

**ЖУКИ-ЛИСТОЕДЫ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE)  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ХВАЛЫНСКИЙ»**

**А.О. Беньковский, М.Я. Орлова-Беньковская**

Первое сообщение о жуках-листоедах НПХ было опубликовано на основании сборов авторов с 3 по 13 июля 2009 г. (Беньковский, Орлова-Беньковская, 2009).

В 2010 г. авторы получили возможность продолжить изучение листоедов в НПХ и его окрестностях, также посетили пгт Духовницкое и долины рек Терешка и Елшанка (10-20 км северо-западнее г. Хвалынска) в период с 27 мая по 12 июня. Это время сборов было выбрано для того, чтобы пополнить список видами, которые активны в начале летнего сезона.

В настоящей статье суммируются результаты, полученные за два периода сборов. Авторами были собраны имаго и личинки, относящиеся к 196 видам, еще один вид найден в старой коллекции, но в природе не встречен. Это позволяет отнести фауну листоедов НПХ к числу наиболее хорошо изученных в лесостепной зоне европейской части России. В сборах 2010 г. оказалось 50 видов листоедов, неизвестных ранее в Саратовской обл. (помечены в списке звездочкой).

Жуки и личинки были собраны с растений, почвы, из подстилки, копанием и отряхиванием растений энтомологическим сачком (в дневное и ночное время). Изученный материал хранится в коллекции А.О. Беньковского.

Для определения имаго использованы следующие работы: Медведев, Шапиро (1965); Kangas, Rutanen (1993); Konstantinov, Vandenberg (1996); Konstantinov (1998); Warchałowski (2003); Bieńkowski (2004), Borowiec (2008). Личинки определены по определителям: Оглоблин, Медведев (1971) и Зайцев, Медведев (2009) и путем выведения имаго в садках.

Порядок расположения подсемейств в списке – общепринятый, родов в составе подсемейства и видов в пределах рода – алфавитный. Сведения о местонахождениях, периоде активности и кормовых растениях относятся к имаго, если иное не указано. Места сборов, если специально не указаны, относятся к ближайшим окрестностям усадьбы НПХ. Месяцы сборов обозначены римскими цифрами.

Систематический список жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae).

Подсемейство Donaciinae.

1. *Donacia aquatica* (Linnaeus, 1758) \*

Близ Черемшаны-2, пруд, на колоске *Carex*; р. Терешка, на *Sparganium*. V, VI.

2. *Donacia crassipes* Fabricius, 1775 \*

Пруд близ с. Подлесное; на *Nuphar lutea*. VI.

3. *Donacia bicolora* Zschach, 1788

Пруд; р. Терешка; пгт Духовницкое, старица р. Волга; на *Sparganium erectum*. VI, VII.

4. *Donacia brevitarsis* Thomson, 1884 \*

Окрестности г. Хвалынска, озеро в лесу у трассы Саратов-Сызрань; на *Carex*. VI.

5. *Donacia cinerea* Herbst, 1784

Пруды в г. Хвалынске и близ с. Подлесное; р. Волга; р. Терешка; жуки на *Typha angustifolia*; VI, VII; р. Волга, кокон с погибшим жуком на корнях недавно вырванного куста *T. angustifolia*. VI.

6. *Donacia impressa* Paykull, 1799

Р. Терешка. VI.

7. *Donacia marginata* Норре, 1795 \*

Пруд; р. Терешка; пгт Духовницкое, старица р. Волга; на *Sparganium*. VI.

8. *Donacia simplex* Fabricius, 1775 \*

Берега р. Елшанка и Терешка; на *Sparganium*. VI.

9. *Donacia thalassina* Germar, 1811

Пруд близ с. Подлесное; на колосках *Eleocharis*. VI.

10. *Donacia vulgaris* Zschach, 1788 \*

Р. Терешка; пгт Духовницкое, старица р. Волга; на *Sparganium*. VI.

11. *Plateumaris braccata* (Scopoli, 1772)

Черемшаны-2, пруд; на *Phragmites australis*. VI.

Подсемейство Criocerinae

12. *Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758)

Луговая степь; пустыри и посадки *Asparagus* в городе; на *Asparagus* (питание подтверждено в садке). V-VII.

13. *Crioceris quatuordecimpunctata* (Scopoli, 1763)

Луговая степь на меловых холмах; посадки сосны; опушки леса; пустырь с кустарниками. Жуки и личинки на *Asparagus*. В садке личинка грызет лист *Asparagus* с кончика. VI, VII.

14. *Lema cyanella* (Linnaeus, 1758)

Заросли по берегу пруда; пустырь в городе. V, VII.

15. *Lilioceris merdigera* (Linnaeus, 1758)

Жук (VII) в подстилке: посадки сосны, 7 км севернее г. Хвалынска, заросли *Convallaria majalis*; личинки (VI) на *Polygonatum*, *Convallaria majalis*: сосняк на горе Богданиха; ущелье Черемшан, лиственный лес.

16. *Oulema gallaeciana* (Heyden, 1870)

Берег р. Волги, на растениях семейства Роасеас. VII.

Подсемейство Orsodacninae

17. *Orsodacne cerasi* (Linnaeus, 1758)

Опушка лиственного леса; ущелье Черемшан, поляны в лиственном лесу, на цветках *Acer tataricum*; пруд близ с. Подлесное, в цветках *Nuphar lutea*. V, VI.

Подсемейство Clytrinae

18. *Cheilotoma musciformis* (Goeze, 1777) \*

Луговая степь. V, VI. В садке питались на *Rumex*, обгрызали лист с края.

19. *Clytra laeviuscula* (Ratzeburg, 1837)

Лесостепь; опушка лиственного леса; Черемшаны-1, берег пруда. Жуки на *Salix* (в садке обгрызает лист с края), *Populus*, *Malus*, VI, VII. Чехлик личинки старшего возраста найден на меловых холмах в подстилке, VII.

20. *Clytra quadripunctata* (Linnaeus, 1758)

Берег пруда; луговая степь с кустарниками; на *Salix* (жуки обгрызают листья с краев, наблюдение в природе), *Rumex* (жуки обгрызают листья с краев, наблюдение в природе), *Populus*. V.

21. *Coptocephala quadrimaculata* (Linnaeus, 1767)

Луговая степь на меловых холмах; пустыри с травянистой растительностью в городе. VII.

22. *Labidostomis cyanicornis* Germar, 1822  
 Луговая степь; влажный луг в пониженни между холмами; заросли кустарников; г. Хвалынский, берег р. Волги; пгт Духовническое, берег р. Волги. На *Populus, Salix, Malus*. V-VII.
23. *Labidostomis humeralis* (Schneider, 1792)  
 Лесостепь, на *Populus*. VII.
24. *Labidostomis longimana* (Linnaeus, 1761)  
 Пастбище на окраине г. Хвалынска, разнотравье на пустыре, заросли по берегу пруда; ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу. VI, VII.
25. *Labidostomis lucida axillaris* (Lacordaire, 1848)  
 Луговая степь; VI.
26. *Labidostomis pallidipennis* (Gebler, 1830)  
 Лесостепь; берег пруда; ивняки; пгт Духовническое, берег р. Волги. На *Populus, Salix* (в садке обгрызают листья с краев). VI, VII.
27. *Smaragdina affinis* (Illiger, 1794)\*  
 Луговая степь; опушка лиственного леса; зарастающая вырубка; берег р. Волги. На *Salix* (жуки обгрызают листья с краев, наблюдение в природе). V.
28. *Smaragdina salicina* (Scopoli, 1763)  
 Луговая степь на меловых холмах; луг в пойме р. Терешка; пустырь. V-VII.
- Подсемейство *Cryptocéphalinae*
29. *Cryptocéphalus androgyne* Marseul, 1875  
 Опушка лиственного леса; ивняк на усадьбе НПХ. На *Salix*. V-VII.
30. *Cryptocéphalus anticus* Suffrian, 1848  
 Луговая степь; кукурузное поле с сорняками; разнотравье на пустырях; опушка лиственного леса; берег р. Волги; луг в пойме р. Терешка. Жуки на *Artemisia abrotanum*: V-VII, коконы на стеблях злаков и других травянистых растениях. V, VI.
31. *Cryptocéphalus apicalis* Gebler, 1830  
 Набережная р. Волги, на *Artemisia*; луговые степи на меловых холмах; пгт Духовническое. В садке жуки грызут с края лист *Artemisia*. V-VII.

32. *Cryptocephalus bameuli* Duhaldeborde, 1999

Разнотравный луг на склоне г. Каланча; луговая степь на меловых холмах; ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу; луг на берегу р. Волги; луг в пойме р. Терешка. На *Rumex*. V-VII.

33. *Cryptocephalus biguttatus* (Scopoli, 1763)

Луг, на *Lythrum*; лесостепь, на *Populus*; пустырь. V-VII.

34. *Cryptocephalus bilineatus* (Linnaeus 1767) \*

Пустырь с кустарником. VI.

35. *Cryptocephalus bipunctatus* (Linnaeus, 1758)

Луговая степь; разнотравье на пустырях; ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу; луг в пойме р. Терешка. На цветках *Trifolium pratense* (в садке жук объедал цветки), *Agrimonia*, на листьях *Acer tataricum*. V-VII.

36. *Cryptocephalus chrysopus* Gmelin, 1788 \*

Усадьба НИИХ; на *Salix*. V.

37. *Cryptocephalus connexus* Olivier, 1807

Пустыри с разнотравьем в городе; берег р. Волги, заросли трав. VII.

38. *Cryptocephalus cordiger* (Linnaeus, 1758)

Опушки лиственного леса; на *Rosa* (питание подтверждено в садке). V, VI.

39. *Cryptocephalus coryli* (Linnaeus, 1758)

Ущелье Черемшан, кустарники по краю поляны в лиственном лесу. VII.

40. *Cryptocephalus frontalis* Marsham, 1802

Ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу. VII.

41. *Cryptocephalus fulvus* Goeze, 1777

Ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу; разнотравный луг на склоне г. Каланча; пустыри с разнотравьем в городе. VII.

42. *Cryptocephalus gamma* Herrich-Schaeffer, 1829 \*

Пустырь на окраине города; на *Artemisia abrotanum*. VI.

43. *Cryptocephalus janthinus* Germar, 1824

Влажный луг в понижении между холмами, на *Lythrum*. VII.

44. *Cryptocephalus laetus* Fabricius, 1792

Разнотравный луг на склоне г. Каланча; луговая степь. VII.

45. *Cryptocephalus laevicollis* Gebler, 1830 \*

Опушка лиственного леса; на *Salix*. V.

46. *Cryptocephalus moraei* (Linnaeus, 1758)  
Усадьба НПХ, на *Hypericum*; ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу; посадки сосны и опушки леса; луговая степь; пустырь. V, VII.
47. *Cryptocephalus nitidus* (Linnaeus 1758) \*  
Берег пруда; на *Salix*. V.
48. *Cryptocephalus ocellatus* Drapiez 1819 \*  
Ивняк на усадьбе НПХ; берег р. Терешка. На *Salix*. VI.
49. *Cryptocephalus octopunctatus* (Scopoli 1763)  
Усадьба НПХ; берег р. Волги; на *Salix*. V.
50. *Cryptocephalus planifrons* Weise, 1882  
Луговая степь на меловых холмах; луг в пойме р. Терешка. V-VII.
51. *Cryptocephalus quadriguttatus* Richter, 1820  
Ущелье Черемшан, поляна в лиственном лесу; луговая степь; заросли по берегу пруда; зарастающая вырубка. На *Prunus spinosa* (?). V-VII.
52. *Cryptocephalus quatuordecimmaculatus* Schneider, 1792\*  
Гора Каланча, луговая степь; гора Таши, степной склон; луг в пойме р. Терешка; ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу. Жуки обгрызают с краев листья *Genista tinctoria*, подтверждено в садке. Кормовое растение этого вида ранее не было известно. V, VI. Распространен на юго-востоке Западной Европы, в Малой Азии (Лопатин, Довгайло, 2002). На территории России до сих пор был известен только в трех местонахождениях (Белгородская обл., Ульяновская обл. и Башкортостан) (Bieńkowski, 2004).  
Внешне сходен с широко распространенным в степной зоне *C. flavicollis* и крымским *C. floralis*. Отличается строением пятого стернита брюшка самца, несущего на переднем крае короткий острый шип, а также формой эдеагуса с выемкой на вершине.
53. *Cryptocephalus schaefferi* Schrank, 1789\*  
Луговая степь; на *Ulmus* (в садке обгрызает лист с края), Fabaceae, *Malus*. V.
54. *Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758)  
Луговая степь; разнотравные поляны в лиственном лесу. На цветках *Carduus*, *Centaurea*. V-VII.

55. *Cryptocephalus sexpunctatus* (Linnaeus, 1758)

Зарастающая вырубка. VI.

56. *Cryptocephalus solivagus* Leonardi, Sassi, 2001

Луговая степь; кукурузное поле с сорняками; разнотравье на пустырях; посадки сосны; разнотравные поляны в лиственном лесу; опушка лиственного леса; берег р. Волги. На цветках, в том числе *Medicago*, *Imula*. V, VII.

57. *Cryptocephalus violaceus* Laicharting, 1781

Луговая степь; лиственная лесополоса. На соцветиях *Taraxacum officinale*, в садке жук обгрызает венчики, съедает тычинки и пестики. V-VII.

58. *Cryptocephalus virens* Suffrian, 1847

Луговая степь и разнотравные луга на меловых холмах; опушка лиственного леса; на бобовых, цветках и листьях *Salvia*, в садке жуки грызут листья *Salvia*. V, VII.

59. *Pachybrachis fimbriolatus* (Suffrian, 1848)

Луговая степь; пустырь с кустарниками. V-VII.

60. *Pachybrachis tessellatus* (Olivier, 1791)

Усадьба НИИХ. На *Salix*. V.

Подсемейство Eumolpinae

61. *Bromius obscurus* (Linnaeus, 1758) \*

Зарастающая вырубка; на *Chamaenerion angustifolium*. VI.

62. *Eumolpus asclepiadeus* (Pallas, 1776)

Овраг на склоне мелового холма; гора Таши, степной склон; на *Vincetoxicum*. Жуки в садке обгрызают листья *Vincetoxicum* с края. VII.

63. *Pachnophorus cylindricus* Lucas, 1849 \*

Берег р. Волги. V.

64. *Pachnophorus pilosus* (Rossi, 1790)

Берег р. Волги. VI.

65. *Pachnophorus tessellatus* (Duftschmid, 1825)\*

Ущелье Черемшан, поляны в лиственном лесу. VI.

Подсемейство Chrysomelinae

66. *Chrysolina cerealis* (Linnaeus, 1767)

На берегу р. Волги в полосе прибоя, вынесены волнами. VII.

67. *Chrysolina fastuosa* (Scopoli, 1763)

Ущелье Черемшан, поляна, на *Leonurus*. VII.

68. *Chrysolina graminis* (Linnaeus, 1758)  
Берег р. Волги; на *Artemisia abrotanum*. V, VI.
69. *Chrysolina herbacea* (Duftschmid, 1825)  
Влажный луг в понижении между холмами, на *Mentha*. VII.
70. *Chrysolina limbata* (Fabricius, 1775)  
Луговая степь, в подстилке. Также более 30 экз. собраны на берегу р. Волги в полосе прибоя. Очевидно, жуки во время полета упали в воду и были вынесены на берег волнами. В садке обгрызали с краев листья *Plantago*. VII.
71. *Chrysolina marginata* (Linnaeus, 1758)  
Берег р. Волги, пустырь, в подстилке. Найден 1 мертвый жук. VII.
72. *Chrysolina polita* (Linnaeus, 1758)  
Влажный луг в понижении между холмами, на *Mentha*; берег р. Волги, на *Lycopus*; берег р. Елшанка, на *Lycopus*. VI, VII.
73. *Chrysolina sanguinolenta* (Linnaeus, 1758)  
Луговая степь на меловых холмах, 2 мертвых жука в подстилке под *Linaria*, VII; пустырь с кустарниками, VI.
74. *Chrysolina staphylaea* (Linnaeus, 1758)  
На берегу р. Волги в полосе прибоя, вынесены волнами. VII.
75. *Chrysolina sturmi* (Westhoff, 1882)  
Ущелье Черемшан, разнотравная поляна; луг и опушка лесополосы, в подстилке под *Glechoma hederacea*. В садке жуки обгрызали с краев листья *G. hederacea*. VI, VII.
76. *Chrysomela populi* Linnaeus, 1758  
Усадьба НПИХ; зарастающая вырубка; на *Populus balsamifera*, *P. tremula*. VI, VII.
77. *Chrysomela saliceti* Suffrian, 1849 \*  
Пустырь с кустарниками. VI.
78. *Colaphus hoeftii* (Ménétriés, 1832) \*  
Набережная р. Волга; берега р. Елшанка и р. Терешка; пгт Духовницкое. Жуки (V) на *Bunias orientalis*; личинки (VI) на листьях и цветках *Sisymbrium loeselii*, воспитаны в садке до имаго.
79. *Entomoscelis adonidis* (Pallas, 1771)  
Луговая степь; степь в 7 км севернее г. Хвалынска. На *Adonis* и *Brassicaceae*. В садках жуки грызли листья *Adonis* с края, обгрызали лепестки крестоцветных. V-VII.



80. *Gastrophysa polygoni* (Linnaeus, 1758)

Берег р. Волги; пустырь; берег пруда; луг в пойме р. Терешка. На *Polygonum aviculare*, *Rumex*. Жуки - V-VII, личинки - VI.

81. *Gastrophysa viridula* (Degeer, 1775)

Ущелье Черемшан, берег Монастырского пруда. VII.

82. *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824)

Берег р. Волги, заросли трав. VII.

83. *Oreina coerulea* (Olivier, 1790)

В наших сборах отсутствует. У нас имеется 1 экз. с этикеткой «Саратовская губ., Хвалынский уезд, июль 1897-1905, Болдырев».

84. *Phaedon armoraciae* (Linnaeus, 1758) \*

Черемшаны-2. Ручей, впадающий в пруд. Личинки на *Veronica beccabunga*, в садке выведены жуки. VI.

85. *Phaedon cochleariae* (Fabricius, 1792)

Заболоченое русло ручья; пруд; на *Rorippa*, *Rumex*, *Epilobium*. V, VI.

86. *Phaedon laevigatus* (Duftschmid, 1825) \*

пгт Духовницкое, залив р. Волги, на берегу. VI.

87. *Phratora vitellinae* (Linnaeus, 1758)

Устье ручья, впадающего в р. Волгу, на *Salix*. VII.

88. *Plagioderia versicolora* (Laicharting, 1781)

Берега прудов; пгт Духовницкое, берег р. Волги. На *Salix*. VI, VII.

89. *Plagiosterna aenea* (Linnaeus, 1758)

Берег пруда, на *Alnus*. VII.

90. *Prasocuris phellandrii* (Linnaeus, 1758)

Жук: берег р. Волги, V. Личинки младших возрастов: берег пруда, на *Ranunculus sceleratus*, *Cirsium*, *Lycopus*, VI, на всех этих растениях воспитаны до имаго.

Подсемейство Galerucinae

91. *Galeruca pomonae* (Scopoli, 1763)

Луговая степь на меловых холмах; берег р. Волги; пустыри в г. Хвалынске и пгт Духовницком. Жуки в подстилке и на *Centaurea marschalliana* (VI, VII), личинки (V, VI) на *Arctium* (воспитаны в садке до имаго), *Artemisia*, *Cirsium*, *Salvia* (воспитаны до имаго), в подстилке под *Matthiola fragrans* (также и куколки, воспитаны до имаго) и под *Scabiosa isetensis*.

92. *Galeruca tanaceti* (Linnaeus, 1758)

Луговая степь; пустоши; берег р. Волги. На травах, в том числе *Medicago*, *Convolvulus*; в подстилке. VI, VII.

93. *Galerucella aquatica* (Fourcroy, 1785) \*

Пруд; на *Rumex*, в садке прогрызает отверстия в листьях. VI.

94. *Galerucella calvariensis* (Linnaeus 1767) \*

Берег пруда близ с. Подлесное; пгт Духовницкое, сорная растительность. На *Epilobium*. VI.

95. *Galerucella lineola* (Fabricius, 1781)

Берег пруда; берег р. Терешка. Личинки (VI, VII) и жуки (VI) на *Salix*.

96. *Galerucella luteola* (Müller, 1766)

Набережная р. Волги, жуки и личинки на *Ulmus pumila*; ущелье Черемшан, лиственный лес, жуки и личинки на *Ulmus*. В садке личинки выгрызали мякоть с нижней стороны листа между жилками, оставляя нетронутой кожицу противоположной стороны; жуки прогрызали в листе сквозные отверстия. VI, VII.

97. *Galerucella nymphaeae* (Linnaeus, 1758) \*

Берег р. Волги. V.

98. *Galerucella pusilla* (Duftschmid, 1825)

Берег пруда; влажный луг в понижении между холмами; заболоченное русло ручья; берег р. Терешка. Жуки на листьях *Epilobium* (питание подтверждено в садке), *Lythrum*, *Lysimachia vulgaris*, V-VII.

99. *Lochmaea crataegi* (Förster, 1771)

Заросли кустарников по берегу пруда. VII.

100. *Luperus flavipes* (Linnaeus, 1767) \*

Опушка лиственного леса; на *Ulmus*. V.

101. *Luperus kiesenwetteri* Joannis, 1866 \*

Пгт Духовницкое, берег р. Волги; на *Populus balsamifera*. VI.

102. *Luperus xanthopoda* (Schrank, 1781)

Луговая степь; сорная растительность на окраине г. Хвалынска; берега прудов; луг в пойме р. Терешка; берег р. Волги; пгт Духовницкое; сорная растительность у ст. Возрождение. На *Salix* и других кустарниках. V-VII.

103. *Phyllobrotica quadrimaculata* (Linnaeus, 1758)  
Устье ручья, впадающего в р. Волгу; заросли трав по берегу пруда, на *Scutellaria*. VII.
104. *Pyrrhalta viburni* (Paykull, 1799)  
Опушка лиственного леса. Личинки на листьях *Viburnum opulus*. V.  
Подсемейство Halticinae (Alticinae)
105. *Altica brevicollis* Foudras, 1860  
Лиственные леса; на листьях *Corylus avellana*; жуки – VI, личинки – VII, воспитаны в садке до имаго. Жуки и личинки в садках насквозь прогрызали мякоть листа между жилками.
106. *Altica carduorum* (Guerin-Meneville, 1858)  
Разнотравье на пустырях в городе; берег пруда на склоне горы Бельняк. VI, VII.
107. *Altica impressicollis* (Reiche, 1862) \*  
Зарастающая вырубка. VI.
108. *Altica lythri* Aubé, 1843  
Берега прудов; заболоченное русло ручья. Жуки и личинки на *Epilobium* (питание подтверждено в садке). V-VII.
109. *Altica oleracea* (Linnaeus, 1758)  
Луговая степь на меловых холмах; луга; заросли трав по берегу пруда. VI, VII.
110. *Aphthona abdominalis* (Duftschmid, 1825)  
Степной склон горы Таши. VI.
111. *Aphthona beckeri* Jacobson, 1896  
Посадки сосны и опушки леса в 7 км севернее г. Хвалынска; разнотравье на пустырях. VII.
112. *Aphthona cyparissiae* (Koch, 1803)  
Гора Бельняк, степь на мелу; луговая степь 7 км севернее г. Хвалынска. VII.
113. *Aphthona czwalinae* Weise, 1888  
Луговая степь; посадки сосны и опушки леса; разнотравье на пустырях в городе; луг в пойме р. Терешка. В садке грызут листья *Euphorbia*. V-VII.

114. *Aphthona franzi* Heikertinger, 1944 \*  
Ущелье Черемшан, поляна в лиственном лесу; гора Богданиха, лиственный лес; пгт Духовницкое, берег р. Волги. VI.
115. *Aphthona lutescens* (Gyllenhal, 1813)  
Устье ручья, впадающего в р. Волгу, на травах; влажный луг в понижении между меловыми холмами; берег пруда близ с. Подлесное. VI, VII.
116. *Aphthona nigriscutis* Foudras, 1860  
Луговая степь на меловых холмах (горы Беленькая, Каланча, Таши). Жуки грызут зеленые листочки обертки соцветия *Euphorbia glareosa* (подтверждено в садке). VI, VII.
117. *Aphthona nonstriata* (Goeze, 1777)  
Клумба в городе, на *Iris*; заросли трав по берегу р. Волги; берег р. Терешка, в цветках *Iris*. VI, VII.
118. *Aphthona semicyanea* Allard, 1859  
Клумба в городе, на *Iris*. VII.
119. *Aphthona violacea* (Koch, 1803) \*  
Луговая степь на горах Беленькая и Каланча. VI.
120. *Batophila fallax* Weise, 1888  
Луговая степь; разнотравье на пустырях; влажный луг; опушка лиственного леса. На *Rubus idaeus*. V-VII.
121. *Chaetocnema aridula* (Gyllenhal, 1827)  
Луговая степь на меловых холмах; заросли трав по берегу пруда и берегу р. Волги; ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу; посадки сосны и опушки леса. V-VII.
122. *Chaetocnema breviuscula* (Faldermann, 1837)  
Луговая степь на меловых холмах; засоленный пустырь в городе; берег р. Волги; на *Chenopodium*, в садке жуки выгрызают на плоскости листа несквозные ямки. V-VII.
123. *Chaetocnema compressa* (Letzner, 1847) \*  
Поляны в лиственном лесу. VI.
124. *Chaetocnema concinna* (Marsham, 1802)  
Устье ручья, впадающего в р. Волгу; заболоченное русло ручья на холмах; луговая степь. V-VII.
125. *Chaetocnema conducta* (Motschulsky, 1838) \*  
Пастбище на окраине г. Хвалынска. VI.

126. *Chaetocnema hortensis* (Geoffroy, 1785)

Берег р. Волги, на травах; ущелье Черемшан, разнотравные поляны в лиственном лесу; луговая степь на меловых холмах; берег пруда. VI, VII.

127. *Chaetocnema mannerheimii* (Gyllenhal, 1827) \*

Луг в пойме р. Терешка. VI.

128. *Crepidodera aurata* (Marsham, 1802)

Заросли по берегам прудов; по берегу озера в лесу у трассы Саратов-Сызрань; лесостепь; посадки в городе; на *Populus*, *Salix*. V-VII.

129. *Crepidodera fulvicornis* (Fabricius, 1792)

Заросли по берегу пруда, берег р. Волги. На *Salix*. V, VII.

130. *Crepidodera lamina* (Bedel, 1901)

Берег р. Волги; зарастающая вырубка; на *Populus*. VI, VII.

131. *Derocrepis rufipes* (Linnaeus, 1758)

Под пологом лиственного леса, на опушках и разнотравных полянах; влажный луг; зарастающая вырубка. На *Trifolium pratense* (в садке жуки прогрызают отверстия в листьях), *Vicia cracca*. V, VI.

132. *Dibolia cynoglossi* (Koch, 1803)

Луговая степь на меловых холмах; на *Stachys recta*. VI, VII.

133. *Dibolia femoralis* L.Redtenbacher, 1849

Луговая степь. VII.

134. *Epirix pubescens* (Koch, 1803)

Берег пруда; ручьи в лиственном лесу и по опушке; берег р. Терешка. На *Solanum dulcamara*. VI, VII.

135. *Longitarsus anchusae* (Paykull, 1799)

Луговая степь; на *Cynoglossum* (питание подтверждено в садке) и других Boraginaceae. V.

136. *Longitarsus brisouti* Heikertinger, 1912

Луговая степь; степной склон горы Таши; пустыри; лиственный лес. На *Senecio*. Массовый вид (V, VI). Вид был впервые найден на территории России в НПХ (Беньковский, Орлова-Беньковская, 2009). Ранее был известен из Средиземноморья от юж. Испании до Балканского п-ова и Турции, а также из Франции, Бельгии и Германии (Warchałowski, 2003).

Внешне похож на *L. ganglbaueri* Heikertinger, 1912, но отличается узко оттянутым вершинным отростком эдеагуса. По строению эдеагуса на-

поминает *L. nigrofasciatus* (Goeze, 1777), от которого отличается короткими шпорами задних голеней.

137. *Longitarsus exsoletus* (Linnaeus, 1758)

Луговая степь на меловых холмах; лиственный лес и разнотравные поляны в лесу. VI, VII.

138. *Longitarsus ferrugineus* (Foudras, 1860) \*

Пгт Духовницкое, берег р. Волги; на *Mentha*. VI.

139. *Longitarsus jacobaeae* (Waterhouse, 1858)

Луговая степь на меловых холмах. VII.

140. *Longitarsus lewisii* (Baly, 1874)

Заросли трав по берегу пруда; поляны в лиственном лесу; устье ручья, впадающего в р. Волгу. На *Plantago*. VII.

141. *Longitarsus longipennis* Kutschera, 1863

Заросли трав на пустырях в городе. VI, VII.

142. *Longitarsus luridus* (Scopoli, 1763)

Луговая степь на меловых холмах. VII.

143. *Longitarsus lycopi* (Foudras, 1860)

Берег р. Волги; зарастающая вырубка; берег пруда на склоне горы Бельнякая. На *Glechoma hederacea* (в садке жуки прогрызают в листьях мелкие отверстия), *Prunella vulgaris*, *Mentha*. VI, VII.

144. *Longitarsus medvedevi* Shapiro, 1956

Ущелье Черемшан, под пологом лиственного леса и на полянах. VI, VII.

145. *Longitarsus melanocephalus* (Degeer, 1775)

Заросли трав по берегу пруда; поляны в лиственном лесу. VI, VII.

146. *Longitarsus minimus* Kutschera, 1864 \*

Луговая степь. VI.

147. *Longitarsus minusculus* (Foudras, 1860)

Луговая степь. VII.

148. *Longitarsus nasturtii* (Fabricius, 1792) \*

Берег р. Волги; на *Petasites spurius*. V, VI.

149. *Longitarsus niger* (Koch, 1803)

Луговая степь на меловых холмах. VII.

стея короткими

150. *Longitarsus nigrofasciatus* (Goeze, 1777)

Луговая степь; под пологом лиственного леса, на полянах и опушках.

разнотравные

На *Scrophularia nodosa* (в садке выгрызает на плоскости листа несквозные ямки), *Verbascum*. V-VII.

151. *Longitarsus pellucidus* (Foudras, 1860)

Заросли по берегу пруда; луговая степь; разнотравный луг; разнотравье на пустырях в городе; поле под паром; злаковое поле с сорняками. VI, VII.

152. *Longitarsus rubiginosus* (Foudras, 1860)

пустырь устье ру-

Луговая степь на меловых холмах; заросли по берегу пруда; пустыри с разнотравьем в городе. VII.

153. *Longitarsus succineus* (Foudras, 1860)

Луговая степь; пустыри с разнотравьем в городе. VI, VII.

154. *Longitarsus tabidus* (Fabricius, 1775)

Заболоченная поляна в лиственном лесу; травы по берегу р. Волги; степь на меловых холмах; разнотравье на пустырях. VII.

155. *Longitarsus violentus* Weise, 1893 \*

в склоне горы

Пустырь на окраине г. Хвалынска. VI.

в листьях

156. *Longitarsus weisei* Guillebeau, 1895 \*

Степной склон горы Таши. VI.

157. *Lythraia salicariae* (Paykull, 1800)

лесах. VI, VII.

Заболоченная поляна в лиственном лесу; берег пруда; зарастающая вырубка; луг в пойме р. Терешка. На *Lysimachia vulgaris*. V-VII.

ру. VI, VII.

158. *Neocrepidodera motschulskii* (Konstantinov, 1991)

Разнотравье на пустырях в г. Хвалынске и на ст. Возрождение; разнотравные луга; берег р. Волги; пгт Духовницкое, заросли трав по берегу р. Волги. VI, VII.

159. *Neocrepidodera transversa* (Marsham, 1802)

Заболоченная поляна в лиственном лесу. VII.

160. *Phyllotreta acutecarinata* Heikertinger, 1941 \*

Заболоченное русло ручья; пустырь на окраине г. Хвалынска. VI, VII.

161. *Phyllotreta armoraciae* (Koch, 1803) \*

Огород; на *Armoracia rusticana*. VI.

162. *Phyllotreta atra* (Fabricius, 1775)  
Разнотравные луга; берег р. Волги; луговая степь; посадки сосны; сорная растительность. На крестоцветных, в том числе *Matthiola fragrans*. VI, VII.
163. *Phyllotreta cruciferae* (Gozis, 1777)  
Берега р. Волги в г. Хвалынске и пгт Духовническом; берег р. Терешка; огород. На *Armoracia rusticana* и других Brassicaceae. VI, VII.
164. *Phyllotreta diademata* Foudras, 1860 \*  
Заболоченное русло ручья. V.
165. *Phyllotreta dilatata* Thomson, 1866 \*  
Берег р. Волги; V. Распространен в северной и средней частях Западной Европы, указан для Латвии, Украины и Красноярского края. Недавно найден впервые на территории Европейской части России, в Мордовии (Беньковский, Орлова-Беньковская, 2009). Внешне похож на *Phyllotreta tetrastigma*, от которого отличается более узким телом, формой желтой продольной полосы на надкрылье (полоса на переднем конце окружает с боков плечевой бугорок, не разделена на переднюю и заднюю части, ширина перетяжки на середине длины примерно равна половине ширины в самой широкой части).
166. *Phyllotreta flexuosa* (Illiger, 1794) \*  
Заболоченное русло ручья; на Brassicaceae. V.
167. *Phyllotreta nigripes* (Fabricius, 1775)  
Разнотравье на пустыре; V.
168. *Phyllotreta nodicornis* (Marsham, 1802) \*  
Берег р. Волги; лиственный лес; берег пруда; луговая степь; V, VI.
169. *Phyllotreta ochripes* (Curtis, 1837) \*  
Берег пруда. VI.
170. *Phyllotreta pallidipennis* Reitter, 1891  
Луговая степь. VII.
171. *Phyllotreta praticola* Weise, 1887  
Разнотравные луга; злаковое поле с сорняками; ущелье Черемшан, берег Монастырского пруда. VI, VII.
172. *Phyllotreta procera* (L. Redtenbacher, 1849)  
Берег р. Волги. VII.



173. *Phyllotreta schreineri* Jacobson, 1915

Меловые обнажения на холмах, жуки питаются листьями *Matthiola fragrans*, прогрызая в них мелкие отверстия (подтверждено в садке). VI, VII. Вид, близкий к *Ph. pallidipennis*. Иногда рассматривается в качестве его синонима. По данным авторов, отличается рисунком на надкрыльях (желтая продольная полоса посредине длины сильно сужена или полностью разделена на два пятна, никогда не занимает всей площади надкрыльях); также отличается более частой и грубой пунктировкой переднеспинки, более тонкими поперечными штрихами на верхней стороне эдеагуса самца.

174. *Phyllotreta undulata* (Kutschera, 1860)

Луговая степь; огород; пастбище. На *Armoracia rusticana* и, вероятно, других Brassicaceae. VI.

175. *Phyllotreta vittula* (L. Redtenbacher, 1849)

Разнотравный луг на склоне горы Каланча; луговая степь на меловых холмах; под пологом лиственного леса, на разнотравных полянах и опушках; заросли трав на берегу р. Волги; зарастающая вырубка; пгт Духовницкое. На Brassicaceae. V-VII.

176. *Phyllotreta weiseana* Jacobson, 1901

Разнотравные луга; пастбища; заросли по берегу пруда. VI, VII.

177. *Podagrica fuscicornis* (Linnaeus, 1767)

Луговая степь на меловых холмах; влажный луг с кустарниками; опушка лиственного леса; край поля. На *Lavatera thuringiaca*. VI, VII.

178. *Podagrica menetriesi* (Faldermann, 1837) \*

Берег р. Волги; на *Althaea officinalis*. В садке прогрызает в листе мелкие отверстия. VI.

179. *Psylliodes affinis* (Paykull, 1799)

Г. Хвалынский, пустырь; ручьи в лиственном лесу и по опушке; берег р. Терешка. На *Solanum dulcamara*, прогрызают в листьях мелкие отверстия (подтверждено в садке). V, VII.

180. *Psylliodes attenuatus* (Koch, 1803)

Луговая степь на меловых холмах; заросли кустарников; берег пруда. На *Cannabis sativa*, *Humulus lupulus*, жуки прогрызают мелкие округлые отверстия в листьях (подтверждено в садке). V, VII.

181. *Psylliodes chalcomerus* (Illiger, 1807)  
Луговая степь на меловых холмах; посадки сосны и опушки леса; сорная растительность у ст. Возрождение. VII.
182. *Psylliodes cupreus* (Koch, 1803)  
Берег р. Волги, на *Cardaria*. VII.
183. *Psylliodes dulcamarae* (Koch, 1803) \*  
Ручей по опушке лиственного леса; на *Solanum dulcamara*. VI.
184. *Psylliodes napi* (Fabricius, 1792)  
Луговая степь. VI, VII.
185. *Psylliodes reitteri* Weise, 1888 \*  
Берег р. Волги, на *Phragmites australis*; пустырь между яблоневыми садами, на *Phalaroides arundinacea*, жуки выгрызают в листьях несквозные канавки между жилками (подтверждено в садке). VI.
186. *Psylliodes tricolor* Weise, 1888  
Заросли трав по берегу пруда; берег р. Волги; посадки сосны; опушки леса; луговая степь. На *Descurainia sophia*. VI, VII.
- Подсемейство Hispinae
187. *Hispa atra* Linnaeus, 1767  
Луговая степь и сосново-березовый лес на горах Беленькая и Каланча; степной склон горы Таши; степь в 7 км севернее г. Хвалынска. В садке жуки выгрызали мякоть листьев злаков между жилками. V-VII.
- Подсемейство Cassidinae
188. *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758  
На берегу р. Волги в полосе прибоя, вынесены волнами. VII.
189. *Cassida nobilis* Linnaeus, 1758  
Луг на берегу р. Волги. Жук в садке обгрызал с краев листья *Atriplex*. VII.
190. *Cassida pannonica* Suffrian 1844 \*  
Луговая степь; на *Centaurea apiculata*. VI.
191. *Cassida panzeri* Weise, 1907  
Пастбище на окраине г. Хвалынска; пойма р. Терещка. Личинки на *Lactuca tatarica*, в садке выведены жуки. V-VI.
192. *Cassida prasina* Illiger, 1798  
Берег р. Волги, на *Artemisia abrotanum*; растительность в городе, на *Achillea millefolium*. VI.

193. *Cassida rubiginosa* Müller, 1776

Пустыри; жуки (V); личинки на *Carduus* (V), в садке воспитаны до имаго.

194. *Cassida stigmatica* Suffrian, 1844

Берег р. Волги; луг в пойме р. Терешка; сорная растительность у ст. Возрождение. На *Artemisia abrotanum*. V, VII.

195. *Cassida vibex* Linnaeus, 1767

Луг, жуки на *Cirsium*; разнотравные поляны в лиственном лесу, жуки на *Cirsium*, *Centaurea*; луг в пойме р. Терешка, на *Cirsium*; берег пруда близ с. Подлесное, на *Centaurea*; личинки на *Centaurea* на обочине шоссе, воспитаны в садке до имаго. Жуки - VI, VII, личинки - VII.

196. *Cassida viridis* Linnaeus, 1758

Устье ручья, впадающего в р. Волгу; берег пруда; берег р. Терешка. Жуки (VI, VII) и личинки (VII) на *Lycopus*.

197. *Hypocassida subferruginea* (Schrank, 1776)

Луговая степь; кукурузное поле с сорняками; поляны в лиственном лесу; луг в пойме р. Терешка; пгт Духовницкое, пустырь у берега р. Волги. Жуки и личинки на *Convolvulus*, личинки воспитаны в садке до имаго. VI, VII.

Таким образом, в результате исследований, проводившихся в течение двух лет, авторами составлен список жуков-листоедов национального парка «Хвалынский» (НПХ) и его окрестностей, включающий 197 видов. 50 видов отмечаются впервые для Саратовской обл., среди них *Cryptocephalus quatuordecimmaculatus*, ранее известный в немногих местах России. Для этого вида впервые установлено кормовое растение – *Genista tinctoria*.

Авторы выражают искреннюю благодарность директору НПХ В.А. Савинову за приглашение провести исследование, всем сотрудникам НПХ за помощь в работе, Г.С. Малышевой, Г.Ф. Сулеймановой и Л.А. Серовой за помощь в определении растений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Беньковский А.О. Фауна жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) национального парка «Хвалынский»: науч. тр. национального парка «Хвалынский». / А.О. Беньковский, М.Я. Орлова-Беньковская. Саратов; Хвалынский: Научная книга, 2009. Вып. 1. С. 10-24.

2. Беньковский А.О. Дополнение к фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Мордовии / А.О. Беньковский, М.Я. Орлова-Беньковская // Вестник Мордовского университета. Серия «Биологические науки». 2009. N 1. С. 157-163.
3. Зайцев Ю.М. Личинки жуков-листоедов России / Ю.М. Зайцев, Л.Н. Медведев. М.: Т-во научных изданий КМК, 2009. 246 с.
4. Лопатин И.К. Жуки рода *Cryptocephalus* (Chrysomelidae) Палеарктики. CD определитель и база данных на базе пакета программ «Lysandra» / И.К. Лопатин, К.Е. Довгайло. Минск, 2002.
5. Медведев Л.Н. Chrysomelidae – листоеды. / Л.Н. Медведев, Д.С. Шапиро // Определитель насекомых Европейской части СССР: в 5 т. Т. 2. Жесткокрылые и Ветрокрылые. М.; Л.: Наука, 1965. С. 419-474.
6. Оглоблин Д.А. Личинки жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) европейской части СССР / Д.А. Оглоблин, Л.Н. Медведев // Определители по фауне СССР. Л.: Наука, 1971. Вып. 106. 123 с.
7. Bieńkowski A.O. Leaf-beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Eastern Europe. New key to subfamilies, genera, and species / A.O. Bieńkowski. Moscow: Mikron-print, 2004. 278 p.
8. Borowiec L. Chrysomelidae. The leaf beetles of Europe and the Mediterranean subregion (Checklist and Iconography), 2008 / L. Borowiec // [www.biol.uni.wroc.pl/casidae/European-Chrysomelidae](http://www.biol.uni.wroc.pl/casidae/European-Chrysomelidae)
9. Kangas E. Identification of females of the Finnish species of *Altica* Müller (Coleoptera, Chrysomelidae) / Kangas E., Rutanen I. // Entomol. Fennica. 1993. Vol. 4. P. 115-129.
10. Konstantinov A.S. Revision of the Palearctic species of *Aphthona* Chevrolat and cladistic classification of the Aphthonini (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) / A.S. Konstantinov // Memoirs on Entomology, International, 1998. Vol. 11. 429 p.
11. Konstantinov A.S. Handbook of Palearctic Flea Beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) / A.S. Konstantinov, N.J. Vandenberg // Contributions on Entomology, International. 1996. Vol. 1, No 3. P. 233-439.
12. Warchałowski A. Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area / A.Warchałowski. Warszawa: Natura optima dux Foundation. 2003. 600 p. + 56 Pl.