

УДК 595.768.12

**ФАУНА ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA,
CHRYSOMELIDAE) ХВАЛЫНСКОГО ПРИВОЛЖЬЯ
(САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) (ВСЕ ПОДСЕМЕЙСТВА, КРОМЕ
ALTICINAE)**

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

В окрестностях Национального парка Хвалынский найдено 118 видов листоедов из подсемейств Donaciinae, Criocerinae, Orsodacninae, Clytrinae, Cryptocephalinae, Eumolpinae, Chrysomelinae, Galerucinae, Hispinae, Cassidinae, при этом 66 видов впервые указаны для Саратовской области (подчеркнуты): *Agelastica alni*, *Bromius obscurus*, *Cassida nebulosa*, *C. nobilis*, *C. pannonica*, *C. panzeri*, *C. prasina*, *C. rubiginosa*, *C. stigmatica*, *C. vibex*, *C. viridis*, *Cheilotoma musciformis*, *Chrysochus asclepiadeus*, *Chrysolina cerealis*, *Ch. fastuosa*, *Ch. graminis*, *Ch. herbacea*, *Ch. limbata russiella*, *Ch. marginata*, *Ch. polita*, *Ch. sanguinolenta*, *Ch. staphylaea*, *Ch. sturmi*, *Chrysomela populi*, *Ch. saliceti*, *Clytra laeviuscula*, *C. quadripunctata*, *Colaphus hoeftii*, *Coptocephala quadrimaculata*, *Crioceris duodecimpunctata*, *C. quatuordecimpunctata*, *Cryptocephalus androgyne*, *C. anticus*, *C. apicalis*, *C. bameuli*, *C. biguttatus*, *C. bilineatus*, *C. bipunctatus*, *C. chrysopus*, *C. connexus*, *C. cordiger*, *C. coryli*, *C. frontalis*, *C. fulvus*, *C. gamma*, *C. janthinus*, *C. laetus*, *C. laevicollis*, *C. moraei*, *C. nitidus*, *C. ocellatus*, *C. octopunctatus*, *C. planifrons*, *C. quadriguttatus*, *C. quatuordecimmaculatus*, *C. schaefferi*, *C. sericeus*, *C. sexpunctatus*, *C. solivagus*, *C. violaceus*, *C. virens*, *Donacia aquatica*, *D. bicolora*, *D. brevitarsis*, *D. cinerea*, *D. crassipes*, *D. dentata*, *D. impressa*, *D. marginata*, *D. simplex*, *D. thalassina*, *D. vulgaris*, *Entomoscelis adonidis*, *Galeruca pomonae*, *G. tanacetii*, *Galerucella aquatica*, *G. calmariensis*, *G. lineola*, *G. luteola*, *G. nymphaeae*, *G. pusilla*, *Gastrophysa polygoni*, *G. viridula*, *Hispa atra*, *Hypocassida subferruginea*, *Labidostomis cyanicornis*, *L. humeralis*, *L. longimana*, *L. lucida axillaris*, *L. pallidipennis*, *Lema cyanella*, *Leptinotarsa decemlineata*, *Lilioceris merdigera*, *Lochmaea crataegi*, *Luperus flavipes*, *L. kiesenwetteri*, *L. xanthopoda*, *Macrolea appendiculata*, *Oreina coerulea*, *Orsodacne cerasi*, *Oulema gallaeciana*, *Pachnephorus cylindricus*, *P. pilosus*, *P. tessellatus*, *Pachybrachis fimbriolatus*, *P. tessellatus*, *Phaedon armoraciae*, *Ph. cochleariae*, *Ph. laevigatus*, *Phratora vitellinae*, *Phyllobrotica quadrimaculata*, *Plagioderma versicolora*, *Plagiosterna aenea*, *Plateumaris braccata*, *Prasocuris phellandrii*, *Pyrrhalta viburni*, *Smaragdina affinis*, *S. salicina*. Кормовая специализация 36 видов установлена путем непосредственных наблюдений за питанием в природе и в садке.

Ключевые слова: жуки, листоеды, кормовые растения, Поволжье, Саратовская область.

В настоящем сообщении обобщены результаты наших сборов жуков-листоедов (Chrysomelidae), за исключением земляных блошек (Alticinae), в районе Национального парка Хвалынский (Саратовская обл.) с 3 по 13 июля 2009 г., с 27 мая по 12 июня 2010 г. и с 17 по 30 августа 2011 г. Список земляных блошек приведен в предыдущем сообщении (Беньковский, Орлова-Беньковская, 2013).

Материалы и методы

Жуки и личинки собраны с растений, почвы, из подстилки, кошением и отряхиванием растений энтомологическим сачком в дневное и ночное время. Для сбора мелких насекомых был использован эксгаузер

оригинальной конструкции с резиновой грушей и сменными резервуарами (Беньковский, 2011). Материал хранится в коллекции первого автора. Для определения имаго использованы определители (Медведев, Шапиро, 1965; Warchałowski, 2003; Bieńkowski, 2004). Личинки определены по определителям (Оглоблин, Медведев, 1971; Зайцев, Медведев, 2009) и путем выведения имаго в садках.

Сведения о местонахождениях, периоде активности и кормовых растениях относятся к имаго, если иное не указано. Материалы собраны в Хвалынском районе: В. – поселок Возрождение (52,70° с.ш., 48,18° в.д.), Е. – окрестности поселка Елшанка (52,58° с.ш., 47,98° в.д.), П. – окрестности села Подлесное (52,42°

с.ш., 48,07° в.д.), Т. – долина р. Терешка, на границе с Саратовской и Ульяновской областями (52,65° с.ш., 47,93° в.д.), Х. – ближайшие окрестности Хвалынска (52,48° с.ш., 48,10° в.д.), а также в Духовницком районе: Д. – поселок Духовницкое (52,48° с.ш., 48,21° в.д.). Другие сокращения: вдхр. – Саратовское водохранилище, и. – имаго, л. – листья, лич. – личинки, цв. – цветки. Месяцы сборов обозначены римскими цифрами. Если в садке или в природе мы наблюдали питание имаго, растение помечено одной звездочкой, если питание личинок – двумя звездочками, если личинки были воспитаны до имаго – тремя звездочками. Подробные этикеточные данные приведены в базе данных «Местонахождения листоедов России» (Беньковский, Орлова-Беньковская, 2011а).

Donaciinae

Donacia aquatica (Linnaeus, 1758) Х., Т. Пруд, река. Цв. *Carex*, л. *Sparganium*. V, VI.

D. crassipes Fabricius, 1775 П. Пруд. Л. *Nuphar lutea*. VI.

D. bicolora Zschach, 1788 Т., Д. Пруд, старица. Л. *Sparganium erectum*. VI, VII.

D. brevitarsis Thomson, 1884 Х. Озеро в лесу. Л. *Carex*. VI.

D. cinerea Herbst, 1784 Х., П. Пруд, река, вдхр. И. на л., кокон с погибшим имаго на корнях *Typha angustifolia*. VI, VII.

D. dentata Норпе, 1795 Е. Запруда на реке. Следы питания и. на л. *Alisma plantago-aquatica*. Жуки этого вида оставляют на листьях характерные волнистые «дорожки» из отдельных мелких погрызов. VIII.

D. impressa Paykull, 1799 Т. Река. VI.

D. marginata Норпе, 1795 Е., Т., Д. Пруд, река, старица. Л. *Sparganium erectum*. VI, VIII.

D. simplex Fabricius, 1775 Е., Т. Река. Л. *Sparganium*. VI.

D. thalassina Germar, 1811 П. Пруд. Цв. *Eleocharis*. VI.

D. vulgaris Zschach, 1788 Т., Д. Старица, река. Л. *Sparganium*. VI.

Macrolea appendiculata (Panzer, 1794) Х. Два кокона с остатками имаго на берегу вдхр. VIII.

Plateumaris braccata (Scopoli, 1772) Х. Пруд. Л. *Phragmites australis*. VI.

Criocerinae

Crioceris duodecimpunctata (Linnaeus, 1758) Х. Степь, пустырь, посадки в городе. Л. *Asparagus officinalis**. V–VIII.

C. quatuordecimpunctata (Scopoli, 1763) Х. Степь на мелу, посадки сосны, опушка, пустырь, посадки в городе. И. и лич. на л. *Asparagus officinalis* **. VI–VIII.

Lema cyanella (Linnaeus, 1758) Х. Берег пруда, пустырь. V, VII.

Lilioceris merdigera (Linnaeus, 1758) Х. Посадки сосны, лиственный лес. Л. *Polygonatum*, *Convallaria majalis*. И. – VII, лич. – VI.

Oulema gallaeciana (Heyden, 1870) Х. Берег вдхр. Роасае. VII.

Orsodacninae

Orsodacne cerasi (Linnaeus, 1758) Х., П. Опушка лиственного леса, поляны, пруд. Цв. *Acer tataricum*, *Nuphar lutea*. V, VI.

Clytrinae

Cheilotoma musciformis (Goeze, 1777) Х. Степь. Л. *Rumex**. V, VI.

Clytra laeviuscula (Ratzeburg, 1837) Х. Степь, опушка лиственного леса, берег пруда. Л. *Salix**, *Populus*, *Malus*, VI, VII. Чехлик лич. старшего возраста на холме в подстилке. VII.

C. quadripunctata (Linnaeus, 1758) Х. Берег пруда, степь с кустарниками. Л. *Salix**, *Rumex**, *Populus*. V.

Coptocephala quadrimaculata (Linnaeus, 1767) Х. Степь на мелу, пустырь. VII–VIII.

Labidostomis cyanicornis Germar, 1822 Х., Д. Степь, влажный луг, заросли кустарников, берег вдхр. Л. *Populus*, *Salix*, *Malus*. V–VII.

L. humeralis (Schneider, 1792) Х., Степь. *Populus*. VII.

L. longimana (Linnaeus, 1761) Х. Пастбище, пустырь, берег пруда, поляны. VI, VII.

L. lucida axillaris (Lacordaire, 1848) Х. Степь. VI.

L. pallidipennis (Gebler, 1830) Х., Д. Степь, берега пруда, вдхр. Л. *Populus*, *Salix**. VI, VII.

Smaragdina affinis (Illiger, 1794) Х. Степь, опушка лиственного леса, вырубка, берег вдхр. Л. *Salix** V.

Smaragdina salicina (Scopoli, 1763) Х., Т. Степь на мелу, луг у реки, пустырь. V–VII.

Cryptocephalinae

Cryptocephalus androgyne Marseul, 1875 Х. Опушка лиственного леса; ивняк. Л. *Salix*. V–VII.

C. anticus Suffrian, 1848 Х., Т. Степь, поле, пустырь, опушка лиственного леса, берег вдхр., луг в пойме реки. И. на л. *Artemisia abrotanum*: V–VII, коконы на травах: V, VI.

C. apicalis Gebler, 1830 Х., Д. Набережная вдхр, степь на мелу. Л. *Artemisia**. V–VII.

C. bameuli Duhaldeborde, 1999 X., Т. Луг на склоне, степь на мелу, поляны, луг на берегу вдхр., луг в пойме реки. Л. *Rumex*. V–VII.

C. biguttatus (Scopoli, 1763) X. Луг, степь, пустырь. Л. *Lythrum*, *Populus*. V–VII.

C. bilineatus (Linnaeus, 1767) X. Пустырь с кустарником. VI.

C. bipunctatus (Linnaeus, 1758) X., Т. Степь, пустырь, поляны, луг в пойме реки. Цв. *Trifolium pratense**, *Agrimonia*, л. *Acer tataricum*. V–VII.

C. chrysopus Gmelin, 1788 X. Усадьба. Л. *Salix*. V.

C. connexus Olivier, 1807 X. Пустырь, берег вдхр. VII, VIII.

C. cordiger (Linnaeus, 1758) X. Опушка листовенного леса. Л. *Rosa**. V, VI.

C. coryli (Linnaeus, 1758) X. Кустарники по краю поляны. VII.

C. frontalis Marsham, 1802 X. Поляны. VII.

C. fulvus Goeze, 1777 X. Поляны, луг на склоне, пустырь. VII.

C. gamma Herrich-Schaeffer, 1829 X. Пустырь. Л. *Artemisia abrotanum*. VI, VIII.

Cryptcephalus janthinus Germer, 1824 X. Влажный луг. Л. *Lythrum*. VII.

C. laetus Fabricius, 1792 X., Е. Луг на склоне, пойма реки, степь. Цв. *Taraxacum serotinum**, *Inula**. VII–VIII.

C. laevicollis Gebler, 1830 X. Опушка листовенного леса. Л. *Salix*. V.

C. moraei (Linnaeus, 1758) X. Усадьба, поляны, посадки сосны и опушки, степь, пустырь. Л. *Hypericum*. V, VII.

C. nitidus (Linnaeus 1758) X. Берег пруда. *Salix*. V.
C. ocellatus Drapiez 1819 X., Т. Ивняк, берег реки. Л. *Salix*. VI.

C. octopunctatus (Scopoli 1763) X. Усадьба, берег вдхр. Л. *Salix*. V.

C. planifrons Weise, 1882 X., Т. Степь на мелу, луг в пойме реки. V–VII.

C. quadriguttatus Richter, 1820 X. Поляна, степь, берег пруда, вырубка. Л. *Prunus spinosa* (?). V–VII.

C. quatuordecimmaculatus Schneider, 1792 X., Т. Степь, степной склон, луг в пойме реки, поляны. Л. *Genista tinctoria**. V, VI.

C. schaefferi Schrank, 1789 X. Степь. Л. *Ulmus**, Fabaceae, *Malus*. V.

C. sericeus (Linnaeus, 1758) X. Степь, луг на холме, поляны. Л. *Salvia**, цв. *Carduus*, *Centaurea*, *Cichorium intybus**. V–VIII.

C. sexpunctatus (Linnaeus, 1758) X. Вырубка. VI.

C. solivagus Leonardi, Sassi, 2001 X. Степь, поле,

пустырь, посадки сосны, поляны, опушка, берег вдхр. Цв. *Medicago*, *Inula*. V, VII.

C. violaceus Laicharting, 1781 X. Степь, листовенная лесополоса. Цв. *Taraxacum officinale**. V–VII.

C. virens Suffrian, 1847 X. Степь, луг на мелу, опушка листовенного леса. Л. Fabaceae, цв. и л. *Salvia**. V, VII.

Pachybrachis fimbriolatus (Suffrian, 1848) X. Степь, пустырь с кустарниками. V–VII.

P. tessellatus (Olivier, 1791) X. Усадьба. Л. *Salix*. V.

Eumolpinae

Bromius obscurus (Linnaeus, 1758) X. Вырубка. Л. *Chamaenerion angustifolium*. VI.

Chrysochus asclepiadeus (Pallas, 1776) X. Овраг на склоне мелового холма, степной склон. Л. *Vincetoxicum**. VII–VIII.

Pachnophorus cylindricus Lucas, 1849 X. Берег вдхр. V.

P. pilosus (Rossi, 1790) X. Берег вдхр. VI.

P. tessellatus (Duftschmid, 1825) X. Поляны. VI.

Chrysomelinae

Chrysolina cerealis (Linnaeus, 1767) X. Берег вдхр. VII.

Ch. fastuosa (Scopoli, 1763) X. Поляна. Л. *Leonurus*. VII.

Ch. graminis (Linnaeus, 1758) X. Берег вдхр. Л. *Artemisia abrotanum*. V, VI, VIII.

Ch. herbacea (Duftschmid, 1825) X. Влажный луг. Л. *Mentha*. VII.

Ch. limbata russiella Bienkowski et Orlova-Bienkowskaja, 2011 X. Степь. Л. *Plantago lanceolata**. VII, VIII.

Ch. marginata (Linnaeus, 1758) X., Е. Пустырь, луг, степь, листовенный лес. Л. *Achillea millefolium**. VIII.

Ch. polita (Linnaeus, 1758) X., Е. Влажный луг, берег вдхр., берег реки. Л. *Mentha*, *Lycopus*. VI, VII.

Ch. sanguinolenta (Linnaeus, 1758) X. Степь на мелу, в подстилке под *Linaria*. VI–VIII.

Ch. staphylaea (Linnaeus, 1758) X. Берег вдхр. VII–VIII.

Ch. sturmi (Westhoff, 1882) X. Поляна, луг, опушка лесополосы. Л. *Glechoma hederacea**. VI, VII.

Chrysomela populi Linnaeus, 1758 X. Усадьба, вырубка. *Populus balsamifera*, *P. tremula*. VI, VII.

Ch. saliceti Suffrian, 1849 X. Пустырь с кустарниками. VI.

Colaphus hoeftii (Ménétriés, 1832) X., Е., Т., Д. Набережная вдхр., берег реки. И. на *Bunias orientalis*,

Sisymbrium. V, VIII. Лич. на л., цв. *Sisymbrium loeselii****. VIII.

Entomoscelis adonidis (Pallas, 1771) X. Степь. Л. *Adonis vernalis**, цв. *Brassicaceae**. V–VII.

Gastrophysa polygoni (Linnaeus, 1758) X., E., T. Берега вдхр., пруда, пустырь, поляна, луг на холме, пойма реки. Л. *Polygonum aviculare*, *Rumex*. И. V–VIII, лич. – VI, VIII.

G. viridula (Degeer, 1775) X. Берег пруда. VII.

Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824) X. Берег вдхр., межа между садом и полем, лиственный лес. Л. *Hyoscyamus niger*** . VII, VIII.

Oreina coerulea (Olivier, 1790) В наших сборах отсутствует. В Зоологическом институте РАН (Санкт-Петербург) имеется 1 экз. с этикеткой «Саратовская губ., Хвалынский уезд, июль 1897–1905, Болдырев».

Phaedon armoraciae (Linnaeus, 1758) X. Берега пруда, ручья. Л. *Veronica beccabunga****, *V. longifolia****. VI, VIII.

Ph. cochleariae (Fabricius, 1792) X. Заболоченный ручей, пруд. Л. *Rorippa*, *Rumex*, *Epilobium*. V, VI.

Ph. laevigatus (Duftschmid, 1825) Д. Берег залива вдхр. VI.

Phratora vitellinae (Linnaeus, 1758) X. Устье ручья, впадающего в вдхр. Л. *Salix*. VII.

Plagioderia versicolora (Laicharting, 1781) X., E., Д. Берега пруда, реки, вдхр. *Salix*. VI–VIII.

Plagiosterna aenea (Linnaeus, 1758) X. Берег пруда. Л. *Alnus*. VII.

Prasocuris phellandrii (Linnaeus, 1758) X. Берег вдхр., берег пруда. Л. *Ranunculus sceleratus****, *Cirsium****, *Lycopus****. VI.

Galerucinae

Agelastica alni (Linnaeus, 1758) X. Берег пруда на ручье. Л. *Alnus glutinosa*. VIII.

Galeruca pomonae (Scopoli, 1763) X., Д. Степь на мелу, берег вдхр., поляна, пустырь. И. в подстилке под *Centaurea marschalliana*. VI–VIII. Лич. на л. *Arctium****, *Artemisia*, *Cirsium*, *Salvia****, в подстилке под *Matthiola fragrans* и под *Scabiosa isetensis*. V, VI.

G. tanacetii (Linnaeus, 1758) X. Степь, пустырь, берег вдхр. Л. *Medicago*, *Convolvulus*. VI, VII.

Galerucella aquatica (Fourcroy, 1785) X. Пруд. Л. *Rumex**. VI.

G. calvariensis (Linnaeus, 1767) X., П., Д. Берег пруда, сорная растительность в поселке. Л. *Lythrum salicaria****, *Epilobium*. VI, VIII.

G. lineola (Fabricius, 1781) X., Т. Берега пруда, реки. Л. *Salix*. Лич. VI, VII, и. VI.

G. luteola (Müller, 1766) X. Набережная вдхр., посадки вяза, опушка лиственного леса. Л. *Ulmus pumila****. VI–VIII.

G. nymphaeae (Linnaeus, 1758) X. Берег вдхр. V.

G. pusilla (Duftschmid, 1825) X. Берега пруда, реки, влажный луг, заболоченный ручей. Л. *Epilobium**, *Lythrum*, *Lysimachia vulgaris*. V–VIII.

Lochmaea crataegi (Förster, 1771) X. Заросли кустарников по берегу пруда. VII.

Luperus flavipes (Linnaeus, 1767) X. Опушка лиственного леса. Л. *Ulmus*. V.

L. kiesenwetteri Joannis, 1866 Д. Берег вдхр. Л. *Populus balsamifera*. VI.

L. xanthopoda (Schrank, 1781) X., Т., Д., В. Степь, сорняки в городе, берега пруда, реки, вдхр., луг в пойме. Л. *Salix*. V–VII.

Phyllobrotica quadrimaculata (Linnaeus, 1758) X. Устье ручья, впадающего в вдхр., заросли трав по берегу пруда. Л. *Scutellaria*. VII.

Pyrrhalta viburni (Paykull, 1799) Опушка лиственного леса. Лич. на л. *Viburnum opulus*. V.

Hispinae

Hispa atra Linnaeus, 1767 X. Степь, сосново-березовый лес на холме. Л. *Poacea**. V–VII.

Cassidinae

Cassida nebulosa Linnaeus, 1758 X. Сенокосный луг. Л. *Chenopodium**. VII–VIII.

C. nobilis Linnaeus, 1758 X. Луг на берегу вдхр. Л. *Atriplex**. VII.

C. pannonica Suffrian, 1844 X. Степь. Л. *Centaurea apiculata*. VI.

C. panzeri Weise, 1907 X., Т. Пастбище, пойма реки. Л. *Lactuca tatarica****. V–VI.

C. prasina Illiger, 1798 X. Берег вдхр., сорняки в городе. Л. *Achillea millefolium*, *Artemisia abrotanum*. VI.

C. rubiginosa Müller, 1776 X. Пустырь. Л. *Carduus****. V.

C. stigmatica Suffrian, 1844 X., Т., В. Берег вдхр., луг в пойме реки, сорняки у станции. Л. *Artemisia abrotanum*. V, VII.

C. vibex Linnaeus, 1767 X., Т., П. Луг в пойме реки, поляны, берег пруда, обочина шоссе. Л. *Cirsium*, *Centaurea****. И. VI, VII, лич. VII.

C. viridis Linnaeus, 1758 X., Т. Берега пруда, реки, ручья, впадающего в вдхр. Л. *Lycopus*. И. VI, VII, лич. VII.

Hypocassida subferruginea (Schrank, 1776) X., Т., E., Д. Степь, поле, луг, поляны, пойма реки, пустырь у берега вдхр. Л. *Convolvulus****. VI–VIII.

Обсуждение

Фауна Хвалынского Приволжья чрезвычайно богата. Всего за 42 дня сборов в этом небольшом регионе удалось обнаружить 209 из 580 видов листоедов Европейской России. Такое видовое разнообразие объясняется несколькими причинами. Во-первых, Хвалынец находится в лесостепи, т.е. в самой богатой листоедами природной зоне (Беньковский, 2011). Во-вторых, холмы создают здесь исключительное разнообразие ландшафтов. В-третьих, в этом регионе находится центр максимального флористического богатства европейской части России (Серова, Березуцкий, 2008). В-четвертых, данная часть Приволжской возвышенности не была затронута оледенением, из-за чего сохранились реликтовые флористические и фаунистические комплексы (Национальный парк Хвалынский, 2004). Наконец, в районе Хвалынска нет крупных промышленных предприятий, поэтому антропогенное воздействие на местную природу сравнительно невелико.

Cryptocephalus quatuordecimmaculatus водится в Малой Азии и на юго-востоке Западной Европы (Лопатин, Довгайло, 2002). В России помимо Хвалынска известно всего три местонахождения: Белгородская обл., Ульяновская обл. и Башкортостан (Bieńkowski, 2004). *C. quatuordecimmaculatus* внешне сходен с широко распространенным в степной зоне *C. flavicollis* и крымским *C. floralis*. От обоих видов отличается строением пятого стернита брюшка самца, несуще-

го на переднем крае короткий острый шип, а также формой эдегуса с выемкой на вершине. Наши наблюдения показали, что этот вид кормится на дроке красильном (*Genista tinctoria*). Жуки были собраны на этом растении и в садке сильно обгрызали его листья с краев.

Chrysolina limbata russiella – недавно описанный нами подвид (Беньковский, Орлова-Беньковская, 2011б). Он распространен в зоне широколиственных лесов, степной и лесостепной зонах европейской части России (Саратовская, Пензенская, Липецкая, Воронежская, Рязанская, Московская, Калужская, Брянская, Тульская и Оренбургская области, Мордовия), а также на Украине (Одесская, Черкасская, Черниговская, Полтавская и Луганская области). В Хвалынске жуки были собраны в степи – в подстилке под подорожником ланцетным (*Plantago lanceolata*). Кроме того, более 30 экз. найдены на берегу Волги в полосе приобья. Очевидно, жуки во время полета упали в воду и были вынесены на берег волнами. В садке жуки обгрызали с краев листья *Plantago lanceolata*. Выведены личинки, которые питались на этом же растении. Ни имаго, ни личинки не ели предложенные листья подорожников других видов.

Авторы выражают искреннюю признательность директору Национального парка Хвалынский В.А. Савинову за возможность провести исследование, сотрудникам Национального парка за помощь в работе, Г.С. Малышевой, Г.Ф. Сулеймановой и Л.А. Серовой за помощь в определении растений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Беньковский А.О. Жуки-листоеды европейской части России. Saarbrücken, 2011. 534 с.
- Беньковский А.О., Орлова-Беньковская М.Я. Каталог местонахождений листоедов (Chrysomelidae) России (База данных) // <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/benkat11.htm>. 2011а. Проверено 28.9.2012.
- Беньковский А.О., Орлова-Беньковская М.Я. Подвиды *Chrysolina limbata* (Coleoptera, Chrysomelidae) // Зоол. журн. 2011б. Т. 90. № 8. С. 942–958.
- Беньковский А.О., Орлова-Беньковская М.Я. Фауна земляных блошек (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae) Хвалынского Приволжья (Саратовская область) // Бюл. МОИП. 2013. Т. 118. Вып. 3. С. 23–27.
- Зайцев Ю.М., Медведев Л.Н. Личинки жуков-листоедов России. М., 2009. 246 с.
- Лопатин И.К., Довгайло К.Е., Жуки рода *Cryptocephalus* (Chrysomelidae) Палеарктики. CD определитель и база данных на базе пакета программ «Lysandra». Минск, 2002.
- Медведев Л.Н., Шапиро Д.С. Chrysomelidae – листоеды // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и Веерокрылые. М.; Л., 1965. С. 419–474.
- Оглоблин Д.А., Медведев Л.Н. Личинки жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) европейской части СССР // Определители по фауне СССР. Вып. 106. Л., 1971. 123 с.
- Национальный парк Хвалынский / Под ред. В.А. Савинова. Саратов, 2004. 120 с.
- Серова Л.А., Березуцкий М.А. Растения Национального парка Хвалынский (конспект флоры). Саратов, 2008. 194 с.
- Bieńkowski A.O. Leaf-beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Eastern Europe. New key to subfamilies, genera, and species. Moscow, 2004. 278 p.
- Warchalowski A. Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area. Warszawa, 2003. 600 p.

**LEAF BEETLES (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE, EXCEPT ALTICINAE)
OF KHVALYNSKI NATIONAL PARK (SARATOV REGION)**

A.O. Bienkowski, M. Ja. Orlova-Bienkowskaja

118 species of leaf beetles from subfamilies Donaciinae, Criocerinae, Orsodacninae, Clytrinae, Cryptocephalinae, Eumolpinae, Chrysomelinae, Galerucinae, Hispinae, Cassidinae are found in the vicinity of Khvalynski National Park (66 species new for the region are underlined): *Agelastica alni*, *Bromius obscurus*, *Cassida nebulosa*, *C. nobilis*, *C. pannonica*, *C. panzeri*, *C. prasina*, *C. rubiginosa*, *C. stigmatica*, *C. vibex*, *C. viridis*, *Cheilotoma musciformis*, *Chrysochus asclepiadeus*, *Chrysolina cerealis*, *Ch. fastuosa*, *Ch. graminis*, *Ch. herbacea*, *Ch. limbata russiella*, *Ch. marginata*, *Ch. polita*, *Ch. sanguinolenta*, *Ch. staphylaea*, *Ch. sturmi*, *Chrysomela populi*, *Ch. saliceti*, *Clytra laeviuscula*, *C. quadripunctata*, *Colaphus hoeftii*, *Coptocephala quadrimaculata*, *Crioceris duodecimpunctata*, *C. quatuordecimpunctata*, *Cryptocephalus androgyne*, *C. anticus*, *C. apicalis*, *C. bameuli*, *C. biguttatus*, *C. bilineatus*, *C. bipunctatus*, *C. chrysopus*, *C. connexus*, *C. cordiger*, *C. coryli*, *C. frontalis*, *C. fulvus*, *C. gamma*, *C. janthinus*, *C. laetus*, *C. laevicollis*, *C. moraei*, *C. nitidus*, *C. ocellatus*, *C. octopunctatus*, *C. planifrons*, *C. quadriguttatus*, *C. quatuordecimmaculatus*, *C. schaefferi*, *C. sericeus*, *C. sexpunctatus*, *C. solivagus*, *C. violaceus*, *C. virens*, *Donacia aquatica*, *D. bicolora*, *D. brevitarsis*, *D. cinerea*, *D. crassipes*, *D. dentata*, *D. impressa*, *D. marginata*, *D. simplex*, *D. thalassina*, *D. vulgaris*, *Entomoscelis adonidis*, *Galeruca pomonae*, *G. tanacetii*, *Galerucella aquatica*, *G. californiensis*, *G. lineola*, *G. luteola*, *G. nymphaeae*, *G. pusilla*, *Gastrophysa polygoni*, *G. viridula*, *Hispa atra*, *Hypocassida subferruginea*, *Labidostomis cyanicornis*, *L. humeralis*, *L. longimana*, *L. lucida axillaris*, *L. pallidipennis*, *Lema cyanella*, *Leptinotarsa decemlineata*, *Lilioceris merdigera*, *Lochmaea crataegi*, *Luperus flavipes*, *L. kiesenwetteri*, *L. xanthopoda*, *Macrolea appendiculata*, *Oreina coerulea*, *Orsodacne cerasi*, *Oulema gallaeciana*, *Pachnophorus cylindricus*, *P. pilosus*, *P. tessellatus*, *Pachybrachis fimbriolatus*, *P. tessellatus*, *Phaedon armoraciae*, *Ph. cochleariae*, *Ph. laevigatus*, *Phratora vitellinae*, *Phyllobrotica quadrimaculata*, *Plagioderia versicolora*, *Plagiosterna aenea*, *Plateumaris braccata*, *Prasocuris phellandrii*, *Pyrrhalta viburni*, *Smaragdina affinis*, *S. salicina*. Host plants of 36 species have been confirmed by observations in nature and in cage.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, host plants, Volga region, Saratov Region.

Сведения об авторах: Беньковский Андрей Олегович – вед. науч. сотр. Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, докт. биол. наук (bienkowski@yandex.ru); Орлова-Беньковская Марина Яковлевна – науч. сотр. Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, канд. биол. наук (marinaorlben@yandex.ru).