

ОРЕНБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ТРУДЫ ОРЕНБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РЭО

ВЫПУСК 2

ОРЕНБУРГ 2012

К ФАУНЕ ДОЛГОНОСИКООБРАЗНЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA, CURCULIONOIDEA) ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЧЁРНЫЙ БОР» (ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ).

Filimonov R.V. Toward fauna of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the natural reserve «Chernyi Bor» (Chelyabinsk region). The list of weevils found on the territory of Chesma district (Chelyabinsk region) including 172 species of 7 families is given. 61 species are recorded in Chelyabinsk region for the first time. Eight species are recorded for the first time in the Ural area. New food-plants are recorded for 4 species of weevils.

Введение

Надсемейство долгоносикообразных жуков – самая обширная группа насекомых (около 62 000 известных видов [Oberprieler et al., 2007]), насчитывающая даже в умеренной зоне Палеарктики не менее двух тысяч видов. Публикации по долгоносикообразным жукам Челябинской области немногочисленны. До настоящего времени не опубликовано ни одного списка видов долгоносиков для всей территории области. Существующие списки для некоторых охраняемых природных территорий [Лагунов, Новоженков, 1996; Есюнин, Козьминых, 1992; Михайлов, 1999; Чащина, 2002] далеко не исчерпывают всей фауны и отчасти устарели в таксономическом и номенклатурном отношении. Имеются недавние публикации, затрагивающие исключительно фауну агроценозов [Чичков, Легалов, 2008], либо посвященные распространению в нескольких обширных регионах одного подсемейства Entiminae [Yunakov et al., 2012], в том числе и в Челябинской области. Данные о распространении видов Rhynchitidae и Attelabidae на Южном Урале приведены в работе А. А. Легалова [Легалов, 2006]. По подсчетам автора, во всех выше упомянутых публикациях для Челябинской области приведено 254 вида Curculionoidea (без короедов), в том числе 2 вида Anthribidae, 11 видов Rhynchitidae, 1 вид Attelabidae, 37 видов Apionidae, 3 вида Nanophyidae, 2 вида Eirrhinidae и 198 видов Curculionidae (без короедов). Короеды (Scolytinae), несмотря на их принадлежность к Curculionidae, традиционно рассматриваются в отдельных публикациях, в виду значительной морфологической и экологической обособленности, поэтому здесь эта группа также не затрагивается.

Район исследований и методы

Памятник природы «Черный Бор» расположен в степной части Зауральской равнины [Чибилёв, 2010]. Он включает в себя характерный для этой зоны островной сосновый и смешанный сосново-березовый лес на

гранитной гряде и в ее непосредственном окружении, а также прилегающие или перемежающиеся с лесом участки других ценозов, от степных до околосоводных. Почти со всех сторон бор окружен агроценозами разной степени разработанности. На западе и северо-западе массив бора ограничен долиной реки Черной, в настоящее время представляющей собой ряд водохранилищ, соединенных сырыми ручьевыми низинами. На северо-востоке к бору примыкает поселок Черноборский.

В период полевого сезона 2011 г. в июне – июле автором были проведены сборы жуков на территории и в окрестностях Черного бора. Отдельные находки были сделаны также в окрестностях поселка Чесма (урочище Тугунский Бор). Кроме того, были изучены сборы Е.А. Чибилёва, собиравшего насекомых в этом районе в мае-июне того же года.

Сборы проводились стандартными методами кошения сачком по растительности, отряхиванием на полотняный экран, а также ручным сбором жуков с кормовых растений.

Кроме того, в течение трех ночей в трех разных точках проводился лов насекомых на свет при помощи ртутной лампы ДРВ с питанием от электрогенератора.

Большая часть собранного материала находится в коллекции автора, часть экземпляров отдельных видов передана в коллекцию Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге.

Благодарности

Автор выражает свою благодарность Е.А. Чибилёву (Челябинск) – за помощь в посещении места исследований и содействие в проведении сборов, а также Б.А. Коротяеву (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) – за помощь в определении материала.

В предлагаемом ниже списке использована система, принятая в “A world catalogue of families and genera Curculionoidea” [Alonso-Zarazaga, Lyal, 1999]. Младшие таксоны в составе старших расположены в алфавитном порядке.

Одной звездочкой * в списке отмечены виды, впервые приведенные для Челябинской области, двумя звездочками ** – виды, впервые приведенные для Урала. Для материала, собранного автором, фамилия сборщика не указывается.

Список видов

Надсемейство Curculionoidea

Семейство **Anthribidae**

Подсемейство Anthribinae

Триба Platyrhinini

1. **Platyrhinus resinosus* (Scopoli, 1763)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв).

Подсемейство Urodontinae

2. **Bruchela orientalis* (Strejcek, 1982)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 12 экз.; там же, 2.07.2011, 10 экз.

Семейство **Rhynchitidae**

Триба Isotheini

3. *Deporaus betulae* (Linnaeus, 1761)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

Триба Rhynchitini

4. *Epirhynchites auratus* (Scopoli, 1763)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Cerasus fruticosa*, 22-25.06.2011, 5 экз, там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

5. *Neocoenorrhinus germanicus* (Herbst, 1797)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

6. **Pseudomechoris aethiops* (Bach, 1854)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

7. *Temnocerus nanus* (Paykull, 1792)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 2.07.2011, 1 экз.

8. *Teretriorhynchites pubescens* (Fabricius, 1775)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

Триба Vuctiscini

9. *Vuctiscus betulae* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, 2.07.2011, 1 экз.

10. *Vuctiscus populi* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Populus tremula*, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

Семейство **Attelabidae**

Подсемейство Apoderinae

11. *Apoderus coryli* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

Семейство **Apionidae**

Подсемейство Apioninae

Триба Aplemonini

12. **Aizobius sedi* (Germar, 1818)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

13. *Perapion curtirostre* (Germar, 1817)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, кошение и на *Rumex* sp., 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 8 экз.

14. *Perapion connexum* (Schilsky, 1902)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, кошение и на *Rumex* sp., 22-25.06.2011, 3 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.

15. **Pseudoperapion brevirostre* (Herbst, 1797)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 29.06.2011, 3 экз.

Триба *Ceratariini*

16. **Diplapion detritum* (Mulsant et Rey, 1859)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

17. *Omphalapion hookerorum* (Kirby, 1808)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Tripleurospermum perforatum*, 22-25.06.2011, 20 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 7 экз.

Триба *Exariini*

18. **Exapion corniculatum* (Germar, 1817)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

19. **Exapion difficile* (Herbst, 1797)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Genista tinctoria*, 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

ЗАМЕЧАНИЯ. Этот обычный в Челябинской области вид указывался в литературе как *E. compactum* (Desbr.) [Чащина, 2002; Чичков, Легалов, 2008]. Автор согласен с С В. Дедюхиным [Дедюхин, 2012], что указания для востока Европейской части, для Урала и Западной Сибири *E. compactum* следует, по видимому, относить за счет *E. difficile*. Двухцветная окраска опушения надкрылий (часто используемый диагностический признак) не редка для популяций *E. difficile* [Dieckmann, 1977; Wanat, 2007]. По строению головотрубки (острые, направленные вперед углы усиковых бугорков у обоих полов) все известные автору экземпляры «*E. compactum*» с территории Челябинской и Курганской областей (более 30 экз.) оказались принадлежащими к *E. difficile*.

20. ***Exapion formaneki* (Wagner, 1929)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

Триба *Kalcarini*

21. *Taenapion urticarium* (Herbst, 1784)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

Триба Oxystomatini

22. *Betulapion simile* (Kirby, 1811)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 3 экз. (Чибилёв); там же, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, отряхивание с *Betula pendula*, 22-25.06.2011, 15 экз.

23. *Catapion seniculus* (Kirby, 1808)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

24. *Eutrichapion (Eutrichapion) ervi* (Kirby, 1808)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв).

25. *Eutrichapion viciae* (Paykull, 1800)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

26. **Loborhynchapion amethystinum* (Miller, 1857)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

27. *Stenopteropion meliloti* (Kirby, 1808)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.

28. *Stenopteropion tenue* (Kirby, 1808)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 4 экз.

Триба Piezotrachelini

29. *Protapion apricans* (Herbst, 1797)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

30. **Protapion filirostre* (Kirby, 1808)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

31. *Protapion fulvipes* (Fourcroy, 1785)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

32. *Protapion gracilipes* (Dietrich, 1857)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв).

33. *Protapion ruficrus* (Germar, 1817)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

34. **Protapion varipes* (Germar, 1817)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

35. ***Pseudoprotapion elegantulum* (Germar, 1818)

Материал. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

Семейство Nanophyidae

36. *Nanophyes marmoratus* (Goeze, 1777)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Lythrum* sp., 29.06-2.07.2011, 12 экз.

Семейство **Eirirhinidae**

Подсемейство Eirirhininae

Триба Eirirhinini

37. **Lepidonotaris petax* (Sahlberg, 1823)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на свет, 29.06-2.07.2011, 17 экз.

38. **Notaris scirpi* (Fabricius, 1792)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, берег вдхр., на свет, 29.06-2.07.2011, 7 экз.; там же, 22-25.06.2011, 3 экз.; Окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, 2.07.2011, 1 экз.

39. *Thryogenes festucae* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, берег вдхр., 29.06-2.07.2011, 23 экз.

40. **Thryogenes nereis* (Paykull, 1800)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, берег вдхр., 29.06-2.07.2011, 3 экз.

41. **Thryogenes scirrosus* (Gyllenhal, 1836)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 2 экз. (Чибилёв).

42. *Tournotaris bimaculatus* (Fabricius, 1787)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); там же, 10.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.; там же, 22-25.06.2011, 8 экз.

Триба Tanysphyrini

43. **Tanysphyrus lemnae* (Paykull, 1792)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

Семейство **Curculionidae**

Подсемейство Vagoinae

Триба Vagoini

44. **Bagous alismatis* (Marsham, 1802)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, берег вдхр., 29.06-2.07.2011, 3 экз.

45. *Bagous argillaceus* Gyllenhal, 1836

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, берег вдхр., на свет, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

46. **Bagous subcarinatus* Gyllenhal, 1836

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв).

47. ***Bagous tubulus* Caldara et O'Brien, 1994

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, берег вдхр., 29.06-2.07.2011, 2 экз.

Подсемейство Baridinae

Триба Varidini

48. *Aulacobaris janthina* (Boheman, 1836)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 9 экз.

49. **Baris artemisiae* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 2.07.2011, 1 экз.

50. *Labiaticola sibirica* (Faust, 1890)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Phlomoidea tuberosa*, 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.

Триба Madopterini

51. *Limnobaris t-album* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, берег вдхр., 22-25.06.2011, 1 экз.

Подсемейство Ceutorhynchinae

Триба Amalini

52. **Amalus scortillum* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Polygonum aviculare* L., 29.06-2.07.2011, 1 экз.

Триба Ceutorhynchini

53. ***Cardipennis rubripes* (Hustache, 1916)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.

ЗАМЕЧАНИЯ. Восточнопалеарктический вид, известен из Восточной Сибири и Дальнего Востока [Legalov, 2010]. Трофически связан с коноплей *Cannabis sativa*. В Прибайкалье впервые отмечен в начале этого века, предлагался как объект возможной интродукции для биологического подавления конопли [Шиленков, Толстоногова, 2006].

54. **Ceutorhynchus chalybaeus* Germar, 1824

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

55. ***Ceutorhynchus fabrilis* Faust, 1887

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

56. *Ceutorhynchus gallorhenanus* Solari, 1949

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 4 экз.

57. *Ceutorhynchus hampei* Brisout, 1883

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 8 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

58. *Ceutorhynchus rhenanus* Schultze, 1895

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

59. **Ceutorhynchus syrites* Germar, 1824

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 5 экз.

60. *Coeliodinus rubicundus* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, отряхивание с березы, 2.07.2011, 1 экз.

61. *Mogulones austriacus* (Brisout, 1869)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

62. *Nedyus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.

63. **Thamiocolus nubeculosus* (Gyllenhal, 1837)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench., 22-25.06.2011, 3 экз.; там же, на *Phlomoides tuberosa*, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

64. *Thamiocolus sahlbergi* (Sahlberg, 1845)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Phlomoides tuberosa*, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, на *Phlomoides tuberosa*, 29.06-2.07.2011, 9 экз.

ЗАМЕЧАНИЯ. По литературным данным, в Европе трофически связан с губоцветными из родов *Galeobdolon*, *Galeopsis* и *Lamium* [Исаев, 2007; Дедюхин, 2012]. На зопнике клубненосном собран впервые, встречается совместно с *Labiaticola sibirica* (Faust) и *Thamiocolus nubeculosus* (Gyll.). Стоит отметить, что в исследуемом районе все растения этого вида относятся к степному подвиду subsp. *desertorum*, заметно отличающемуся от типового подвида, более характерного для лесостепи Челябинской области [Куликов, 2005], где он, по нашим данным, заселяется другим «пестрым» видом рода *Thamiocolus* – *Th. virgatus* (Gyll.).

65. *Thamiocolus virgatus* (Gyllenhal, 1837)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв).

66. *Trichosirocalus barnevillei* (Grenier, 1866)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

67. *Zacladus geranii* (Paykull, 1800)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 5 экз.

Триба Phytobiini

68. **Marmaropus besseri* (Gyllenhal, 1837)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

69. **Phytobius leucogaster* (Marsham, 1802)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, берег вдхр., 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, на свет, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

70. *Rhinoncus pericarpus* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 6 экз.

71. *Rhinoncus perpendicularis* (Reich, 1797)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

Подсемейство Cryptorhynchinae

Триба Cryptorhynchini

72. **Cryptorhynchus lapathi* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв).

Подсемейство Curculioninae

Триба Acalyptini

73. **Acalyptus carpini* (Fabricius, 1792)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв).

Триба Anthonomini

74. *Anthonomus (Anthonomorphus) phyllocola* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. 5 км ЮЗ пос. Черноборский, на *Pinus sylvestris*, 22-25.06.2011, 1 экз.;
окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, на *Pinus sylvestris*, 2.07.2011, 1 экз.

75. **Anthonomus (Anthonomus) humeralis* (Panzer, 1795)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос.
Черноборский, на *Cerasus fruticosa*, 22-25.06.2011, 7 экз.

76. *Anthonomus (Anthonomus) rubi* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 29.06-
2.07.2011, 2 экз.

Триба Ellescini

77. *Dorytomus tortrix* (Linnaeus, 1761)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на свет, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, на
свет, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

Триба Mecinini

78. *Cleopomiarus graminis* (Gyllenhal, 1813)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос.
Черноборский, 22-25.06.2011, 7 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

79. **Gymnetron veronicae* (Germar, 1821)

МАТЕРИАЛ. 2 км Ю пос. Черноборский, на *Veronica anagallis-aquatica*, 22-
25.06.2011, 2 экз.

80. **Gymnetron villosulum* Gyllenhal, 1838

МАТЕРИАЛ. 2 км Ю пос. Черноборский, на *Veronica anagallis-aquatica*, 22-
25.06.2011, 7 экз.

81. **Mecinus collaris* Germar, 1821

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Plantago maxima*, 22-25.06.2011, 3 экз.

82. *Mecinus janthinus* (Germar, 1817)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв).

83. **Mecinus plantaginis* (Eppelsheim, 1875)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 8 экз.

84. *Miarus ajugae* (Herbst, 1797)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

85. *Rhinusa antirrhini* (Paykull, 1800)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 8 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 22 экз.

86. *Rhinusa neta* (Germar, 1821)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 11 экз.

87. *Rhinusa tetra* (Fabricius, 1792)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 9 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

Триба Rhamphini

88. ***Pseudorchestes asiaticus* Legalov, 1997

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

Триба Styphlini

89. **Pseudostyphlus pillumus* (Gyllenhal, 1835)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Tripleurospermum perforatum*, 29.06-2.07.2011, 6 экз.

Триба Tychiini

90. **Sibinia hopffgarteni* Tournier, 1873

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.

91. *Sibinia pellucens* (Scopoli, 1772)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 5 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

92. **Sibinia subelliptica* Desbrochers, 1873

МАТЕРИАЛ. 4 км ВСВ пос. Черноборский, на *Dianthus acicularis*, 22-25.06.2011, 6 экз.

93. **Sibinia tibialis* Gyllenhal, 1836

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 15 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

94. **Sibinia unicolor* (Fåhraeus, 1843)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 10 экз.

95. **Sibinia viscaria* (Linnaeus, 1761)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 5 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 7 экз.

96. **Sibinia vittata* Germar, 1824

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

97. *Tychius quinquepunctatus* (Linnaeus, 1758)
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.
98. **Tychius albolineatus* Motschulsky, 1859
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.
99. *Tychius aureolus* Kiesenwetter, 1851
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 5 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.
100. *Tychius breviusculus* Desbrochers, 1873
МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.
101. *Tychius flavus* Becker, 1864
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 8 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 5 экз.
102. **Tychius junceus* (Reich, 1797)
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 2 экз.
103. **Tychius longulus* Desbrochers, 1873
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.
104. *Tychius medicaginis* Brisout, 1862
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 19 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 2 экз.
105. *Tychius meliloti* Stephens, 1831
МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 29.06.2011, 10 экз.
106. *Tychius picirostris* (Fabricius, 1787)
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.
107. **Tychius sharpi* Tournier, 1873
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 24 экз.
108. *Tychius stephensi* Schonherr, 1836
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.
109. **Tychius subsulcatus* Tournier, 1873
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 9 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.; окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, 2.07.2011, 1 экз.
110. ***Tychius tridentinus* Penecke, 1922
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.
111. **Tychius trivialis* Boheman, 1843
МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 5 экз.

Подсемейство Entiminae

Триба Brachyderini

112. *Foucartia squamulata* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 15 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 10 экз.

Триба Omiini

113. *Omius puberulus* Boheman, 1834

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

114. *Omius verruca* (Steven, 1829)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 3 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

Триба Otiorhynchini

115. *Otiorhynchus (Altaivagus) unctuosus* Germar, 1824

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 5 экз. (Чибилёв).

116. *Otiorhynchus (Choilisanus) raucus* (Fabricius, 1777)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Rumex confertus* Willd., 29.06-2.07.2011, 1 экз.

117. *Otiorhynchus (Choilisanus) velutinus* Germar, 1824

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 26 экз. (Чибилёв); там же, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 4 экз.

118. *Otiorhynchus (Cryphiphorus) ligustici* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 3 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 4 экз.

119. *Otiorhynchus (Otiorhynchus) concinnus* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 4 экз.

120. *Otiorhynchus (Pendragon) ovatus* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 3 экз. (Чибилёв); там же, 24.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 12 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 7 экз.

121. *Otiorhynchus (Pseudocryphiphorus) conspersus* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

Триба Peritelini

122. *Centricnemus leucogrammus* (Germar, 1824)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 3 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 6 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 6 экз.

Триба Phyllobiini

123. *Phyllobius (Alsus) brevis* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 13 экз.

124. *Phyllobius (Metaphyllobius) pomaceus* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

125. *Phyllobius (Nanoschetus) cylindricollis* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.

126. *Phyllobius (Pterygorrhynchus) contemptus* Steven, 1829

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); там же, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); там же, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.

127. *Phyllobius (Subphyllobius) thalassinus* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

Триба Polydrusini

128. *Polydrusus (Eudipnus) mollis* (Strom, 1768)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв).

129. *Polydrusus (Eurodrusus) cervinus* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

130. *Polydrusus (Eurodrusus) pilosus* Gredler, 1866

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв).

131. *Polydrusus (Eustolus) flavipes* (De Geer, 1775)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

Триба Sciaphilini

132. *Euidosomus acuminatus* (Boheman, 1840)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 8 экз. (Чибилёв); там же, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); там же, 24.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 5 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

133. *Eusomus ovulum* Germar, 1824

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 2 экз. (Чибилёв); там же, 10.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); там же, 24.06.2011, 6 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 8 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

134. *Sciaphobus rubi* (Gyllenhal, 1813)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

Триба Sitonini

135. *Sitona ambiguus* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

136. *Sitona cylindricollis* Fåhræus, 1840

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); там же, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); там же, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 7 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 9 экз.

137. *Sitona inops* Gyllenhal, 1832

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 5 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

138. *Sitona lateralis* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.

139. *Sitona lepidus* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

140. *Sitona lineellus* (Bonsdorff, 1785)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 6 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

141. *Sitona longulus* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 5 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

142. *Sitona macularius* (Marsham, 1802)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

143. *Sitona striatellus* Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.

144. *Sitona suturalis* Stephens, 1831

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.

Триба Tanymecini

145. *Cycloderes pilosulus* (Herbst, 1796)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

146. *Megamecus argentatus* (Gyllenhal, 1840)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Rumex confertus*, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

147. *Tanymecus palliatus* (Fabricius, 1787)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 2 экз. (Чибилёв); там же, 24.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 7 экз.; там же, на *Rumex confertus*, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

Триба Trachyphloeini

148. *Trachyphloeus spinimanus* Germar, 1824

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

Подсемейство Hyperinae

Триба Hyperini

149. **Hypera (Dapalinus) fornicata* (Penecke, 1928)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

150. *Hypera (Eririnomorphus) conmaculata* (Herbst, 1795)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв).

151. *Metadonus distinguendus* (Boheman, 1840)

МАТЕРИАЛ. 7 км ЮЗ пос. Черноборский, дер. Ольшанка, на маревых, 22-25.06.2011, 10 экз.; 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 3 экз.

Подсемейство Lixinae

Триба Cleonini

152. *Cleonis pigra* (Scopoli, 1763)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 1 экз.

153. *Cyphocleonus dealbatus* (Gmelin, 1790)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

Триба Lixini

154. *Larinus (Larinus) vulpes* (Olivier, 1807)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, на *Echinops crispus*, 29.06.2011, 7 экз.; окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, на *Echinops crispus*, 2.07.2011, 1 экз.

155. **Larinus (Phyllonomeus) beckeri* Petri, 1907

МАТЕРИАЛ. 6 км ЮЮЗ пос. Черноборский, на *Centaurea ruthenica*, 22-25.06.2011, 8 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 8 экз.

156. **Larinus (Phyllonomeus) jaceae* (Fabricius, 1775)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 3 экз.; 6 км ЮЮЗ пос. Черноборский, на *Centaurea ruthenica*, 29.06-2.07.2011, 5 экз.

ЗАМЕЧАНИЯ. Трофически связан с разными видами сложноцветных. Для василька русского приводится впервые, на корзинках этого вида растений попадаетея вместе с *Larinus beckeri* Petri.

157. *Larinus (Phyllonomeus) planus* (Fabricius, 1792)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 4 экз.

158. *Larinus (Phyllonomeus) sturnus* Schaller, 1873

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Arctium tomentosum*, 22-25.06.2011, 1 экз.

159. *Larinus (Phyllonomeus) turbinatus* Gyllenhal, 1836

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.

160. *Lixus (Callistolixus) cylindrus* (Fabricius, 1787)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Seseli libanotis*, 22-25.06.2011, 8 экз.

ЗАМЕЧАНИЯ. Трофически связан с зонтичными (Apiaceae), на жабрице порезниковой отмечен впервые.

161. **Lixus (Compsolixus) albomarginatus* Boheman, 1843

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 1 экз.; там же, 29.06-2.07.2011, 3 экз.

162. *Lixus (Dilixellus) bardanae* (Fabricius, 1787)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Rumex confertus*, 22-25.06.2011, 4 экз.; там же, на *Rumex thyrsoiflorus*, 22-25.06.2011, 1 экз.

163. ***Lixus (Dilixellus) pulverulentus* (Scopoli 1763)

МАТЕРИАЛ. 6 км ЮЮЗ пос. Черноборский, на *Centaurea ruthenica*, 29.06-2.07.2011, 4 экз.

ЗАМЕЧАНИЯ. В качестве кормовых растений для вида в литературе приводятся различные представители семейств маревые, мальвовые, бобовые и сложноцветные; на васильке русском найден впервые.

164. *Lixus (Dilixellus) rubicundus* Zoubkoff, 1833

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 22-25.06.2011, 2 экз.; 7 км ЮЗ пос. Черноборский, дер. Ольшанка, на маревых, 22-25.06.2011, 1 экз.

165. **Lixus (Eulixus) subtilis* Boheman, 1836

МАТЕРИАЛ. 7 км ЮЗ пос. Черноборский, дер. Ольшанка, на маревых, 22-25.06.2011, 1 экз.; 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, 29.06-2.07.2011, 2 экз.

Подсемейство Mesoptiliinae

Триба Magdalidini

166. *Magdalis (Magdalis) duplicata* Germar, 1824

МАТЕРИАЛ. 2 км Ю пос. Черноборский, на *Pinus sylvestris*, 22-25.06.2011, 4 экз.; окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, на *Pinus sylvestris*, 2.07.2011, 12 экз.

167. *Magdalis (Magdalis) frontalis* (Gyllenhal, 1827)

МАТЕРИАЛ. 2 км Ю пос. Черноборский, на *Pinus sylvestris*, 22-25.06.2011, 2 экз.; окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, на *Pinus sylvestris*, 2.07.2011, 3 экз.

168. **Magdalis (Magdalis) linearis* (Gyllenhal, 1827)

МАТЕРИАЛ. 2 км Ю пос. Черноборский, на *Pinus sylvestris*, 22-25.06.2011, 1 экз.; окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, на *Pinus sylvestris*, 2.07.2011, 1 экз.

169. **Magdalis (Magdalis) phlegmatica* (Herbst, 1797) Чесма

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, на *Pinus sylvestris*, 2.07.2011, 1 экз.

Подсемейство Molytinae

Триба Hylobiini

170. *Hylobius (Callirus) abietis* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 7-20.05.2011, 1 экз. (Чибилёв); 2 км Ю пос. Черноборский, на *Pinus sylvestris*, 22-25.06.2011, 2 экз.; окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, на *Pinus sylvestris*, 2.07.2011, 1 экз.

Триба Lepyriini

171. **Lepyurus palustris* (Scopoli, 1763)

МАТЕРИАЛ. 4 км ЗЮЗ пос. Черноборский, на *Salix* sp., 22-25.06.2011, 1 экз.

Триба *Pissodini*

172. *Pissodes pini* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 10.06.2011, 1 экз. (Чибилёв); окр. пос. Чесма, урочище Тугунский Бор, на *Pinus sylvestris*, 2.07.2011, 1 экз.

Заключение

На территории Чесменского района Челябинской области отмечено 172 вида долгоносикообразных жуков из 7 семейств. 61 вид впервые приводится для фауны области, из них 8 видов впервые найдены на Урале. Для 4 видов установлены новые кормовые связи с растениями.

Литература

- Дедюхин С.В. 2012. Долгоносикообразные жесткокрылые (Coleoptera, Curculionoidea) Вятско-Камского междуречья: фауна, распространение, экология. Монография. Ижевск: "Удмуртский университет". 340 с.
- Есюнин С. Л., Козьминых В. О. 1992. Материалы к фауне жесткокрылых заказника «Троицкий» // Членистоногие охраняемых территорий Челябинской области. Свердловск: УрО РАН. С. 59–67.
- Исаев А.Ю. 2007. Определитель жесткокрылых Среднего Поволжья (Часть III. Polyphaga-Phytophaga). Ульяновск: Вектор-С. 256 с.
- Куликов, П. В. 2005. Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения). Екатеринбург – Миасс: «Геотур». 537 с.
- Лагунов А. В., Новоженев Ю. И. 1996. Фауна жесткокрылых Ильменского заповедника. Миасс: ИГЗ. 105 с.
- Легалов А.А. 2006. Аннотированный список жуков-ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург. Т. 77. С. 200-210.
- Легалов А.А. 2007. Жуки-трубкаверты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Оренбургской области // Алтайский зоологический журнал. Вып. 1. С. 35-36
- Михайлов Ю. Е. 1999. Насекомые музея-заповедника «Аркаим». Жесткокрылые: видовой состав и заметки по структуре популяций // Природные системы Южного Урала. Челябинск: ЧелГУ. С. 221–248.
- Чащина О. Е. 2002. Материалы к фауне жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Ильменского заповедника // Известия Челябинского научного центра, Вып. 2 (15). С. 73–78.
- Чичков Б. М., Легалов А. А. 2008. Список видов долгоносикообразных жуков (COLEOPTERA, CURCULIONOIDEA) агроценозов Южного Урала // Известия Челябинского научного центра, вып. 2 (40), 2008: 26-30.
- Шиленков В.Г., Толстоногова Е.В. 2006. Вредители конопли в Прибайкалье // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. № 2 (48), - С. 159 - 160.
- Alonso-Zarazaga M.A. & Lyal C.H.C. 1999. A world catalogue of families and genera Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) (excepting Scolytidae and Platypodidae). Barcelona: Entomopraxis. 315 p.
- Dieckmann L. 1977. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Apioninae) // Beiträge zur Entomologie, 27 (1): 7-143.
- Legalov A.A. 2010. Annotated checklist of species of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Asian part of the Russia // Amurian zoological journal, II (2): 93-132.

- Oberprieler R.G., Marvaldi A.E., Anderson R.S. 2007. Weevils, weevils, weevils everywhere // Linnaeus Tercentenary: Progress in Invertebrate Taxonomy. Zhang, Z.-Q. & Shear, W.A. (Eds). Zootaxa 1668: 491–520.
- Wanat M. 2007. Synonymical notes on Palaearctic Apionidae (Coleoptera: Curculionoidea) // Genus, Wrocław, 18 (3): 493-501.
- Wanat M., Mokrzycki T. 2005. A new checklist of the weevils of Poland (Coleoptera: Curculionoidea) // Genus, Wrocław, 16 (1): 69-117.
- Yunakov N.N., Dedyukhin S.V., Filimonov R.V. 2012. Towards the survey of Entiminae weevils (Coleoptera: Curculionidae) of Russia: species occurring in the Volga and Ural Regions // Russian Entomological Journal, 21 (1): 57-72.
- Чибилёв Е.А. 2010. Памятник природы Челябинской области Черный Бор (Чесменский район). <http://cherny-bor.ru>.