Олигер М.А. Дополнительные материалы к аранеофауне Чувашии // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары, 1996. Вып. 15. С. 42–44.

Питеркина Т.В. Пауки (Arachnida, Aranei) окрестностей озера Малое Лебединое Чувашского Заволжья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2001. Т. 7. С. 38–43.

Питеркина Т.В. Фауна и экология пауков Чувашского Заволжья // Биология – наука XX века. 7-я Пущинская школа-конференция молодых ученых (Пущино, 14–18 апреля 2003 г.): сборн. тезисов. Пущино, 2003. С. 203–204.

Подшивалина В.Н., Егоров Л.В., Яковлев А.А., Рыжов М.К. О находках (*Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770) на территории Чувашской Республики в 2011–2013 гг. // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Шемурша, 2013. Т. 5. С. 27–28.

Сейфулина Р.Р., Карцев В.М. Пауки Средней полосы России: Атлас-определитель / Р.Р. Сейфулина (текст), В.М. Карцев (фотографии). М.: ЗАО «Фитон+», 2011. 608 с.

Сидоренко М.В. Пауки (Arachnidae, Aranei) национального парка «Чăваш вăрманě» // Энтомологические исследования в Чувашии: матер. І Респ. энтомол. конф. Чебоксары, 1998. С. 85–87.

Сидоренко М.В., Дунин П.М. К фауне и экологии пауков (Arachnidae, Aranei) Чувашии // Фауна и экология животных национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика). Чебоксары, 1997. Вып. І. С. 9–22.

Mikhailov K.G. The spiders (Arachnida, Aranei) of Russia and adjacent countries: a non-annotated checklist / Arthropoda Selecta. Supplement No. 3. Moscow: KMK Scientific Press Ltd. Moscow, 2013. 262 p.

#### Л.В. Егоров

г. Чебоксары, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Присурский» Чувашское отделение Русского энтомологического общества, platyscelis@mail.ru

# МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ КОЛЕОПТЕРОФАУНЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ». СООБЩЕНИЕ 2

РЕЗЮМЕ. В полевой сезон 2013 г. на территории Государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны собран материал по жесткокрылым насекомым (Insecta, Coleoptera). Его обработка позволила выявить впервые для фауны заповедника 9 семейств и 158 видов из 118 родов. Из них впервые для фауны Чувашской Республики приводится 48 видов из 39 родов. В статье содержится аннотированный список 588 видов жесткокрылых из 71 семейства и 2 подотрядов. Указаны новые находки для 7 видов Coleoptera, включенных в Красную книгу Чувашской Республики.

Сведения по колеоптерофауне Государственного природного заповедника «Присурский» по результатам исследований до 2009 г. обобщены в нашей публикации (Егоров, 2009 а). После выхода этой статьи опубликован ряд работ, содержащих дополнения к списку жуков заповедника (Егоров, 2009 б; Егоров, Виноградова, Семенов, 2009; Егоров, Егорова, 2009; Егоров, Куруленко, 2009; Егоров, 2010; Егоров и др., 2010; Куруленко, Егоров, 2010; Куруленко, Егоров, Подшивалина, 2010; Куруленко, Егоров, 2011; Егоров, Подшивалина, Куруленко, 2012; Курбатов, Егоров, 2012; Киграточ, 2012). Настоящей публикацией мы продолжаем серию работ (Егоров, 2012), в которые будут включены подробные данные о находках видов Соlеорtera на территории заповедника и его охранной зоны.

Материал для работы собирался автором с использованием общепринятых энтомологических методов полевых исследований (Фасулати, 1971) в полевой сезон 2013 г. Обработаны также сборы других исследователей. Определение выполнено автором, помощь в идентификации некоторых таксонов оказали известные специалисты по жесткокрылым России и сопредельных регионов.

Ниже приводится аннотированный список выявленных таксонов. Номенклатура, система Coleoptera и объем таксонов принимаются преимущественно по «Каталогу жесткокрылых Палеарктики» (Catalogue..., 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2013), система надсемейства Curculionoidea – по работе Bouchard et al., 2011. Последовательность названий таксонов внутри семейств – алфавитная. Для каждого вида приведены полные этикеточные данные находок. Названия новых для фауны заповедника видов и семейств помечены звездочкой (\*), для Чувашской Республики и заповедника – двумя звездочками (\*\*). Жирным шрифтом выделены названия видов, внесенных в Красную книгу Чувашской Республики (2010), указан их природоохранный статус.

Названия растений принимаются по монографии М.М. Гафуровой (2014).

Географические координаты точек находок определялись с помощью GPS-навигатора Garmin.

Кроме общепринятых, в работе имеются следующие сокращения: 3 – Алатырский участок заповедника, ОЗ – охранная зона Алатырского участка заповедника.

## Отряд Coleoptera

Подотряд ADEPHAGA Серия семейств DYTISCIFORMIA Надсемейство DYTISCOIDEA Семейство Noteridae

\*Noterus clavicornis (DeGeer, 1774) – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 3 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

Noterus crassicornis (O.F. Müller, 1776) – Яльчикский участок, 15.V.2013, водоем, 1 экз.; ОЗ, оз. Чебак, 20.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Dytiscidae

Acilius canaliculatus (Nicolai, 1822) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 3 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 8 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.; ОЗ, 5 км 3 с. Атрать, оз. Чебак, 28.VII.2013, 3 экз., Александров А.Н.

Acilius sulcatus (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 5 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 5 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Agabus undulatus (Schrank, 1776) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз., Егоров Л.В.; Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Cybister lateralimarginalis (DeGeer, 1774) (IV категория) — Батыревский участок, 55°05'12,2" с.ш., 47°47'35" в.д., 14.V.2013, пойма р. Була, в водоеме (копань), 1 экз., Егоров Л.В.; там же, 16—18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 4 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

*Dytiscus circumcinctus* Ahrens, 1811 – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 2 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

*Dytiscus tianschanicus* (Gschwendtner, 1923) – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 2 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Graphoderus cinereus (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 6 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Graphoderus zonatus (Hoppe, 1795) – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Graptodytes bilineatus (Sturm, 1835) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Hydaticus continentalis J. Balfour-Browne, 1944 [= stagnalis (Fabricius, 1787)] – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

*Hydaticus seminiger* (DeGeer, 1774) – 3, окр. с. Атрать, 30.V.2013, в р. Атратка, 1 экз., Александров А.Н.; Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

*Hydroglyphus geminus* Fabricius, 1792 [= *pusillus* (Fabricius, 1781)] — с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 6—8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Hydroporus angustatus Sturm, 1835 – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

*Hydroporus palustris* (Linnaeus, 1761) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Hydroporus planus (Fabricius, 1782) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

Hygrotus decoratus (Gyllenhal, 1810) – с. Атрать, 6–8. VIII. 2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.

\*Hygrotus inaequalis (Fabricius, 1777) – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 3 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Hygrotus impressopunctatus (Schaller, 1783) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 2 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 3 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

*Hyphydrus ovatus* (Linnaeus, 1761) – Яльчикский участок, 15.V.2013, водоем, 3 экз., Егоров Л.В.; Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 3 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

*llybius ater* (DeGeer, 1774) – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, водоем, 1 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 3 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Rhantus bistriatus (Bergsträsser, 1778) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 4 экз., Егоров Л.В.

Rhantus exsoletus (Forster, 1771) — 3, окр. с. Атрать, кв. 41,  $54^{\circ}59'47,7''$  с.ш.,  $46^{\circ}44'26,8''$  в.д., 5.VI.2013, зарастающий карьер, 1 экз., Егоров Л.В.; Батыревский участок, 16-18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 3 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Rhantus frontalis (Marsham, 1802) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 9 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Rhantus latitans Sharp, 1882 – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 4 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

\*Rhantus suturalis (W.S. MacLeay, 1825) – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

Rhantus suturellus (Harris, 1828) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Carabidae

Acupalpus exiguus Dejean, 1829 – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 3 экз., Егоров Л.В.

Acupalpus flavicollis (Sturm, 1825) — Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 4 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 2 экз., Егоров Л.В.

Agonum duftschmidi J. Schmidt, 1994 – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 3 экз., Егоров Л.В.

Agonum gracile Sturm, 1824 – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 3 экз., Егоров Л.В.

*Agonum sexpunctatum* (Linnaeus, 1758) — 3, кв. 41, 22.V.2013, заброшенный песчаный карьер, 1 экз., Рыжов М.К.; 3, окр. с. Атрать, кв. 41,  $54^{\circ}59'47,7''$  с.ш.,  $46^{\circ}44'26,8''$  в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 1 экз., Егоров Л.В.

Amara bifrons (Gyllenhal, 1810) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

Amara communis (Panzer, 1797) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Amara equestris (Duftschmid, 1812) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норе Marmota bobak (Müll.), 1 экз., Егоров Л.В.

Amara majuscula (Chaudoir, 1850) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Anthracus consputus (Duftschmid, 1812) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз., Егоров Л.В.

Badister bullatus (Schrank, 1798) – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

Bembidion articulatum (Panzer, 1796) — О3, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, берег озера, 1 экз.; 12 км С3 с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз.; 10,5 км С3 с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 1 экз.. Егоров Л.В.

Bembidion assimile Gyllenhal, 1810 – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Bembidion azurescens Dalla Torre, 1877 – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Bembidion biguttatum (Fabricius, 1779) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 2 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, берег озера, 3 экз.; 13,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Затон, 55°04'01" с.ш., 46°28'33,6" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 4 экз.; 10,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 2 экз., Егоров п.в.

\*Bembidion bruxellense Wesmael, 1835 - 3, окр. с. Атрать, 30.V.2013, берег р. Атратка, 1 экз., Александров А.Н.

\*Bembidion dentellum (Thunberg, 1787) – O3, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, берег озера, 6 экз.; 12 км C3 с. Атрать, окр. оз. Кулюкары,  $55^{\circ}03'41,5''$  с.ш.,  $46^{\circ}29'11,9''$  в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

Bembidion doris (Panzer, 1796) – О3, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В. Bembidion guttula (Fabricius, 1792) – О3, 13,5 км С3 с. Атрать, окр. оз. Затон, 55°04'01" с.ш., 46°28'33,6" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 2 экз., Егоров Л.В.

*Bembidion quadrimaculatum* (Linnaeus, 1761) — 3, окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 1 экз., Егоров Л.В.

Bembidion obliquum Sturm, 1825 — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз.; ОЗ, 12 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Bembidion octomaculatum (Goeze, 1777) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 3 экз., Егоров Л.В.

\*Bembidion properans (Stephens, 1828) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Bembidion ruficolle (Panzer, 1796) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Bembidion tetracolum Say, 1823 – 3, окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 2 экз., Егоров Л.В.

Bembidion varium (Olivier, 1795) – с. Атрать, 6–8. VIII. 2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

*Carabus cancellatus* Illiger, 1798 – О3, окр. оз. Чебак, 55°00′56,1″ с.ш., 46°34′55,5″ в.д., 20.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cicindela hybrida* Linnaeus, 1758 — 3, окр. с. Атрать, кв. 53, 5.VI.2013, сосняк с березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, зарастающий карьер, песчаный участок, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, опушка спелого сосняка, in copula, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Chlaenius nigricornis (Fabricius, 1787) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз., Егоров Л.В.

*Clivina fossor* (Linnaeus, 1758) — Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 18 экз., Егоров Л.В.

Harpalus affinis (Schrank, 1781) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в бутанах *Marmota bobak* (Müll.), 4 экз., Димитриев А.В.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.. Егоров Л.В.

Harpalus griseus (Panzer, 1796) - с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Harpalus rufipes (DeGeer, 1774) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в бутане Marmota bobak (Müll.), 1 экз., Димитриев А.В.; 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3–6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, ловушка Мерике, 1 экз., Егоров Л.В.

Lebia cruxminor (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Leistus ferrugineus (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норе *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз., Егоров Л.В.

*Microlestes maurus* (Sturm, 1827) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 3 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Platynus assimilis (Paykull, 1790) — О3, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, пойменная дубрава, в дупле старого дуба, 2 экз.; 12 км С3 с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'38,9" с.ш., 46°28'58,6" в.д., 21.VII.2013, дубрава, в трухе дуплистого дуба, 1 экз., Егоров Л.В.

Platynus krynickii (Sperk, 1835) — ОЗ, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, пойменная дубрава, в дупле старого дуба, 1 экз., Егоров Л.В.

Pterostichus diligens (Sturm, 1824) – ОЗ, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

*Pterostichus minor* (Gyllenhal, 1827) — O3, 13,5 км C3 с. Атрать, окр. оз. Затон,  $55^{\circ}04'01''$  с.ш.,  $46^{\circ}28'33,6''$  в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз.; 11,5 км C3 с. Атрать, окр. оз. Кирикери,  $55^{\circ}03'43,8''$  с.ш.,  $46^{\circ}30'23,6''$  в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

*Pterostichus strenuus* (Panzer, 1796) – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 2 экз., Егоров Л.В.

*Pterostichus vernalis* (Panzer, 1796) – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

Stenolophus mixtus (Herbst, 1784) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 2 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 2 экз., Егоров Л.В.

*Trechus quadristriatus* (Schrank, 1781) – 3, кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 23–28.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, 4 оконные ловушки, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Hydrophilidae

Anacaena lutescens (Stephens, 1829) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, лужа в понижении склона, 3 экз.; там же, 15.V.2013, водоем, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; ОЗ, оз. Чебак, 20.VII.2013, 3 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 8 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 6 экз., Егоров Л.В.

\*\*Berosus luridus Linnaeus, 1760 – Яльчикский участок, 15.V.2013, водоем, 2 экз., Егоров Л.В.

\*\*Berosus signaticollis (Charpentier, 1825) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 2 экз., Егоров Л.В.

Cercyon bifenestratus Küster, 1851 – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 3 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Cercyon convexiusculus Stephens, 1829 — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 3 экз.; ОЗ, оз. Чебак, 20.VII.2013, 3 экз.; 10,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 2 экз., Егоров Л.В.

\*\*Cercyon granarius Erichson, 1837 – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Cercyon impressus (Sturm, 1807) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Cercyon lateralis (Marsham, 1802) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.

*Cercyon marinus* Thomson, 1853 – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

*Cercyon quisquilius* (Linnaeus, 1760) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 26 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 3 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

\*\*Cercyon sternalis (Sharp, 1918) – ОЗ, 11,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кирикери, 55°03'43,8" с.ш., 46°30'23,6" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Cercyon tristis (Illiger, 1801) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Сегсуоп unipunctatus (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 19 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Coelostoma orbiculare (Fabricius, 1775) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 4 экз.; ОЗ, 10,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Cryptopleurum crenatum (Kugelann, 1794) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cryptopleurum minutum* (Fabricius, 1775) – с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 24 экз., Егоров Л.В.

Enochrus affinis (Thunberg, 1794) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 7 экз., Егоров Л.В.

\*\*Enochrus bicolor (Fabricius, 1792) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 3 экз., Егоров Л.В.

*Enochrus coarctatus* (Gredler, 1863) – O3, 13,5 км C3 с. Атрать, окр. оз. Затон, 55°04'01" с.ш., 46°28'33,6" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

*Enochrus quadripunctatus* (Herbst, 1797) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз., Егоров Л.В.

Helochares obscurus (О.F. Müller, 1776) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 2 экз., Егоров Л.В.

Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, небольшая лужа в низине на склоне, 1 экз., Егоров Л.В.

Hydrochara caraboides (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз., Егоров Л.В.; там же, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочные ловушки, 34 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.; 3, окр. с. Атрать, 30.V.2013, в р. Атратка, 1 экз., Александров А.Н.

**Hydrophilus aterrimus Eschscholtz, 1822** (Приложение № 3) – Батыревский участок, 16–18.V.2013, пойма р. Була, водоем (копань), бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

Laccobius minutus (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 15.V.2013, водоем, 1 экз., Егоров Л.В. Семейство Hydrochidae

\*\*Hydrochus brevis (Herbst, 1793) – ОЗ, 10,5 км СЗ с. Атрать, оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

*Hydrochus crenatus* (Fabricius, 1792) [=*carinatus* Germar, 1824] – ОЗ, оз. Чебак, 20.VII.2013, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Hydrochus elongatus (Schaller, 1783) – О3, оз. Чебак, 20.VII.2013, 4 экз., Егоров Л.В.

\*\*Hydrochus kirgisicus Motschulsky, 1860 – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В. \*Семейство Georissidae

\*\*Georissus crenulatus (Р. Rossi, 1794) – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 2 экз., Егоров Л.В. Вид приведен для многих регионов Поволжья. Из сопредельных отмечен в Ульяновской области (Исаев, Сысоенков, 2000), Республике Татарстан (Сажнев, 2012). Семейство для Чувашии отмечено еще в 1995 г. (Егоров, 1995) на основании находок этого же вида (к тому времени материал еще не был определен) со следующими этикетками: г. Чебоксары, 28.V.1991, водоем в парке 500-летия города, 1 экз., Егоров Л.В.; Заволжье напротив г. Новочебоксарск, пойма р. Волги, 23.V.1995, берег пойменного водоема, выплескивание, 3 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Histeridae

\*Acritus minutus (Herbst, 1792) – с. Атрать, 3–4.VI.2013, на свет, 3 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, 1 экз., Егоров Л.В. (det. V.B. Semenov).

\*\*Acritus nigricornis (Hoffmann, 1803) – Атрать, 3–4.VI.2013, на свет, 12 экз.; там же, 19–20.VII.2013, 1 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, 1 экз., Егоров Л.В. (det. V.B. Semenov).

\*\*Dendrophilus punctatus (Herbst, 1792) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Hypocacculus rufipes (Kugelann, 1792) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Margarinotus obscurus (Kugelann, 1792) [=stercorarius (Hoffmann, 1803)] – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 5 ловушек Мерике, 1 экз., Егоров Л.В.

Margarinotus silantjevi (Shirjajev, 1903) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норах Marmota bobak (Müll.), 10 экз., Егоров Л.В.; там же, 14.V.2013, луговая степь, в бутане Marmota bobak (Müll.), 1 экз.; там же, в норе Marmota bobak (Müll.), 1 экз., Димитриев А.В.

\*Margarinotus ventralis (Marseul, 1854) – 3, кв. 1, 55°00′55,4" с.ш., 46°39′44,9" в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, на трупе Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758), 1 экз., Егоров Л.В.

Saprinus semistriatus (L.G. Scriba, 1790) – 3, кв. 1, 55°00'55,4" с.ш., 46°39'44,9" в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, на трупе *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758), 2 экз., Егоров Л.В.

\*Paromalus parallelepipedus (Herbst, 1792) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В. \*Семейство Ptiliidae

\*\*Smicrus filicornis (Fairmaire & Laboulbène, 1855) — Атрать, 3—4.VI.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В. (det. V.B. Semenov).

#### Семейство Leiodidae

\*Agathidium nigripenne (Fabricius, 1792) – кв. 39, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз.; 3, кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 23–28.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

Anisotoma humeralis (Fabricius, 1792) — 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3—6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, ловушка Мерике, 1 экз.; 3, кв. 1, 55°00'57,2" с.ш., 46°39'54,6" в.д., 3—6.VI.2013, сосняк спелый, ловушка Мерике, 1 экз., Егоров Л.В.

Sciodrepoides watsoni (Spence, 1815) – 3, кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 23–28.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 27–31.VII.2013, сосняк с елью, березой, трупная ловушка, 17 экз., Александров А.Н.

## Семейство Silphidae

*Nicrophorus investigator* Zetterstedt, 1824 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 27–31.VII.2013, сосняк с елью, березой, трупная ловушка, 3 экз., Александров А.Н.

*Nicrophorus vespillo* (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 4.VI.2013, 21.VII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.; Батыревский участок, 16.V.2013, луговая степь, 1 экз., Рахматуллин М.М.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 27–31.VII.2013, сосняк с елью, березой, трупная ловушка, 4 экз., Александров А.Н.

*Nicrophorus vespilloides* Herbst, 1783 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 27–31.VII.2013, сосняк с елью, березой, трупная ловушка, 45 экз., Александров А.Н.

*Oiceoptoma thoracicum* (Linnaeus, 1758) — ОЗ, окр. оз. Б. Щучье, 22.V.2013, in copula, 2 экз., Рыжов М.К.; З, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, на лету, 1 экз.; кв. 1, 55°00'55,4" с.ш., 46°39'44,9" в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, на трупе *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758), 1 экз., Егоров Л.В.; кв. 39, 19.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, на *Phallus impudicus* L., 7 экз., Иванова Е.В., Васильев Р.В.; З, окр. с. Атрать, кв. 36, 27–31.VII.2013, сосняк с елью, березой, трупная ловушка, 2 экз., Александров А.Н.

Silpha obscura Linnaeus, 1758 — с. Атрать, 21.VII.2013, 1 экз.; ОЗ, кв. 10 Пригородного лесн., 24.VII.2013, пойма р. Люля, на обочине дороги, 1 экз., Егоров Л.В.

*Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775) — 3, кв. 1,  $55^{\circ}00'55,4''$  с.ш.,  $46^{\circ}39'44,9''$  в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, на трупе *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758), 4 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Lucanidae

*Dorcus parallelipipedus* (Linnaeus, 1758) (III категория) – с. Атрать, 55°00′17,3″ с.ш., 46°41′54,9″ в.д., 21.VII.2013, на досках вечером (21 ч. 7 мин.), 1 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Geotrupidae

Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосня-ка, гнилая сыроежка, 1 экз., Егоров Л.В.

Geotrupes baicalicus (Reitter, 1892) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в помете Marmota bobak (Müll.), мертвый экз., Димитриев А.В.

#### Семейство Scarabaeidae

Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

*Aphodius arenarius* (A.G. Olivier, 1789) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норах *Marmota bobak* (Müll.), 5 экз., Егоров Л.В.

\*Aphodius brevis Erichson, 1848 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норах Marmota bobak (Müll.), 3 экз., Егоров Л.В.; там же, 14.V.2013, луговая степь, в бутане Marmota bobak (Müll.), 1 экз., Димитриев А.В.

\*\*Aphodius depressus (Kugelann, 1792) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норе *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз., Егоров Л.В.

*Aphodius distinctus* (O.F. Müller, 1776) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в помете *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз., Димитриев А.В.

Aphodius erraticus (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

Aphodius granarius (Linnaeus, 1767) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 2 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16—16.30, 2 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 4 экз., Егоров Л.В.

Aphodius immundus (Creutzer, 1799) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.

**Aphodius isajevi Kabakov, 1994** (Приложение № 3) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норе *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз., Егоров Л.В.; там же, 14.V.2013, луговая степь, в норах и помете *Marmota bobak* (Müll.), 3 экз., Димитриев А.В.

Aphodius melanosticus W. Schmidt, 1840 – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

 $^{*\dot{*}}$  Aphodius nemoralis Erichson, 1848 — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, лосиный помет, 6 экз., Егоров Л.В.

Aphodius prodromus (Brahm, 1790) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норах Marmota bobak (Müll.), 4 экз., Егоров Л.В.; там же, 14.V.2013, луговая степь, в норах и помете Marmota bobak (Müll.), 37 экз., Димитриев А.В.

\*Aphodius pusillus (Herbst, 1789) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в помете *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз., Димитриев А.В.

Aphodius rufipes (Linnaeus, 1758) — 3, кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 19–23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Aphodius rufus (Moll, 1782) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Aphodius sordidus (Fabricius, 1775) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Aphodius varians Duftschmid, 1805 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норе *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 2 экз.; с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 2 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 24 экз., Егоров Л.В.

*Caccobius schreberi* (Linnaeus, 1767) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в бутане *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз.; там же. в помете *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз., Димитриев А.В.

Сеtonia aurata (Linnaeus, 1761) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; там же, опушка, на цветущем кусте *Rosa* sp., 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на цветущей *Viburnum opulus* L., 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 55°01'14,9" с.ш., 46°34'34,4" в.д., 20.VII.2013, на соцветии *Angelica sylvestris* L., 1 экз.; окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 1 экз.; окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, на соцветии *Angelica sylvestris* L., 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 11, 23.VII.2013, сосняк с березой, на гнилом березовом бревне, 1 экз., Егоров Л.В.

*Chaetopteroplia segetum* (Herbst, 1783) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 11 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 3 экз.; кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 экз., Егоров Л.В.

Euheptaulacus sus (Herbst, 1783) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

*Hoplia parvula* Krynicki, 1832-3, окр. с. Атрать, кв. 41,  $54^{\circ}59'47,7"$  с.ш.,  $46^{\circ}44'26,8"$  в.д., 5.VI.2013, зарастающий карьер, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз.; ОЗ, кв. 10 Пригородного лесн., 24.VII.2013, пойма р. Люля, на соцветии пижмы, 1 экз.; 7 км ЮЮВ с. Атрать, кв. 10 Пригородного лесн., 30.VII.2013, пойма р. Люля, 3 экз., Егоров Л.В.

 $MeloIontha\ hippocastani\ Fabricius,\ 1801-3,\ окр.\ с.\ Атрать,\ кв.\ 53,\ 5.VI.2013,\ сосняк\ с\ березой,\ мертвый экз., Егоров Л.В.$ 

Onthophagus fracticornis (Preyssler, 1790) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норах и помете Marmota bobak (Müll.), 8 экз., Димитриев А.В.

Onthophagus semicornis (Panzer, 1798) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норах Marmota bobak (Müll.), 4 экз., Егоров Л.В.; там же, 14.V.2013, луговая степь, в бутане Marmota bobak (Müll.), 1 экз.; там же, в норах и помете Marmota bobak (Müll.), 11 экз., Димитриев А.В.

Onthophagus vitulus (Fabricius, 1777) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норах *Marmota bobak* (Müll.), 2 экз., Егоров Л.В.; там же, 14.V.2013, луговая степь, в норах и помете *Marmota bobak* (Müll.), 5 экз., Димитриев А.В.

*Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, 3.VI.2013, навозная куча, 1 экз. (имаго), 1 экз. (личинка последнего возраста), Егоров Л.В.

*Oxythyrea funesta* (Poda von Neuhaus, 1761) – 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, на соцветии *Viburnum opulus* L., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 55°01'14,9" с.ш., 46°34'34,4" в.д., 20.VII.2013, на соцветии *Angelica sylvestris* L., 1 экз.; окр. оз. Чага в месте слияния с оз. Чирмень, 55°03'15,4" с.ш., 46°32'04,3" в.д., 21.VII.2013, дубрава, 1 экз.; кв. 10 Пригородного лесн., 24.VII.2013, пойма р. Люля, 1 экз.; с. Атрать, 30.VII.2013, на соцветии *Arctium* sp., 1 экз., Егоров Л.В.

*Phyllopertha horticola* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; кв. 1, 55°00′57,6″ с.ш., 46°39′56,9″ в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 1 экз., Егоров Л.В.

**Protaetia marmorata (Fabricus, 1792)** (Приложение № 3) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 54°59′50,2″ с.ш., 46°41′32,7″ в.д., 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, поляна, на лету, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 55°00′23,3″ с.ш., 46°42′38,3″ в.д., 4.VI.2013, дубрава, на лету, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 55°01′14,9″ с.ш., 46°34′34,4″ в.д., 20.VII.2013, на соцветии *Filipendula ulmaria* (L.) Махіт., 1 экз., Егоров Л.В.

*Protaetia metallica* (Herbst, 1782) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка сосняка с елью, березой, на цветущем кусте *Rosa* sp., 1 экз., Егоров Л.В.

*Trichius fasciatus* (Linnaeus, 1758) – ОЗ, окр. оз. Чага в месте слияния с оз. Чирмень, 55°03'15,4" с.ш., 46°32'04,3" в.д., 21.VII.2013, дубрава, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, на соцветии *Angelica sylvestris* L., 1 экз.; ОЗ, кв. 10 Пригородного лесн., 24.VII.2013, пойма р. Люля, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Trogidae

*Trox sabulosus* (Linnaeus, 1758) – 3, кв. 1, 55°00'55,4" с.ш., 46°39'44,9" в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, на трупе *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758), 7 экз., Егоров Л.В.

*Trox scaber* (Linnaeus, 1767) -3, кв. 1, 55°00'55,4" с.ш., 46°39'44,9" в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, на трупе *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758), 1 экз., Егоров Л.В.

## \*Семейство Clambidae

\*\*Clambus pubescens Redtenbacher, 1849 – с. Атрать, 3–4.VI.2013, на свет, 7 экз.; там же, 19–20.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В. (det. V.B. Semenov).

### Семейство Scirtidae

*Cyphon padi* (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Scirtes haemisphaericus (Linnaeus, 1758) — O3, 11,5 км C3 с. Атрать, окр. оз. Кирикери,  $55^{\circ}03'43,8"$  с.ш.,  $46^{\circ}30'23,6"$  в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз.; O3, 10,5 км C3 с. Атрать, окр. оз. Башатар,  $55^{\circ}03'33,4"$  с.ш.,  $46^{\circ}30'47,1"$  в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Buprestidae

\*\*Agrilus sinuatus (Olivier, 1790) – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, кошение по Sorbus aucuparia L., 1 экз., Егоров Л.В. (det. M. Volkovitsh, 2014). Южный вид. В Чувашии, вероятно, распространен у северной границы своего ареала. Указывается, вероятно, впервые и для фауны Среднего Поволжья (см.: Исаев и др., 2004).

\*Agrilus pratensis (Ratzeburg, 1837) – 3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, кошение по *Salix* sp., 1 экз., Егоров Л.В.

Anthaxia quadripunctata (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 3 экз.; окр. с. Атрать, 4.VI.2013, на старом столбе, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка сосняка с елью, березой, на цветке Ranunculus sp., 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка молодого сосняка, на соцветии Hieracium sp., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, на соцветии Hieracium sp., 1 экз.; с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 23.VII.2013, опушка леса, 1 экз., Егоров Л.В

**Buprestis octoguttata Linnaeus, 1758** (Приложение № 3) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 30.VII.2013, опушка ельника с сосной, березой, на лету, 1 экз., Егоров Л.В.

Chalcophora mariana (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 53, 5.VI.2013, сосняк с березой, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, 1 экз.; Егоров Л.В.

**Lamprodila rutilans** (Fabricius, 1777) (Приложение № 3) – 3, кв. 19, 55°00'07,9" с.ш., 46°43'52,5" в.д., 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с березой и елью, мертвый экз., Егоров Л.В., Подшивалина В.Н.

*Melanophila acuminata* (DeGeer, 1774) - 3, окр. с. Атрать, кв. 57, 20.VII.2013, опушка спелого сосняка с елью, березой, гарь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Meliboeus parvulus (Küster, 1852) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В. В регионе вид выкашивается на молодых побегах *Eryngium planum* L., *Echinops ruthenicus* Bieb. Именно к этому виду следует относить указания для Чувашии *Meliboeus amethystinus* (A.G. Olivier, 1790) (Егоров, 2003, 2004; Исаев и др., 2004; Егоров, 2013). Вид *М. amethystinus*, таким образом, исключается из состава фауны Чувашской Республики.

Phaenops cyaneus (Fabricius, 1775) – 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 5.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 1 экз., Егоров Л.В.

*Trachys minutus* (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, кошение по *Salix caprea* L., 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Кирикери, 55°03'43,8" с.ш., 46°30'23,6" в.д., 21.VII.2013, на *Salix* sp., 1 экз.; 3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, кошение по *Salix* sp., 1 экз.;

окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, на *Salix caprea* L., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Trachys fragariae Brisout de Barneville, 1874 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. (det. M. Volkovitsh, 2014).

#### Семейство Byrrhidae

\*\*Curimopsis paleata (Erichson, 1846) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В. (det. S. Tschernyshev, A. Gusakov).

Morychus aeneus (Fabricius, 1775) – 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Heteroceridae

*Heterocerus fenestratus* (Thunberg, 1784) — с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.

\*\*Heterocerus fusculus Kiesenwetter, 1843 – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В. В Поволжье вид указан для Республики Татарстан, Ульяновской, Самарской и Саратовской областей (Литовкин и др., 2013).

## Семейство Elateridae

Actenicerus sjelandicus (O.F. Mueller, 1764) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

*Agriotes obscurus* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Agriotes sputator (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Ampedus balteatus (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка молодого сосняка, 1 экз.; кв. 1, 55°00'57,6" с.ш.,  $46^{\circ}39'56,9$ " в.д., 3-6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 2 экз.; кв. 1,  $55^{\circ}00'57,2$ " с.ш.,  $46^{\circ}39'54,6$ " в.д., 3-6.VI.2013, сосняк спелый, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Ampedus pomorum (Herbst, 1784) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Ampedus sanguinolentus* (Schrank, 1776) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Athous subfuscus (O.F. Mueller, 1764) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840 (= *C. erichsoni* Buysson, 1901) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, у ручья в логу, на цветущей *Salix* sp., 1 экз., Димитриев A.B.

*Dalopius marginatus* (Linnaeus, 1758) − 3, кв. 41, 22.V.2013, заброшенный песчаный карьер, 1 экз., Рыжов М.К.

Denticollis linearis (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Limonius minutus (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Limonius poneli Leseigneur et Mertlik, 2007 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. (det. A. Prosvirov).

 $Melanotus\ castanipes\ (Paykull,\ 1800)\ -3$ , кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3–6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз.; кв. 1, 55°00'57,2" с.ш., 46°39'54,6" в.д., 3–6.VI.2013, сосняк спелый, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 9 экз., Егоров Л.В.

*Prosternon tesselatum* (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 14.V.2013, опушка лесополосы, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, 1 экз., Егоров Л.В.

Selatosomus latus (Fabricius, 1801) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 16 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 10 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Lycidae

*Lygistopterus sanguineus* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Xylobanellus erythropterus (Baudi di Selve, 1871) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Cantharidae

*Cantharis fusca* Linnaeus, 1758 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Cantharis livida Linnaeus, 1758 — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Cantharis nigricans (O.F. Mueller, 1776) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cantharis obscura* Linnaeus, 1758 — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 3 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Cantharis pallida Goeze, 1777 – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз., Егоров Л.В.

*Cantharis pellucida* Fabricius, 1792 – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cantharis rustica* Fallén, 1807 – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

Rhagonycha femoralis (Brulle, 1832) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 6 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; кв. 1,  $55^{\circ}00'57,6''$  с.ш.,  $46^{\circ}39'56,9''$  в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 экз., Егоров Л.В.

Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763) – О3, окр. оз. Затон, 55°04'01" с.ш., 46°28'33,6" в.д., 21.VII.2013, на соцветии Angelica sylvestris L., 1 экз.; окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, на соцветии Angelica sylvestris L., 1 экз.; окр. оз. Чага в месте слияния с оз. Чирмень, 55°03'15,4" с.ш., 46°32'04,3" в.д., 21.VII.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

Rhagonycha lignosa (Mueller, 1764) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Rhagonycha nigriventris Motschulsky, 1860 ( =limbata Thomson, 1864) — 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 6 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Dermestidae

*Anthrenus museorum* (Linnaeus, 1761) — окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 3 экз.; с. Атрать, 3—6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 4 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, пойменная дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

Anthrenus scrophulariae (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 3 экз.; 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Attagenus schaefferi (Herbst, 1792) – 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз.; с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 6 экз., Егоров Л.В.

Dermestes murinus Linnaeus, 1758 – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; кв. 1,  $55^{\circ}00'55,4"$  с.ш.,  $46^{\circ}39'44,9"$  в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, на трупе Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758), 5 экз., Егоров Л.В.

\*\*Globicornis emarginata (Gyllenhal, 1808) – 3, кв. 1, 55°00'57,2" с.ш., 46°39'54,6" в.д., 3–6.VI.2013, сосняк спелый, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Orphilus niger (Rossi, 1790) - 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3-6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз., Егоров Л.В.

#### \*Семейство Bostrichidae

\*Lyctus linearis (Goeze, 1777) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

\*S*tephanopachys linearis* (Kugelann, 1792) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Ptinidae

\*Dorcatoma dresdensis Herbst, 1792 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.; кв. 40,  $55^{\circ}00'06,7''$  с.ш.,  $46^{\circ}43'53,5''$  в.д., 23-28.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

\*Priobium carpini (Herbst, 1793) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Stegobium paniceum (Linnaeus, 1758 – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Trogossitidae

Peltis ferruginea (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, под корой мертвой ели, 2 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Cleridae

*Necrobia violacea* (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 5 ловушек Мерике, 1 экз., Егоров Л.В.

*Thanasimus formicarius* (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 6, 23.VII.2013, смешанный лес (дуб, липа, береза, сосна, ель), под корой старой мертвой березы, 1 экз., Егоров Л.В.

*Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на соцветии *Viburnum opulus* L., 1 экз.; с. Атрать, 30.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Dasytidae

*Dasytes niger* (Linnaeus, 1761) — с. Атрать, 3—6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка молодого сосняка, 1 экз.; кв. 1, 55°00′57,6" с.ш., 46°39′56,9" в.д., 3—6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, ловушки Мерике, 19 экз.; кв. 1, 55°00′57,6" с.ш., 46°39′56,9" в.д., 3—6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз.; кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 55°00′56,1" с.ш., 46°34′55,5" в.д., 20.VII.2013, 1 экз.; окр. оз. Затон, 55°04′01" с.ш., 46°28′33,6" в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, на соцветии *Pimpinella saxifraga* L., 1 экз., Егоров Л.В.; кв. 40, 55°00′06,7" с.ш., 46°43′53,5" в.д., 19—23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; окр. с. Атрать, кв. 36, 27—31.VII.2013, ельник приручьевой, 2 оконные ловушки, 1 экз., Лисова Н.В., Александров А.Н.

Dasytes fusculus (Illiger, 1801) – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Dolichosoma lineare (Р. Rossi, 1794) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; кв. 1, 55°00′57,6″ с.ш., 46°39′56,9″ в.д., 3.VI.2013, горельник в сосняке спелом, кошение по траве, 3 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка молодого сосняка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 30.VII.2013, опушка ельника с сосной, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Malachiidae

\*\*Anthocomus fasciatus (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

*Apalochrus femoralis* (Erichson, 1840) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

*Axinotarsus marginalis* (Laporte, 1840) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

Charopus flavipes (Paykull, 1798) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cordylepherus viridis* (Fabricius, 1787) — 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 3 экз., Егоров Л.В.

\*Malachius aeneus (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

Malachius bipustulatus (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 3 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Kateretidae

*Brachypterolus pulicarius* (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 4 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 37, 19.VII.2013, опушка спелого сосняка с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Brachypterus urticae (Fabricius, 1792) – 3, кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; окр. с. Атрать, кв. 36, 30.VII.2013, опушка ельника с сосной, березой, 1 экз.; ОЗ, 7 км ЮЮВ с. Атрать, кв. 10 Пригородного лесн., 30.VII.2013, пойма р. Люля, 1 экз., Егоров Л.В.

*Brachypterus fulvipes* Érichson, 1843 – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 23.VII.2013, опушка леса, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 30.VII.2013, опушка ельника с сосной, березой, 2 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Nitidulidae

*Glischrochilus grandis* (Tournier, 1872) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Glischrochilus hortensis (Geoffroy, 1785) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.; кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 23–28.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, 4 оконные ловушки, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

\*Omosita depressa (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 27–31.VII.2013, сосняк с елью, березой, трупная ловушка, 1 экз., Александров А.Н.

## \*Семейство Monotomidae

\*Monotoma picipes Herbst, 1793 – с. Атрать, 3–4.VI.2013, на свет, 1 экз.; там же, 19–20.VII.2013, на свет, 6 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, 82 экз., Егоров Л.В. (det. V.B. Semenov).

\*Rhizophagus parvulus (Paykull, 1800) – 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3–6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Rhizophagus picipes (A.G. Olivier, 1790) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Cucujidae

\*\*Pediacus depressus (Herbst, 1797) -3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3-6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Silvanidae

\*Ahasverus advena (Waltl, 1834) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 11 экз., Егоров Л.В.

\*Silvanoprus fagi (Guérin-Méneville 1844) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Silvanus unidentatus (A.G. Olivier, 1790) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

Psammoecus bipunctatus (Fabricius, 1792) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

## \*Семейство Bothrideridae

\*Bothrideres bipunctatus (Gmelin, 1790) (= contractus Dejean, 1835) - 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3–6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Cryptophagidae

\*Atomaria pusilla (Paykull, 1798) – Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В. (det. V.B. Semenov).

\*Caenoscelis subdeplanata Brisout de Barneville, 1882 — с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.; 3, кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 19–23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, 4 оконных ловушки, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Ephistemus globulus (Paykull, 1798) — Атрать, 3-4.VI.2013, на свет, 11 экз.; там же, 19—20.VII.2013, 40 экз.; там же, 6—8.VIII.2013, 71 экз., Егоров Л.В. (det. V.В. Semenov); 3, кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 23—28.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; с. Атрать, 6—8.VIII.2013, на свет, 16 экз., Егоров Л.В.

\*Henoticus serratus (Gyllenhal 1808) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 20 экз.; с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз., Егоров Л.В.; 3, кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 5 экз.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 8 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Biphyllidae

\*\*Biphyllus lunatus (Fabricius, 1787) – с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В. Возможно, вид указывается впервые и для Среднего Поволжья. Отмечен нами в Мордовском заповеднике (Егоров, Ручин, 2013).

## Семейство Erotylidae

Dacne bipustulata (Thunberg, 1781) — 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на Laetiporus sulphureus (Bull.) Murril, 1920 с дуба, 6 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, на *Piptoporus betulinus* (Bull.) Р. Karst., с березы, 1 экз., Егоров Л.В.; кв. 39, 55°00′06,7″ с.ш., 46°43′53,5″ в.д., 19—23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

\*Triplax rufipes (Fabricius, 1781) – 3, кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 19–23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

*Triplax russica* (Linnaeus, 1758) -3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз., Егоров Л.В.; кв. 19, 55°00′17″ с.ш., 46°42′56,3″ в.д., 19–23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, оконные ловушки, 3 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

#### \*Семейство Cerylonidae

\*Cerylon ferrugineum Stephens, 1830 – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Cerylon fagi Brisout de Barneville, 1867 – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Cerylon histeroides (Fabricius, 1792) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Byturidae

\*Byturus ochraceus (Scriba, 1790) [=aestivus auct. nec (Linnaeus, 1758)] – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Laemophloeidae

*Lathropus sepicola* (P.W.J. Mueller, 1821) -3, кв. 1,  $55^{\circ}00'57,6"$  с.ш.,  $46^{\circ}39'56,9"$  в.д., 3-6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз.; кв. 19,  $55^{\circ}00'17"$  с.ш.,  $46^{\circ}42'56,3"$  в.д., 19-23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

*Placonotus testaceus* (Fabricius, 1787) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 2 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 2 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 16 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Phalacridae

Olibrus bimaculatus Küster, 1848 – 3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 2 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Sphindidae

*Aspidiphorus orbiculatus* (Gyllenhal, 1808) – 3, кв. 39, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 2 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

*Sphindus dubius* (Gyllenhal, 1808) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 2 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Corylophidae

Clypastraea pusilla (Gyllenhal, 1810) – с. Атрать, 3–4.VI.2013, на свет, 3 экз.; с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Sericoderus lateralis (Gyllenhal, 1827) — с. Атрать, 3—4.VI.2013, на свет, 1 экз.; там же, 19—20.VII.2013, на свет, 4 экз.; там же, 19—23.VII.2013, оконная ловушка у поленницы дров (береза, сосна), 1 экз.; там же, 6—8.VIII.2013, на свет, 40 экз., Егоров Л.В. (det. V.B. Semenov).

#### Семейство Endomychidae

Endomychus coccineus (Linnaeus, 1758) — 3, кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 23—28.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, 4 оконные ловушки, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

## Семейство Coccinellidae

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 6.VI.2013, мертвый экз., Егоров Л.В.

Anatis ocellata (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, на лету, 1 экз., Егоров Л.В.

*Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758) — 3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз., Егоров Л.В.

*Ceratomegilla notata* (Laicharting, 1781) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; ОЗ, 12 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кулюкары,  $55^{\circ}03'41,5''$  с.ш.,  $46^{\circ}29'11,9''$  в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 1 экз., Егоров Л.В.

*Chilocorus renipustulatus* (L.G. Scriba, 1791) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Coccidula rufa (Herbst, 1783) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 2 экз., Егоров Л.В.

Coccinella magnifica L. Redtenbacher, 1843 – 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

Соссіпеlla septempunctata Linnaeus, 1758 — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка молодого сосняка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 53, 5.VI.2013, сосняк с березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, 1 экз.; кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 1 экз.; окр. оз. Чага в месте слияния с оз. Чирмень, 55°03'15,4" с.ш., 46°32'04,3" в.д., 21.VII.2013, дубрава, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 23.VII.2013, опушка леса, 2 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 2 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Соссіпиla quatuordecimpustulata (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, на *Тагахасит* sp., 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 4 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

*Hippodamia variegata* (Goeze, 1777) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, опушка сосняка спелого, 1 экз.; с. Атрать, 19, 23.VII.2013, *Artemisia absinthium* L., 2 экз.; с. Атрать, 30.VII.2013, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Nephus redtenbacheri (Mulsant, 1846) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров П.В.

Platynaspis luteorubra (Goeze, 1777) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

 $Propylaea\ quatuordecimpunctata\ (Linnaeus, 1758)$  — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка сосняка с елью, березой, 1 экз.; О3, 9 км С3 с. Атрать, окр. оз. Чага в месте слияния с оз. Чирмень, 55°03'15,4" с.ш., 46°32'04,3" в.д., 21.VII.2013, дубрава, 1 экз.; 10,5 км С3 с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 30.VII.2013, опушка ельника с сосной, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; там же, 14.V.2013, пойма р. Була, берег копани, кошение по Salix sp., 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, на Salix sp., кошение по Caragana arborescens Lam., осине, 4 экз.; 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Scymnus frontalis (Fabricius, 1787) — Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; с. Атрать, 21.VII.2013, ловушка Мерике, 1 экз., Егоров Л.В.

Scymnus haemorrhoidalis Herbst, 1797 – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Scymnus limbatus Stephens, 1831 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. В Среднем Поволжье указан только для Самарской области (Исаев, Егоров, 2006). В Чувашии вид встречается, вероятно, у северной границы своего ареала.

\*\*Scymnus nigrinus Kugelann, 1794 — 3, кв. 1,  $55^{\circ}00'57,6"$  с.ш.,  $46^{\circ}39'56,9"$  в.д., 3.VI.2013, горельник в сосняке спелом, кошение по траве, 1 экз., Егоров Л.В.

Stethorus pusillus (Herbst, 1797) (=punctillum Weise, 1891) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 30.VII.2013, опушка ельника с сосной, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, кошение по Viscaria viscosa (Scop.) Aschers., 2 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 1 экз.; кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

*Tytthaspis gebleri* (Mulsant, 1850) [=*lineola* (Gebler, 1843)] – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

*Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1761) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз.; там же, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Latridiidae

\*\*Cartodere constricta (Gyllenhal, 1827) – с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз.; с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 12 экз.; там же, 19–20.VII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, 120 экз., Егоров Л.В. (det. V.B. Semenov).

Cortinicara gibbosa (Herbst, 1793) – Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз., Егоров Л.В. Enicmus rugosus (Herbst, 1793) – 3, кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 23–28.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

#### Семейство Zopheridae

*Synchita humeralis* (Fabricius, 1792) – с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Mycetophagidae

*Litargus connexus* (Geoffroy, 1785) — Батыревский участок, 14.V.2013, опушка лесополосы, на лету, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, на лету у водоема, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, на трутовике с березы, 1 экз.; с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 2 экз.; с. Атрать, 3—6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 6 экз., Егоров Л.В.; 3, кв. 40,  $55^{\circ}00'06,7''$  с.ш.,  $46^{\circ}43'53,5''$  в.д., 19—23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 6—8.VIII.2013, на свет, 8 экз., Егоров Л.В.

*Mycetophagus ater* (Reitter, 1879) -3, кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 19–23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, оконная ловушка, 1 экз.; кв. 39, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

\*Mycetophagus fulvicollis Fabricius, 1792 – с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз., Егоров Л.В.

*Mycetophagus quadripustulatus* (Linnaeus, 1760) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murr., 1 экз., Егоров Л.В.

\*Mycetophagus piceus (Fabricius, 1777) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.; кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 19–23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

*Typhaea stercorea* (Linnaeus, 1758) — с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 3 экз.; там же, 6–8.VIII.2013, на свет, 66 экз., Егоров Л.В.

## \*Семейство Ciidae

\*Cis boleti (Scopoli, 1763) - 3, кв. 1, 55°00'57,2" с.ш., 46°39'54,6" в.д., 3-6.VI.2013, сосняк спелый, ловушка Мерике, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Sulcacis nitidus (Fabricius, 1792) [= affinis (Gyllenhal, 1827)] — с. Атрать, 3—6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз., Егоров Л.В.

### Семейство Tetratomidae

\*Hallomenus axillaris (Illiger, 1807) – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В. Hallomenus binotatus (Quensel, 1790) – с. Атрать, 22.VII.2013, мертвый экз. в доме, 1 экз., Егоров Л.В. Семейство Melandryidae

\*Orchesia fasciata (Illiger, 1798) - 3, кв. 39, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

\*Xylita laevigata (Hellenius, 1786) – 3, кв. 1, 55°00'57,2" с.ш., 46°39'54,6" в.д., 3–6.VI.2013, сосняк спелый, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 2 экз., Егоров Л.В.

Wanachia trigutta (Gyllenhal, 1810) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз.; с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 2 экз.; 3, кв. 1, 55°00′57,6″ с.ш., 46°39′56,9″ в.д., 3–6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 2 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Mordellidae

\*\*Mordellistena humeralis (Linnaeus 1758) -3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 2 экз., Егоров Л.В.; кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 19–23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, 4 оконные ловушки, 1 экз.; кв. 39, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз.; кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 23–28.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

*Tomoxia bucephala* A. Costa, 1854 [= *Mordella fasciata* Paykull, 1800] - 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3–6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 2 экз.; кв. 1, 55°00'57,2" с.ш., 46°39'54,6" в.д., 3–6.VI.2013, сосняк спелый, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 2 экз., Егоров Л.В.

*Variimorda villosa* (Schrank von Paula, 1781) [*Mordella fasciata* Fabricius, 1775 [HN]] — 3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, пойменная дубрава, 2 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Oedemeridae

*Chrysanthia geniculata* W.L.E. Schmidt, 1846 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3.VI.2013, горельник в сосняке спелом, кошение по траве, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 6 экз., Егоров Л.В.

Oedemera femorata (Scopoli, 1763) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 37, 19.VII.2013, опушка спелого сосняка с елью, березой, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, на соцветии *Angelica sylvestris* L., 1 экз.; окр. оз. Чирмень, 55°03'24,3" с.ш., 46°31'14,8" в.д., 21.VII.2013, 1 экз.; окр. оз. Чага в месте слияния с оз. Чирмень, 55°03'15,4" с.ш., 46°32'04,3" в.д., 21.VII.2013, дубрава, 1 экз.; ОЗ, кв. 10 Пригородного лесн., 24.VII.2013, пойма р. Люля, 1 экз., Егоров Л.В.

Oedemera lurida (Marsham, 1802) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 5 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 23.VII.2013, опушка леса, 1 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Pythidae

*Pytho depressus* (Linnaeus, 1767) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, под корой мертвой сосны, личинка, 1 экз., Егоров Л.В.

### Семейство Pyrochroidae

\*Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758) – ОЗ, окр. о́з. Б. Щучье, 22.V.2013, 1 экз., Рыжов М.К. Семейство Scraptiidae

\*\*Anaspis flava (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 2 экз.; с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Anaspis frontalis (Linnaeus, 1758) — Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 6 экз., Егоров Л.В.

\*Anaspis thoracica (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

*Scraptia fuscula* P.W.J. Müller, 1821 – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.

## \*Семейство Salpingidae

\*Salpingus ruficollis (Linnaeus, 1760) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В. Семейство Anthicidae

Anthicus antherinus (Linnaeus, 1760) — 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 2 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Notoxus monoceros (Linnaeus, 1760) — Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Notoxus trifasciatus Rossi, 1792 – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Omonadus floralis (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 6–8. VIII. 2013, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Aderidae

\*\*Aderus populneus (Creutzer, 1796) — с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 10 экз.; там же, 6—8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

# Семейство Tenebrionidae

*Corticeus fraxini* (Kugelann, 1794) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз.; там же, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Corticeus linearis (Fabricius, 1790) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Corticeus longulus (Gyllenhal, 1827) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на Laetiporus sulphureus (Bull.: Fr.) Murr. с дуба, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, трутовик с сосны, 1 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, на Piptoporus betulinus (Bull.) Р. Karst., с березы, 1 экз., Егоров Л.В.

Hymenophorus doublieri Mulsant, 1851 – с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Lagria hirta (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 1 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Mycetochara axillaris (Paykull, 1799) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Mycetochara flavipes (Fabricius, 1792) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 2 экз.; с. Атрать, 3–6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 55°00'57,2" с.ш., 46°39'54,6" в.д., 3–6.VI.2013, сосняк спелый, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Myrmechixenus vaporariorum Guérin-Méneville, 1843 — с. Атрать, 6—8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В. В европейской части России редок. Например, за многие годы исследований только недавно обнаружен на территории Московской области (Никитский и др., 2013). В Средней Европе обычен, указывается даже как синантроп. Встречается в навозе, компосте, сене, соломе, мякине (Косh, 1989).

\*Neatus picipes (Herbst, 1797) – О3, окр. оз. Кулюкары, 55°03'38,9" с.ш., 46°28'58,6" в.д., 21.VII.2013, дубрава, в трухе дуплистого дуба, 1 экз., Егоров Л.В.

*Opatrum sabulosum* (Linnaeus, 1760) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в бутанах *Marmota bobak* (Müll.), 5 экз.; там же, в норе *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз., Димитриев А.В.

\*Pentaphyllus testaceus (Hellwig, 1792) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

*Prionychus ater* (Fabricius, 1775) – ОЗ, 12 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'38,9" с.ш., 46°28'58,6" в.д., 21.VII.2013, дубрава, в трухе дуплистого дуба, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Pseudocistela ceramboides (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

*Uloma culinaris* (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 57, 23.VII.2013, гарь, под корой гнилого березового пня, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Cerambycidae

Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775) — 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на соцветии Aegopodium podagraria L., 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Anastrangalia reyi (Heyden, 1889) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 9 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 8 экз.; кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3–6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на соцветии Aegopodium podagraria L., 1 экз., Егоров Л.В.

*Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) – О3, окр. оз. Чебак, 55°01'14,9" с.ш., 46°34'34,4" в.д., 20.VII.2013, на соцветии *Angelica sylvestris* L., 1 экз.; окр. оз. Затон, 55°04'01" с.ш., 46°28'33,6" в.д., 21.VII.2013, на соцветии *Angelica sylvestris* L., 1 экз., Егоров Л.В.

Cortodera femorata (Fabricius, 1787) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Deilus fugax (Olivier, 1790) – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на соцветии Aegopodium podagraria L., 1 экз., Егоров Л.В.

\*Gnathacmaeops pratensis (Laicharting, 1784) - 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3-6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз., Егоров Л.В.

Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758 – ОЗ, окр. оз. Лиса, 55°01'32,9" с.ш., 46°34'14,16" в.д., 20.VII.2013, дубрава, на соцветии Angelica sylvestris L., 1 экз., Егоров Л.В.

*Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795) — O3, окр. пос. Березовая Поляна,  $55^{\circ}04'25,2''$  с.ш.,  $46^{\circ}28'52,3''$  в.д., 20.VII.2013, сосняк, 1 экз., Арзамасцев К.И.; 3, окр. с. Атрать, 23.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

Monochamus sutor (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, 5.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

Obrium cantharinum (Linnaeus, 1767) — с. Атрать, 3—6.VI.2013, оконная ловушка возле дров, 1 экз., Егоров Л.В.

*Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758) – ОЗ, окр. пос. Березовая Поляна, 55°04'25,2" с.ш., 46°28'52,3" в.д., 20.VII.2013, сосняк, 1 экз., Арзамасцев К.И.; окр. пос. Березовая Поляна, окр. оз. Кулюкары, 20.VII.2013, дубрава, 1 экз., Алюшин И.В.; 3, кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 23–28.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; окр. с. Атрать,

28.VII.2013, 1 экз., Александров А.Н.; окр. с. Атрать, кв. 36, 27–31.VII.2013, ельник приручьевой, 2 оконные ловушки, 1 экз., Лисова Н.В., Александров А.Н.; окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

 $Pseudovadonia\ livida\ (Fabricius,\ 1776)\ -\ 3,\ окр.\ с.\ Атрать,\ просека между кв.\ 55\ и\ 54,\ 5.VI.2013,$  опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, личинка под корой ели, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, под корой мертвой сосны, личинка, 1 экз., Егоров Л.В.

Saperda populnea (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, кошение по молодым осинам, 1 экз., Егоров Л.В.

*Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758) — ОЗ, окр. пос. Березовая Поляна, 55°04'25,2" с.ш., 46°28'52,3" в.д., 20.VII.2013, сосняк, 1 экз., Арзамасцев К.И.

Stenurella bifasciata (Mueller, 1776) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, на соцветии *Pimpinella saxifraga* L., 1 экз., Егоров Л.В.

Stictoleptura maculicornis (DeGeer, 1775) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, на цветах Viscaria viscosa (Scop.) Aschers., 3 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка сосняка с елью, березой, на цветущей Viburnum opulus L., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на соцветии Aegopodium podagraria L., 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка молодого сосняка, 1 экз.; кв. 1, 55°00′57,2" с.ш., 46°39′54,6" в.д., 3—6.VI.2013, сосняк спелый, ловушка Мерике, 1 экз.; кв. 1, 55°00′57,6" с.ш., 46°39′56,9" в.д., 3—6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз., Егоров Л.В.

*Stictoleptura rubra* (Linnaeus, 1758) — 3, кв. 39, 55°00′06,7" с.ш., 46°43′53,5" в.д., 19—23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; О3, окр. пос. Березовая Поляна, 55°04′25,2" с.ш., 46°28′52,3" в.д., 21.VII.2013, сосняк, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, 23.VII.2013, 1 ♀, Егоров Л.В.; 3, кв. 40, 55°00′06,7" с.ш., 46°43′53,5" в.д., 23—28.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.; с. Атрать, 30.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 27—31.VII.2013, ельник приручьевой, 2 оконные ловушки, 3 экз., Лисова Н.В., Александров А.Н.

Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758) — О3, окр. оз. Лиса, 55°01'26,2" с.ш., 46°34'21" в.д., 20.VII.2013, дубрава, на соцветии Angelica sylvestris L., 1 экз.; окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, на соцветии Angelica sylvestris L., 1 экз.; окр. оз. Чирмень, 55°03'24,3" с.ш., 46°31'14,8" в.д., 21.VII.2013, 1 экз.; окр. оз. Чага в месте слияния с оз. Чирмень, 55°03'15,4" с.ш., 46°32'04,3" в.д., 21.VII.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

 $\it Xylotrechus\ rusticus\ (Linnaeus,\ 1758)$  — 3, окр. с. Атрать, 3—4.VI.2013, осиновое бревно, 2 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Megalopodidae

\*Zeugophora subspinosa (Fabricius, 1781) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, молодая осина, 1 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Orsodacnidae

*Orsodacne cerasi* (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка сосняка с елью, березой, на цветке *Rosa* sp., 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Chrysomelidae

Agelastica alni (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег копани, 1 экз., Егоров Л.В.; ОЗ, окр. оз. Б. Щучье, 22.V.2013, in copula, 2 экз., Рыжов М.К.; З, окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Aphthona abdominalis (Duftschmidt, 1825) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Aphthona nonstriata (Goeze, 1777) – ОЗ, 7 км СЗ с. Атрать, 28.VII.2013, берег р. Кармала, 2 экз.; 5 км З с. Атрать, берег оз. Чебак, 28.VII.2013, 1 экз., Александров А.Н.

*Bromius obscurus* (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, кошение по *Chamerion angustifolium* (L.) Holub., 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, кошение по *Chamerion angustifolium* (L.) Holub., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, кошение по *Chamerion angustifolium* (L.) Holub., 1 экз.; ОЗ, 9 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Чага в месте слияния с оз. Чирмень,  $55^{\circ}03'15,4''$  с.ш.,  $46^{\circ}32'04,3''$  в.д., 21.VII.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

*Bruchus atomarius* (Linnaeus, 1760) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Bruchus loti Paykull, 1800 – Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 4 экз., Егоров Л.В.

Cassida denticollis Suffrian, 1844 - 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, на *Tanacetum vulgare* L., 2 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Cassida murraea Linnaeus, 1767 — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз., Егоров Л.В.

Cassida nebulosa Linnaeus, 1758 – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Cassida pannonica Suffrian, 1844 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз., Егоров Л.В.

Cassida panzeri Weise, 1907 – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Cassida prasina Illiger, 1798 – Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; там же, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, на *Tanacetum vulgare* L., 2 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Cassida rubiginosa Müller, 1776 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз.; там же, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Cassida sanguinolenta O.F. Mueller, 1776 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Cassida viridis Linnaeus, 1758 – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

*Chaetocnema aridula* (Gyllenhal, 1827) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

Сhaetocnema concinna (Marsham, 1802) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз.; там же, 14.V.2013, кошение по цветущим Salix sp. у водоема (копани), 1 экз.; там же, 14.V.2013, луговая степь, 5 ловушек Мерике, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз.; кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

*Chaetocnema hortensis* (Geoffroy, 1785) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 5 ловушек Мерике, 3 экз.; там же, кошение, 3 экз.; 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Chaetocnema mannerheimii* (Gyllenhal, 1827) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 2 экз., Егоров Л.В.

\*Chaetocnema semicoerulea (Koch, 1803) – Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим Salix sp. у водоема (копани), 1 экз., Егоров Л.В.

*Chrysolina fastuosa* (Scopoli, 1763) – 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, на *Leonurus* sp., 1 экз.; О3, кв. 10 Пригородного лесн., 24.VII.2013, пойма р. Люля, 1 экз.; с. Атрать, 30.VII.2013, на *Lamium* sp., 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, на *Galeopsis ladanum* L., 1 экз., Егоров Л.В.

*Chrysolina graminis* (Linnaeus, 1758) – ОЗ, окр. оз. Буймас, 21.V.2013, in copula, 2 экз., Рыжов М.К.

\*Chrysolina herbacea (Duftschmid, 1825) [= menthastri (Suffrian, 1851)] – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 30.VII.2013, опушка ельника с сосной, березой, берег пруда, на Mentha sp., 4 экз., Егоров Л.В.

Chrysolina polita (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 30.VII.2013, берег пруда, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Chrysomela cuprea Fabricius, 1775 – 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

*Chrysomela populi* Linnaeus, 1758 – Батыревский участок, 14.V.2013, опушка лесополосы, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз., Егоров Л.В.; 3, кв. 41, 22.V.2013, заброшенный песчаный карьер, 1 экз., Рыжов М.К.

*Chrysomela vigintipunctata* (Scopoli, 1763) – Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим *Salix* sp. у водоема (копани), 1 экз., Егоров Л.В.; ОЗ, окр. оз. Буймас, 21.V.2013, Рыжов М.К.

\*\*Colaphus hoeftii (Ménetries, 1832) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

*Crepidodera aurata* (Marsham, 1802) – Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим *Salix* sp. у водоема (копани), 3 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 4 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, кошение по *Salix caprea* L., 1 экз., Егоров Л.В.

*Crepidodera fulvicornis* (Fabricius, 1792) – Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим *Salix* sp. у водоема (копани), 6 экз., Егоров Л.В.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 4 экз., Егоров Л.В.

*Cryptocephalus aureolus* Suffrian, 1847 – 3, кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cryptocephalus bipunctatus* (Linnaeus, 1758) - 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз., Егоров Л.В.

*Cryptocephalus flavipes* Fabricius, 1781 – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cryptocephalus labiatus* (Linnaeus, 1761) – ОЗ, 13,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Затон, 55°04'01" с.ш., 46°28'33,6" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз.; 11,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кирикери, 55°03'43,8" с.ш., 46°30'23,6" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

*Cryptocephalus laetus* Fabricius, 1792 – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 23.VII.2013, опушка леса, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, на *Lamium* sp., 1 экз., Егоров Л.В.

\*Cryptocephalus octopunctatus (Scopoli, 1763) – ОЗ, окр. оз. Буймас, 21.V.2013, 1 экз., Рыжов М.К. Derocrepis rufipes (Linnaeus, 1758) – З, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Donacia cinerea Herbst, 1784 – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, околоводная растительность, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Donacia vulgaris Zschach, 1788 – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, околоводная растительность, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

*Galeruca tanaceti* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

*Galerucella calmariensis* (Linnaeus, 1767) — Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 7 экз., Егоров Л.В.; ОЗ, 12 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 2 экз., Егоров Л.В.

Galerucella lineola (Fabricius, 1781) — Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим Salix sp. у водоема (копани), 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 4 экз.; там же, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз.; ОЗ, 12 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 1 экз.; З, окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, на Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 2 экз., Егоров Л.В.; пойма р. Сура, окр. оз. Базарское, 54,933515° с.ш., 46,623381° в.д., 22.X.2013, в подстилке ольховника с дубом, 3 экз., Иванов Е.А., Васильев Н.И.

Galerucella nymphaeae (Linnaeus, 1758) — O3, o3. Чебак, 20.VII.2013, на листе Nuphar lutea (L.) Smith, 1 экз.; 12 км C3 с. Атрать, o3. Кулюкары,  $55^{\circ}03'41,5''$  с.ш.,  $46^{\circ}29'11,9''$  в.д., 21.VII.2013, на листе Nuphar lutea (L.) Smith, 1 экз., Егоров Л.В.

*Galerucella tenella* (Linnaeus, 1761) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, на *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., 1 экз., Егоров Л.В.

Gastrophysa polygoni (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз.; с. Атрать, 23.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

Gastrophysa viridula (DeGeer, 1775) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в бутане Marmota bobak (Müll.), 1 экз., Димитриев А.В.; там же, 14.V.2013, пойма р. Була, берег копани, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

Gonioctena quinquepunctata (Fabricius, 1787) – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

*Gonioctena viminalis* (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4. VI. 2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Hydrothassa glabra* (Herbst, 1783) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Hypocassida subferruginea (Schrank, 1776) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 3 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; с. Атрать, 21.VII.2013, ловушка Мерике, 1 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз.; ОЗ, 7 км ЮЮВ с. Атрать, кв. 10 Пригородного лесн., 30.VII.2013, пойма р. Люля, 2 экз., Егоров Л.В.

*Labidostomis longimana* (Linnaeus, 1761) – ОЗ, 12 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 1 экз., Егоров Л.В.

Lema cyanella (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Longitarsus anchusae (Paykull, 1799) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 8 экз., Егоров Л.В.

\*\*Longitarsus jacobaeae (Waterhouse, 1858) – 3, окр. с. Атрать, 30.V.2013, 1 экз., Александров А.Н.

\*\*Longitarsus nigrofasciatus (Goeze, 1777) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

Lythraria salicariae (Paykull, 1800) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз.; ОЗ, 10,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 2 экз., Егоров Л.В.

*Mantura chrysanthemi* (Koch, 1803) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 4 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Neocrepidodera transversa (Marsham, 1802) — 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

 $Oulema\ erichsonii\ (Suffrian,\ 1841)\ -\ 3$ , окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Oulema gallaeciana (Heyden, 1870) (= lichenis Voet, 1806) – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Oulema melanopus (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Pachybrachis fimbriolatus (Suffrian, 1848) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Pachybrachis hieroglyphicus (Laicharting, 1781) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4. VI. 2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

Phyllotreta atra (Fabricius, 1775) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 3 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 2 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 50 экз.; с. Атрать, 21.VII.2013, ловушка Мерике, 2 экз.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Phyllotreta nigripes (Fabricius, 1775) – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

Phyllotreta vittula (L. Redtenbacher, 1849) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка сосняка с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Plagiodera versicolora (Laicharting, 1781) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег копани, кошение по Salix sp., 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, кошение по Salix caprea L., 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка сосняка с елью, березой, кошение по Salix caprea L., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, кошение по Salix caprea L., 1 экз., Егоров Л.В.

*Plagiosterna aenea* (Linnaeus, 1758) – 3, кв. 41, 22.V.2013, заброшенный песчаный карьер, 1 экз., Рыжов М.К.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, ельник приручьевой, на *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка молодого сосняка, на *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, зарастающий карьер, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Plateumaris sericea (Linnaeus, 1761) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка, берег пруда, 4 экз.; окр. с. Атрать, кв. 41, 54°59'47,7" с.ш., 46°44'26,8" в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 1 экз., Егоров Л.В.

*Prasocuris phellandrii* (Linnaeus, 1758) — Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег временного водоема, 1 экз.; ОЗ, 10,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 1 экз., Егоров Л.В.

*Psylliodes chalcomera* (Illiger, 1807) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров  $\Pi$ .В.

*Pyrrhalta viburni* (Paykull, 1799) – O3, 12 км C3 с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'38,9" с.ш., 46°28'58,6" в.д., 21.VII.2013, дубрава, на *Viburnum opulus* L., 4 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, на *Viburnum opulus* L., 1 экз., Егоров Л.В.

Spermophagus sericeus (Geoffroy, 1785) — Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим Salix sp. у водоема (копани), 3 экз.; 14.V.2013, луговая степь, 2 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 6 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Anthribidae

*Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798) – 3, кв. 39, 55°00′06,7" с.ш., 46°43′53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

## Семейство Attelabidae

*Apoderus coryli* (Linnaeus, 1758) – ОЗ, 7 км ЮЮВ с. Атрать, кв. 10 Пригородного лесн., 30.VII.2013, пойма р. Люля, 1 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Rhynchitidae

Deporaus betulae (Linnaeus, 1758) -3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз.; окр. с. Атрать, кв. 41,  $54^{\circ}59'47,7''$  с.ш.,  $46^{\circ}44'26,8''$  в.д., 5.VI.2013, берег зарастающего карьера, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз., Егоров Л.В.

Neocoenorrhinus germanicus (Herbst, 1797) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Neocoenorrhinus pauxillus (Germar, 1824) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 3 экз., Егоров Л.В.

### Семейство Brentidae

Betulapion simile (Kirby, 1811) – 3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; там же, 24.VII.2013, опушка посадки, 2 экз., Егоров Л.В.

Catapion seniculus (Kirby, 1808) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 3 экз.; 3, кв. 1, 55°00'57,2" с.ш., 46°39'54,6" в.д., 3.VI.2013, сосняк спелый, кошение по траве, 7 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 10 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз.; Яльчикский уча-

сток, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 2 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 9 экз., Егоров Л.В.

\*Ceratapion gibbirostre (Gyllenhal, 1813) – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 3 экз., Егоров Л.В.

*Ceratapion onopordi* (Kirby, 1808) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 5 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Ceratapion penetrans (Germar, 1817) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

*Diplapion detritum* (Mulsant & Rey, 1858) – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Exapion compactum* (Desbrochers, 1888) - 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз., Егоров Л.В.

 $Eutrichapion\ ervi\ (Kirby,\ 1808)\ -3$ , окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 2 экз., Егоров Л.В.

Eutrichapion facetum (Gyllenhal, 1839) – Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз., Егоров Л.В.

Eutrichapion viciae (Paykull, 1800) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 5 экз., Егоров Л.В.

*Melanapion minimum* (Herbst, 1797) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

*Nanophyes brevis* Boheman, 1845 — Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; там же, 15.V.2013, луговая степь, 3 экз., Егоров Л.В.

Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 3 экз., Егоров Л.В.

Omphalapion hookerorum (Kirby, 1808) [= hookeri Kirby, 1808] — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Oxystoma craccae (Linnaeus, 1767) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 2 экз., Егоров Л.В.

Oxystoma pomonae (Fabricius, 1798) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Oxystoma subulatum (Kirby, 1808) – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

*Perapion connexum* (Schilsky, 1902) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; кв. 1,  $55^{\circ}00'57,6''$  с.ш.,  $46^{\circ}39'56,9''$  в.д., 3.VI.2013, горельник в сосняке спелом, кошение по траве, 1 экз., Егоров Л.В.

Perapion curtirostre (Germar, 1817) - 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 3 экз.; кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3.VI.2013, горельник в сосняке спелом, кошение по траве, 4 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз., Егоров Л.В.

*Perapion marchicum* (Herbst, 1797) – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Perapion violaceum* (Kirby, 1808) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. *Pericartiellus telephii* (Bedel, 1900) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 34, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 4 экз., Егоров Л.В.

*Protapion apricans* (Herbst, 1797) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 3 экз., Егоров Л.В.

*Protapion interjectum* (Desbrochers des Loges, 1895) — Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 17 экз., Егоров Л.В.; ОЗ, пойма р. Сура, окр. оз. Базарское,  $54,933515^{\circ}$  с.ш.,  $46,623381^{\circ}$  в.д., 22.X.2013, в подстилке ольховника с дубом, 1 экз., Иванов Е.А., Васильев Н.И.

*Protapion filirostre* (Kirby, 1808) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

*Protapion fulvipes* (Geoffroy, 1785) – Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим *Salix* sp. у водоема (копани), 4 экз.; там же, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 22.VII.2013, сосняк с елью, березой, кошение по *Betula pendula* Roth, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 30 экз., Егоров Л.В.

Protapion trifolii (Linnaeus, 1768) – Яльчикский участок, 15. V. 2013, посадка, 1 экз., Егоров Л.В.

*Protapion varipes* (Germar, 1817) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 2 экз., Егоров Л.В.

*Pseudoperapion brevirostre* (Herbst, 1797) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Stenopterapion meliloti (Kirby, 1808) — Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; там же, 15.V.2013, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

Stenopterapion tenue (Kirby, 1808) – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Erirhinidae

Notaris acridulus (Linnaeus, 1758) – ОЗ, 11,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кирикери, 55°03'43,8" с.ш., 46°30'23,6" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз.; 10,5 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 1 экз., Егоров Л.В.

Notaris scirpi (Fabricius, 1792) [=rhamni (Fabricius, 1794)] — Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

Tanysphyrus lemnae (Paykull, 1792) – ОЗ, оз. Чебак, 20.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

#### Семейство Curculionidae

Acalyptus carpini (Fabricius, 1792) — Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим Salix sp. у водоема (копани), 3 экз., Егоров Л.В.

Anisandrus dispar (Fabricius, 1792) — Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз.; с. Атрать, 20.VII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Anthonomus humeralis (Panzer, 1795) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз., Егоров Л.В.

Anthonomus pomorum (Linnaeus, 1758) – окр. с. Атрать, 4.VI.2013, 1 экз., Егоров Л.В.

*Anthonomus rectirostris* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз., Егоров Л.В.

Auleutes epilobii (Paykull, 1800) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3.VI.2013, горельник в сосняке спелом, кошение по траве, 3 экз., Егоров Л.В.

Bagous binodulus (Herbst, 1795) — O3, 10,5 км C3 с. Атрать, окр. оз. Башатар,  $55^{\circ}03'33,4''$  с.ш.,  $46^{\circ}30'47,1''$  в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 3 экз., Егоров Л.В.

\*\*Bagous collignensis (Herbst, 1797) – ОЗ, 12 км СЗ с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В. (det. В.А. Korotyaev). В Среднем Поволжье указан для Ульяновской области (Исаев, 1994; Исаев и др., 2004; Исаев, 2007), где отмечено питание на Lythrum salicaria L. Развивается также на Equisetum limosum Willd. (Исаев, 1994).

Bagous glabrirostris (Herbst, 1795) – O3, 10,5 км C3 с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 13 экз., Егоров Л.В.

\*\*Bagous tempestivus Herbst, 1795 – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, временный водоем, 1 экз., Егоров Л.В. (det. В.А. Коготуаеv). В Среднем Поволжье указан только для Республики Татарстан (Лебедев, 1906; Исаев и др., 2004; Исаев, 2007). Отмечен также в Удмуртской Республике, Пермском крае (Дедюхин, 2012). Трофически, вероятно, связан с водными *Ranunculus* (Dieckmann, 1983).

*Brachysomus echinatus* (Bonsdorff, 1785) - 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.; кв. 111, 54°57'41" с.ш., 46°49'34" в.д., 22.X.2013, пойма р. Люля, сосняк с лиственными породами, в подстилке, 1 экз., Александров А.Н.

\*\*Carphoborus cholodkovskyi Spessivtseff 1916 – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет ртутной лампы, 5 экз., Егоров Л.В. (det. Mandelschtam M., 2014). В Среднем Поволжье указан только для Самарской области (Исаев, 2007), хотя более характерен для таежной зоны (Старк, 1952). По мнению А.В. Бурдаева, нахождение вида в Самарской области требует подтверждения (Бурдаев, Мандельштам, 2003). В Поволжье отмечен также в Ярославской области (Власов, 2003).

Ceutorhynchus erysimi (Fabricius, 1787) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Ceutorhynchus granulicollis C.G. Thomson, 1865 (= gerhardti Schultze, 1899) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Ceutorhynchus hampei C.N.F. Brisout de Barneville, 1869 – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 17 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз.; кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, кошение по Berteroa incana (L.) DC., 3 экз., Егоров Л.В.

Ceutorhynchus hirtulus Germar, 1824 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

Ceutorhynchus ignitus Germar, 1824 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 8 экз., Егоров Л.В.

Ceutorhynchus rapae Gyllenhal, 1837 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Ceutorhynchus syrites Germar, 1824 – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Сеиtorhynchus typhae (Herbst, 1795) — Батыревский участок, 14.V.2013, кошение по цветущим Salix sp. у водоема (копани), 1 экз.; там же, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

Cionus hortulanus (Geoffroy, 1785) — 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Cleopomiarus distinctus (Boheman, 1845) — 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз.; кв. 1,  $55^{\circ}00'57,6''$  с.ш.,  $46^{\circ}39'56,9''$  в.д., 3—6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз., Егоров Л.В.

 $Cleopomiarus\ graminis\ (Gyllenhal,\ 1813)$  — Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 2 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз.; кв. 1, 55°00'57,6" с.ш., 46°39'56,9" в.д., 3–6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, 2 оконные ловушки на соснах на высоте 1,5 м, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чебак, 20.VII.2013, пойменная дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

Coryssomerus capucinus (Beck, 1817) — Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*\*Crypturgus pusillus (Gyllenhal, 1813) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В. (det. Mandelschtam M., 2014). Вид указан для Ульяновской (Мандельштам, Исаев, 2006), Московской (Петров, Никитский, 2001), Ярославской (Власов, 2005) областей.

\*\*Crypturgus subcribrosus Eggers, 1933 — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 55°00'06,2" с.ш., 46°42'53,2" в.д., 24—30.VII.2013, ельник приручьевой с сосной, ольхой, 2 оконные ловушки, 4 экз., Александров А.Н. (det. Mandelschtam M., 2014). Вероятно, указывается впервые и для Среднего Поволжья. Отмечен из Московской («Москва») и Ленинградской областей («Ленинград») (Старк, 1952). В современном обзоре короедов Ленинградской области (Мандельштам, Поповичев, 2000) рассматривался как форма *Crypturgus cinereus* (Herbst, 1793). Валидность вида подтверждена недавно дополнительными аргументами (Jordal, Knižek, 2007). Развививается на соснах (Старк, 1952).

\*Dorytomus nebulosus (Gyllenhal, 1835) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь рядом с посадкой, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, на *Populus* sp., 2 экз., Егоров Л.В.

\*Ernoporus tiliae (Panzer, 1793) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

Foucartia squamulata (Herbst, 1795) – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

Glocianus distinctus (C.N.F. Brisout de Barneville, 1870) [= marginatus (Paykull, 1792 nec Olivier, 1790)] – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Glocianus punctiger (C.R. Sahlberg, 1835) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

*Hypera arator* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Hypera fornicata (Penecke, 1928) - с. Атрать, 6-8. VIII. 2013, на свет, 2 экз., Егоров Л.В.

Hypera miles (Paykull, 1792) [suspiciosa (Herbst, 1795); pedestris (Paykull, 1792) nec (Poda, 1761)] – Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз., Егоров Л.В.

*Hypera rumicis* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

*Hypera transsylvanica* (Petri, 1901) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. (det. В.А. Korotyaev).

*lps acuminatus* (Gyllenhal, 1827) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Isochnus sequensi (Stierlin, 1894) [= *populi* (Fabricius, 1792) non (Linnaeus, 1758); *populicola* (Silfverberg, 1977)] – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Larinus obtusus Gyllenhal, 1835 – 3, кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 3 экз., Егоров Л.В.

Larinus rusticanus Gyllenhal, 1835 [planus (Fabricius, 1792) NO] – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Larinus turbinatus* Gyllenhal, 1836 – O3, 12 км C3 с. Атрать, окр. оз. Кулюкары, 55°03'41,5" с.ш., 46°29'11,9" в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 1 экз; с. Атрать, 30.VII.2013, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, на *Cirsium acanthoides* L., 1 экз., Егоров Л.В.

Larinus vulpes (Olivier, 1807) — Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; там же, 24.VII.2013, луговая степь, на *Echinops* sp., 2 экз., Егоров Л.В.

*Lixus bardanae* (Fabricius, 1787) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в бутанах *Marmota bobak* (Müll.), 2 экз., Димитриев А.В.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 23.VII.2013, опушка леса, 1 экз., Егоров Л.В

\*Lixus fasciculatus Boheman, 1835 – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, на Artemisia vulgaris L., 4 экз., Егоров Л.В.

Lixus filiformis (Fabricius, 1781) [= elongatus (Goeze, 1777) nec (Fabricius, 1775)] — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Lixus iridis Olivier, 1807 – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Lixus paraplecticus (Linnaeus, 1758) – О3, 10,5 км С3 с. Атрать, окр. оз. Башатар, 55°03'33,4" с.ш., 46°30'47,1" в.д., 21.VII.2013, околоводный биотоп, 3 экз., Егоров Л.В.

\*Magdalis duplicata Germar, 1819 - 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 2 экз.; там же,  $55^{\circ}00'57,2''$  с.ш.,  $46^{\circ}39'54,6''$  в.д., 3.VI.2013, сосняк спелый, кошение по траве, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 3 экз., Егоров Л.В.

*Magdalis linearis* (Gyllenhal, 1827) – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз., Егоров Л.В.

\*\*Magdalis violacea (Linnaeus, 1758) — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В. В Среднем Поволжье указан для Республики Татарстан и Самарской области (Исаев, 2007).

*Marmaropus besseri* Gyllenhal, 1837 – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Mecinus janthinus (Germar, 1821) – Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 2 экз., Егоров Л.В.

*Mecinus labilis* (Herbst, 1795) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Mecinus pascuorum* (Gyllenhal, 1813) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз., Егоров П В

*Miarus ajugae* (Herbst, 1795) — Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 2 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 6 экз.; кв. 1,  $55^{\circ}00'57,2''$  с.ш.,  $46^{\circ}39'54,6''$  в.д., 3–6.VI.2013, сосняк спелый, ловушка Мерике, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 16 экз., Егоров Л.В.

*Microplontus campestris* (Gyllenhal, 1837) – 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Mononychus punctumalbum (Herbst, 1784) — 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Orchestes rusci (Herbst, 1795) – 3, кв. 39, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

*Orobitis cyanea* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз., Егоров Л.В.

\*\*Orthotomicus laricis (Fabricius, 1792) – с. Атрать, 4.VI.2013, на свет, 45 экз., Егоров Л.В.

Orthotomicus proximus (Eichhoff, 1867) – с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Otiorhynchus fullo (Schrank, 1781) – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

*Otiorhynchus ovatus* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз., Егоров Л.В.

*Otiorhynchus raucus* (Fabricius, 1777) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, в норе *Marmota bobak* (Müll.),, 1 экз., Егоров Л.В.

*Phyllobius argentatus* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 4 экз., Егоров Л.В.

*Phyllobius contemptus* Steven, 1829 – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Phyllobius pomaceus* Gyllenhal, 1834 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

*Phyllobius pyri* (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 14.V.2013, пойма р. Була, берег копани, кошение по *Salix* sp., 2 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, на *Salix* sp., кошение по *Caragana arborescens* Lam., *Populus* sp., *Betula pendula*, 40 экз.; 3, окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 3 экз., Егоров Л.В.

*Pityogenes chalcographus* (Linnaeus, 1761) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; с. Атрать, 6–8.VIII.2013, на свет, 9 экз., Егоров Л.В.

Polydrusus cervinus (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Polydrusus confluens Stephens, 1831 – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 3 экз., Егоров Л.В.

Polydrusus inustus Germar, 1824 – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

*Polydrusus tereticollis* (DeGeer, 1775) [(=*undatus* (Fabricius, 1781)] − 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Pseudostyphlus pillumus (Gyllenhal, 1835) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

*Rhinoncus castor* (Fabricius, 1792) — Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 10 экз.; кв. 1,  $55^{\circ}00'57,6''$  с.ш.,  $46^{\circ}39'56,9''$  в.д., 3—6.VI.2013, горельник в сосняке спелом, ловушка Мерике, 1 экз.; там же, 3.VI.2013, горельник в сосняке спелом, кошение по траве, 8 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 6 экз., Егоров Л.В.

*Rhinoncus perpendicularis* (Reich, 1797) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз., Егоров Л.В.

Rhinusa antirrhini (Paykull, 1800) – ОЗ, 7 км ЮЮВ с. Атрать, кв. 10 Пригородного лесн., 30.VII.2013, пойма р. Люля, 1 экз., Егоров Л.В.

Rhynchaenus xylostei Clairville, 1798 [= R. lonicerae (Herbst, 1795)] — 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Scolytus ratzeburgi Janson, 1856 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, ходы личинок под корой березы, Егоров Л.В.

*Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff, 1785) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Sibinia pellucens (Scopoli, 1772) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Sibinia tibialis (Gyllenhal, 1835) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 9 экз., Егоров Л.В.

Sibinia viscariae (Linnaeus, 1760) — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, на Silene nutans L., 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 10 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 2 экз., Егоров Л.В.

\*\*Sibinia vittata Germar, 1824 — Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. Указан для Ульяновской области (Исаев и др., 2004, Исаев, 2007), где встречается на *Dianthus andrzejowskianus* (Zapal.) Kulcz., *D. rigidus* М. Віеb. В Чувашии, вероятно, проходит северная граница ареала вида.

Sirocalodes depressicollis (Gyllenhal, 1813) – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona cylindricollis Fåhraeus, 1840 – Яльчикский участок, 15.V.2013, берег водоема, лет перед грозой, 16–16.30, 4 экз.; там же, 15.V.2013, луговая степь, 12 экз., Егоров Л.В.

Sitona inops Schoenherr, 1832 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 2 экз.; там же, в норе *Marmota bobak* (Müll.), 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 3 экз.; там же, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; там же, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 2 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona lineatus (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 3 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; там же, 15.V.2013, посадка, 1 экз.; там же, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 3 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 19, 4.VI.2013, дубрава, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona lateralis Gyllenhal, 1834 (= ononidis Sharp, 1867) — Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona longulus Gyllenhal, 1834 – Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona macularius (Marsham, 1802) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona obsoletus (Gmelin, 1790) [= lepidus Gyllenhal, 1834; [= flavescens (Marsham, 1802) [HN], nec Fabricius, 1787)] – O3, 13,5 км C3 с. Атрать, окр. оз. Затон, 55°04'01" с.ш., 46°28'33,6" в.д., 21.VII.2013, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona puncticollis Stephens, 1831 – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona striatellus Gyllenhal, 1834 — 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 2 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 4 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 1 экз., Егоров Л.В.

Sitona sulcifrons (Thunberg, 1798) – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 2 экз., Егоров Л.В.

Sitona suturalis Stephens, 1831 – 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 2 экз., Егоров Л.В.

 $Strophosoma\ capitatum\ (DeGeer,\ 1775)-3$ , окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 1 экз.; кв. 39, 19.VII.2013, опушка сосняка спелого с елью, березой и осиной, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 3 экз., Егоров Л.В.

Tanymecus palliatus (Fabricius, 1787) — Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, кошение по Caragana arborescens Lam., 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, опушка сосняка с елью, березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 1, 6.VI.2013, спелый сосняк, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Затон, 55°04'01" с.ш.,

46°28'33,6" в.д., 21.VII.2013, пойменный луг, 1 экз.; Яльчикский участок, 24.VII.2013, луговая степь, опушка посадки, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Thamiocolus nubeculosus (Gyllenhal, 1837) – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

*Thamiocolus viduatus* (Gyllenhal, 1813) – 3, окр. с. Атрать, кв. 33, 14.VIII.2013, опушка сосняка, 2 экз., Егоров Л.В.

*Thamiocolus virgatus* (Gyllenhal, 1837) – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

\*Trypodendron signatum (Fabricius, 1787) -3, кв. 40, 55°00'06,7" с.ш., 46°43'53,5" в.д., 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, 9 оконных ловушек, 4 экз.; там же, 23–28.VII.2013, 1 экз.; кв. 19, 55°00'17" с.ш., 46°42'56,3" в.д., 19–23.VII.2013, осинник спелый с липой и березой, 4 оконные ловушки, 6 экз.; там же, 23–28.VII.2013, 2 экз., Егоров Л.В., Лисова Н.В.

\*\*Tychius tectus LeConte, 1876 – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. (det. В.А. Korotyaev). Описан из Самары. Указан для Ульяновской и Самарской областей (Исаев и др., 2004; Исаев, 2007). Отмечен на *Oxytropis hippolyti* Boriss., *O. pilosa* (L.) DC. Последний вид остролодочника произрастает и в Чувашии (Гафурова, 2014). В республике, вероятно, проходит северная граница ареала *Т. tectus*.

*Tychius breviusculus* Desbrochers, 1873 – Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, кошение по *Melilotus* sp., 1 экз.; там же, 15.V.2013, луговая степь, 4 экз., Егоров Л.В.

\*\*Tychius tridentinus Penecke, 1922 — Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. (det. В.А. Korotyaev). Указан для Ульяновской области (Исаев, 1994; Исаев и др., 2004; Исаев, 2007), где собран с Astragalus austriacus Jacq., A. sulcatus L. (Исаев, 1994, 2007). Оба вида астрагалов произрастают на Яльчикском участке заповедника (Гафурова, 2014). В Чувашии, вероятно, проходит северная граница ареала вида.

Tychius meliloti Stephens, 1831 – Яльчикский участок, 15.V.2013, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

*Tychius picirostris* (Fabricius, 1787) – 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 3 экз.; окр. с. Атрать, просека между кв. 55 и 54, 5.VI.2013, опушка сосняка с березой, 2 экз., Егоров Л.В.

*Tychius stephensi* Schoenherr, 1835 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 1, 3.VI.2013, сосняк спелый, опушка, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 4.VI.2013, сосняк с елью, березой, 2 экз., Егоров Л.В.

*Tychius trivialis* Boheman, 1843 – Батыревский участок, 14.V.2013, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. *Zacladus geranii* (Paykull, 1800) – Яльчикский участок, 15.V.2013, посадка, 1 экз., Егоров Л.В.

Таким образом, в сообщении содержится информация о 588 видах жесткокрылых из 71 семейства и 2 подотрядов. Впервые для фауны Чувашии указывается 48 видов из 39 родов, для территории заповедника и его охранной зоны – 9 семейств, 158 видов из 118 родов. 7 видов жесткокрылых, включенных в Красную книгу Чувашской Республики, отмечены в заповеднике по данным исследований 2013 г.

**Благодарности.** Считаю приятным долгом поблагодарить всех моих коллег, участвующих в изучении колеоптерофауны заповедника. Я особенно признателен Б.А. Коротяеву, М.Г. Волковичу, М.Ю. Мандельштаму, В.Б. Семенову, С.Э. Чернышеву, А.А. Гусакову, А.С. Просвирову за помощь в определении некоторых таксонов; М.Ю. Мандельштаму — также и за ценные замечания по находкам Scolytinae; А.Н. Александрову, И.В. Алюшину, Н.И. Васильеву, Р.В. Васильеву, А.В. Димитриеву, Е.А. Иванову, Е.В. Ивановой, М.К. Рыжову — за предоставленный на обработку материал; М.М. Гафуровой — за определение растений, Г.Н. Исакову — за определение ястреба-тетеревятника, Н.В. Лисовой, В.Н. Подшивалиной, А.Ю. Севастьянову, М.М. Рахматуллину, Л.В. Князеву — за содействие в полевых исследованиях.

#### Литература

Бурдаев А.В., Мандельштам М.Ю. Короеды (Scolytidae) Самарской области. 2003. URL: http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/scol\_sam.htm [дата обращения: 17.11.2014].

Власов Д.В. Короеды (Coleoptera, Scolytidae) Ярославской области // Современные проблемы биологии, экологии и химии: региональный сб. науч. тр. молодых ученых. Ярославль, 2003. С. 65–71.

Власов Д.В. Аннотированный список короедов (Coleoptera, Scolytidae) Ярославской области // Энтомологическое обозрение. 2005. Т. 84. Вып. 4. С. 761–775.

Гафурова М.М. Сосудистые растения Чувашской Республики. Тольятти: Кассандра, 2014. 333 с. (Флора Волжского бассйна. Т. III). Дедюхин С.В. Долгоносикообразные жесткокрылые (Coleoptera, Curculionoidea) Вятско-Камского междуречья: фауна, распространение, экология. Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2012. 340 с.

Егоров Л.В. К кадастру жесткокрылых Чувашии // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары, 1995. Вып. 6. С. 66-70.

Егоров Л.В. К фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Козловского района Чувашской Республики // Экологический вестник Козловского района. Козловка, 2003. Вып. 1. С. 35–40.

Егоров Л.В. Изучение биоразнообразия и состояния особо охраняемых природных территорий в Алатырском районе. Остепненный склон реки М. Сарка. Колеоптерофауна // Экологический вестник ЧР. Чебоксары, 2004. Вып. 43. С. 4–6. (Серия «Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии». Часть 1).

Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны: современное состояние изученности // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2009а. Т. 22. С. 12–33.

Егоров Л.В. Материалы по жесткокрылым (Insecta, Coleoptera) Красной книги Чувашской Республики // Матер. Четвертой междунар. научной школы «Наука и инновации – 2009» ISS «SI–2009»: матер. Четвертого междунар. науч. семинара «Фундаментальные исследования и инновации» и Всерос. молодежного науч. семинара «Наука и инновации – 2009» / Под ред. И.И. Попова, В.А. Козлова, В.В. Самарцева, В.Г. Зинова, В.Г. Яшина. Йошкар-Ола: МарГУ, 2009б. С. 296–304.

Егоров Л.В. Распространение редких видов жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) на особо охраняемых природных территориях Чувашской Республики // Матер. Пятой междунар. науч. школы «Наука и инновации – 2010» ISS «SI–2010»: матер. Пятого междунар. науч. семинара «Фундаментальные исследования и инновации» и Всерос. молодежного науч. семинара «Наука и инновации – 2010» / Под ред. И.И. Попова, В.А. Козлова, В.В. Самарцева, В.Г. Зинова, В.Г. Яшина. Йошкар-Ола: МарГУ, 2010. С. 329–331.

Егоров Л.В. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 1 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2012. Т. 27. С. 25–41.

Егоров Л.В. К познанию энтомофауны степных ООПТ Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат: Изд-во Чуваш. ун-та, 2013. Т. 28. С. 52–62.

Егоров Л.В., Виноградова Е.Ю., Семенов В.Б. Материалы к фауне и экологии мицетобионтных Staphylinidae (Insecta, Coleoptera) Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2009. Т. 21. С. 7–12

Егоров Л.В., Димитриев А.В., Алюшин И.В., Рахматуллин М.М. Новые данные о насекомых Красной книги Чувашской Республики, обнаруженных на территории государственного природного заповедника «Присурский» и ряда сопредельных районов // Биодиверситиология: Современные проблемы изучения и сохранения биологического разнообразия: сб. науч. ст. III Междунар. науч.-пр. конф. / Под ред. А.В. Димитриева, Е.А. Синичкина. Чебоксары: типография «Новое время», 2010. С. 69–72.

Егоров Л.В., Егорова М.Л. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 7 // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. 2009. № 3-4 (63). С. 65–73.

Егоров Л.В., Куруленко Д.Ю. Новые данные по фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2009. Т. 22. С. 5–7.

Егоров Л.В., Подшивалина В.Н., Куруленко Д.Ю. Постпирогенные изменения фауны членистоногих-герпетобионтов на территории государственного природного заповедника «Присурский» // Многолетние процессы в природных комплексах заповедников России: матер. Всеросс. науч. конф., посвящ. 80-летию Центрального Лесного государственного природного биосферного заповедника (20–24 августа 2012 г., пос. Заповедный, Тверская область). Великие Луки, 2012. С. 245–249.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 2 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича / Редкол.: А.Б. Ручин (отв. ред.) и др. Саранск; Пушта, 2013. Вып. XI. С. 133–192.

Исаев А.Ю. Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков (Coleoptera: Apionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) Ульяновской области. Ульяновск: Филиал МГУ, 1994. 102 с. (Серия «Природа Ульяновской области». Вып. 4).

Исаев А.Ю. Определитель жесткокрылых Среднего Поволжья (часть III. Polyphaga – Phytophaga). Ульяновск: Издательство «Вектор-С», 2007. 256 с.

Исаев А.Ю., Егоров Л.В. К фауне некоторых групп надсемейства Cucujoidea (Insecta, Coleoptera) лесостепи Среднего Поволжья. Сообщение 1. Семейства Erotylidae, Endomychidae и Coccinellidae // Кавказский энтомологический бюллетень. 2006. Т. 2. № 1. С. 65–72.

Исаев А.Ю., Егоров Л.В., Егоров К.А. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) лесостепи Среднего Поволжья. Каталог. Ульяновск: УлГУ, 2004. 72 с.

Исаев А.Ю., Сысоенков Д.А. К познанию водолюбообразных жуков и водобродок (Coleoptera: Hydrophiloidea: Hydrophiloidea; Georyssidae; Staphylinoidea: Hydraenidae) Ульяновской области // Природа Ульяновской области. Вып. 9. Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Ульяновск: Симбирская книга, 2000. Вып. 9. С. 17–32.

Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 2. Редкие и исчезающие виды животных / Гл. ред. И.В. Исаев. Авторсоставитель и зам гл. редактора Димитриев А.В. Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2010. 372 + 56 с.

Курбатов С.А., Егоров Л.В. Обзор фауны жуков семейств Scydmaenidae и Pselaphidae (Coleoptera, Staphylinoidea) Чувашии // Энтомологическое обозрение. 2012. Т. XCI. Вып. 2. С. 313–331.

Куруленко Д.Ю., Егоров Л.В. Динамика численности жесткокрылых-герпетобионтов Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» // Современные проблемы в контексте естественно-научных исследований: матер. Всерос. науч.-пр. конф., посвященной Году учителя в России / Чуваш. гос. пед. ун-т; под ред. В.В. Алексеева. Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. С. 73–74.

Куруленко Д.Ю., Егоров Л.В. Динамика численности жесткокрылых-герпетобионтов Алатырского участка ГПЗ «Присурский» // Юность Большой Волги: сборник статей лауреатов XIII Межрег. конф.-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги». Чебоксары, 2011. С. 26–27.

Куруленко Д.Ю., Егоров Л.В., Подшивалина В.Н. Состав и динамика численности жесткокрылых-герпетобионтов Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2010. Т. 23. С. 98–105.

Лебедев А.Г. Материалы к фауне жуков Казанской губернии. Ч. I // Тр. РЭО. 1906. Т. XXXVII. Вып. 3–4. С. 352–438.

Литовкин С.В., Сажнев А.С., Клемин Д.А. К познанию пилоусов (Coleoptera, Heteroceridae) Самарской, Саратовской, Ульяновской областей и Республики Татарстан // Евразиатский энтомол. журнал. 2013. Т. 12. № 6. С. 561–569.

Мандельштам М.Ю., Исаев А.Ю. Жуки-короеды (Coleoptera, Curculionoidea: Scolytidae) Ульяновской области // Самарская Лука: Бюл. 2006. № 17. С. 90–100.

Мандельштам М.Ю., Поповичев Б.Г. Аннотированный список видов короедов (Coleoptera, Scolytidae) Ленинградской области // Энтомологическое обозрение. 2000. Т. 79. Вып. 3. С. 599–618.

Никитский Н.Б., Петров П.Н., Прокин А.А. Новые и некоторые другие интересные для Московской области (Россия) виды жесткокрылых насекомых (Coleoptera) // Кавказский энтомологический бюллетень. 2013. Т. 9. № 2. С. 223–241.

Петров А.В., Никитский Н.Б. Фауна короедов (Coleoptera, Scolytidae) Московской области // Энтомологическое обозрение. 2001. Т. 80. Вып. 2. С. 353–367.

Сажнев А.С. Georissidae (Coleoptera: Hydrophyloidea) – новое семейство околоводных жесткокрылых в фауне Саратовской области // Поволжский экологический журнал. Саратов, 2012. № 4. С. 469–472.

Старк В.Н. Короеды. М-Л.: Изд-во АН СССР, 1952. 463 с. (Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. XXXI. Новая серия № 49).

Фасулати К.К. Полевое изучение наземных беспозвоночных. М.: Высшая школа, 1971. 424 с.

Bouchard P., Bousquet Y., Davies A.E., Alonso-Zarazaga M.A., Lawrence J.F., Lyal C.H.C., Newton A. F., Reid C.A.M., Schmitt M., Ślipiński S.A., Smith A.B.T. Family-group names in Coleoptera (Insecta) // ZooKeys. 2011. Vol. 88. P. 1–972.

```
Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2003. 819 p. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2004. 942 p. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2006. 690 p. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2007. 935 p. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2008. 670 p. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6: Chrysomeloidae / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2010. 924 p. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 7 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2011. 373 p.
```

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 8: Curculionoidea II / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2013. 707 p. Dieckmann L. Beitrage zur Insectenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Tanymecinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhinchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tanysphyrinae // Beitr. Ent. 1983. Bd. 33. H. 2. S. 257–381.

Jordal B.H., Knižek M. Resurrection of *Crypturgus subcribrosus* Eggers 1933 stat. n., and its close phylogenetic relationship to Nearctic *Crypturgus* (Coleoptera, Scolytinae) // Zootaxa. 2007. 1606. P. 41–50.

Koch K. Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. Band 2. Krefeld: Goecke und Evers Verlag, 1989. 382 s.

Kurbatov S.A., Egorov L.V. Review of the fauna of the beetle families Scydmaenidae and Pselaphidae (Coleoptera, Staphylinoidea) of Chuvashia // Entomological Review. 2012. Vol. 92. No. 8. P. 864–878.

## Л.В. Егоров, В.Н. Подшивалина

г. Чебоксары, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Присурский», Чувашское отделение Русского энтомологического общества, platyscelis@mail.ru, vpodsh@newmail.ru

# МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ». СООБЩЕНИЕ 2

РЕЗЮМЕ. В полевой сезон 2013 г. на территории государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны собран материал по беспозвоночным животным. Его обработка позволила выявить впервые для фауны заповедника 29 видов. В статье содержится аннотированный список 88 видов беспозвоночных животных из 55 семейств и 3 типов. Указаны новые точки находок для 12 видов, включенных в Красную книгу Чувашской Республики.

Сведения по фауне беспозвоночных животных Государственного природного заповедника «Присурский» основываются на результатах обработки материалов преимущественно по ряду таксонов насекомых и гидробионтов (Ластухин, 1999; Иванов, Яковлев, Зиганшин, 2000; Ластухин, 2001; Кириллова, 2001; Середа, Кириллова, 2001; Зрянин, Чанова, 2002; Яковлев и др., 2005; Егоров, 2009; Красильников, Зрянин, Ганеева, 2009; Подшивалина, 2009; Смирнова, 2011 и др.). Настоящей публикацией мы продолжаем серию работ (Егоров, 2012), в которые включены подробные данные о находках видов беспозвоночных животных на территории заповедника и его охранной зоны.

Материал для настоящей работы собирался авторами с использованием общепринятых методов полевых исследований беспозвоночных животных (Фасулати, 1971) преимущественно в полевой сезон 2013 г. Обработаны также сборы других исследователей. Определение выполнено авторами, помощь в идентификации некоторых таксонов оказали коллеги.

Ниже приводится аннотированный список выявленных таксонов. Система животных и объем таксонов принимаются преимущественно по электронной базе данных «Fauna Europaea» (http://www.faunaeur.org/index.php), чешуекрылых – по Каталогу (2008). Последовательность названий таксонов внутри семейств – алфавитная. Для каждого вида приведены полные этикеточные данные находок. Названия новых для фауны заповедника видов помечены звездочкой (\*). Жирным шрифтом выделены названия видов, внесенных в Красную книгу Чувашской Республики (2010), указан их природоохранный статус.

Географические координаты точек находок определялись с помощью GPS-навигатора Garmin.

Кроме общепринятых, в работе имеются следующие сокращения: 3 – Алатырский участок заповедника, ОЗ – охранная зона Алатырского участка заповедника.

# Тип Annelida Класс Hirudinea Отряд Arhynchobdellida

Семейство Haemopidae

\*Haemopis sanguisuga (Linnaeus, 1758) — Яльчикский участок, 15.V.2013, водоем, бутылочная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В.

## Семейство Erpobdellidae

\*Erpobdella octoculata (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 15.V.2013, водоем, бутылочная ловушка, 5 экз., Егоров Л.В.

# Семейство Glossiphoniidae

\*Helobdella stagnalis (Linnaeus, 1758) — О3, оз. Чебак, 20.VII.2013, 1 экз., Егоров Л.В., Подшивалина В.Н.