

ОРЕНБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ТРУДЫ ОРЕНБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РЭО

ВЫПУСК 2

ОРЕНБУРГ 2012

Шаповалов А.М.*, Филимонов Р.В.**

*Институт степи УрО РАН, Оренбург; e-mail: Andrej-shapovalov@yandex.ru

**Русское энтомологическое общество, г. Санкт-Петербург; e-mail:
RostVF@yandex.ru

**МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖУКОВ-УСАЧЕЙ (COLEOPTERA,
CERAMBYCIDAЕ) ЧЕСМЕНСКИХ БОРОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Shapovalov A.M., Filimonov R.V. Contributions to the fauna of the Longicorn-Beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of chesma pine forests of the Chelyabinsk region. Totally 61 Cerambycidae species are reported in the area of Chernoborskiy and Chesma (Chesma distr. of Chelyabinsk region). Six species are recorded for the first time in Chelyabinsk region. Two of these species for the first time are recorded in the Transural area - *Menesia bipunctata* (Zubkov, 1829) and *Phytoecia hirsutula* (Frölich, 1793).

Современная степень изученности фауны семейства Cerambycidae Челябинской области относительно высока в основном в лесной и лесостепной зонах. Наиболее значительные фаунистические списки опубликованы для Ильменского заповедника [Новоженов, 1987; Лагунов, Новоженов, 1996] – в общей сложности указано до 81 вида жуков-усачей. Для заказника «Троицкий» (Троицкий р-н) приводится список из 22 видов Cerambycidae [Есюнин, Козьминых, 1992]. Наиболее крупный (и единственный) список жуков-усачей по степной зоне области опубликован для заповедника «Аркаим» (Кизильский р-н), он включает 31 вид [Михайлов, 1999]. Таким образом, церамбицидофауна степной зоны региона изучена весьма слабо.

В настоящей работе приводится список Cerambycidae обнаруженных в двух локалитетах Чесменского р-на Челябинской области: окрестности пос. Черноборский (до 4-5 км ЮЗ и ЗЮЗ посёлка) - Чёрный бор и прилегающие степные и др. биотопы, окр. пос. Чесма – Тугунский бор. Под борами в данном случае понимается не тип леса, а лесной массив, включающий различные типы леса (в том числе березняки и осинники). Материалы хранятся в коллекциях авторов: колл. А.М. Шаповалова – АШ, колл. Р.В. Филимонова – РФ. Кроме того, данные по окрестностям Чесмы удалось дополнить более чем десятью видами в результате изучения коллекции насекомых Чесменского историко-краеведческого музея им. А.Н. Беликова (Чесма) – ЧМ. Виды, отмеченные звездочкой (*), указываются для Челябинской области впервые.

Авторы выражают свою сердечную благодарность Е.А. Чибилёву (Челябинск) за предоставленные им интересные материалы по усачам и за организацию сборов в Чесменском районе

Аннотированный список

Семейство: CERAMBYCIDAE

Подсемейство: LEPTURINAE

Триба: Rhagiini

1. *Rhagium* (s. str.) *inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 1-6.V.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 4 экз. (личинки) под корой *Pinus* 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ.

2. *Stenocorus* (s. str.) *meridianus* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 2 экз. 2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 1 экз. 22.VII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

3. *Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 9 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

4. *Brachyta interrogationis* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

5. *Carilia virginea virginea* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 2 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

6. *Gnathacmaeops pratensis* (Laicharting, 1784)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ. Чесма, 1 экз. 2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

7. *Dinoptera* (s. str.) *collaris* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Lepturini

8. *Alosterna tabacicolor tabacicolor* (Degeer, 1775)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 3 экз. 10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ. - 91 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 31 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

9. *Pseudovadonia livida bicarinata* (Arnold, 1869)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 4 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

10. *Stictoleptura (Aredolpona) rubra* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

11. *Stictoleptura* (s. str.) *maculicornis maculicornis* (De Geer, 1775)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 4 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

12. *Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus, 1761)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 5 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 1 экз. 19.VI.1996, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

13. *Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 9 экз. 10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 109 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 8 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 3 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма: - 1 экз. 14.VI.1996, М.С. Лескив leg. – ЧМ; - 1 экз. 2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

ЗАМЕЧАНИЯ. Ранее вид приводился для Челябинской области как *Leptura dubia* Scop., *Leptura inexpectata* Jans. и *L. sequensi* Reitt. [Новоженков, 1987: 35; Лагунов, Новоженков, 1996: 60; Михайлов, 1999: 229].

14. *Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 5 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

15. *Judolia sexmaculata* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

16. *Pachytodes erraticus* (Dalman, 1817)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 3 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 1 экз. 4.VII.1996, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

17. *Macroleptura thoracica* (Creutzer, 1799)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, останки 1 экз. в стволе *Populus tremula* 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ; Чесма, останки 2-х экз. в берёзовом пне, трупы 3-х экз. в банке с берёзовым соком, 25.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ.

18. *Leptura quadrifasciata quadrifasciata* Linnaeus, 1758

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 4 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма: - 1 экз. 22.VII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ; - 1 экз. (труп) в банке с берёзовым соком, 25.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ.

19. *Lepturalia nigripes nigripes* (Degeer, 1775)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 4 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 6 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 1 экз. 2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

20. *Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 1 экз. 31.VII.2007, Е.А. Чибилёв

leg. – АШ; - 5 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ; Чесма, 1 экз. 14.VI.1996, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

21. *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 3 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 27 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; Чесма, 1 экз. 11.VII.1996, Лескив М.С. leg. – ЧМ.

22. *Stenurella bifasciata bifasciata* (Muller, 1776)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 3 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 3 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 1 экз. (труп) в банке с берёзовым соком, 25.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ.

Подсемейство: NECYDALINAE

Триба: Necydalini

23. *Necydalis major* Linnaeus, 1758

МАТЕРИАЛ. Чесма, 1 экз. 26.VII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

Подсемейство: SPONDYLIDINAE

Триба: Asemini

24. *Aseum striatum* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 12 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

25. *Arhopalus* (s. str.) *rusticus* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 18 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 5 экз. на *Pinus* 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ; Чесма, 1 экз. 2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Spondylidini

26. *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 3 экз. на *Pinus* 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ.

Подсемейство: CERAMBYCINAE

Триба: Purpuricenini

27. *Purpuricenus globulicollis* Dejean, 1839

МАТЕРИАЛ. Чесма, 1 экз. 26.VII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

Триба: Callichromatini

28. *Aromia moschata moschata* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 2 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Deilini

29. *Deilus fugax* (Olivier, 1790)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

Триба: Clytini

30. *Echinocerus floralis* (Pallas, 1773)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 19 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 4 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 6 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

31. *Chlorophorus herbsti* (Brahm, 1790)

МАТЕРИАЛ. Чесма, 1 экз. 26.VII.1999, Лескив М.С. leg. – ЧМ.

32. *Rhaphuma gracillipes* (Faldermann, 1835)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 2 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 1 экз. 26.VII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

33. *Xylotrechus (Rusticoclytus) rusticus* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 4 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 3 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

34. *Cyrtoclytus capra* (Germar, 1824)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 8 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 3 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 3 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 1 экз. 22.VII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

Подсемейство: LAMINAЕ

Триба: Mesosini

35. *Mesosa* (s. str.) *myops* (Dalman, 1817)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 3 экз. на стволах *Populus* и *Betula* 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ; Чесма, 1 экз. 7.VIII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

Триба: Monochamini

36. *Monochamus* (s. str.) *galloprovincialis pistor* (Germar, 1818)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 16 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 6 экз. на *Pinus* 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ; Чесма: - 1 экз. 27.VII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ; - 2 экз. 2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

37. *Monochamus* (s. str.) *sutor* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 9 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Lamiini

38. *Lamia textor* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

Триба: Dorcadionini

39. *Eodorcadion* (s. str.) *carinatum carinatum* (Fabricius, 1781)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 6 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Apodasyini

40. **Anaesthetis testacea testacea* (Fabricius, 1781)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Pogonocherini

41. *Pogonocherus* (*Pityphilus*) *fasciculatus fasciculatus* (Degeer, 1775)

МАТЕРИАЛ. Чесма, 2 экз. 2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Acanthoderini

42. *Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 7 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 2 экз. на стволах *Populus* и *Betula* 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ; Чесма, 1 экз. 6.VIII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

Триба: Acanthocinini

43. *Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 7 экз. 8-19.V.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 20-30.VII.2011, Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

44. *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 6 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

Триба: Tetrocini

45. *Tetrops praeusta praeusta* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Saperdini

46. *Lopezcolonia perforata* (Pallas, 1773)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 13 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

47. *Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 6 экз. 20-30.VII.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; Чесма, 1 экз. 26.VII.1999, М.С. Лескив leg. – ЧМ.

48. **Menesia bipunctata* (Zubkov, 1829)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

ЗАМЕЧАНИЯ. По мнению А.И. Черепанова [1985: 87] данный вид распространён на востоке до Южного Урала, что, по-видимому, близко к действительности. Находка в Чесменском р-не является единственным достоверным локалитетом *M. bipunctata* восточнее Урала. Данные по обитанию *M. bipunctata* в северной части Монголии ошибочны. Автором (А. Ш.) изучен 1 экз. (самка) с этикетками: 1) «МНР Тэвшрулах, Ара-Хангайск. Айм. на иве у р. Цэцэрлаг 20.6.72. Л.Медведев» 2) «*Menesia bipunctata* Zoubk. S. Murzin det. 1976» (колл. М.Л. Данилевского, Москва). Данный экземпляр представляет собой форму *M. sulphurata* с редуцированным жёлтым волосным рисунком надкрылий, в котором выражена только пара пятен перед вершиной надкрылий. Таким образом, указание *M. bipunctata* для близкого локалитета в Монголии (с близкой датой и тем же сборщиком – Л.Н. Медведев) в работе Б. Намхайдоржа [Намхайдорж, 1979: 92 – «30 км С сомона Эрдэнэ-Мандала, 1750 м, 17 VII 1972 (Л.Мд.)»] также, несомненно, связано с видом *M. sulphurata* Gebl.

Триба: Phytoeciini

49. *Oberea (Amaurostoma) erythrocephala erythrocephala* (Schrank 1776)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

50. **Phytoecia (Pilemia) hirsutula hirsutula* (Frölich, 1793)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

51. *Phytoecia (Musaria) affinis affinis* (Harrer, 1784)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 7 экз. (личинки) в корне *Seseli libanotis* 21-23.VIII.2011, А.М. Шаповалов leg. – АШ.

52. *Phytoecia* (s. str.) *virgula* Charpentier, 1825

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 26 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 2 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

53. *Phytoecia* (s. str.) *nigricornis* (Fabricius, 1781)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 1 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

54. **Phytoecia* (s.str.) *icterica* (Schaller, 1783)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 2 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

55. *Phytoecia (Opsilia) coeruleascens coeruleascens* (Scopoli, 1763)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

Триба: Agapanthiini

56. *Agapanthia (Epoptes) dahli dahli* (Richter, 1821)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 2 экз. 10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 3 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 10 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 5 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

57. **Agapanthia (Epoptes) cynarae cynarae* (Germar, 1817)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 1 экз. 19.7.2008, Е.А. Чибилёв – АШ; - 2 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 14 экз. 22-25.VI.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; - 3 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ; Чесма, 3 экз. 2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

58. *Agapanthia (Epoptes) villosoviridescens* (Degeer, 1775)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский: - 7 экз. 10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 3 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; - 1 экз. 29.VI.-2.VII.2011, Р.В. Филимонов leg. – РФ.

59. *Agapanthia (Smaragdula) violacea* (Fabricius, 1775)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 2 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

60. *Agapanthia (Homoblephara) maculicornis* (Gyllenhal, 1817)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 2 экз. 20-28.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ.

61. **Agapanthiola leucaspis* (Steven, 1817)

МАТЕРИАЛ. Окр. пос. Черноборский, 2 экз. 1.V.-10.VI.2011, Е.А. Чибилёв leg. – АШ; Чесма, 1 экз. 10.VI.1996, Лескив М.С. leg. – ЧМ.

Таким образом, для данных лесных массивов зарегистрирован 61 вид Cerambycidae. Шесть видов указываются для Челябинской области впервые. *Menesia bipunctata* (Zubkov, 1829) и *Phytoecia hirsutula* (Frölich, 1793) впервые приводятся для Зауралья.

Конечно, местная фауна не ограничивается приведённым списком и в действительности вполне может составить около 90 видов. В первую очередь, здесь следует ожидать находок таких видов как *Acmaeops marginatus* (Fabricius, 1781), *Leptura annularis annularis* Fabricius, 1801, *Arhopalus fesus* (Mulsant, 1839), *Nothorhina muricata* (Dalman, 1817), *Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758), *Callidium violaceum* (Linnaeus, 1758), *Lopezcolonia scalaris hyeroglyphica* (Pallas, 1773), *Aegomorphus obscurior* (Pic, 1904), *Compsidia populnea* (Linnaeus, 1758), *Oberea oculata* (Linnaeus, 1758), *Phytoecia cylindrica* (Linnaeus, 1758), *Agapanthia intermedia* (Ganglbauer, 1884).

Из особенностей фауны можно отметить присутствие достаточно большого количества видов характерных главным образом для лесной зоны и лесостепи, а именно *Brachyta interrogationis* L., *Lepturobosca virens* L., *Carilia virginea* L., *Gnathacmaeops pratensis* Laich., *Paracorymbia maculicornis* Deg., *Judolia sexmaculata* L., *Rhaphuma gracillipes* Fald., *Cyrtoclytus capra* Germ., *Monochamus sutor* L. Это можно объяснить относительной близостью зональной лесостепи, проходящей к северу от р. Уй в Троицком р-не Челябинской области [Атлас ..., 1976; Зоны ..., 1999]. В Болотовском бору Оренбургской области, расположенном почти на 200 км южнее боров

Чесменского р-на, большая часть этих видов (за исключением *L. virens*, *G. pratensis* и *C. capra*) не обнаружена [Шаповалов, 2011].

Литература

- Атлас Челябинской области. 1976. М.: ГУГК.
- Есюнин С.Л., В.О. Козьминых. 1992. Материалы к фауне жесткокрылых заказника «Троицкий».- Членистоногие охраняемых территорий Челябинской области. Свердловск. УрО АН СССР: 59-67.
- Зоны и типы поясности растительности России и сопредельных территорий. 1999 / Отв. ред. Г.Н. Огуреева. Москва. Карта на 2 л., м. 1 : 8 000 000.
- Лагунов А.В., Новоженев Ю.И. 1996. Фауна жесткокрылых Ильменского заповедника. Миасс: Ильменский государственный заповедник, с. 59-64 (семейство Cerambycidae – жуки-дровосеки).
- Михайлов Ю.Е. 1999. Насекомые музея-заповедника «Аркаим». Жесткокрылые: видовой состав и заметки по структуре популяций.- Природные системы Южного Урала. Челябинск. Челябинский гос. университет, с. 221-248.
- Намхайдорж Б. 1979. Малоизвестные виды жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) фауны Монгольской Народной республики // Насекомые монголии. Т. 6. С. 90-93.
- Новоженев Ю.И. 1987. Фауна дровосеков Ильменского заповедника, Южный Урал.- Фауна, экология беспозвоночных животных Челябинской области. Свердловск. УО АН СССР: 29-47.
- Черепанов А.И. 1985. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Saperdini – Tetraopini). Новосибирск: Наука, Сиб. отд. 256 с.
- Шаповалов А.М. 2011. Сравнительные особенности фауны жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Бузулукского и Болотовского боров Оренбургской области // Труды Оренбургского отделения РЭО: выпуск 1. Оренбург. С. 117-123.