

УДК 595.76:502.72(477.72)

Гудим А.А.¹, Шешурак П.Н.²

**К ИЗУЧЕНИЮ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA)
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА “АЛЕШКОВСКИЕ
ПЕСКИ” (ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА)**

¹Национальный природный парк «Алешковские пески»,
ул. Заводская, 1в, с. Раденск, Цюрупинский р-он,
Херсонская обл., 75113, Украина,
e-mail: oleshkivski.piski@gmail.com,

²Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя,
ул. Крапивянского, 2, г. Нежин,
Черниговская обл., 16602, Украина,
e-mail: sheshurak@mail.ru

Ключевые слова: жесткокрылые (Coleoptera), Национальный природный парк «Алешковские пески», Херсонская обл., Украина.

Национальный природный парк «Алешковские пески», созданный соответственно Указа Президента Украины от 23 февраля 2010 г. №221 «Про створення національного природного парку «Олешківські піски»». Министерством экологии и природных ресурсов издан приказ от 30.09.2011г. №363 «Про затвердження Положення про національний природний парк «Олешківські піски»» площадью 8020,36 га, находится в пределах двух песчаных массивов-арен — Козачьелагерской (Природно-охранное научно-исследовательское отделение «Раденское») и Чалбаской (Природно-охранное научно-исследовательское отделение «Буркуты»), но занимает их не полностью, а частично. Выделяется отдельный участок Новокаховского рыболовного завода частиковых рыб, размещающегося на северо-восточной «окраине» Козачьелагерской арены Нижнеднепровских песков. Одно из главных отличий между территориями – структура и тип ландшафта, растительного покрова и, соответственно, разная энтомофауна.

Раденское отделение (ПНИО «Раденское») характеризуется полупесчаным массивом в виде бугров (кучугур), флора бедная, представлена растительностью, растущей в засухоустойчивых условиях. Соответственно здесь доминируют псамофильные и степные виды насекомых, в том числе и жесткокрылых (Coleoptera).

Буркутское отделение (ПНИО «Буркуты») включает в себя территории степного типа ландшафтов, пресные и солоноватые озёра, небольшую часть территории занимают песчаные массивы и солончаки. Энтомофауна, в том числе и видовой состав жесткокрылых, здесь намного богаче.

Жесткокрылые (Coleoptera) – один из самых многочисленных и широко распространённых отрядов насекомых. Как известно их влияние на

окружающую природу настолько велико, что само существование многих биотопов при их отсутствии мало вероятно. По прогнозам, на территории Парка обитает не менее 1000 видов жуков [5]. Данная публикация является первой сводкой фауны жесткокрылых НПП «Алешковские пески».

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Материалом для данной работы послужили сборы авторов во время научных экспедиций на территории Парка и в его ближайших окрестностях в период с 1996 по 2015 г., с использованием стандартных методов: кошение энтомологическим сачком, сбор в ловушки Барбера, ручной сбор. Значительная часть материала также собрана на свет. Сбор проводился в различных биотопах: в сосновых лесопосадках, в колках, по берегам озёр и солончаков, на луговых и степных участках, на песчаных кучугурах и др.

Материал собирался также на двух зоологических маршрутах и двух постоянных пробных площадках находящихся на территории ПНИО «Раденское» и «Буркуты», на которые заведены паспорта для проведения энтомологических исследований.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

По результатам определения материала было выявлено 299 видов жесткокрылых 35 семейств. Из них 67 видов были изъяты для пополнения коллекционных фондов Национального природного парка «Алешковские пески» в единичных экземплярах, согласно лимитам на использование природных ресурсов на территории Парка.

Семейство **Gyrinidae Latreille, 1810** – Вертячки

1. *Gyrinus paykulli* Ochs, 1937 – Вертячка Пейкулли. 1 экз., Буркутский участок (Бу.), 26.07.1996 (П.Н. Шешурак) (Ше.).

Семейство **Dytiscidae Leach, 1815** – Плавунцы

2. *Coelambus enneagrammus* (Ahrens, 1833) – Коеламбус еннаграмус. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

3. *Copelatus haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787) – Копелатус краснобрюхий. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).

4. *Colymbetes fuscus* (Linnaeus, 1758) – Прудовик бурый. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.).

5. *Hydaticus seminiger* (De Geer, 1774) – Болотник семинигер. 2 экз., Бу., 07.07.1996; 3 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 25.07.1996 (Ше.).

6. *Hydaticus transversalis* (Pontoppidan, 1763) – Болотник перевязанный. 6 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).

7. *Dytiscus dimidiatus* Bergstrasser, 1778 – Плавунец разделённый. 2 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.06.2014 (С. Гаврилюк) (Га.).

Семейство **Carabidae Latreille, 1802** – Жужелицы

8. ***Omophron limbatum* (Fabricius, 1777)** – Омофрон лимбатум. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
9. ***Scarites terricola* Bonelli, 1813** – Скарит земляной. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 14.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.08.2014 (А.О. Гудим) (Гу.).
10. ***Dyschirius chaldeus* (Erichson, 1837)** – Дисхириус халцеус. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).
11. ***Broscus semistriatus* (Dejean, 1828)** – Броскус семистриатус. 2 экз., Бу., 16.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.).
12. ***Calosoma auropunctatum* (Herbst, 1784)** – Красотел золотистоточечный. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 06.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.).
13. ***Carabus granulatus* Linnaeus, 1758** – Жужелица зернистая. 2 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.).
14. ***Carabus cancellatus* Illiger, 1798** – Жужелица красноногая, или решётчатая. 2 экз., Бу., 7 и 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23-27.06.2013 (Га).
15. ***Carabus scabriusculus* Olivier, 1795** – Жужелица скабриускулус. 3 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.).
16. ***Poecilus cupreus* (Linnaeus, 1758)** – Пецил медный. 1 экз., Бу., 14.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.).
17. ***Poecilus subcoeruleus* (Quensel, 1806)** – Пецил субцерулеус. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).
18. ***Pterostichus anthracinus* (Illiger, 1798)** – Птеростих антрациновый. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).
19. ***Pterostichus gracilis* (Dejean, 1828)** – Птеростих грациозный. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).
20. ***Pterostichus minor* (Gyllenhal, 1827)** – Птеростих малый. 1 экз., Бу., 25.07.1996 (Ше.).
21. ***Pterostichus melanarius* (Illiger, 1798)** – Птеростих обыкновенный. 1 экз., Бу., 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.06.2013 (Га).
22. ***Agonum lugens* (Duftschmid, 1812)** – Быстряк лугенс. 2 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
23. ***Agonum micans* Nicolai, 1822** – Быстряк миканс. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.).

24. *Amara tricuspидata* Dejean, 1831 – Тускляк трикуспидата. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
25. *Amara similata* (Gyllenhal, 1810) – Тускляк семенной. 1 экз., Бу., 26.07.1996 (Ше.).
26. *Amara apricaria* (Paykull, 1790) – Тускляк солнцелюбивый, или горький. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.06.1999 (Ше.).
27. *Amara majuscula* (Chaudoir, 1850) – Тускляк маюскула. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).
28. *Amara equestris* (Duftschmid, 1812) – Тускляк конский. 1 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.).
29. *Zabrus tenebrioides* (Goeze, 1777) – Жужелица хлебная. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.).
30. *Anisodactylus poeciloides* (Stephens, 1828) – Краснолоб пецилоидес. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 9 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).
31. *Stenolophus discophorus* (Fischer von Waldheim, 1823) – Стенолофус дискофорус. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).
32. *Stenolophus skrimshiranus* Stephens, 1828 – Стенолофус скримширанус. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
33. *Stenolophus mixtus* (Herbst, 1784) – Стенолофус микстус. 4 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 25.07.1996 (Ше.).
34. *Daptus vittatus* Fischer von Waldheim, 1824 – Даптус виттатус. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.).
35. *Harpalus griseus* (Panzer, 1797) – Гарпал серый. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.).
36. *Harpalus rufipes* (De Geer, 1774) – Жужелица хлебная волосистая. 55 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 358 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 42 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 34 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 28 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 31 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 30 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 13.07.1996 (Ше.); 10 экз., там же, 14.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.). Надточий, Шешурак, 2012а: 25
37. *Harpalus calceatus* (Duftschmid, 1812) – Жужелица просяная. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
38. *Harpalus melancholicus* Dejean, 1829 – Гарпал меланхоличный. 1 экз., Бу., 16.07.1996 (Ше.).
39. *Harpalus hirtipes* (Panzer, 1797) – Гарпал волосатоногий. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
40. *Harpalus zabroides* Dejean, 1829 – Гарпал заброидный. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).

41. *Harpalus froelichi* Sturm, 1818 – Гарпал Фрелиха. 4 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.).
42. *Harpalus flavescens* (Piller & Mitterpacher, 1783) – Гарпал жёлтый. 1 экз., Бу., 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.).
43. *Harpalus distinguendus* (Duftschmid, 1812) – Гарпал обыкновенный. 1 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).
Надточий, Шешурак, 2012б: 33
44. *Harpalus angulatus* Putzeys, 1877 – Гарпал ангулатус. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
45. *Acinopus picipes* (Olivier, 1795) – Ацинопус пиципес. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).
46. *Ophonus rufibarbis* (Fabricius, 1792) – Бегун руфибарбис. 2 экз., Бу., 07.07.2001 (Ше.).
47. *Ophonus subquadratus* (Dejean, 1892) – Бигун субквадратус. 1 экз., Бу., 09.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.).
48. *Dixus obscurus* (Dejean, 1825) – Диксус обскурус. 2 экз., Бу., 11.07.1996 (Ше.).
49. *Chlaenius spoliatus* (Rossi, 1790) – Слизнеед сполиатус. 1 экз., Бу., 16.07.1996 (Ше.).
50. *Badister meridionalis* Puel, 1925 – Бадистер меридиальный. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).
51. *Badister unipustulatus* Bonelli, 1813 – Бадистер однопятнистый. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 14.07.1996 (Ше.).
52. *Badister collaris* Motschulsky, 1844 – Бадистер колларис. 1 экз., Бу., 04.07.1996 (Ше.).
53. *Badister peltatus* (Panser, 1796) – Бадистер пелтатус. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).
54. *Polystichus connexus* (Fourcroy, 1785) – Полистихус коннексус. 2 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).
55. *Brachinus brevicollis* Motschulsky, 1844 – Бомбардир бревиколлис. 4 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.).
56. *Brachinus sclopeta* (Fabricius, 1792) – Бомбардир склопета. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).
57. *Brachinus elegans* Chaudoir, 1842 – Бомбардир еlegantный. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.).
- Семейство Cicindelidae Latreille, 1802 – Скакуны
58. *Cephalota chiloлеuca* Fischer von Waldheim, 1820 – Скакун хилолеука. 3 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.).

59. *Cicindela sahlbergi* Fischer von Waldheim, 1824 – Скакун Зальцберга. 3 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).
60. *Cicindela nordmanni* Chaudoir, 1848 – Скакун Нордманна. 1 экз., Бу., 08.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 18 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).
61. *Cylindera germanica* (Linnaeus, 1758) – Скакун германский. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).
62. *Lophyridia littoralis* (Fabricius, 1787) – Скакун литоральный. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).
- Семейство Hydrophilidae Latreille, 1802 – Водолюбы
63. *Paracymus aeneus* Germar, 1824 – Парацимум бронзовый. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
64. *Berosus (Enoplurus) bispina* Reiche et Sauley, 1856 – Пискун биспина. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.VII.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).
65. *Berosus (Enoplurus) spinosus* (Steven, 1808) – Пискун спинозус. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).
66. *Enochrus (Enochrus) melanocephalus* (Olivier, 1792) – Тинолюб черноголовый. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
67. *Enochrus (Lumetus) bicolor* (Fabricius, 1792) – Тинолюб двуцветный. 20 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 34 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 6 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 11 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 25.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).
68. *Enochrus (Lumetus) quadripunctatus* (Herbsr, 1797) – Тинолюб четырёхточечный. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 11 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).
69. *Enochrus (Lumetus) testaceus* (Fabricius, 1801) – Тинолюб тестацеус. 5 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 7 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 7 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).
70. *Enochrus (Lumetus) caspius* (Kuwert, 1888) – Тинолюб каспийский. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).
71. *Enochrus (Methydus) coarctatus* (Gredler, 1863) – Тинолюб коарктатус. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).
72. *Enochrus (Methydus) isotae* Hebauer, 1982 – Тинолюб изота. 1 экз., Бу., 15.07.1996 (Ше.).
73. *Helochares obscurus* (Muller, 1776) – Гелохарес серый. 2 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).
74. *Hydrobius fuscipes* (Linnaeus, 1758) – Водожук рыженогий. 8 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996

(Ше.); 4 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 25.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

75. *Limnoxenus niger* (Zschach, 1788) – Лимноксенус чёрный. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 6 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 25.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

76. *Hydrochara caraboides* (Linnaeus, 1758) – Водолюб малый жужелицевидный. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 6 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 9 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).

77. *Hydrochara flavipes* Steven, 1829 – Водолюб малый желтоногий. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

78. *Hydrophilus aterrimus* (Eschscholtz, 1822) – Водолюб большой чёрный. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).

79. *Cymbiodita marginella* (Fabricius, 1792) – Цимбиодита окаймлённая. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).

80. *Coelostoma orbiculare* (Fabricius, 1775) – Целостома орбикуларе. 4 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.).

81. *Cercyon marinus* Thomson, 1853 – Грязевик морской. 5 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).

82. *Cercyon quisquilius* (Linnaeus, 1761) – Грязевик квисквилиус. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).

Семейство **Histeridae Gyllenhal, 1808** – Карапузики

83. *Atholus (Atholus) bimaculatus* (Linnaeus, 1758) – Атолус двупятнистый. 1 экз., Бу., 5.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).

84. *Chalcionellus blanchei* (Marseul, 1855) – Халционеллус бланхеи. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).

85. *Hypocacculus (Hypocacculus) spretulus* (Erichson, 1834) – Гипокаккулус спретулус. 1 экз., Бу., 15.07.1996 (Ше.).

86. *Hypocaccus (Hypocaccus) metallicus* (Herbst, 1792) – Гипокаккус металлический. 1 экз. Бу., 10.07.1996 (Ше.)

87. *Hypocaccus (Hypocaccus) rugifrons* (Paykull, 1798) – Гипокаккус ругифронс. 1 экз., Бу., 19.07.1996 (Ше.).

88. *Pholioxenus quedenfeldti* (J.Schmidt, 1887) – Фолиоксенус Кведенфельдта. 1 экз., Бу., 15.07.1996 (Ше.).

89. *Saprinus (Saprinus) georgicus* Marseul, 1862 – Саприн грузинский. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.).

90. *Saprinus (Saprinus) immundus* (Gyllenhal, 1827) – Саприн иммундус. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).

Семейство **Silphidae Latreille, 1807** – Мертвоеды

91. *Nicrophorus vespillo* (Linnaeus, 1758) – Могильщик обыкновенный, или рыжебулавый. 1 экз. Бу., 20.07.1996 (Ше.); 1 экз. там же, 25.07.1996 (Ше.).

92. *Nicrophorus vestigator* Herbst, 1807 – Могильщик-следопыт. 1 экз. Бу., 19.07.1996 (Ше.)

93. *Necrodes littoralis* (Linnaeus, 1758) – Трупоед чёрный. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

94. *Thanatophilus rugosus* (Linnaeus, 1758) – Падальник морщинистый. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).

95. *Thanatophilus sinuatus* (Fabricius, 1775) – Падальник остроплечий. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).

96. *Silpha carinata* Herbst, 1783 – Мертвоед ребристый. 1 экз., Бу., 27.07.1996 (Ше.).

97. *Silpha obscura* Linnaeus, 1758 – Мертвоед тёмный. 1 экз., Бу., 27.07.1996 (Ше.).

Семейство **Staphylinidae Latreille, 1802** – Стафилиниды

98. *Philonthus (Philonthus) punctus* (Gravenhorst, 1802) – Филонт точечный. 3 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).

99. *Paederus riparius* (Linnaeus, 1758) – Педер береговой. 1 экз., Бу., 17-18.05.2014 (Гу.).

Семейство **Lucanidae Latreille, 1804** – Рогачи

100. *Dorcus parallelipipedus* (Linnaeus, 1758) – Рогачик обыкновенный. 7 экз., Бу., 14-21.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 05.07.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., там же, 23.06.2013 (Га.)

Семейство **Geotrupidae Latreille, 1802** – Геотрупиды

101. *Geotrupes spiniger* (Marsham, 1802) – Навозник спинигер. 1 экз., Бу., 25.07.1996 (Ше.).

Семейство **Ochodaeidae Mulsant & Rey, 1871** – Оходеиды

102. *Ochodaeus chrysomeloides* (Schrank, 1781) – Оходеус листоедообразный. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).

Семейство **Scarabaeidae Latreille, 1802** – Пластинчатоусые

103. *Scarabaeus typhon* Fischer von Waldheim, 1823 – Скарабей тифон. 1 экз., Бу., 24.07.1996 (Ше.)

- *sacer* Linnaeus, 1758, Шешурак, Вобленко, 1996 [1997]: 44 [указан как *S. sacer* в результате неправильной идентификации].

104. *Coprins lunaris* (Linnaeus, 1758) – Копр лунный. 2 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 9 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.).

105. *Euoniticellus fulvus* (Goeze, 1777) – Эуонитицеллус рыжий. 48 экз., Бу., 05-27.07.1996 (Ше.).

106. *Caccobius schreberi* (Linnaeus, 1767) – Калоед Шребера. 6 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 12.07.1996, (Ше.); 2 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.), 3 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).

107. *Onthophagus furcatus* (Fabricius, 1781) – Калоед рогатый. 7 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 15 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 615 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 41 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).
108. *Onthophagus vacca* (Linnaeus, 1767) – Калоед королева. 1 экз., Бу., 05.07.1995 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.).
109. *Onthophagus nuchicornis* (Linnaeus, 1758) – Калоед короткорогий. 2 экз., Бу., 05.07.1995 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1995 (Ше.); 2 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).
110. *Onthophagus ovatus* (Linnaeus, 1767) – Калоед овальный. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 16 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.).
111. *Onthophagus taurus* (Schreber, 1759) – Калоед-бык, или Калоед длиннорогий. 5 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 16 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 6 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 8 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.).
112. *Aphodius subterraneus* (Linnaeus, 1758) – Афодий подземный. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).
113. *Aphodius haemorrhoidalis* (Linnaeus, 1758) – Афодий краснозадый. 1 экз., Бу., 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).
114. *Aphodius rufus* (Moll, 1782) – Афодий рыжий. 2 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
115. *Aphodius lugens* Creutzer, 1799 – Афодий тьямный. 1 экз., Бу., 05.07.1995 (Ше.).
116. *Aphodius distinctus* (O.F.Müller, 1776) – Афодий пестрый. 3 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).
117. *Aphodius melanosticus* W.Schmidt, 1840 – Афодий черноватый. 1 экз., Бу., 28.IV.2001 (Ше.).
118. *Aphodius fimetarius* (Linnaeus, 1758) – Афодий краснокрылый, или обыкновенный. 1 экз., Бу., 27.07.1996 (Ше.).
119. *Aphodius sturmi* Harold, 1810 – Афодий Стурми. 1 экз., Бу., 15.07.1996 (Ше.).
120. *Aphodius lividus* (A.G.Olivier, 1789) – Афодий ливидус. 5 экз., Бу., 19.07.1996 (Ше.).
121. *Colobopterus erraticus* (Linnaeus, 1758) – Колобоптерус изменчивый. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 8 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).
122. *Oryctes (Oryctes) nasicornis* (Linnaeus, 1758) – Жук-носорог. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).

123. *Polyphylla fullo* (Linnaeus, 1758) – Хрущ мраморный, или пёстрый. 9 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 11 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 13.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 14.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.).

124. *Amphimallon solstitiale* (Linnaeus, 1758) – Нехрущ июньский. 2 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 43 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 10 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.).

125. *Monotropus nordmanni* Blanchard, 1850 – Монотропус Нордманна. 60 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.). 25 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 9 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 20 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.). 92 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 23-27.VI.2013 (Га.).

126. *Hoplia parvula* Krynický, 1832 – Цветоройка-крошка. 6 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.); 8 экз., там же, 08.2015 (Гу.); 1 экз., Раденский участок (Рд.), 18.06.2015 (Гу.).

127. *Anomala dubia* (Scopoli, 1763) – Кузька металлическая, или Хрущик луговой. 2 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 19 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 10 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.); 18 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.); 16 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 25.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

128. *Anomala errans* (Fabricius, 1775) – Хрущик степной, или пещаный. 97 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 147 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 68 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 15 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 7 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.06.2013 (Га.)

129. *Chaetopteroptia segetum* (Herbst, 1783) – Кузька посевной. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 11 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 23-27.06.2013 (Га.).

130. *Anisoplia deserticola* (Fischer, 1823) – Кузька-десертикола. 25 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 13 экз., там же, 06.07.1996 (Ше.); 18 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.).

131. *Oxythyrea funesta* (Poda, 1761) – Олётка рябая, или Бронзовка вонючая. 3 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 30 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 13.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 14.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.).

132. *Tropinota hirta* (Poda, 1761) – Олѐнка мохнатая. 2 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.); 39 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., там же, 17.05.2014 (Гу.).

133. *Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761) – Бронзовка золотистая. 2 экз., Бу., 08.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 10.VII.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 13.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 25.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., там же, 23-27.06.2013 (Га.).

Семейство **Buprestidae Leach, 1815** – Златки

134. *Anthaxia cichorii* (A.G.Olivier, 1790) – Златка пѣстроцветная цикориевая. 2 экз., Бу., 21.07.1996 (Ше.).

135. *Anthaxia quadripunctata* (Linnaeus, 1758) – Златка пѣстроцветная четырёхточечная. 1 экз., Бу., 6.07.1996 (Ше.).

136. *Meliboeus subulatus* (F.Morawitz, 1861) – Мелибеус субулатус. 1 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.).

137. *Agrilus (Agrilus) salicis* J.Frivaldszky, 1877 – Златка ивовая. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.).

Семейство **Heteroceridae MacLeay, 1825** – Пилоусы

138. *Heterocerus fenestratus* (Thunberg, 1784) – Пилоус фенестратус. 6 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

139. *Heterocerus fossor* Kiesenwetter, 1843 – Пилоус фоссор. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).

140. *Heterocerus fuscus* Kiesenwetter, 1843 – Пилоус фускулус. 3 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

141. *Heterocerus parallelus* Gebler, 1830 – Пилоус паралельный. 9 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

Семейство **Elateridae** – Щелкуны

142. *Agrypnus murinus* (Linnaeus, 1758) – Щелкун серый. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.06.2013 (Га.).

143. *Ampedus pomonae* (Steph., 1830) – Ампедус помоне. 1 экз., Бу., 17.05.2014 (Гу.).

144. *Melanotus crassicornis* (Erichson, 1841) – Меланотус краассикорнис. 21 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 07.06.1999 (Ше.); 1 экз., Рд., 25.08.2015 (Гу.).

145. *Melanotus fuscipes* (Gyllenhal, 1817) – Меланотус кросно-бурый. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.).

146. *Agriotes incognitus* Schwarz, 1891 – Щелкун инкогнитус. 18 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 19 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.).

147. *Agriotes lineatus* (Linnaeus, 1767) – Щелкун полосатый. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.).

148. *Dicronychus cinereus* (Herbst, 1784) – Дикронихус цинереус. 1 экз., Бу., 17.05.2014 (Гу.).

149. *Dicronychus equiseti* (Herbst, 1784) – Дикронихус эквизети. 1 экз., Бу., 23.06.2014 (Га.).

150. *Dicronychus rubripes* (Germar, 1824) – Дикронихус рубрипес. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

151. *Cardiophorus discicollis* (Herbst, 1806) – Кардиофорус дисциколлис. 1 экз., Бу., 24.07.2013 (Га.).

152. *Cardiophorus maritimus* Dolin, 1971 – Кардиофорус приморский. 4 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).

Семейство **Cantharidae Imhoff, 1856** – Мягкотелки

153. *Cantharis rufa* Linnaeus, 1758 – Мягкотелка рыжая. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

154. *Rhagonycha fulva* (Scopoli, 1763) – Многокоготник зонтичный. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 02.07.2014 (Гу.).

Семейство **Dermestidae Latreille, 1807** – Кожееды

155. *Dermestes frishii* Kugelann, 1792 – Кожеед Фриша. 2 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).

156. *Dermestes gyllenhali* Laporte de Castelnau, 1840 – Кожеед Гилленхала. 1 экз., Бу., 18.07.1996 (Ше.).

157. *Dermestes lanarius* Illiger, 1801 – Кожеед падальный. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.).

158. *Dermestes undulatus* Brahm, 1790 – Кожеед ундулатус. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).

Семейство **Dasytidae Laporte de Castelnau, 1840** – Дазитиды

159. *Dolichosoma simile* (Brullé, 1832) – Длиннотелка симиле. 1 экз., Бу., 04.06.1999, 1 экз., Рд., 25.08.2015 (Гу.).

Семейство **Malachiidae** – Малашки

160. *Malachius aeneus* (Linnaeus, 1758) – Малашка бронзовая. 9 экз., Бу., 04.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 17.05.2014 (Гу.).

161. *Clanoptilus elegans* (Olivier, 1790) – Малашка элегантная. 1 экз., Бу., 17.06.2015 (Гу.).

162. *Clanoptilus geniculatus* (Germar, 1824) – Малашка геникулатус. 2 экз., Бу., 04.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 18.05.2014 (Гу.).

163. *Cordylepherus viridis* (Fabricius, 1787) – Малашка зелёная. 1 экз., Бу., 17.05.2014 (Гу.).

164. *Anthocomus equestris* (Fabricius, 1781) – Антокомус двуточечный. 1 экз., Бу., 24.06.2013 (Га.).

165. *Paratinus femoralis* (Erichson, 1840) – Паратинус феморалис. 1 экз., Бу., 26.08.2014 (Гу.).

Семейство **Endomychidae Leach, 1815** – Плеснееды

166. *Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) – Ликопердина сукцинкта. 1 экз., Бу., 19.VII.1996 (Ше.).

Семейство **Coccinellidae Latreille, 1807** – Божьи коровки

167. *Scymnus frontalis* (Fabricius, 1787) – Коровка желтолобая. 1 экз., Бу., 09.07.1996 (Ше.).

168. *Hyperaspis reppensis* (Herbst, 1783) – Гипераспис древесный. 1 экз., Бу., 27.07.1996 (Ше.).

169. *Oxynichus erythrocephalus* (Fabricius, 1787) – Оксинихус красноголовый. 1 экз., Бу., 23.07.1996 (Ше.).

170. *Chilocorus bipustulatus* (Linnaeus, 1758) – Щитовкоед двупятнистый. 1 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.).

171. *Exochomus (Parexochomus) nigromaculatus* (Goeze, 1777) – Экзохомус чёрнопятнистый. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).

172. *Coccinula quatuordecimpustulata* (Linnaeus, 1758) – Коровка четырнадцатипятнистая. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., Рд, 23.06.2015 (Гу.).

173. *Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1758) – Титаспис шестнадцатиточечный. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.06.2013 (Га.).

174. *Propylaea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758) – Сонечко четырнадцатикрапкове. 1 экз., Бу., 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).

175. *Adonia variegata* (Goeze, 1777) – Коровка изменчивая. 2 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 1 экз., Рд., 02.07.2014 (Гу.).

176. *Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758 – Коровка семиточечная. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., Рд., 26.08.2015 (Гу.).

177. *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758) – Коровка двуточечная. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).

178. *Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763) – Коровка сосновая. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).

Семейство **Mycetophagidae Leach, 1815** – Грибобеды

179. *Typhaea stercorea* (Linnaeus, 1758) – Тифаеа стеркореа. 1 экз., Бу., 20.07.1996 (Ше.).

Семейство **Meloidae Gyllenhal, 1810** – Нарывники

180. *Mylabris geminata* **Fabricius, 1798** – Нарывник гемината. 7 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 6 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 6 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

181. *Mylabris sibirica* **Fischer von Waldheim, 1823** – Нарывник сибирский. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.); 1 экз., Рд., 25.08.2015 (Гу.).

182. *Mylabris (Mycrabris) pusilla* **A.G.Olivier, 1811** – Нарывник крошка. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.).

183. *Mylabris variabilis* (**Pallas, 1781**) – Нарывник изменчивый. 2 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

184. *Mylabris quadripunctata* (**Linnaeus, 1767**) – Нарывник четырёхточечный. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.), 1 экз., 16.07.1996 (Ше.); 2 экз., 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.08.2013 (Га.).

185. *Mylabris fabricii* **Sumakov, 1924** – Нарывник Фабриция. 2 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

186. *Hycleus atratus* (**Pallas, 1773**) – Нарывник атратус. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).

187. *Hycleus polymorphus* (**Pallas, 1771**) – Нарывник многоформный. 1 экз., Бу., 19.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

188. *Hycleus scabiosae* (**A.G.Olivier, 1811**) – Нарывник скабиозовый. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

189. *Lytta vesicatoria* (**Linnaeus, 1758**) – Мушка шпанская. 1 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.).

190. *Cerocoma shreberi* Fabricius, 1781 – Церокома Шребера. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).

191. *Zonitis (Zonitis) flava* Fabricius, 1775 – Зонитис жёлтый. 1 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.).

Семейство **Oedemeridae** – Узконадкрылки

192. *Anogcodes melanurus* (Fabricius, 1787) – Аногкодес тёмный. 1 экз., Бу., 08.07.1996 (Ше.).

193. *Oedemera croceicollis* Gyllanahall, 1827 – Узконадкрылка кроцеиколлис. 1 экз., Бу., 17.05.2014 (Гу.).

194. *Oedemera tristis* Schmidt, 1846 – Узконадкрылка тристис. 1 экз., Бу., 18.05.2014 (Гу.).

Семейство **Anthicidae Lacordaire, 1819** – Быстрянки

195. *Steropes caspius* Steven, 1806 – Стеропес каспийский. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).

196. *Notoxus brachycerus* (Faldermann, 1837) – Оdnорог брахицерос. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.).

197. *Notoxus monoceros* (Linnaeus, 1760) – Оdnорог обикновенный. 1 экз., Бу., 26.04.2015 (Гу.).

Семейство **Lagriidae Latreille, 1825** – Мохнатки

198. *Lagria hirta* (Linnaeus, 1758) – Мохнатка обыкновенная. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.).

Семейство **Alleculidae Mulsant, 1856 (1802)** – Пыльцееды

199. *Hymenalia rufipes* (Fabricius, 1792) – Гименалия руфипес. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 02.07.2014 (Гу.).

Семейство **Tenebrionidae Latreille, 1802** – Чернотелки

200. *Anatolica abbreviata* (Gebler, 1830) – Анатолика аббревиата. 1 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., там же, 26.04.2015 (Гу.).

201. *Anatolica eremita* (Steven, 1829) – Анатолика эремита. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.); 3 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., там же, 27.06.2013 (Га.).

202. *Tentyria nomas* (Pallas, 1781) – Чернотелка степная. 1 экз., Бу., 24.06.2013 (Га.).

203. *Tentyria taurica* Tauscher, 1812 – Тентирия таврийская. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., 27.08.2013 (Га.).

204. *Pimelia subglobosa* (Pallas, 1781) – Медляк шаровидный. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 3 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 1 экз., там же, 26.04.2015 (Гу.).

205. *Blaps halophila* Fischer von Waldheim, 1832 – Медляк степной. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 24.06.2013 (Га.).
206. *Blaps tibialis* Reiche, 1857 – Медляк тибалис. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.).
207. *Blaps lethifera* Marsham, 1802 – Медляк широкогрудый. 1 экз., Бу., 08.07.1996 (Ше.).
208. *Gonocephalum pusillum* (Fabricius, 1791) – Гоноцефалум пузиллум. 1 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).
209. *Opatrum sabulosum* (Linnaeus, 1761) – Медляк пещаный. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.04.2015 (Гу.).
210. *Crypticus quisquilius* (Linnaeus, 1761) – Чернотелка дерновая. 2 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.).
211. *Tenebrio obscurum* Fabricius, 1792 – Хрущак обскурум. 1 экз., Бу., 05.VII.1996 (Ше.).

Семейство **Cerambycidae** – Усачи

212. *Aegosoma scabricornis* (Scopoli, 1763) – Эгосома скабрикорнис. 5 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).
213. *Leptura quadrifasciata* Linnaeus, 1758 – Лептура четырёхполосая. 1 экз., Бу., 09.06.1996 (Ше.).
214. *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) – Странгалия пятнистая. 3 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.).
215. *Stenurella bifasciata* (O.F.Müller, 1776) – Стенурелла перевязанная. 1 экз., Бу., 11.06.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 19.06.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.06.2013 (Га.); 1 экз., Рд., 24.VII.2015 (Гу.).
216. *Vadonia bipunctata* (Fabricius, 1781) – Вадония двуточечная. 1 экз., 08.07.1996 (Ше.).
217. *Vadonia steveni* (Sperk, 1835) – Вадония Стевени. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).
218. *Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1776) – Псевдовадония буроватая. 1 экз., Бу., 04.06.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.).
219. *Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758) – Усач комлевый бурый, или сосновый. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 25.07.1996 (Ше.).
220. *Arhopalus fesus* (Mulsant, 1839) – Усач комлевый тёмно-бурый. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.).
221. *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) – Усач мускусный. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.).

Шешурак, Вобленко, 1996 [1997]: 44

222. *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758) – Усач домовый серый. 1 экз., Бу., 16.07.1996 (Ше.).

223. *Chlorophorus varius* (Müller, 1766) – Клит изменчивый. 5 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 06.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 26 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 23 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 29 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.); 9 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.); 32 экз., там же, 19.07.1996 (Ше.); 6 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 25 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.); 11 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.); 84 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.); 1 экз., 23-27.06.2013 (Га.).

224. *Chlorophorus sartor* (Müller, 1766) – Клит фигурный малый. 4 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.06.2014 (Гу.).

225. *Dorcadion carinatum* (Pallas, 1771) – Усач земляной хлебный. 1 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).

226. *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) – Усач длинноусый серый малый. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.).

227. *Oberea oculata* (Linnaeus, 1758) – Усач красногрудый ивовый. 1 экз., Бу., 09.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.).

228. *Theophilea cylindricollis* Pic, 1895 – Теофи́леа цилиндрическая. 1 экз., Бу., 18.05.2014 (Гу.).

229. *Agapanthiola leucaspis* (Steven, 1817) – Агапантиола леукаспис. 1 экз. Бу., 17.05.2014 (Гу.).

230. *Agapanthia villosoviridescens* (De Geer, 1775) – Агапантия вилозовиридесценс. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.).

Семейство **Bruchidae Latreille, 1802** – Зерновки

231. *Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831) – Зерновка фасолевая. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.).

232. *Euspermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785) – Зерновка вьюнковая. 1 экз., Бу., 06.07.1997 (Ше.); 1 экз., там же, 17-18.05.2014 (Гу.).

Семейство **Chrysomelidae** – Листоеды

233. *Crioceris quatuordecimpunctata* (Scopoli, 1763) – Трещалка четырнадцатиточечная. 1 экз., Бу., 15.07.1997 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1997 (Ше.); 1 экз., там же, 21.07.1997 (Ше.).

234. *Labidostomis pallidipennis* Gebler, 1830 – Крупночелюстник палидипеннис. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 06.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 08.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 09.06.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 15.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 21.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 22.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 23.06.2014 (Га.).

235. *Tituboea macropus* (Illiger, 1800) – Титубоеа макропус. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 13.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 5 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 18.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).
236. *Clytra laeviuscula* Ratzeburg, 1837 – Клитра левиускула. 1 экз., Бу., 24.07.1996 (Ше.).
237. *Coptocephala gebleri* Gebler, 1841 – Крупноглав Геблера. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 08.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 04.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 7-14.06.2013 (Га.).
238. *Coptocephala unifasciata* (Scopoli, 1763) – Крупноглав четырёхпятнистый. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.).
239. *Cryptocephalus bohemi* Drapiez, 1819 – Скрытноглав богемский. 1 экз., Бу., 09.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.).
240. *Cryptocephalus gamma* Herrich-Schdffer, 1829 – Скрытноглав гамма. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.).
241. *Cryptocephalus connexus* Olivier, 1807 – Скрытноглав коннексуз. 1 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 7-14.06.2013 (Га.).
242. *Cryptocephalus elegantulus* Gravenhorst, 1807 – Скрытноглав элегантный. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.).
243. *Cryptocephalus anticus* Suffrian, 1848 (= *octacosmus* Bedel, 1891) – Скрытноглав антикус. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.06.2013 (Га.).
244. *Cryptocephalus aureolus* Suffrian, 1847 – Скрытноглав бронзовый. 1 экз., Бу., 23-27.06.2013 (Га.).
245. *Cryptocephalus bipunctatus* (Linnaeus, 1758) – Скрытноглав двуточечный. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 26.07.1996 (Ше.).
246. *Cryptocephalus janthinus* Germar, 1824 – Скрытноглав янтинус. 2 экз., Бу., 24.07.1996 (Ше.).
247. *Cryptocephalus laetus* Fabricius, 1792 – Скрытноглав летус. 1 экз., Бу., 20.07.1996 (Ше.).
248. *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824) – Жук колорадский. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.).
249. *Chrysolina besseri* (Krynicky, 1832) – Хризалина бронзово-чёрная. 2 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.); 5 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).

250. *Chrysolina gypsophilaе* (Kьster, 1845) – Хризалина гипсолубивая. 2 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.); 7 экз., (Новокаховський рибоводний завод частикових риб) (НКРЗЧР) 07.05.2015 (Гу.).
251. *Chrysolina marginata* (Linnaeus, 1758) – Хризалина окаймленна. 1 экз., Бу., 04.06.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.).
252. *Chrysolina polita* (Linnaeus, 1758) – Листоед полированный. 1 экз., Бу., 24.06.2013 (Га.).
253. *Chrysolina cerealis* (Linnaeus, 1767) – Хризалина полосатая. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.).
254. *Chrysomela collaris* – Хризомела воротничковая. 3 экз., Бу., 04.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).
255. *Gastrophysa polygoni* (Linnaeus, 1758) – Щавелед гречишный. 1 экз., Бу., 21.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).
256. *Colaphus sophiaе* (Schaller, 1783) – Листоед горчичный. 1 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).
257. *Galeruca jucunda* (Faldermann, 1837) (= circumdata (Duftschmid, 1825)) – Галерука прерывистая. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.); 4 экз., там же, 06.06.1999 (Ше.).
258. *Galeruca pomonaе* (Scopoli, 1763) – Галерука садовая. 2 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.).
259. *Galeruca tanaceti* (Linnaeus, 1758) – Козьявка тысячелистниковая. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 05.06.1999 (Ше.); 1 экз., там же, 18.05.2014 (Гу.).
260. *Galerucella luteola* (O.F.Mьller, 1764) – Листоед ильмовый. 4 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.).
261. *Galerucella tenella* (Linnaeus, 1761) – Листоед клубничный. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.).
262. *Neocrepidodera transversa* (Marsham, 1802) – Блошка рыжая болотная. 1 экз., Бу., 23.06.2014 (Га.).
263. *Neocrepidodera impressa* (Fabricius, 1801) – Блошка рыжая импресса. 1 экз., Бу., 07.06.2013 (Га.).
264. *Podagrica menetriesi* (Faldermann, 1837) – Блошка мальвовая красно-синяя. 1 экз., Бу., 06.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 16.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).
265. *Altica brevicollis* Foudras, 1861 (?? = chamaenerii (Har.Lindberg, 1926)) – Блошка синяя орешниковая. 1 экз., Бу., 24.07.1996 (Ше.).
266. *Altica palustris* Weise, 1888 – Блошка синяя болотная. 1 экз., Бу., 16.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 24.07.1996 (Ше.).
267. *Altica impressicollis* (Scopoli, 1763) – Блошка синяя импрессиколлис. 1 экз., Бу., 24.07.1996 (Ше.).

268. *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758 – Щитоноска свекловичная. 1 экз., Бу., 23.06.2014 (Гу.).

Семейство *Apionidae* Schunherr, 1823 – Апиониды

269. *Aspidapion validum* (Germar, 1817) – Стеблеед алтейный. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.).

Семейство *Dryophthoridae* Schunherr, 1825 – Трубканосики

270. *Sphenophorus abbreviata* (Fabricius, 1787) – Сфеноворус аббревиата. 1 экз., Бу., 07-14.06.2013 (Га.).

Семейство *Erihynidae* Schunherr, 1825 – Еририниды

271. *Notaris scirpi* (Fabricius, 1792) – Нотарис сцирпи. 1 экз., Бу., 07.07.1996 (Ше.)

Семейство *Curculionidae* Latreille, 1802 – Долгоносики

272. *Otiorynchus raucus* (Fabricius, 1777) – Отиоринхус раукус. 1 экз., Бу., 02.07.2014 (Гу.).

273. *Omius murinus* (Boheman, 1843) – Омиас муринус. 1 экз., Бу., 17.05.2014 (Гу.).

274. *Omius rotundatus* (Fabricius, 1792) – Омиас ротундатус. 3 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).

275. *Phyllobius (Phyllobius) pyri* (Linnaeus, 1758) – Долгоносик листовой грушевый. 1 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).

276. *Phyllobius (Pterygorrhynchus) canus* Gyllenhal, 1834 – Долгоносик листовой серый. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.).

277. *Brachyderes incanus* (Linnaeus, 1758) – Брахидерес инканус. 1 экз., Бу., 23-27.06.2013 (Га.).

278. *Attactogenus albinus* (Boheman, 1833) – Аттактогенус албинус. 1 экз., Бу., 05.06.1999 (Ше.).

279. *Sitona callosus* Gyllenhal, 1834 – Довгоносик бульбочковый еспарцетовый. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.).

280. *Adosomus roridus* (Pallas, 1781) – Адозомус роридус. 1 экз., Бу., 21.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 22.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.).

281. *Asproparthenis vexata* (Gyllenhal, 1834) – Долгоносик свекловичный южный. 1 экз., Бу., 8.07.1996 (Ше.); 4 экз., там же, 14.07.1996 (Ше.).

282. *Cleonis pigra* (Scopoli, 1763) – Долгоносик чертополоховый. 1 экз., Бу., 09.07.1996 (Ше.); 1 экз., Рд., 18.06.2015 (Гу.).

283. *Coniocleonus turbatus* (Fehraeus, 1842) – Кониоклеонус турбатус. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 07.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 09.07.1996 (Ше.).

284. *Conorhynchus nigrivittis* (Pallas, 1781) – Коноринхус нигривиттис. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.).

285. *Cyphocleonus achates* (Fehraeus, 1842) – Цифоклеонус ахатес. 1 экз., Бу., 21.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 27.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).

286. *Cyphocleonus dealbatus* (Gmelin, 1790) – Долгоносик тигровый. 1 экз., Бу., 27.07.1996 (Ше.).
287. *Leucosomus pedestris* (Poda, 1761) – Левкозомус педестрис. 1 экз., Бу., 12.07.1996 (Ше.).
288. *Pseudocleonus grammicus* (Panzer, 1789) – Псевдоклеонус граммикус. 1 экз., Бу., 27.07.1996 (Ше.).
289. *Larinus (Larinodontes) turbinatus* (Gyllenhal, 1836) – Ларин конический. 1 экз., Бу., 10.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 17.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23-27.06.2013 (Га.).
290. *Larinus (Larinomesius) obtusus* (Gyllenhal, 1836) – Ларин обтузус. 2 экз., Бу., 27.07.1996 (Ше.).
291. *Larinus (Larinus) vulpes* (Olivier, 1807) – Ларин мордовниковый. 2 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 20.07.1996 (Ше.); 3 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.).
292. *Lixus (Compsolixus) albomarginatus* Boheman, 1843 – Стеблеед белоокаймлённый. 1 экз., Бу., 16.07.1996 (Ше.).
293. *Lixus (Compsolixus) ochraceus* Bohemann, 1843 – Стеблеед охристый. 1 экз., Бу., 09.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 10.07.1996 (Ше.); 2 экз., там же, 11.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 15.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 21.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 23.07.1996 (Ше.).
294. *Lixus (Lixesthus) vibex* (Pallas, 1781) – Стеблеед вибекс. 1 экз., Бу., 11.07.1996 (Ше.).
295. *Apsis albolineatus* (Fabricius, 1792) – Апсис белополосый. 2 экз., 1 экз., Бу., 04.06.1999 (Ше.); 2 экз., там же, 28.04.2001 (Ше.).
296. *Pissodes castaneus* (De Geer, 1775) (= notatus (Fabricius, 1787, nec Bonsdorf, 1785) – Смолёвка точечная. 1 экз., Бу., 28.04.2001 (Ше.).
297. *Zacladus geranii* (Paykull, 1800) – Закладус гераниевый. 1 экз., Бу., 17.07.1996 (Ше.).
298. *Ulobaris loricata* (Boheman, 1836) – Улобарис лориката. 1 экз., Бу., 05.07.1996 (Ше.); 1 экз., там же, 12.07.1996 (Ше.).
299. *Tychius quinquepunctatus* (Linnaeus, 1758) – Тихиус пятиточечный. 1 экз., Бу., 7-14.06.2013 (Га.).

Из приведённых выше 299 видов Жесткокрылых в Красную книгу Украины внесён *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) [7], а в Европейский Красный список (V) — *Onthophagus furcatus* (Fabricius, 1781) [8]. Также 27 видов указываются для территории Парка впервые.

В данной работе не использованы материалы, собранные на территории Парка другими энтомологами и хранящиеся в различных научных и учебных заведениях: Институт зоологии НАН России (г. Санкт-Петербург), Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины (г. Киев), Зоологический музей Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина (г. Харьков), Донецкий университет (г. Донецк) и др.

Обработка этого материала входит в план дальнейших исследований. Не закончена также обработка литературных данных относительно энтомофауны Парка, поэтому они также не использованы в этой статье.

ВЫВОДЫ

В результате первичной обработки данных составлен список из 299 видов Жесткокрылых НПП «Алешковские пески». На территории Парка представители отряда Coleoptera обитают во всех исследованных биотопах. Наиболее богато видовое многообразие ПНИО «Буркуты». Наиболее богатыми в видовом отношении являются семейства Carabidae (50 видов), Chrysomelidae (36 видов), Curculionidae (28 видов), Scarabaeidae (31 вид).

Благодарности

Авторы благодарны А.А. Петренко, А.В. Пучкову, А.В. Прохорову (Институт зоологии имени И.И. Шмальгаузена НАН Украины), В.В. Мартынову (Донецкий университет), М.Е. Сергееву (Донецкое отделение УЭО), А.Н. Дрогваленко, А.Г. Шатровскому, В.Н. Грамме (Харьковское отделение УЭО), А.В. Гонтаренку (Одесское отделение УЭО) за помощь в определении собранного материала.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бабич И.С. Картографирование насекомых хранящихся в фондах кафедры биологии Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя [Текст] / И. С. Бабич, Н. И. Кожуховский, В. Г. Росколий, Р. А. Надточий, А. В. Павлюк, О. С. Фурс, П. М. Шешурак // Матеріали V Всеукраїнської студентської наукової конференції “Сучасні проблеми природничих наук” (Ніжин, 21–22 квітня 2010 р.). – Ніжин, Наука-сервіс, 2010. – С. 37-38.
2. Природа Украинской ССР. Ландшафты и физико-географическое районирование [Текст]. – К.: Наукова думка, 1985. – 222 с.
3. Надточий Р.А. Жужелица хлебная волосистая *Harpalus rufipes* (De Geer, 1774) (Coleoptera: Carabidae: Harpalini) в фондах кафедры биологии Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя [Текст] / Р. А. Надточий, П.Н. Шешурак // Матеріали VII Всеукраїнської студентської наукової конференції “Сучасні проблеми природничих наук” (Ніжин, 21–22 березня 2012 р.). – Ніжин, Наука-сервіс, 2012. – С. 24-25.
4. Надточий Р. Гарпал звичайний *Harpalus distinguendus* (Duftschmid, 1812) (Coleoptera: Carabidae: Harpalini) у фондах кафедри біології Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя [Текст] / Р. Надточий, П. Шешурак // Наука, освіта, молодь: матеріали П'ятої Всеукраїнської студентської наукової конференції (м. Умань, 12 квітня 2012 р.). – Ч. 2. – Умань: ПП Жовтий О.О., 2012. – С. 32–33.
5. Службові матеріали з проектування національного природного парку «Олешківські піски» (комплекс матеріалів). – Мелітополь-Херсон, 2013. – 280 с.
6. Фізико-географічне районування Української РСР. – К.: Радянська школа, 1969. – 468 с.
7. Червона книга України. Тваринний світ / Під заг. ред. член-кор. НАНУ І.А. Акімова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 624 с.
8. Шешурак П.М. До вивчення поширення комах, занесених до Червоної книги України, Європейського Червоного списку та Червоної книги МСОП [Текст] /

П.М. Шешурак, О.С. Вобленко // Наукові записки Ніжинського державного педагогічного інституту ім. М.В. Гоголя. – Ніжин, Наука-сервіс, 1996 [1997]. – Т. XVI, Вип. 1. – С. 43-46.

Gudim A.A., Shechurak P.N

**ON STUDY COLEOPTERA NATIONAL NATURAL PARK
“OLESHKIVSKI PISKY” (KHERSON REGION, UKRAINE)**

Key words: *Coleoptera, National Natural Park “Oleshkivski pisky”.*

On the territory of the National Natural Park " Oleshkivski Sands " found 299 species Coleoptera of 35 families. Inter them 27 species are listed for the first time for the fauna of the Park. The most rich in species composition were families Carabidae (50 species), less species Chrysomelidae (36 species), Curculionidae (28 species), Scarabaeidae (31 species). Inter found species *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) listed in Red book Ukraine *Onthophagus furcatus* (Fabricius, 1781) in The European Red List (V).

Гудим А.А., Шешурак П.Н.

**К ИЗУЧЕНИЮ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA)
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА “ОЛЕШКОВСКИЕ
ПЕСКИ” (ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА)**

Ключевые слова: *жесткокрылые (Coleoptera), Национальный природный парк «Олешковские пески».*

На территории Национального природного парка «Алешковские пески» найдено 299 видов твердокрилых (Coleoptera) з 35 семейств. Среди них 27 видов впервые указаны для фауны Парка. Наиболее богатый видовой состав является семейства Carabidae (50 видов), несколько меньше Chrysomelidae (36 видов), Curculionidae (28 видов), Scarabaeidae (31 вид). Среди выявленных видов *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) внесён в Красную книгу Украины, *Onthophagus furcatus* (Fabricius, 1781) — в Европейский Красный список (V).

Гудим А.О., Шешурак П.М.

**ДО ВИВЧЕННЯ ТВЕРДОКРИЛИХ (COLEOPTERA)
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ “ОЛЕШКІВСЬКІ
ПІСКИ” (ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)**

Ключові слова: *твердокрилі (Coleoptera), Національний природний парк «Олешківські піски».*

На території Національного природного парка «Олешківські піски» знайдено 299 видів твердокрилих (Coleoptera) з 35 родин. Серед них 27 видів вперше вказані для фауни Парку. Найбільш багатий видовий склад є родина Carabidae (50 видів), трохи менше Chrysomelidae (36 видів), Curculionidae (28 видів), Scarabaeidae (31 вид). Серед виявлених видів *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) занесений до Червоної книги України, *Onthophagus furcatus* (Fabricius, 1781) — до Європейського Червоного списку (V).