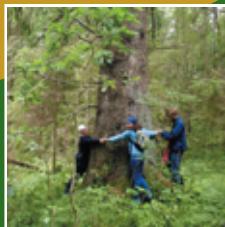
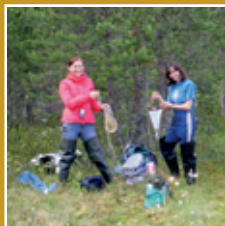


ПОЛЕВОЙ СЕЗОН–2012



Исследования и природоохранные действия
на особо охраняемых природных территориях
Новгородской области

Федеральное государственное бюджетное учреждение
ФГБУ «Национальный парк “Валдайский”»

Областное государственное бюджетное учреждение
«Дирекция по управлению особо охраняемыми
природными территориями»

**Материалы
региональной научно-практической
конференции**

ПОЛЕВОЙ СЕЗОН – 2012:
**Исследования и природоохранные действия
на особо охраняемых природных территориях
Новгородской области**

**ВИЗИТ-ЦЕНТР
национального парка «Валдайский»
9-10 ноября 2012 г. , г. Валдай**

Печатный двор «Великий Новгород»
2014

УДК 338.9(471.24)
ББК 65.9(2Рос-4Нов)
И 88

Исследования и природоохранные действия на особо охраняемых природных территориях Новгородской области [Текст]. - Великий Новгород : [б. и.].
Полевой сезон – 2012. - 2014. - 160 с. : ил.

65.9(2Рос-4Нов)28

Печатается по решению НТС НП «Валдайский»

Полевой сезон – 2012: Исследования и природоохранные действия на особо охраняемых природных территориях Новгородской области: материалы регион. науч.-прак. конф., г. Валдай, 9-10 ноября 2012 г. / Сост. и общ. ред. Е.М. Литвинова; ФГБУ «Национальный парк «Валдайский», ОГБУ «Дирекция по упр. ООПТ». - Великий Новгород: Печатный двор «Великий Новгород», 2014. – 160 с.

Материалы сборника посвящены актуальным аспектам изучения природы Новгородской области, в т.ч. инвентаризации флоры и фауны, состоянию и использованию ООПТ региона, мониторингу водных объектов и природных комплексов. Особое внимание уделено биологическому разнообразию, представлены новые сведения о находках редких и охраняемых видах организмов. Охарактеризованы полевые исследования 2012 г. на территории национального парка «Валдайский» и в ряде других особо охраняемых природных территориях Новгородской области.

Для специалистов в области экологии, природопользования, краеведов, преподавателей и учащихся.

ISBN 978-5-904062-62-0

© Коллектив авторов, 2014
© НП «Валдайский», 2014



ПРЕДИСЛОВИЕ

Региональная научно-практическая конференция «Полевой сезон: Исследования и природоохранные действия на особо охраняемых природных территориях Новгородской области» прошла 9–10 ноября 2012 года в Визит-центре национального парка «Валдайский».

Учредителями региональной конференции «Полевой сезон: Исследования и природоохранные действия на особо охраняемых природных территориях Новгородской области» выступили Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Валдайский» и недавно созданное в Великом Новгороде Областное государственное бюджетное учреждение «Дирекция по управлению особо охраняемыми природными территориями».

Национальный парк «Валдайский», иницируя данный проект, решает проблемы организации мониторинга биоразнообразия на территории парка и, способствуя развитию региональной сети ООПТ, выполняет задачи Мадридского плана действий по устойчивому развитию и свою миссию биосферного резервата ЮНЕСКО.

Дирекция по управлению ООПТ Новгородской области решает задачи научного обеспечения и использования региональных ООПТ, и экологического образования населения.

Конференция «Полевой сезон» задумана как ежегодный заключительный результирующий этап полевой исследовательской, практической, эколого-образовательной и познавательной деятельности на ООПТ федерального и регионального значения в Новгородской области. Общие цели программы ежегодных конференций:

- содействие развитию, пропаганде и использованию сети особо охраняемых природных территорий Новгородской области, сохранению её биологического разнообразия;
- активизация и поддержка исследований природы Новгородской области, формирование научной базы её охраны;
- пропаганда полевых естественно-научных исследований, развитие экологического образования на охраняемых природных территориях, знакомство молодежи с природой края;



**ФАУНА ЖЕСТКОКРЫЛЫХ
(INSECTA: COLEOPTERA)
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ВАЛДАЙСКИЙ»**

Можно заключить, что в составе новгородской флоры бобовые растения различны по своему происхождению, степени натурализации, времени и способу иммиграции на данную территорию. Распространение редких и довольно редких видов бобовых растений неоднородно в ландшафтах. Оно определяется природными условиями, а также в значительной степени зависит от хозяйственной деятельности человека. Усиление роли адвентивных видов в растительном покрове хорошо коррелирует с развитием хозяйственно-экономических и социальных связей населения на данной территории.

- Абдушаева Я.М. Дикие и одичавшие многолетние бобовые растения Новгородской области / Я.М. Абдушаева: монография. – Великий Новгород: НовГУ им. Ярослава Мудрого, 2008. – 138 с.
- Дзюбенко Н.И. Экологическая устойчивость сортов и видов донника в условиях Новгородской области / Н.И. Дзюбенко, Я.М. Абдушаева, В.А. Самойленко // Вестник МАНЭиБЖ. – Великий Новгород, 2001. – № 7 (43). – С. 105–109.
- Жученко А.А. Экологическая генетика культурных растений и проблемы агросферы / А.А. Жученко. – М., «Агрорус», 2004. – 1153 с.
- Кадастр флоры Новгородской области / под ред. Э.А. Юровой, Л.И. Крупкиной, Г.Ю. Конечной. – 2-е изд., перераб. и доп. – Великий Новгород: ООО Изд-во «ЛЕМА», 2009. – 276 с.
- Крупкина Л.И., Онипко Т.Н. Новые для Новгородской области (в частности, для Мологского флористического района) виды высших растений // Вестник лгу. 1985. № 17. Вып.3. С. 38–43.
- Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Запада России (Ленинградская, Псковская, Новгородская области) / Н.Н. Цвелев. – СПб.: Изд-во СПХФЛ, 2000. – 781 с.
- Abdushaeva Ya. M. Forage yield and composition of native, improved and flooded meadows of Novgorod region, Russia / Ya. M. Abdushaeva, E.N. Peshina, S.L. Grishanov, G.D. Jackson // International Annual Meetings of the American Society of Agronomy. Oct. 31 – Nov. 4–2004. – P. 251–252.

Фауна жесткокрылых насекомых (жуков) Новгородской области изучена очень плохо. Отчасти это можно объяснить тем, что профессиональные энтомологи двух столиц – Москвы и Петербурга – больше интересовались исследованиями на территориях Московской и Ленинградской областей или в удаленных («экзотичных») регионах. А собственных специалистов по жесткокрылым на Новгородчине не было.

Из любых закономерностей есть исключения, и здесь оно заключается в том, что известный колеоптеролог Ф.А. Зайцев несколько лет работал на Пресноводной биологической станции в г. Бологое (север Тверской губернии) и охватил своими сборами юго-восточную часть Новгородской губернии. По результатам своих сборов и наблюдений Ф.А. Зайцев опубликовал большую статью (Зайцев, 1906), в которой привел для Новгородской губернии 1087 видов жесткокрылых. По его признанию, это примерно лишь треть обитающих на территории губернии видов. С такой оценкой вполне можно согласиться, ибо основательные, но не совсем полные списки жуков сходных по территории и географической широте областей и республик России включают 2700 – 3200 видов.

Факт находки вида на территории Новгородской области еще не является доказательством его присутствия в фауне национального парка «Валдайский». Поэтому из соображений научной точности из списка Ф.А. Зайцева нами взяты только 62 вида, которые явно указаны для г. Валдай, Валдайского озера и реки Валдайка.

Кроме работы Ф.А. Зайцева, точные указания для территории Парка нам удалось найти только в публикациях М.В. Глазова (2004) и В.Г. Фёдоровой (2005, 2006). В общей сложности по литературным данным в наш список включено 154 вида.

Из собственных сборов пока удалось определить лишь 223 вида. В итоге в приведенном ниже списке 362 вида из 52 семейств. 208 видов приводятся нами для территории национального парка «Валдайский» впервые.

Материал и методика

Сборы жесткокрылых проводились с 26 июня по 19 июля 2012 года в четырех разных лесничествах Парка – Валдайском, Селигерском, Новоскрельском и Дворецком. Было собрано около трехсот видов жуков (примерно 900 экземпляров) из более чем 50 разных семейств.

Использовались стандартные методы сбора – кошение по травянистой и древесной растительности, почвенные цилиндры с различными приманками, оконная ловушка, лов на свет и др.

К сожалению, за прошедший год не удалось определить видовую принадлежность многих экземпляров. Еще ждут своей идентификации несколько десятков экземпляров мелких жуков (в основном из семейств Ptiliidae, Staphylinidae, Pselaphidae, Scydmaenidae, Cryptophagidae, Latridiidae, Cisidae, Mordellidae и т.п.).

В приведенном ниже списке использована система семейств жуков, разработанная сотрудниками Отделения жесткокрылых Лаборатории систематики насекомых Зоологического института РАН для веб-сайта Отделения (www.zin.ru/Animalia/Coleoptera). Внутри семейств роды перечисляются в соответствии с широко используемыми классификациями, а внутри родов виды – по алфавиту. Все литературные данные проверены по соответствующим руководствам, и принята современная номенклатура. В случае сделанных изменений в скобках приведены использованные прежним автором названия.

Благодарности

Успеху моей работы во многом способствовали сотрудники национального парка. Прежде всего мне хочется поблагодарить директора Парка Виктора Анатольевича Соколова, который с пониманием и заинтересованностью отнесся к моим планам, обеспечил транспортом все задуманные поездки и настроил на помощь мне своих сотрудников.

Неоценимы заслуги в проделанной работе старшего научного сотрудника Елены Михайловны Литвиновой – ей принадлежит инициатива моего приглашения в Парк, она удачно спланировала мое пребывание в Парке, дала важные советы по выбору биотопов и принимала активное участие в сборе материала.

Необходимо отметить большую помощь старшего госинспектора Екатерины Васильевны Поляковой, способствовавшей исследованиям и создавшей мне отличные условия во время пребывания в Селигерском лесничестве. Она организовала ряд поездок и показала участки лесов, вызывающие её беспокойство – пожарища, вырубки, очаги поражения короедами. С ее помощью удалось обследовать десятки разных биотопов и найти много видов жуков. Хочу отметить доброжелательность и профессионализм госинспектора Сергея Юрьевича Ермилова, руководившего моей экскурсией в Новоскребельское лесничество. Как хороший хозяин в собственном доме, он быстро помог мне найти интересовавшие меня виды мицетофильных и дендрофильных жуков. В работе на территории Дворецкого лесничества помощь оказал госинспектор Константин Евгеньевич Виноградов.

В период камеральной обработки собранного материала огромную помощь в определении видовой принадлежности экземпляров мне оказали мои коллеги из Зоологического института РАН – М.Г. Волкович, Б.М. Катаев, А.Г. Кирейчук, А.В. Ковалев, Б.А. Коротяев, А.Г. Мосейко, А.В. Фролов и из других учреждений – М.Ю. Мандельштам (Санкт-Петербург) и А.С. Украинский (Москва).

Всем перечисленным сотрудникам Парка и моим коллегам я приношу самую искреннюю благодарность.

Список жесткокрылых (Insecta: Coleoptera), зарегистрированных на территории Валдайского национального парка

Семейство Carabidae Latreille, 1802

- Carabus arvensis* Herbst, 1784
Литературные данные: Глазов, 2004; Федорова, 2006.
- Carabus cancellatus* Illiger, 1798
Литературные данные: Федорова, 2006.
- Carabus glabratus* Paykull, 1790
Литературные данные: Зайцев, 1906; Глазов, 2004.
- Carabus granulatus* Linnaeus, 1758
Материал: Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 1 экз.
- Carabus hortensis* Linnaeus, 1758
Литературные данные: Глазов, 2004.
- Carabus nemoralis* Mueller, 1764
Литературные данные: Зайцев, 1906.
- Cychrus caraboides* (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Глазов, 2004.
- Cicindela hybrida* Linnaeus, 1758
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.
- Elaphrus cupreus* Duftschmid, 1812
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
- Elaphrus uliginosus* Fabricius, 1792
Литературные данные: Зайцев, 1906.
- Broschus cephalotes* (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
- Trechus secalis* (Paykull, 1790)
Литературные данные: Глазов, 2004.
- Bembidion andreae* (Fabricius, 1787)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
- Bembidion articulatum* (Panzer, 1797)
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 3 экз.
- Bembidion azurescens* (Dalla Torre, 1877)
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
- Bembidion bruxellense* Wesmael, 1835
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 2 экз.
- Bembidion dentellum* (Thunberg, 1787)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
- Bembidion doris* (Panzer, 1797)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
- Bembidion femoratum* Sturm, 1825
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Bembidion andreae* v. *femoratum*).
- Bembidion litorale* (Olivier, 1790)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
- Bembidion punctulatum* Drapiez, 1820
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
- Bembidion pygmaeum* (Fabricius, 1792)

Литературные данные: Зайцев, 1906.
Bembidion quadrimaculatum (Linnaeus, 1761)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Bembidion velox (Linnaeus, 1761)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Tachyta nana (Gyllenhal, 1810)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Pterostichus diligens (Sturm, 1824)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Pterostichus melanarius (Illiger, 1798)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Pterostichus niger (Schaller, 1783)
Литературные данные: Глазов, 2004; Федорова, 2006.
Pterostichus nigrita (Paykull, 1790)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Pterostichus oblongopunctatus (Fabricius, 1787)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.
Calathus micropterus (Duftschmid, 1812)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Platynus assimilis (Paykull, 1790)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Agonum ericeti (Panzer, 1809)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Amara brunnea (Gyllenhal, 1810)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Amara eurynota (Panzer, 1797)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Amara municipalis (Duftschmid, 1812)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Amara ovata (Fabricius, 1792)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Amara similata (Gyllenhal, 1810)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Badister lacertosus Sturm, 1815
Материал: Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 1 экз.
Harpalus quadripunctatus Dejean, 1829
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Trichocellus placidus (Gyllenhal, 1827)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Dichirotrichus placidus*).
Acupalpus meridianus (Linnaeus, 1761)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Lebia chlorocephala (Hoffmannsegg, 1803)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Paradromius linearis (Olivier, 1795)
Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.

Семейство Dytiscidae Leach, 1815

Hydroglyphus geminus (Fabricius, 1792)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Bidessus geminus*).
Hyphydrus ovatus (Linnaeus, 1761)

Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 2 экз.
Hygrotus quinquelineatus (Zetterstedt, 1828)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Hydroporus nigrita (Fabricius, 1792)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Oreodytes sanmarkii (Sahlberg, 1826)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Hydroporus sanmarkii*).
Platambus maculatus (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Agabus fuscipennis (Paykull, 1798)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Agabus labiatus (Brahm, 1790)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Agabus femoralis* Payk.).
Rhantus notaticollis (Aube, 1837)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Dytiscus latissimus Linnaeus, 1758
Литературные данные: Зайцев, 1906.

Семейство Gyrinidae Latreille, 1810

Gyrinus marinus Gyllenhal, 1808
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.
Orectochilus villosus (Mueller, 1776)
Литературные данные: Зайцев, 1906.

Семейство Sphaeriidae Erichson, 1845

Sphaerius acaroides Waltl, 1838
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 4 экз.

Семейство Helophoridae Leach, 1815

Helophorus flavipes Fabricius, 1792
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Helophorus viridicollis* Steph.).

Семейство Hydrophilidae Latreille, 1802

Chaetarthria seminulum (Herbst, 1797)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Apaena lutescens (Stephens, 1829)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Laccobius striatulus (Fabricius, 1801)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Laccobius nigriceps*).
Hydrophilus piceus (Linnaeus, 1758)
Материал: г. Валдай, коллекция юннатов НПВ (2012) - 1 экз.
Cercyon bifenestratus Kuster, 1851
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 2 экз.
Cercyon castaneipennis Vorst, 2009
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 3 экз.
Cercyon haemorrhoidalis (Fabricius, 1787)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Cercyon impressus (Sturm, 1807)
Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.
Cercyon lateralis (Marsham, 1802)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 4 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 6 экз.
Cercyon rugtaeus (Illiger, 1801)
Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.
Cercyon quisquilius (Linnaeus, 1761)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.
Cercyon ustulatus (Preyssler, 1790)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Cryptopleurum minutum (Fabricius, 1775)
Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.
Sphaeridium marginatum Fabricius, 1787
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Семейство Ptiliidae Heer, 1843

Euryptilium sp.
Материал: Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 1 экз.
Ptinella sp.
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Pteryx sp.
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 4 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Acrotrichis spp.
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 4 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 2 экз.;
с. Соколово, нагорная дубрава (5.7.2012) - 1 экз.

Семейство Leiodidae Fleming, 1821

Catops fuliginosus Erichson, 1837
Материал: Селигерское леснич., кв. 68 (28.6.2012) - 1 экз.

Семейство Silphidae Latreille, 1807

Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783
Литературные данные: Федорова, 2006.
Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.
Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.

Семейство Staphylinidae Latreille, 1802

Philonthus cognatus (Stephens, 1832)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Philonthus decorus (Gravenhorst, 1802)

Литературные данные: Глазов, 2004.
Philonthus rubripennis (Stephens, 1832)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Philonthus varians (Paykull, 1789)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Staphylinus erythropterus Linnaeus, 1758
Литературные данные: Глазов, 2004.
Creophilus maxillosus (Linnaeus, 1758)
Материал: г. Валдай, коллекция юннатов НПВ (2012) - 1 экз.
Quedius fuliginosus (Gravenhorst, 1802)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Quedius lucidulus Erichson, 1840
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Quedius xanthopus Erichson, 1839
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Xantholinus laevigatus Jacobson, 1847
Литературные данные: Глазов, 2004.
Xantholinus tricolor (Fabricius, 1787)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Othius punctulatus (Goeze, 1777)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Atrecus longiceps (Fauvel, 1872)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Paederus riparius (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Rugilus rufipes Germar, 1836
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Lathrobium brunnipes (Fabricius, 1792)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Lathrobium longulum Gravenhorst, 1802
Материал: с. Соколово, нагорная дубрава (5.7.2012) - 2 экз.
Stenus bimaculatus Gyllenhal, 1810
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Stenus cicindeloides (Schaller, 1783)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Stenus compta Le Conte, 1863
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 3 экз.
Stenus fossulatus Erichson, 1840
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.
Megarthrus prosseni ?
Материал: Новоскребельское леснич. (3.7.2012) - 4 экз.
Megarthrus hemipterus (Illiger, 1794)
Материал: Новоскребельское леснич. (3.7.2012) - 2 экз.
Eusphalerum minutum (Fabricius, 1792)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 3 экз.
Anthophagus angusticollis (Mannerheim, 1830)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Aploderus caelatus (Gravenhorst, 1802)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Haploderus coecatus*).
Bledius sp.

Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Ischnosoma splendidum (Gravenhorst, 1806)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Lordithon lunulatus (Linnaeus, 1761)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Lordithon thoracicus (Fabricius, 1777)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Bolitobius formosus (Gravenhorst, 1806)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Tachyrogus obtusus (Linnaeus, 1767)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Tachyrogus sp.
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Tachinus bipustulatus (Fabricius, 1792)
Материал: Новокребельское леснич. (3.7.2012) - 4 экз.
Tachinus laticollis Gravenhorst, 1802
Литературные данные: Глазов, 2004.
Tachinus rufipes (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Aleochara bilineata Gyllenhal, 1810
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Aleochara brevipennis Gravenhorst, 1806
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.
Geostiba circellaris (Gravenhorst, 1806)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Atheta spp.
Литературные данные: Глазов, 2004.
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 7 экз.;
Новокребельское леснич. (3.7.2012) - 7 экз.;
с. Соколово, нагорная дубрава (5.7.2012) - 6 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.
Amischa sp.
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
Новокребельское леснич. (3.7.2012) - 1 экз.
Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Pella humeralis (Gravenhorst, 1802)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Myrmedonia humeralis*).
Zyras sp.
Литературные данные: Глазов, 2004.
Gyrophæna boleti (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 6 экз.
Gyrophæna sp.
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.
Bolitochara lucida (Gravenhorst, 1802)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 4 экз.
Bolitochara tulsanti Sharp, 1875
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.
Autalia longicornis Scheerpeltz, 1947
Материал: Новокребельское леснич. (3.7.2012) - 6 экз.

Семейство Geotrupidae Latreille, 1806

Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.
Geotrupes stercorosus (Scriba, 1791)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Geotrupes stercorarius* Scr.).
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.

Семейство Scarabaeidae Latreille, 1802

Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Lasiopsis caninus (Zoubkov, 1829)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.
Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Tropinota hirta (Poda, 1761)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Epicometis hirta*).
Cetonia aurata (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Protaetia cuprea (Fabricius, 1775)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Potosia metallica* Hbst.).
Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.

Семейство Lucanidae Latreille, 1806

Platycerus caprea (De Geer, 1774)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.
Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1785)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.

Семейство Elmidae Westwood, 1838

Limnius volckmari (Panzer, 1793)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Latelmis volckmari*).

Семейство Dryopidae Fleming, 1821

Dryops ernesti Des Gozis, 1886
Литературные данные: Зайцев, 1906.

Семейство Heteroceridae Macleay, 1825

Heterocerus fenestratus (Thunberg, 1784)
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.

Семейство Lycidae Laporte de Castelnau, 1840

Dictyopectera aurora (Herbst, 1784)
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.
Lygistopterus sanguineus (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Семейство Cantharidae Imhoff, 1856 (1815)

- Cantharis figurata* Mannerheim, 1843
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Cantharis fusca Linnaeus, 1758
Литературные данные: Федорова, 2006.
Cantharis rustica Fallen, 1807
Литературные данные: Федорова, 2006.

Семейство Elateridae Leach, 1815

- Athous haemorrhoidalis* (Fabricius, 1801)
Литературные данные: Глазов, 2004.
Athous niger (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Athous vittatus (Fabricius, 1792)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Limonius aeneoniger (De Geer, 1774)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Ampedus sanguinolentus (Schrank, 1776)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Elater sanguinolentus*).
Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Agriotes obscurus (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Глазов, 2004.

Семейство Vuprestidae Leach, 1815

- Chalcophora mariana* (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Vuprestis mariana*).
Vuprestis quercus (Herbst, 1780)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Eurythyrea quercus*) – находка требует подтверждения.
Dicerca alni (Fischer v. Waldheim, 1823)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Melanophila cyanea (Fabricius, 1775)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Phaenops cyanea*).
Anthaxia quadripunctata (Linnaeus, 1758)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Agrius viridis (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Coraebus undatus (Fabricius, 1787)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Coraebus undatus*).
Trachys minutus (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Семейство Vyrhidae Latreille, 1806

- Morychus aeneus* (Fabricius, 1775)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Vyrhus pilula (Linnaeus, 1758)
Материал: дер. Кривая Клетка (28.6.2012) - 1 экз.

Семейство Anobiidae Kirby, 1837

- Anobium rufipes* Fabricius, 1792
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Семейство Trogossitidae Latreille, 1802

- Peltis grossa* (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.
Ostoma ferruginea (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Семейство Cleridae Latreille, 1802

- Thanasimus formicarius* (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Семейство Melyridae Leach, 1815

- Dasytes niger* (Linnaeus, 1761)
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Dolichosoma lineare (Rossi, 1791)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 2 экз.
Cordylepherus viridis (Fabricius, 1792)
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.
Malachius aeneus (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Семейство Kateretidae Kirby, 1837

- Kateretes pusillus* (Thunberg, 1794)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 4 экз.
Brachypterus urticae (Fabricius, 1792)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 2 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 4 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
Никольское леснич. (4.7.2012) - 1 экз.;
г. Валдай (4-5.7.2012) - 13 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 18 экз.;
с. Дворец (7.7.2012) - 19 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 4 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 2 экз.
Brachypterus pulicarius (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.

Семейство Nitidulidae Latreille, 1802

- Epiraea* (*Epiraea*) sp.
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.
Epiraea variegata (Herbst, 1793)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.
Meligethes gagathinus Erichson, 1845

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 4 экз.
Meligethes maurus Sturm, 1845
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Meligethes subrugosus (Gyllenhal, 1808)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Pocadius ferrugineus (Fabricius, 1775)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 3 экз.
Sychramus luteus (Fabricius, 1787)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Glischrochilus quadripunctatus (Linnaeus, 1758)
Материал: Новоскребельское леснич. (3.7.2012) - 1 экз.

Семейство Silvanidae Kirby, 1837

Oryzaephilus surinamensis (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Dendrophagus crenatus (Paykull, 1799)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Семейство Laemophloeidae Ganglbauer, 1899

Laemophloeus muticus (Fabricius, 1781)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.

Семейство Cryptophagidae Kirby, 1837

Antherophagus nigricornis (Fabricius, 1787)
Материал: Никольское леснич. (4.7.2012) - 1 экз.
Atomaria nigrirostris Stephens, 1830
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.
Atomaria sp.
Материал: г. Валдай (4-5.7.2012) - 2 экз.

Семейство Phalacridae Leach, 1815

Olibrus bimaculatus Kuester, 1848
Материал: Селигерское леснич., кв. 68 (28.6.2012) - 1 экз.

Семейство Endomychidae Leach, 1815

Endomychus coccineus (Linnaeus, 1758)
Материал: Селигерское леснич., кв. 68 (28.6.2012) - 1 экз.

Семейство Coccinellidae Latreille, 1807

Subcoccinella vigintiquatuor punctata (L., 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Coccidula scutellata (Herbst, 1783)
Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.
Exochotus quadripustulatus (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Anisosticta novemdecimpunctata (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Propylea quatuordecimpunctata (L., 1758)

Литературные данные: Федорова, 2006 (и как *Coccinella quatuordecimpunctata*).
Hippodamia tredecimpunctata (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Adonia variegata (Goeze, 1777)
Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006.
Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758
Литературные данные: Федорова, 2006.

Семейство Corylophidae LeConte, 1852

Sericoderus lateralis (Gyllenhal, 1827)
Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.

Семейство Byturidae Jacquelin du Val, 1858

Byturus tomentosus (De Geer, 1774)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 3 экз.

Семейство Mucetophagidae Leach, 1815

Mucetophagus quadripustulatus (Linnaeus, 1761)
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.

Семейство Oedemeridae Latreille, 1810

Chrysanthia nigricornis (Westhoff, 1881)
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Oedemera femorata (Scopoli, 1763)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 6 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Семейство Aderidae Winkler, 1927

Phytobaenus atabilis F. Sahlberg, 1834
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.

Семейство Anthicidae Lacordaire, 1825

Notoxus monoceros (Linnaeus, 1761)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.

Семейство Meloidae Gyllenhal, 1810

Meloe proscarabaeus Linnaeus, 1758
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Meloe violaceus Marsham, 1802
Литературные данные: Федорова, 2006.

Семейство Tenebrionidae Latreille, 1802

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 3 экз.
Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1760)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Helops quisquilius* Strm.).

Upis ceramboides (Linnaeus, 1758)

Литературные данные: Федорова, 2006.

Tenebrio molitor (Linnaeus, 1758)

Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.

Семейство Mordellidae Latreille, 1802

Variimorda villosa (Schrank, 1781)

Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Mordella holomelaena Apfelbeck, 1914

Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Семейство Melandryidae Leach, 1815

Hypulus bifasciatus (Fabricius, 1792)

Литературные данные: Федорова, 2006.

Семейство Cerambycidae Latreille, 1802

Ergates faber (Linnaeus, 1761)

Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006.

Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758)

Материал: Селигерское леснич., кв. 68 (28.6.2012) - 1 экз.

Rhagium mordax (De Geer, 1775)

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758)

Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006 (и как *Pachita quadrimaculata*).

Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777)

Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 2 экз.

Stictoleptura maculicornis (De Geer, 1775)

Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)

Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Leptura sexguttata*).

Anastrangalia reyi (Heyden, 1889)

Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.

Anastrangalia sanguinolenta (Linnaeus, 1761)

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758)

Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.

Corymbia rubra (Linnaeus, 1758)

Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.

Judolia sextmaculata (Linnaeus, 1758)

Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)

Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 2 экз.

Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758

Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.

Molorchus minor (Linnaeus, 1758)

Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.

Callidium violaceum (Linnaeus, 1758)

Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006.

Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.

Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795)

Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006.

Monochamus sutor (Linnaeus, 1758)

Материал: Селигерское леснич., кв. 68 (28.6.2012) - 1 экз.

Monochamus urussovi (Fischer von Waldheim, 1806)

Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006.

Leiorus nebulosus (Linnaeus, 1758)

Материал: Селигерское леснич., кв. 68 (28.6.2012) - 1 экз.

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758)

Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Agapanthia dahlia (C.F.W.Richter, 1820)

Литературные данные: Федорова, 2006 (?).

Agapanthia villosiviridescens (De Geer, 1775)

Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758)

Литературные данные: Федорова, 2006.

Saperda populnea (Linnaeus, 1758)

Литературные данные: Федорова, 2006.

Saperda scalaris (Linnaeus, 1758)

Литературные данные: Федорова, 2006.

Tetrops praeusta (Linnaeus, 1758)

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Семейство Bruchidae Latreille, 1802

Bruchus rufimanus Boheman, 1833

Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Семейство Chrysomelidae Latreille, 1802

Donacia aquatica (Linnaeus, 1758)

Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Donacia coccineofasciata* Harr.).

Donacia clavipes Fabricius, 1792

Литературные данные: Зайцев, 1906.

Donacia crassipes Fabricius, 1775

Литературные данные: Зайцев, 1906.

Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 2 экз.

Donacia fennica (Paykull, 1800)

Литературные данные: Зайцев, 1906.

Donacia semicuprea Panzer, 1796

Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;

с. Полново (27.6-4.7.2012) - 4 экз.;

с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.

Donacia thalassina Germar, 1811

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Donacia tomentosa Ahrens, 1810

Литературные данные: Зайцев, 1906.

Donacia vulgaris Zschach, 1788

Литературные данные: Зайцев, 1906.

Plateumaris rustica (Kunze, 1818)

Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Plateumaris affinis* Kunze).
Smaragdina flavicollis (Charpentier, 1825)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 3 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.

Cryptocephalus aureolus Suffrian, 1847
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 3 экз.

Cryptocephalus biguttatus (Scoroli, 1763)
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 2 экз.

Cryptocephalus fulvus Goeze, 1777
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Cryptocephalus hypochaeridis (Linnaeus, 1758)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 2 экз.

Cryptocephalus labiatus (Linnaeus, 1761)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Cryptocephalus moraei (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;
с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Cryptocephalus sericeus (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 2 экз.

Bromius obscurus (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.

Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)
Литературные данные: Федорова, 2006.
Материал: г. Валдай (4-5.7.2012) - 1 экз.

Chrysolina fastuosa (Scoroli, 1763)
Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006 (как *Chrysomela fastuosa*).

Chrysolina staphylea (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006 (как *Chrysomela staphylea*).

Gastrophysa viridula (De Geer, 1775)
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 3 экз.

Plagioderma versicolora (Laicharting, 1781)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 2 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.;
с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 2 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 12 экз.

Chrysomela collaris Linnaeus, 1758
Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006 (как *Melasoma collaris*).

Chrysomela populi Linnaeus, 1758
Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006 (как *Melasoma populi*).

Chrysomela tremula Fabricius, 1783
Литературные данные: Федорова, 2005; Федорова, 2006 (как *Melasoma tremulae*).

Plagiosterna aenea (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Melasoma aenea*).

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 7 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.

Phratora vitellinae (Linnaeus, 1758)
Материал: дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 4 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 5 экз.

Galerucella griseescens (Joannis, 1865)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Galerucella nymphaeae (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Зайцев, 1906.
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 2 экз.

Galerucella pusilla (Duftschmid, 1825)
Материал: с. Соколово, нагорная дубрава (5.7.2012) - 1 экз.

Galeruca tanacetii (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006.

Agelastica alni (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2005.
Материал: с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.

Phyllotreta undulata Kutschera, 1860
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Longitarsus luridus (Scoroli, 1763)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.

Altica sp. (самки)
Материал: г. Валдай (26.6.2012) - 2 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 3 экз.;
г. Валдай (4-5.7.2012) - 1 экз.;
с. Дворец (7.7.2012) - 3 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 7 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Batophila rubi (Paykull, 1799)
Материал: г. Валдай (26.6.2012) - 1 экз.

Lythraría salicariae (Paykull, 1800)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.

Crepidodera aurata (Marsham, 1802)
Материал: г. Валдай (26.6.2012) - 4 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 3 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 3 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 2 экз.

Crepidodera fulvicornis (Fabricius, 1792)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
Новоскрельское леснич. (3.7.2012) - 1 экз.;
с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.;
с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Epithrix pubescens (Koch, 1803)
Материал: с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.

Chaetocneta aridula (Gyllenhal, 1827)
Материал: Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 1 экз.

Chaetosnema hortensis (Fourcroy, 1785)
Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.
Psylliodes cucullata (Illiger, 1807)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Cassida nebulosa Linnaeus, 1758
Литературные данные: Федорова, 2006.
Cassida nobilis Linnaeus, 1758
Литературные данные: Зайцев, 1906.

Семейство Anthribidae Billberg, 1820

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763)
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.

Семейство Rhynchitidae Gistel, 1856

Neosoenorrhinus germanicus (Herbst, 1797)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.
Temnocerus caeruleus (Fabricius, 1798)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Vuctiscus betulae (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.
Vuctiscus populi (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Федорова, 2006 (и как *Vuctiscus populi*).
Derogaus betulae (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 6 экз.;
с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 2 экз.

Семейство Attelabidae Billberg, 1820

Attelabus nitens (Scopoli, 1763)
Литературные данные: Федорова, 2006.

Семейство Arionidae Schoenherr, 1823

Pseudoperarion brevirostre (Herbst, 1797)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 5 экз.;
Селигерское леснич., кв. 68 (28.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 5 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.
Perarion oblongum (Gyllenhal, 1839)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 15 экз.;
Селигерское леснич., кв. 68 (28.6.2012) - 2 экз.;
Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 3 экз.;
Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 4 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.;

с. Дворец (7.7.2012) - 3 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Perarion violaceum (Kirby, 1808)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 1 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.
Ischnopterapion virens (Herbst, 1797)
Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 2 экз.
Eutrichapion viciae (Paykull, 1800)
Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.
Taeniapion urticarium (Herbst, 1784)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.
Protapion apricans (Herbst, 1797)
Материал: г. Валдай (4-5.7.2012) - 2 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 5 экз.
Protapion assimile (Kirby, 1808)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.
Protapion fulvipes (Geoffroy, 1785)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 7 экз.;
г. Валдай (4-5.7.2012) - 6 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 2 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 18 экз.
Protapion gracilipes (Dietrich, 1857)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 2 экз.;
Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.
Protapion trifolii (Linnaeus, 1768)
Материал: с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 2 экз.

Семейство Curculionidae Latreille, 1802

Rhynchaenus loniceriae (Herbst, 1795)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.
Cionus nigratarsis Reitter, 1904
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Cionus scrophulariae (Linnaeus, 1758)
Материал: г. Валдай (26.6.2012) - 1 экз.
Cionus tuberculatus (Scopoli, 1763)
Материал: с. Соколово, нагорная дубрава (5.7.2012) - 1 экз.
Dorytomus dorsalis (Linnaeus, 1758)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.
Mecinus pascuorum (Gyllenhal, 1813)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 3 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 16 экз.;
Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 7 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 8 экз.;
с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.
Miarus campanulae (Linnaeus, 1767)
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.
Cleopomiarus graminis (Gyllenhal, 1813)

Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 5 экз.;
Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 2 экз.

Tachyerges pseudostigma Tempere, 1982
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Tachyerges salicis (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.

Tachyerges stigma (Germar, 1821)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.

Tychius picirostris (Fabricius, 1787)
Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 2 экз.

Sibinia viscaria (Linnaeus, 1761)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.;
Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 1 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.

Anthonomus rubi (Herbst, 1795)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 2 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Rhinoncus castor (Fabricius, 1792)
Материал: с. Дворец, оз. Сомино (10-16.7.2012) - 1 экз.

Rhinoncus pericarpus (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.;
с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.

Auleutes epilobii (Paykull, 1800)
Материал: Селигерское леснич., кв. 55 (28.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.

Zacladus geranii (Paykull, 1800)
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 3 экз.

Ceutorhynchus hampei Brisout de Barneville, 1869
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Ceutorhynchus pallidactylus (Marshall, 1802)
Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Ceuthorrhynchus quadridens* Panz.).

Parethelcus pollinarius (Forster, 1771)
Материал: г. Валдай (4-5.7.2012) - 1 экз.

Glocianus moelleri (Thomson, 1868)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 2 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 2 экз.

Glocianus punctiger (C.R.Sahlberg, 1835)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.

Nedyus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 2 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
г. Валдай (4-5.7.2012) - 5 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.;
с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.

Otiorynchus nodosus (Mueller, 1764)
Литературные данные: Зайцев, 1906.

Otiorynchus ovatus (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Phyllobius arborator (Herbst, 1797)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 2 экз.

Phyllobius calcaratus (Fabricius, 1792)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Phyllobius maculicornis Germar, 1824
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 2 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 5 экз.;
дер. Паршино, р. Полометь (7.7.2012) - 2 экз.

Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1834
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Phyllobius pyri (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 2 экз.

Strophosoma capitatum (De Geer, 1775)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 3 экз.

Polydrusus ruficornis (Bonsdorff, 1785)
Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 3 экз.;
с. Полново (27.6-4.7.2012) - 11 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.;
дер. Паршино (6-17.7.2012) - 1 экз.;
с. Дворец (7.7.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 3 экз.

Sciaphilus asperatus (Bonsdorff, 1785)
Материал: Новокребельское леснич. (3.7.2012) - 1 экз.

Brachysomus echinatus (Bonsdorff, 1785)
Материал: Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 2 экз.

Sitona ambiguus Gyllenhal, 1834
Материал: дер. Паршино (6-17.7.2012) - 2 экз.

Sitona sulcifrons (Thunberg, 1798)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 69 (28-30.6.2012) - 1 экз.;
с. Полново, оз. Гнильское (29.6.2012) - 1 экз.

Hypera nigrirostris (Fabricius, 1775)
Материал: с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Lixus iridis (Olivier, 1807)
Материал: Никольское леснич. (4.7.2012) - 2 экз.

Coniocleonus hollbergi (Fahraeus, 1842)
Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Cleonus glaucus* F. v. *turbatus* Fahrs.).

Magdalis ruficornis (Linnaeus, 1758)
Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.;
Селигерское леснич., кв. 47 (2.7.2012) - 1 экз.

Hylobius abietis (Linnaeus, 1758)
Литературные данные: Зайцев, 1906; Федорова, 2006.

Polydrusus undatus (Fabricius, 1781)

Литературные данные: Федорова, 2006 (как *Polydrusus notatus*).

Tanytacus palliatus (Fabricius, 1787)

Литературные данные: Федорова, 2006 (и как *T. palliatus* и *T. falliatus*).

Rhynchaenus quercus (Linnaeus, 1758)

Литературные данные: Федорова, 2006.

Семейство Scolytidae Latreille, 1807

Hylurgops palliatus (Gyllenhal, 1813)

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Tomicus piniperda (Linnaeus, 1758)

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Scolytus ratzeburgi Janson, 1856

Материал: г. Валдай, коллекция юннатов НПВ (2012) - 1 экз.

Pityogenes chalcographus (Linnaeus, 1761)

Материал: с. Полново, оз. Селигер (27-29.6.2012) - 1 экз.;
с. Моисеевичи, Моисеевское оз. (13-17.7.2012) - 1 экз.

Orthotomicus laricis (Fabricius, 1792)

Литературные данные: Зайцев, 1906 (как *Pityogenes laricis*).

Ips tyrographus (Linnaeus, 1758)

Материал: Новоскребельское леснич. (3.7.2012) - 11 экз.;
г. Валдай (4-5.7.2012) - 1 экз.

Dryocoetes hectographus Reitter, 1913

Материал: с. Полново (27.6-4.7.2012) - 1 экз.

Зайцев Ф.А. Матерьялы для фауны жесткокрылых (Coleoptera) Новгородской области. В сб.: Труды Пресноводной биологической станции Императорского Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, 1906, т. 2. С. 78-141.

Глазов М.В. Роль животных в экосистемах таежных лесов. М. «ПАСЬВА», 2004. 240 с.

Фёдорова В.Г. Насекомые национального парка «Валдайский». В сб.: Исследования природного и историко-культурного комплексов национального парка «Валдайский». Валдай, 2005. С. 183-185.

Фёдорова В.Г. Насекомые Новгородской области. Учебное пособие. Новгородск. гос. ун-т. 2-е изд. 2006. 250 с.



В.И. Николаев,
Национальный парк «Валдайский»

НОВОЕ О БОЛЬШОМ БАКЛАНЕ НА ВАЛДАЙСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

Состояние местной популяции большого баклана характеризуется неустойчивой динамикой численности и распространения вблизи границ расширяющегося ареала вида в европейской части России. В ходе наблюдений с 2008 г. на Валдайском озере у данного вида отмечены существенные изменения. Случаи гнездования баклана в 2008–2009 гг. на этом озере (Николаев, 2011) в последующие годы прекратились по неизвестным причинам. Биотопическая обстановка в районе бывшего гнездования (остров Б. Липный в юго-восточной части второго плеса Валдайского озера) в 2011–2012 гг. не претерпела заметных нарушений. Следует отметить, что данная часть Валдайского озера одна из самых спокойных и благоприятных для обитания водоплавающих и околоводных птиц, поскольку расположена в непосредственной близости от резиденции президента России со строгим режимом охраны, исключающим какую-либо охоту и использование моторных лодок на прилегающей акватории. Трудно предположить, что кто-то специально уничтожил имевшиеся два гнезда бакланов, устроенные высоко в кронах деревьев. Возможно, что вновь построенные гнезда разрушались под воздействием сильных порывистых ветров, нередких здесь в летний период. Тем не менее, с 2010 г. случаев гнездования бакланов на этом озере больше не наблюдалось, хотя в окрестностях острова при неоднократном осмотре с катера (24.06.11, 12.07.11, 9.09.11, 14.08.12) в поле зрения постоянно держалась стая до 30–40 бакланов. Как и в прежние годы, бакланы предпочитали юго-восточную часть второго плеса Валдайского озера, тогда как в других частях акватории этого озера и соседнего озера Ужин встречались лишь одиночные особи и небольшие группы этих птиц (обычно до 3 особей вместе). Наиболее поздние встречи одиночных бакланов на Валдайском озере отмечены 29.10.12.

На других озерах национального парка баклан встречается единично или небольшими стайками. Так, 13.10.11 нами встречена 1 особь вблизи форелевых садков, установленных на акватории озера Велье в окр. дер. Пабережье. В этот же день лесничим национального парка А.Е. Папушевым на этом озере отмечено 4 баклана.

Максимальная численность большого баклана (до 100 особей) была зарегистрирована на Валдайском озере в начале октября 2010 г., а в последующие годы она стала сокращаться, и в настоящее время в национальном парке «Валдайский» она не превышает 40–50 особей.

Вместе с тем, большой баклан продолжает расширять свой район гнездования в пределах Валдайской возвышенности. Неожиданным стала гнездование баклана на Вышневолоцком водохранилище (Тверская область), расположенном в 90 км юго-восточнее Валдайского озера. Факт гнездования