-01.05 (172 экз.).

Eपुरaea melina Erichson, 1843. 6 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 20.05-30.05.

Eपुरaea muehli Reitter, 1908. 27 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 04.04-30.06.

Eपुरaea neglecta (Heer, 1841). 80 экз. Во всех изученных биотопах, кроме опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное, 17.04-15.07.

Eपुरaea oblonga (Herbst, 1793). 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-18.04.

Eपुरaea pallescens (Stephens, 1835). 21 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 09.05-30.06.

Eपुरaea pygmaea (Gyllenhal, 1808). 29 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.06.

Eपुरaea rufobrunnea Sjöberg, 1939. 14 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06.

Eपुरaea rufomarginata (Stephens, 1830). 67 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве) в Ягодное, 04.04-30.06, пик активности во второй декаде мая.

Eपुरaea silacea (Herbst, 1783). 11 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-19.05; пойменный елово-ольховый лес, 19.05-30.05.

Eपुरaea terminalis (Mannerheim, 1843). 11 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса (на иве), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15.06-30.07.

Eपुरaea thoracica Tournier, 1872. 4 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15.06-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 15.07-30.07.

Eपुरaea unicolor (A.G. Olivier, 1790). 37 экз. Во всех биотопах, кроме ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное, 04.04-30.06.

Eपुरaea variegata (Herbst, 1793). 32 экз. Во всех биотопах, кроме ольшаника в пойме реки Дубенки и просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике в Ягодное, 04.04-19.05, 15.06-30.06, 30.07-15.08.

Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858. Опушка хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на иве), 30.08-30.09, 1 экз.

Cryptarcha strigata (Fabricius, 1787). 19 экз., 13 из них в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01.05-10.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, на иве, 20.05-30.05; на дубе, 15.06-30.06; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 30.06-15.07.

Glischrochilus quadripunctatus (Linnaeus, 1758). 144 экз. В массе – Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу. Менее многочислен – там же, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике и хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу; единично – опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, дубе), 04.04-15.06, 30.09-20.10, пик активности 04.04-17.04.

Glischrochilus grandis (Tournier, 1872). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05, 1 экз.

Glischrochilus hortensis (Geoffroy, 1785). 221 экз. Во всех изученных биотопах. Наиболее многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04.04-15.06, 15.08-20.10, пик активности в первой декаде мая.

Glischrochilus quadriguttatus (Fabricius, 1777). 61 экз. Во всех изученных биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе) в Ягодное, 04.04-01.05, пик активности 04.04-17.04.

Pityophagus ferrugineus (Linnaeus, 1760). 6 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 09.05-19.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.05, 15.08-30.08; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.05-15.06.

Cychramus luteus (Fabricius, 1787). 753 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее многочислен: Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.09 (1 экз. 10.05-20.05), пик активности во второй половине июня – первой половине июля.

Cychramus variegatus (Herbst, 1792). 165 экз. Во всех изученных биотопах, кроме ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное и опушки хвойно-широколиственного леса на южной окраине Ягодное, 30.06-30.09. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу (пик уловистости в сентябре).

Cylloides ater (Herbst, 1792). 162 экз. Во всех изученных биотопах, 01.05-30.09.

Ipidia binotata Reitter, 1875. 122 экз. Во всех изученных биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубах и ивах) в Ягодное. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.07; наибольшая активность в первой-второй декадах мая.

Pocadius ferrugineus (Fabricius, 1775). 11 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05; пойменный елово-ольховый лес, 17.04-01.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве), 18.04-01.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 18.04-10.05, 30.06-15.07, 30.08-30.09.

Soronia grisea (Linnaeus, 1758). 21 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-01.05, 15.07-30.07; пойменный елово-ольховый лес, 30.06-15.07; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве), 20.05-15.07; поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), 01.05-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05, 15.06-30.06.

Семейство Monotomidae (10 видов)

Rhizophagus bipustulatus (Fabricius, 1792). 1055 экз. Во всех обследованных биотопах. В массе: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.06, 30.08-20.10, пик уловистости 04.04-17.04.

Rhizophagus cribratus Gyllenhal, 1827. 14 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-15.06; пойменный елово-ольховый лес, 19.05-30.05; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05; в черноольшанике, 30.05-15.06.

Rhizophagus depressus (Fabricius, 1792). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 1 экз.

Rhizophagus dispar (Paykull, 1800). 67 экз. Во всех изученных биотопах, 09.05-30.06, пик активности в первой половине июня.

Rhizophagus fenestralis (Linnaeus, 1758). 5389 экз. Во всех изученных биотопах, 04.04-30.09. Наиболее массов в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, на ели. Пик обилия в этом биотопе в первую декаду мая (1500 экз.), в других биотопах – с апреля до первой декады мая.

Rhizophagus grandis Gyllenhal, 1827. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05.

Rhizophagus nitidulus (Fabricius, 1798). 121 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, пойма реки Дубенки, 01.05-15.06.

Rhizophagus perforatus Erichson, 1845. 105 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.06.

Monotoma angusticollis (Gyllenhal, 1827). 63 экз. Многочислен в Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.07. Малочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.06-15.07; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.05-15.06.

Monotoma brevicollis Aubé, 1837. Опушка хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на иве), 10.05-20.05, 1 экз.

Семейство Silvanidae (6 видов)

Dendrophagus crenatus (Paykull, 1799). 81 экз. Во всех обследованных биотопах, кроме опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное, 04.04-15.07, 30.08-30.09.

Uleiota planatus (Linnaeus, 1760). 91 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве) в Ягодное. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-15.06, пик активности в первой декаде мая.

Ahasverus advena (Wolfl, 1834). Опушка хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на иве), 15.08-30.08, 1 экз.

Silvanoporus fagi (Guérin-Méneville, 1844). 29 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 01.05-30.06.

Silvanus bidentatus (Fabricius, 1792). 28 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.06.

Silvanus unidentatus (A.G. Olivier, 1790). 115 экз. Во всех биотопах, 01.05-30.07.

Семейство Cucujidae – Плоскотелки (3 вида)

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763). 136 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на иве) в Ягодное. Многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-30.06, 15.08-30.09, пик активности в первой декаде мая.

Cucujus haematodes (Erichson, 1845). 140 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-30.06, 15.08-30.09, пик активности во второй декаде мая.

Pediacus depressus (Herbst, 1797). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; пойменный елово-ольховый лес, 30.06-15.07; окраина Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.06-15.07.

Семейство Laemophloeidae (4 вида)

Cryptolestes corticinus (Erichson, 1846). 8 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-30.06.

Cryptolestes ferrugineus (Stephens, 1831). 3 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 15.06-30.06.

Cryptolestes pussillus (Schönherr, 1817). 24 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и ольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), опушка хвойно-широколиственного леса, 15.06-15.08.

Laemophloeus muticus (Fabricius, 1781). 19 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и ольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-30.05, 15.07-30.09.

Семейство Erotylidae – Грибовики (9 видов)

Zavaljus brunneus (Gyllenhal, 1808). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05, 1 экз.

Dacne bipustulata (Thunberg, 1781). 573 экз. Во всех биотопах. Наиболее многочислен: Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-30.07, наибольшая уловистость в мае – первой половине июня.

Triplax aenea (Schaller, 1783). 387 экз. Во всех биотопах. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.07, 30.08-20.10, пик активности 04.04-17.04.

Triplax collaris (Schaller, 1783). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз.

Triplax rufipes (Fabricius, 1787). 46 экз. Во всех биотопах, за исключением опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное, 10.05-30.07, 30.08-30.09.

Triplax russica (Linnaeus, 1758). 168 экз. Во всех обследованных биотопах, 01.05-20.05, 30.06-30.09.

Triplax scutellaris Charpentier, 1825. 23 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.08-30.09.

Tritoma bipustulata Fabricius, 1775. 117 экз. Во всех биотопах, кроме пойменных ольховых и елово-ольховых лесов (Горицы и Ягодное). Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-15.08, пик активности во второй декаде мая.

Tritoma subbasalis (Reitter, 1896). 65 экз. Во всех биотопах, кроме обоих полей в хвойно-широколиственном лесу в Ягодное. Относительно многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.07.

Семейство Byturidae – Малинники (1 вид)

Byturus tomentosus (De Geer, 1774). 86 экз. Во всех биотопах, кроме опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное, 01.05-30.06.

Семейство Cerylonidae (3 вида)

Cerylon fagi C.N.F. Brisout de Barneville, 1867. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05, 2 экз.

Cerylon ferrugineum Stephens, 1830. 1147 экз. Во всех биотопах. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу и Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.07, пик активности во второй декаде мая.

Cerylon histeroides (Fabricius, 1792). 183 экз. Во всех биотопах, 10.05-30.06.

Семейство Endomychidae – Плеснееды (4 вида)

Endomychus coccineus (Linnaeus, 1758). 162 экз. Во всех биотопах, 01.05-30.08, пик активности во второй декаде мая.

Leiestes seminiger (Gyllenhal, 1808). 27 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), бурелом в широколиственном лесу, 01.05-30.08.

Mycetina cruciata (Schaller, 1783). 50 экз. Относительно многочислен в Ягодное, бурелом в широколиственном лесу; единичные находки: там же, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике и в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, пойма реки Дубенки; Горицы (оба биотопа), 01.05-15.08.

Mycetaea subterranea (Fabricius, 1801). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-15.08, 1 экз.

Семейство Coccinellidae – Божьи коровки (27 видов)

Coccidula rufa (Herbst, 1783). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 20-30.05, 1 экз.

Nephus bipunctatus (Kugelann, 1794). 2 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 04.04-18.04; опушка хвойно-широколиственного леса, 30.06-15.07.

Nephus quadrimaculatus (Herbst, 1783). 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15.08-30.08; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05.

Nephus redtenbacheri (Mulsant, 1846). 3 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05, 30.05-15.06.

Scymnus frontalis (Fabricius, 1787). 4 экз. Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, на ели, 10.05-20.05; бурелом в широколиственном лесу, 30.09-20.10; просека в черноольшанике, 20.05-30.05.

Hyperaspis reppensis (Herbst, 1783). 24 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе) в Ягодное, 01.05-15.07.

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758). 23 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 04.04-10.05, 20.05-15.06, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 30.09-20.10.

Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758). Ягодное, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу на ели, 20-30.05, 1 экз.

Chilocorus renipustulatus (L.G. Scriba, 1791). 12 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 10.05-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-10.05, 15.07-30.09.

Coccinula quatuordecimpustulata (Linnaeus, 1758). 18 экз. Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), пойма реки Дубенки, опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-10.05, 30.07-30.09.

Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1760). Ягодное, пойма реки Дубенки, 01.05-09.05, 1 экз.

Anisosticta novemdecimpunctata (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 01.05-09.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09.

Sospita vigintiguttata (Linnaeus, 1758). Опушка хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на иве), 04.04-18.04, 1 экз.

Myzia oblongoguttata (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 18.04-01.05, 30.08-30.09.

Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758). 37 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе) и просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике в Ягодное, 01.05-30.06, 30.07-15.08.

Calvia decemguttata (Linnaeus, 1767). 13 экз. Во всех биотопах, кроме просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике в Ягодное, 30.05-30.06, 30.07-20.10.

Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758). 12 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.06-15.07; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, иве), 30.05-30.06; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01.05-10.05, 30.05-15.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 15.06-30.06.

Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758). 21 экз. Во всех биотопах, кроме бурелома в хвойно-широколиственном лесу в Горицы, 09.05-15.07.

Ceratomegilla notata (Laicharting, 1781). 25 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый

лес, 17.04-01.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), опушка просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 17.04-10.05, 30.05-30.06, 15.07-15.08.

Hippodamia variegata (Goeze, 1777). 4 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.07-30.07, 30.08-30.09; в черноольшанике, 15.08-30.08.

Coccinella magnifica L. Redtenbacher, 1843. 9 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01.05-10.05, 15.06-30.06; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 20.05-15.06, 15.07-30.07, 15.08-30.09.

Coccinella quinquepunctata Linnaeus, 1758. 10 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-10.05, 30.06-30.07; в черноольшанике, 01.05-10.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-10.05.

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758 – Коровка семиточечная. 212 экз. Во всех биотопах, за исключением бурелома в хвойно-широколиственном лесу в Горицы, 04.04-15.07, 15.08-20.10.

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758). 120 экз. Во всех биотопах, кроме пойменного елово-ольхового леса в Горицы, 01.05-10.05, 30.08-20.10.

Anatis ocellata (Linnaeus, 1758). 14 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-15.06, 15.08-30.08.

Harmonia quadripunctata (Pontopiddian, 1763). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 18.04-01.05, 1 экз.

Subcoccinella vigintiquatuor punctata (Linnaeus, 1758). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 04.04-18.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 15-30.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 30.06-15.07.

Семейство Мусцефогиде – Грибоеды (11 видов)

Litargus connexus (Geoffroy, 1785). 271 экз. Во всех биотопах, за исключением ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное, 04.04-20.10. Пик активности в первой декаде мая (оба биотопа в Горицы) или третьей декаде мая (просека вдоль ЛЭП в черноольшанике в Ягодное).

Mycetophagus ater (Reitter, 1879). 87 экз. Во всех биотопах. Относительно многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу и Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, в прочих биотопах единичен, 01.05-15.08.

Mycetophagus atomarius (Fabricius, 1787). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01.05-10.05, 1 экз.

Mycetophagus decempunctatus Fabricius, 1801. 6 экз. Горицы (оба биотопа), 30.05-30.07.

Mycetophagus fulvicollis Fabricius, 1792. 108 экз. Во всех обследованных биотопах, 04.04-15.07.

Mycetophagus multipunctatus Fabricius, 1792. 24 экз. Во всех биотопах, за исключением опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное, 04.04-20.05, 15.07-30.07.

Mycetophagus piceus (Fabricius, 1777). 97 экз. Во всех биотопах. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-30.07, пик активности во второй декаде мая.

Mycetophagus populi Fabricius, 1798. 26 экз. Во всех биотопах, за исключением просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике в Ягодное, 01.05-30.06.

Mycetophagus quadripustulatus (Linnaeus, 1760). 130 экз. Во всех обследованных биотопах, 17.04-30.08, пик активности в третьей декаде мая – первой половине июня.

Triphyllus bicolor (Fabricius, 1777). 7 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 30.07-30.08; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.08-30.09; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15.08-30.08; бурелом в широколиственном лесу, 30.07-15.08.

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758). 10 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 04.04-17.04; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15.06-30.06; на вязе, 30.07-15.08; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 30.07-15.08; опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-15.06.

Семейство Ciidae (19 видов)

Cis boleti (Scopoli, 1763). 340 экз. Во всех обследованных биотопах, 01.05-30.07, пик активности в разных биотопах во второй декаде мая или второй половине июня – первой половине июля.

Cis castaneus (Herbst, 1793). Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15.06-30.06, 1 экз.

Cis comptus Gyllenhal, 1827. 39 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на иве) в Ягодное, 01.05-30.07.

Cis fusciclavis Nyholm, 1953. 72 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.08, пик активности 15.06-15.07. Единичные находки 01.05-15.06: Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса.

Cis glabratus Mellié, 1849. 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-30.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.05-15.06.

Cis jacquemartii Mellié, 1849. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 1 экз.

Cis lineatocribratus Mellié, 1849. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.06-15.07, 1 экз.

Cis micans (Fabricius, 1792). 17 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-17.04.

Cis punctulatus Gyllenhal, 1827. 3 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-10.05.

Cis submicans Abeille de Perrin, 1874. 22 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве) в Ягодное, 01.05-30.07.

Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827). 18 экз. Во всех биотопах, кроме просеки вдоль ЛЭП в черноольшанике в Ягодное, 01.05-30.08.

Hadraule elongatula (Gyllenhal, 1827). 31 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, обе поляны в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 09.05-30.06.

Orthocis alni (Gyllenhal, 1813). 63 экз. Во всех биотопах, 01.05-30.07.

Orthocis reflexicollis (Abeille de Perrin, 1874). 118 экз. Во всех биотопах, кроме ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в

хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.06, пик активности в первой декаде мая.

Ropalodontus strandi Lohse, 1969. 18 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-15.08.

Sulcacis bidentulus (Rosenhauer, 1847). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-01.05, 1 экз.

Sulcacis fronticornis (Panzer, 1805). 12 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.06; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 10.05-20.05.

Sulcacis nitidus (Fabricius, 1792). 111 экз. Наиболее многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.07, пик активности во второй декаде июня. В других биотопах единичен, не обнаружен на ивах на поляне в хвойно-широколиственном лесу в Ягодное.

Wagaicis wagaе (Wankowicz, 1869). 7 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, 01.05-30.06.

Семейство Tetratomidae – Тетротомиды (3 вида)

Tetratoma ancora Fabricius, 1790. 48 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на иве) в Ягодное, 04.04-15.06, 15.08-30.08.

Hallomenus axillaris (Illiger, 1807). 4 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 19.05-30.05, 30.06-15.07; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15.06-30.06.

Hallomenus binotattus (Quensel, 1790). 14 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 30.07-15.08, пойменный елово-ольховый лес, 30.05-15.06.

Семейство Melandryidae – Тенелюбы (17 видов)

Abdera flexuosa (Paykull, 1799). 9 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 09.05-15.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05.

Dircaea quadriguttata (Paykull, 1798). 110 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в широколиственном лесу и черноольшанике. Наиболее многочислен в Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 20.05-30.07, пик активности 30.05-15.06.

Phloiotrya subtilis (Reitter, 1897). 14 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.05-30.06; бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Wanachia triguttata (Gyllenhal, 1810). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз.

Hypulus quercinus (Quensel, 1790). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 01.05-10.05.

Melandrya barbata (Fabricius, 1787). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.05; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 19.05-30.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15.06-30.06.

Melandrya dubia (Schaller, 1783). 304 экз. Во всех биотопах. Наиболее многочислен в Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, пойма реки Дубенки; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-30.06, пик активности в третьей декаде мая.

Phryganophilus auritus Motschulsky, 1845. 9 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 19.05-30.05; Ягодное, пойма реки Дубенки, 30.05-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 20.05-30.05.

Phryganophilus ruficollis (Fabricius, 1798). 9 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколи-

ственном лесу, 19.05-15.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, 09.05-19.05; бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-15.06.

Orchesia fasciata (Illiger, 1798). 35 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 17.04-30.06.

Orchesia micans (Panzer, 1793). 139 экз. Во всех обследованных биотопах, 01.05-30.08, пики активности в первой декаде мая и в первой половине июля.

Orchesia minor Walker, 1837. 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 10.05-20.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01-09.05, 30.05-15.06.

Orchesia undulata Kraatz, 1853. 7 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 09.05-19.05; бурелом в широколиственном лесу, 10.05-15.06.

Serropalpus barbatus (Schaller, 1783). 10 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 30.05-30.06, 30.07-15.08; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Xylita laevigata (Hellenius, 1786). 28 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-15.06.

Zilora elongata J.R. Sahlberg, 1881. 2 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 01.05-09.05, 30.05-15.06.

Osphya bipunctata (Fabricius, 1775). 21 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе, ели), 01.05-30.05.

Семейство Rhipiphoridae – Веероносцы (1 вид)

Pelecotoma fennica (Paykull, 1799). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, вторая половина июня – первая половина июля.

Семейство Zopheridae (3 вида)

Colydium filiforme Fabricius, 1792. 4 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 30.05-15.06, 15.07-30.07; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Bitoma crenata (Fabricius, 1775). 283 экз. Во всех обследованных биотопах. Наиболее обилен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.08, пик активности в первой и второй декадах мая.

Synchita humeralis (Fabricius, 1792). 572 экз. Во всех биотопах. Многочислен в Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу, 09.05-15.08, пик активности 30.05-15.06.

Семейство Mordellidae – Горбатки (4 вида)

Curtimorda bisignata (L. Redtenbacher, 1849). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-15.07; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15.06-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-16.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 15.07-30.07.

Curtimorda maculosa (Næzén, 1794). 71 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 09.05-15.08.

Mordellaria aurofasciata (Comolli, 1837). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, 15.06-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15.06-30.06; бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15.06-30.06.

Tomoxia bucephala A. Costa, 1854. 3575 экз. Во всех биотопах, 09.05-15.08, пик активности в первой половине июня.

Семейство Tenebrionidae – Чернотелки (19 видов)

Lagria hirta (Linnaeus, 1758). 66 экз. Во всех биотопах, 30.05-30.07.

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767). 23 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 01.05-15.08.

Eledona agricola (Herbst, 1783). Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 15.06-30.06, 1 экз.

Tribolium castaneum (Herbst, 1797). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-15.08, 1 экз.

Uloma rufa (Piller & Mitterpacher, 1783). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз.

Alphitophagus bifasciatus (Say, 1824). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз.

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758). 145 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-15.08, во второй декаде мая.

Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05, 1 экз.

Pentaphyllus testaceus (Hellwig, 1792). Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 30.05-15.06, 1 экз.

Platydemus dejeanii Laporte & Brullé, 1831. 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 30.06-15.07.

Platydemus violaceum (Fabricius, 1790). 5 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.07-30.07; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 15.07-30.07; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), опушка хвойно-широколиственного леса, 30.08-30.09.

Corticeus bicolor (G.-A. Olivier, 1790). 9 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 19.05-15.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05.

Corticeus fraxini (Kugelann, 1794). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 30.05-15.06, 30.06-15.07, 30.07-15.08.

Corticeus linearis (Fabricius, 1790). 61 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.07, 30.08-30.09.

Corticeus suturalis (Paykull, 1800). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05, 15.07-30.07.

Scafidema metallica (Fabricius, 1792). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-30.05.

Pseudocistela ceramboides (Linnaeus, 1758). 53 экз. Во всех биотопах, за исключе-

нием пойменного елово-ольхового леса в Горицы и ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное, 30.05-30.06.

Mycetochara axillaris (Paykull, 1799). 29 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу, 20.05-15.06.

Mycetochara flavipes (Fabricius, 1792). 1347 экз. Во всех биотопах. В массе: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, опушка просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-30.06, пик активности в первой половине июня.

Семейство Oedemeridae – Узконадкрылки (3 вида)

Calopus serraticornis (Linnaeus, 1758). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05, 1 экз.

Oedemera femorata (Scopoli, 1763). 4 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-15.07; пойма реки Дубенки, 15.06-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 30.05-15.06; на иве, 30.06-15.07; опушка хвойно-широколиственного леса, 30.06-15.07.

Oedemera virescens (Linnaeus, 1767). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 20.05-30.05, 3 экз.

Семейство Boridae – Бориды (1 вид)

Boros schneideri (Panzer, 1796). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05, 1 экз.

Семейство Pythidae – Трухляки (1 вид)

Pytho depressus (Linnaeus, 1767). 18 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 07.04-19.05.

Семейство Pyrochroidae – Огнецветки (2 вида)

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1760). 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-15.06.

Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758). 63 экз. Во всех биотопах, кроме опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное, 01.05-30.05.

Семейство Salpingidae (7 видов)

Cariderus aeneus (G.-A. Olivier, 1807). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 04-17.04.

Lissodema cursor (Gyllenhal, 1813). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 15.07-30.07; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.06-15.07.

Rabocerus foveolatus (Ljungh, 1823). 122 экз. Во всех изученных биотопах. Наиболее многочислен в Ягодное, пойма реки Дубенки, 04.04-19.05, пик активности 04.04-17.04.

Rabocerus gabrieli (Gerhardt, 1901). Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, на ивах, 30.09-20.10, 1 экз.

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787). 434 экз. Во всех изученных биотопах. Многочислен в Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, пойма реки Дубенки; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-30.09, пик активности в разных биотопах во второй половине апреля, первой декаде мая, первой половине июня.

Salpingus ruficollis (Linnaeus, 1760). 263 экз. Во всех изученных биотопах. Наиболее

многочислен: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-30.08. Пик уловистости 04.04-18.04.

Sphaeriestes bimaculatus (Gyllenhal, 1810). 3 экз. Опушка хвойно-широколиственного леса на южной окраине Ягодное (на ивах), 04.04-18.04, 10.05-20.05.

Семейство Aderidae (4 вида)

Euglenes oculatus (Paykull, 1798). 4 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 30.05-30.06.

Euglenes pygmaeus (De Geer, 1775). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-15.07; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06.

Phytobaenus amabilis R.F. Sahlberg, 1834. 34 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, единичные находки там же, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), 30.05-30.08.

Pseudanidorus pentatomus (C.G. Thomson, 1864). Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 30.06-15.07, 1 экз.

Семейство Scaptiidae (5 видов)

Scaptia fuscata P.W.J. Müller, 1821. 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-15.07; окраина Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.06-15.07.

Anaspis arctica Zetterstedt, 1828. 6 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 20.05-15.06; бурелом в широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Anaspis brunnipes (Mulsant, 1856). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 10.05-20.05, 1 экз.

Anaspis frontalis (Linnaeus, 1758). 89 экз. Во всех обследованных биотопах, 01.05-15.07.

Anaspis thoracica (Linnaeus, 1758). 9 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, 30.06-15.07; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 15.06-30.06; бурелом в широколиственном лесу, 30.06-15.07.

Семейство Cerambycidae – Усачи, или Дровосеки (62 вида)

Prionus coriarius (Linnaeus, 1758). 18 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, пойма реки Дубенки, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 30.06-30.07.

Alosterna tabacicolor (De Geer, 1775). 55 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 10.05-30.06.

Anastrangalia reyi (Heyden, 1889). 7 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 30.05-15.07.

Anastrangalia sanguinolenta (Linnaeus, 1760). 3 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.05-15.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06.

Anoploclera sexguttata (Fabricius, 1775). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз.

Judolia sexmaculata (Linnaeus, 1758). 8 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 19.05-30.06.

Leptura aethiops Poda von Neuhaus, 1761. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз.

Leptura annularis Fabricius, 1801. 16 экз. Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 30.05-15.06.

Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758. 16 экз. Во всех биотопах, 30.05-15.07.

Leptura thoracica Creutzer, 1799. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, на поваленной ели, 30.05-15.06, 1 экз.

Lepturalia nigripes (De Geer, 1775). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.05-30.06.

Nivellia sanguinosa (Gyllenhal, 1827). 8 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 09.05-19.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-30.05.

Oedecnema gebleri (Ganglbauer, 1889). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-15.06, 4 экз.

Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06, 1 экз.

Stenurella bifasciata (O.F. Müller, 1776). Опушка хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на иве), 30.06-15.07, 1 экз.

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758). 9 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06.

Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 15.06-30.07.

Stictoleptura maculicornis (De Geer, 1775). 114 экз. Относительно многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу. Единичен: там же, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве); Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-15.07, пик увлестости 30.05-15.06.

Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758). 13 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-15.07.

Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 01.05-15.06.

Carilia virginea (Linnaeus, 1758). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 20.05-30.06.

Cortodera femorata (Fabricius, 1787). 4 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-ши-

роколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 10.05-15.06.

Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758). 9 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06, 7 экз.; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 2 экз.

Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758). 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, пойменный елово-ольховый лес, 15.06-30.06.

Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758). 94 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 17.04-15.06.

Rhagium mordax (De Geer, 1775). 83 экз. Во всех обследованных биотопах, 09.05-30.06, пик увлестости 30.05-15.06.

Rhagium sycophanta (Schrank, 1781). 8 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 09.05-30.06.

Necydalis major Linnaeus, 1758. 5 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.05-15.06; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.06-30.06.

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758). 6 экз. Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 15.06-15.07.

Asemum striatum (Linnaeus, 1758). Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-30.05.

Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758). 3 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.06-30.07; Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 30.06-15.07.

Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758). 49 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-15.06.

Tetropium fuscum (Fabricius, 1787). 19 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05.

Callidium violaceum (Linnaeus, 1758). 4 экз. Горицы (оба биотопа), 09.05-19.05; Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-30.05.

Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-30.05, 2 экз.

Phymatodes alni (Linnaeus, 1767). 7 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20.05-30.05; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-30.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-20.05.

Ropalopus macropus (Germar, 1823). 48 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве), 10.05-15.06.

Clytus arietis (Linnaeus, 1758). 6 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 30.05-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-30.05; опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-20.05.

Cyrtoclytus capra (Germar, 1823). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 30.05-30.06.

Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758). 7 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 10.05-15.06.

Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758). 4 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06.

Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 15-30.06, 1 экз.

Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758). 76 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; окраина Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, единичные находки: там же, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе); Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 01.05-30.06.

Molorchus minor (Linnaeus, 1758). 22 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-30.05.

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758). 2 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01.05-10.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05.

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1793). 6 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 30.05-15.06; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 15.06-30.06.

Leiopus linnei Wallin, Nylander & Kvamme, 2009. 19 экз. Во всех биотопах, кроме опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное (на иве), 30.05-15.07.

Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781). 23 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, пойма реки Дубенки, 30.05-15.07.

Agapanthia villosoviridescens (De Geer, 1775). 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-30.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; окраина Ягодное, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.05-15.06.

Anaesthetis testacea (Fabricius, 1781) – Усач земляной. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06, 1 экз. Занесён в Красную книгу Калужской области [2017].

Mesosa myops (Dalman, 1817). 10 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05, 30.05-15.06; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-09.05, 30.05-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 01.05-10.05, 15.06-30.06; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-15.06.

Monochamus galloprovincialis (G.-A. Olivier, 1800). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06.

Monochamus sutor (Linnaeus, 1758). 10 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-30.06.

Monochamus urussovii (Fischer von Waldheim, 1805). 29 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.06.

Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758). 7 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), 20.05-30.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 15.06-30.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 30.05-15.06.

Pogonocherus fasciculatus (De Geer, 1775). 14 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу; Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 18.04-15.08.

Pogonocherus hispidulus (Piller & Mitterpacher, 1783). 14 экз. Горицы, пойменный слово-ольховый лес, 09.05-19.05, 30.08-30.09; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-15.06; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 01.05-10.05, 20.05-30.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 10.05-20.05.

Menesia bipunctata (Zoubkoff, 1829). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; опушка хвойно-широколиственного леса, 15.06-30.06.

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 15-31.07.

Saperda perforata (Pallas, 1773). Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05, 1 экз.

Saperda scalaris (Linnaeus, 1758). 50 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 09.05-30.06.

Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758). 10 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 09.05-19.05, 15.06-15.07; поляна в хвойно-широколиственном лесу (на иве), 10.05-20.05; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, 15.06-30.06.

Семейство Nemonychidae (1 вид)

Cimberis attelaboides (Fabricius, 1787). 6 экз. Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, 18.04-01.05; просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, 20.05-30.05.

Семейство Anthribidae (6 видов)

Anthribus nebulosus Forster, 1770. 22 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.05-30.07.

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763). 11 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.07.

Platystomos albinus (Linnaeus, 1758). 90 экз. Во всех обследованных биотопах, кроме просеки вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.07.

Tropideres albirostris (Schaller, 1783). 60 экз. Во всех биотопах, кроме ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное, 04.04-30.07, 30.08-30.09.

Gonotropis dorsalis (Gyllenhal, 1813). 11 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.07.

Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798). 17 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), опушка хвойно-широколиственного леса, 18.04-30.09.

Семейство Curculionidae – Долгоносики (47 видов)

Anthonomus pomorum (Linnaeus, 1758). Ягодное, все обследованные биотопы.

Anthonomus rectirostris (Linnaeus, 1758). Ягодное, пойма реки Дубенки, 15.07-30.07, 1 экз.

Bradybatus kellneri Bach, 1854. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе), 01.05-10.05, 2 экз.

Hyllobius abietis (Linnaeus, 1758). 5 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, 01.05-20.05.

Pissodes pini (Linnaeus, 1758). Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 18.04-01.05.

Подсемейство Scolytinae – Короеды

Hylastes brunneus (Erichson, 1836). 88 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу. Малочислен: там же, просека в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу; Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 01.05-30.05, пик активности 01.05-10.05.

Hylastes cunicularius Erichson, 1836. 123 экз. В массе в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.06, пик активности 01.05-10.05. Единично: там же, в черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу; Горицы (оба биотопа).

Hylastes opacus Erichson, 1836. 66 экз., 56 из них – в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 18.04-10.05; единичные находки: там же, в черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе); Горицы, пойменный елово-ольховый лес.

Hylurgops palliatus (Gyllenhal, 1813). 241 экз. В массе, 04.04-18.04: Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу. Единичные находки до 09.05 в тех же биотопах, а также: Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса.

Hylesinus varius (Fabricius, 1775). 67 экз. Наиболее обилён: Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на вязе); единичные находки: там же, на иве, опушка хвойно-широколиственного леса, бурелом в широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 04.04-01.05.

Dendroctonus micans (Kugelann, 1794). Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 20.05-30.05, 1 экз.

Hylurgus ligniperda (Fabricius, 1792). 2 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05.

Tomicus minor (Hartig, 1834). 7 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-01.05.

Tomicus piniperda (Linnaeus, 1758). 36 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и в черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, 04.04-10.05, 30.07-15.08.

Phloeotribus spinulosus (Rey, 1883). 6 экз. Горицы (оба биотопа), 09.05-19.05; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-19.05.

Polygraphus poligraphus (Linnaeus, 1758). 42 экз. Относительно многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу; единичен: там же, в черноольшанике, на поляне в хвойно-широколиственном лесу; Горицы (оба биотопа), 01.05-30.07.

Polygraphus subopacus Thomson, 1871. 14 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу; Горицы, 01.05-09.05, 30.05-15.07, 30.07-15.08.

Pityophthorus glabratus Eichhoff, 1878. 13 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.05-15.06 (1 экз. 01.05-10.05).

Pityophthorus micrographus (Linnaeus, 1758). 1148 экз. Во всех биотопах, кроме ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное. Многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу; в прочих биотопах единичен. 04.04-15.07, пик активности 01.05-10.05 (свыше 83% всех особей).

Ernoporus tiliae (Panzer, 1793). 175 экз. Во всех биотопах, кроме ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное. Многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу; в других биотопах единичен. 10.05-15.07, пик активности 30.05-15.06.

Trypophloeus binodulus (Ratzeburg, 1837). 25 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-19.05, 30.06-15.07; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 17.04-01.05, 15.06-30.06; просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-15.06; в черноольшанике, 30.07-15.08.

Trypophloeus discedens Palm, 1950. 37 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве), просека в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, опушка хвойно-широколиственного леса, 01.05-10.05, 15.06-30.06.

Crypturgus cinereus (Herbst, 1794). 6023 экз. Во всех биотопах, кроме опушки хвойно-широколиственного леса на окраине Ягодное. Массов в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу; Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 01.05-30.09, пик активности в третьей декаде мая.

Crypturgus hispidulus C.G. Thomson, 1870. 85 экз. Наиболее многочислен в Горицы, пойменный елово-ольховый лес. Немногочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-30.06.

Crypturgus pusillus (Gyllenhal, 1813). 471 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу. Наиболее многочислен в Горицы, пойменный елово-ольховый лес и Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.08, пик активности в разных биотопах 01.05-09.05 или 20.05-30.05.

Dryocoetes alni (Georg, 1856). 2 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 15.06-30.06; Ягодное, пойма реки Дубенки, 30.06-15.07.

Dryocoetes autographus (Ratzeburg, 1837). 785 экз. Во всех изученных биотопах. Наиболее многочислен в Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 01.05-30.08, пик активности 01.05-09.05.

Dryocoetes hectographus Reitter, 1913. 55 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.06, пик активности 09.05-19.05.

Lymantria aceris (Lindemann, 1875). 2 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 19.05-15.06.

Ips acuminatus (Gyllenhal, 1827). 2 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 30.06-15.07; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 15.07-30.07.

Ips duplicatus (C.R. Sahlberg, 1836). 42 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, вязе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 01.05-15.06.

Ips typographus (Linnaeus, 1758). 1555 экз. Во всех биотопах, кроме ольшаника в пойме реки Дубенки в Ягодное. В массе в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 18.04-30.08, пик активности 01.05-10.05.

Orthotomicus laricis (Fabricius, 1792). 22 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-30.06.

Orthotomicus proximus (Eichhoff, 1868). 14 экз. Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-10.05.

Orthotomicus suturalis (Gyllenhal, 1827). 21 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 01.05-15.06.

Pityogenes chalcographus (Linnaeus, 1760). 1246 экз. Во всех биотопах. Наиболее многочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу; Горицы, пойменный елово-ольховый лес, 01.05-15.08, пик активности в зависимости от биотопа в первой или второй декаде мая.

Scolytus intricatus (Ratzeburg, 1837). 22 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), 20.05-15.06, 15.08-30.08.

Scolytus laevis Charpuis, 1869. 70 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве) в Ягодное и опушки хвойно-широколиственного леса (на иве) на окраине Ягодное, 20.05-30.06.

Scolytus multistriatus (Marsham, 1802). 29 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса; Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.05-30.08.

Scolytus ratzeburgi E.W. Janson, 1856. 27 экз. Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, пойма реки Дубенки, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу и черноольшанике, 19.05-30.06.

Scolytus rugulosus (P.W.J. Müller, 1818). 13 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; Ягодное, пойма реки Дубенки, опушка хвойно-широколиственного леса, 30.05-30.06.

Scolytus scolytus (Fabricius, 1775). 4 экз. Ягодное, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве), 30.07-30.08.

Anisandrus dispar (Fabricius, 1792). 105 экз. Во всех биотопах, кроме поляны в хвойно-широколиственном лесу (на дубе, иве) в Ягодное, 18.04-15.06.

Xyleborinus saxesenii (Ratzeburg, 1837). 6 экз. Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу, 30.06-15.07, 30.07-15.08; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике, поляна в хвойно-широколиственном лесу, 30.07-15.08; опушка хвойно-широколиственного леса, 10.05-20.05.

Xyleborus cryptographus (Ratzeburg, 1837). 290 экз. Многочислен в Горицы, бурелом в хвойно-широколиственном лесу; малочислен в Ягодное, просека вдоль ЛЭП в черноольшанике; единичен: просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (на дубе), 17.04-30.09, пик активности в первой и второй декадах мая.

Trypodendron lineatum (G.-A. Olivier, 1795). 376 экз. Горицы (оба биотопа); Ягодное, просека в черноольшанике и хвойно-широколиственном лесу, бурелом в широколиственном лесу, поляна в хвойно-широколиственном лесу (в том числе на вязе), опушка хвойно-широколиственного леса. Многочислен в Горицы, пойменный елово-ольховый лес; Ягодное, просека вдоль ЛЭП в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-15.07, 30.09, пик активности 17.04-01.05.

Trypodendron signatum (Fabricius, 1792). 2462 экз. Во всех биотопах. Многочислен в Горицы (оба биотопа) и Ягодное, просека в хвойно-широколиственном лесу, 04.04-30.09, пик активности 04.04-17.04 и (в некоторых биотопах) 30.06-15.07.

Заключение

Выше приведённый список содержит 812 видов жёсткокрылых. Вместе с опубликованным ранее списком жуков семейства Стурторфагидае, в котором для данных локалитетов приведено 49 видов, список жёсткокрылых, выявленных при помощи ловушек на относительно небольшой территории, насчитывает 861 вид. Это свидетельствует о достаточно высокой полноте выявления дендробионтных и мицетобионтных видов жёсткокрылых. Почти треть выявленных видов (31%) приходится на семейство Коротконадкрылые жуки. На втором месте – Усачи и Жужелицы (по 7%). Используя приведенный выше список, следует иметь в виду, что число собранных особей далеко не всегда отражает численность вида в экосистеме. Так, некоторые виды, в большом количестве выявляемые визуально и другими методами сбора на изучаемой территории, в оконные ловушки попадались единично в связи с недостаточной лётной активностью или другими особенностями биологии. Факторы, определяющие пространственное и временное распределение выявленных видов, заслуживают отдельного изучения. Результаты указывают на важность сохранения жёсткокрылых не только в «заповедных» хвойно-широколиственных лесах, но и в разнообразных природных комплексах долины реки Вытебеть в границах Ульяновского района, сформировавшихся в процессе традиционного природопользования.

Благодарности

Авторы признательны А.С. Алексееву и М.Н. Сионовой (КГУ им. К.Э. Циолковского), М.Ю. Баканову, С.Е. Карпунину (Калуга) за помощь в организации сбора материала и администрации государственного природного заповедника «Калужские засеки» за возможность проведения полевых исследований.

Авторы особо признательны за своевременные консультации, замечания и помощь в определении материала и создании справочной коллекции жёсткокрылых изучаемого региона: К.В. Макарову, А.В. Маталину (МПГУ, Москва), А.В. Петрову (ИЛАН РАН, Москва), А.С. Просвинову, В.Ю. Савицкому (МГУ, Москва), А.В. Компанцеву (ИПЭиЭ, Москва), С.В. Казанцеву (Москва), А.В. Ковалеву (ВИЗР, Санкт-Петербург), Л.В. Егорову (ГПЗ «Присурский», Чувашская Республика), С.И. Тарасову (Finnish Museum of Natural History).

Литература

Алексеев С.К., Алексанов В.В., Сионова М.Н., Перов В.В., Рогуленко А.В. Пробные площадки кадастровых и мониторинговых исследований наземных животных и грибов, проведённых клубом «Stenus» в Калужской области // Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области. Вып. 4. – Тамбов: ООО «ТПС», 2019. – С. 33-72.

Бобровский М.В., Ханина Л.Г. Заповедник «Калужские засеки» // Оценка и сохранение биоразнообразия лесного покрова в заповедниках Европейской России. Под редакцией Л.Б. Заугольной. – М.: Научный мир, 2000. – С. 104-124.

Данилевский М.Л. Новый каталог надсемейства Cerambycoidea Палеарктики. Режим доступа: https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/cer_edit.htm. Дата обновления: 12.07.2019.

Красная книга Калужской области / Предс. ред. кол. В.Ф. Сафронов. – Изд. 1-е. – Калуга: Золотая Аллея, 2006. – 608 с.

Красная книга Калужской области. Том 2. Животный мир. – Калуга, ООО «Ваш Домъ», 2017. – 408 с.

Любарский Г.Ю., Алексеев С.К., Перов В.В. Список видов Cryptophagidae (Coleoptera) Калужской области // Эверсманния, № 38. – 2014. – С. 7-18.

Макаров К.В., Крыжановский О.Л., Белоусов И.А., Замотайлов А.С., Кабак И.И. и др. Систематический список жуков-жужелиц (Carabidae) России [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/car_rus.htm. Дата обновления: май 2020.

Просвиров А.С. Систематический список видов и подвидов жуков-щелкунов (Elateridae) фауны России [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/elat_ru.htm. Дата обновления: 23 мая 2019 года.

Bousquet Y. Litteratura Coleopterologica (1758–1900): a guide to selected books related to the taxonomy of Coleoptera with publication dates and notes // ZooKeys, 2016. – V. 583. – P. 1-776.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea. – Stenstrup: Apollo Books, 2007. – 935 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 5. Tenebrionoidea. – Stenstrup: Apollo Books, 2008. – 760 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 6. Chrysomeloidea. – Stenstrup: Apollo Books, 2010. – 924 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 7: Curculionoidea I. – Stenstrup: Apollo Books, 2011. – 373 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Smetana A. Vol. 8: Curculionoidea II. – Stenstrup: Apollo Books, 2013. – 707 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Löbl D. Vol. 2/1. Revised and updated version. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. – Leiden-Boston: Brill, 2015. – 1702 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Löbl D. Vol. 3. Revised and updated version. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. – Leiden-Boston: Brill, 2016. – 983 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Eds. Löbl I., Löbl D. Vol. 1. Archostemata – Myxophaga – Adepaha. – Leiden-Boston: Brill, 2017. – 1443 p.

COLEOPTERA (INSECTA: COLEOPTERA) SAMPLED BY WINDOW TRAPS IN THE FORESTS OF THE MIDDLE REACHES OF THE VYTEBET RIVER IN THE KALUGA REGION

S.K. Alekseev¹, V.V. Perov¹, V.B. Semenov², V.V. Aleksanov¹

¹Parks Directorate of Kaluga Region

²Moscow

stenus@yandex.ru, victor_alex@list.ru

Abstract. Beetles were sampled with plastic window traps in 11 sites of right-bank Basin of Vytebet River near Gorytsy and Yagodnoe villages in Ulyanovsky district of Kaluga region. This list consists of 812 coleopteran species. Three species are included in Red Data Book of Kaluga region. Each species is characterized by total counts, distribution between sample plots, and seasonal dynamics.

Key words: Vytebet river, Ulyanovsky district, Kaluzhskie Zaseki Nature Reserve, East European coniferous-broadleaved forests, beetles, window traps.