

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

# ТРУДЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ»

Выпуск 1



Редакторы-составители:  
С.А.Фетисов, Г.Ю.Конечная

Себеж  
2011

## К ФАУНЕ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО МАТЕРИАЛАМ ИЗ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ»

Жуки-листоеды Псковской области давно привлекают внимание исследователей. Наряду с пополнением систематического списка видов идет накопление данных по образу жизни и кормовым растениям (Чистовский, 1929; Удалов, 1999, 2003; Андреева, 2001; Антипова, 2001; Костров и др., 2001; Антипова, Байкова, 2002). Последнее особенно важно в виду того, что для листоедов Европейской части России биологические сведения все еще сильно отстают от знаний по фауне и распространению видов.

Для листоедов характерна высокая кормовая специализация. Выявление кормовых растений в природе и их проверка в садках дают, с одной стороны, ценные сведения по биологии, а с другой – служат подтверждением правильности определения видов.

Сбор и изучение личинок и куколок листоедов – так же, как выведение из них жуков – дает ценный материал для исследования морфологии преимагинальных стадий, которые до сих пор известны не у всех наших видов. Материал по личинкам ценен еще и тем, что позволяет пополнить список видами, которые в период сборов не были представлены взрослой стадией.

В статье приведены результаты сборов авторов с 21 июля по 4 августа 2009 г. на юге Псковской области, в национальном парке «Себежский» и его окрестностях: в г. Себеже и деревнях Бондари, Букатино, Илово-2, Мальково, Мостище, Осыно, а также в городах Новосокольники и Великие Луки. Собраны имаго, личинки и куколки, принадлежащие к 114 видам. Из них 42 вида впервые приводятся для Псковской области\*, в том числе один, *Neocrepidodera brevicollis* – новый для фауны России. Ранее неизвестная науке личинка *Cassida subreticulata* будет описана в отдельной публикации. Для этого вида мы отмечаем неизвестное ранее кормовое растение.

Мы собирали листоедов с растений, из подстилки под растениями, кошением по травам и кустарникам в дневное и ночное время, отряхиванием с деревьев и кустарников. Личинки и коконы листоедов из подсемейства Donaciinae были собраны с корней водных растений, которые выкапывали вместе с комом грунта и промывали на сите. Также были просмотрены сборы сотрудников Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург) С.В.Андреевой и В.Н.Прасолова, которые собирали листоедов одновременно с нами.

Имаго большинства видов были определены по определителю А.О.Беньковского (Bieńkowski, 2004), самки из рода *Altica* – А.С.Константинова (1987), Д.Зиде (Siede, 1998), Е.Кангас и И.Рутанен (Kangas, Rutanen, 1993), личинки большинства видов – по определителям Д.А.Оглоблина и Л.Н.Медведева (1971), Ю.М.Зайцева и Л.Н.Медведева (2009), личинки из подсемейства Donaciinae – А.О.Беньковского и М.Я.Орловой-Беньковской (Bieńkowski, Orlova-Bienkowskaja, 2004).

\* Они отмечены в тексте звездочкой.

Подсемейства р  
пределах подсемейств  
Подсемейство Donaciinae  
1. *Donacia aquatica*  
*Sium latifolium*, ли  
2. *D. clavipes* Fabric  
личинки и коконы  
Сенцовское: личин  
3. *D. crassipes* Fabric  
4. *D. dentata* Hoppe,  
5. *D. semicuprea* Pa  
ручей: жуки на ли  
6. *D. sparganii* Ahren  
7. *D. versicolorea* (B  
*natans*.  
8. *D. vulgaris* Zschac  
Бондари, ручей: л  
9. *Macrolea append  
Phragmites austral  
Подсемейство Criocer  
10. *Crioceris duodecim  
11. *Lema cyanella* (Lin  
12. *Lilioceris lili* (Sco  
прогрызают отвер  
13. *L. meridigera* (Linn  
личинки в соснык  
листьях.  
14. *Oulema erichsonii*  
смешанном лесу  
личинка следующ  
*glomerata*; в садке  
15. *O. gallaeciana* (F  
Великие Луки, на  
Подсемейство Zeugop  
16. *Zeugophora flavico  
Себеж: жуки на  
минах; г. Великие  
Подсемейство Clytrin  
17. *Coptocephala quac  
жуки на лугах на  
обгрызают лепест  
18. *Labidostomis longi  
по берегу озера.  
Подсемейство Crypto  
19. *Cryptocephalus de  
лугах на *Salix*, в са******

## Систематический список видов

Подсемейства расположены в традиционном порядке (Bieńkowski, 2004), роды в пределах подсемейства и виды в пределах рода – по алфавиту.

### Подсемейство Donaciinae

1. *Donacia aquatica* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно, канава у дороги: жуки на цветах *Sium latifolium*, личинки и коконы на корнях *Typha latifolia*.
2. *D. clavipes* Fabricius, 1775. Оз. Осыно, оз. Белое (20 км восточнее г. Себежа): личинки и коконы на корнях *Phragmites australis*, *Eleocharis palustris*. Себеж, оз. Сенцовское: личинки и коконы на корнях *Glyceria maxima*.
3. *D. crassipes* Fabricius, 1775. Оз. Осыно: жуки на листьях *Nuphar luteum*.
4. *D. dentata* Hoppe, 1795. Оз. Осыно: жуки на *Sagittaria sagittifolia*.
5. *D. semicuprea* Panzer, 1796. Оз. Белое: жук в береговых зарослях. Дер. Бондари, ручей: жуки на листьях, коконы на корнях *Glyceria maxima*.
6. *D. sparganii* Ahrens, 1810. \* Дер. Бондари. Жук найден на берегу оз. Мотяж.
7. *D. versicolorea* (Brahm, 1790). \* Озера Осыно, Ница, Мотяж: жуки на *Potamogeton natans*.
8. *D. vulgaris* Zschach, 1788. Дер. Осыно: жуки в канаве у дороги на *Sparganium*. Дер. Бондари, ручей: личинки на корнях *Typha latifolia*.
9. *Macropolea appendiculata* (Panzer, 1794). \* Оз. Осыно: коконы с жуками на корнях *Phragmites australis*.

### Подсемейство Criocerinae

10. *Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758). Г. Себеж: жуки на *Asparagus*.
11. *Lema cyanella* (Linnaeus, 1758). Дер. Илово-2. Найден один жук.
12. *Liliocерis lilii* (Scopoli, 1763). Г. Себеж: жуки на листьях культурных *Lilium*; в садке прогрызают отверстия в листьях.
13. *L. meridigera* (Linnaeus, 1758). Дер. Бондари, урочище 8 км южнее г. Себежа: жуки и личинки в сосняках на *Convallaria majalis*. Личинки в садке прогрызали отверстия в листьях.
14. *Oulema erichsonii* (Suffrian, 1841). Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугах и в смешанном лесу на травах. Личинка этого вида или морфологически неотличимая личинка следующего вида найдена на лугу у опушки смешанного леса на *Dactylis glomerata*; в садке выгрызала мякоть листа между жилками.
15. *O. gallaeciana* (Heyden, 1870). Дер. Осыно, на обочине дороги: жук на злаке. Великие Луки, на пустыре: жуки в зарослях травы.

### Подсемейство Zeugophorinae

16. *Zeugophora flavicollis* (Marsham, 1802). \* Деревни Бондари, Осыно: жуки на *Salix*; г. Себеж: жуки на *Populus*, личинки, возможно, этого вида найдены в листовых минах; г. Великие Луки: жуки в зарослях травы на пустыре.

### Подсемейство Clytrinae

17. *Coptocephala quadrimaculata* (Linnaeus, 1767). Деревни Бондари, Мальково, Осыно: жуки на лугах на цветках зонтичных, в том числе *Pimpinella saxifraga*; в садке обгрызают лепестки, тычинки, пестики.
18. *Labidostomis longimana* (Linnaeus, 1761). Деревни Илово-2, Осыно: жуки на лугах и по берегу озера.

### Подсемейство Cryptocerinae

19. *Cryptocерphalus decemmaculatus* (Linnaeus, 1758). Деревни Бондари, Осыно. Жуки на лугах на *Salix*, в садке обгрызают листья с края.

20. *Cryptocephalus fulvus* Goeze, 1777. Деревни Осыно, Илово-2, Мальково, г. Себеж жуки на лугах, по берегу озера, в городе – на сорной растительности.
21. *C. hypochaeridis* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно: жуки на лугу.
22. *C. nitidus* (Linnaeus, 1758). Урочище в 8 км южнее Себежа: один жук на лугу.
23. *C. pusillus* Fabricius, 1777. Дер. Бондари, пос. Идрица: жуки на лугу и в березняке с сосной.
24. *C. sericeus* (Linnaeus, 1758). Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугах.

Подсемейство Eumolpinae

25. *Bromius obscurus* (Linnaeus, 1758). Деревни Бондари, Осыно: жуки на *Chamaenerion angustifolium*.
26. *Pachnophorus pilosus* (Rossi, 1790). \* Дер. Бондари, г. Себеж: жуки на лугу и в пустыре. В садках были предложены все растения из мест нахождения, жуки обгрызали листья *Cirsium*, *Polygonum*, *Centaurea*, *Sonchus*, *Cichorium*. В литературе (Медведев, Рогинская, 1988) отмечается питание на различных сложноцветных.

Подсемейство Chrysomelinae

27. *Chrysolina aurichalcea* (Gebler in Mannerheim, 1825). \* Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугах на *Artemisia vulgaris*.
28. *Ch. fastuosa* (Scopoli, 1763). Дер. Бондари: жуки на сыром лугу на губоцветном.
29. *Ch. geminata* (Paykull, 1799). Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугах на *Hypericum*.
30. *Ch. graminis* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно, жуки в сыром ольшанике на берегу оз. Осыно, личинки на заросшем травой бывшем силосохранилище на *Tanacetum vulgare* и в подстилке. Дер. Бондари: личинки на берегу ручья на *Lycopus europaeus*, воспитаны в садке до имаго. Жук в садке питался также на *L. europaeus*.
31. *Ch. polita* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно: жуки на лугу на *Lycopus europaeus*, в лиственном лесу на *Mentha*, по берегу оз. Осыно. Дер. Бондари: жуки личинки на берегу ручья и оз. Мотыж на *L. europaeus*. В садке выведен жук, который также питался на *L. europaeus*.
32. *Ch. sanguinolenta* (Linnaeus, 1758). Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугах на *Linaria vulgaris*, личинки в подстилке под *L. vulgaris*. В садке жуки и личинки обгрызали листья с краев, личинки воспитаны до имаго.
33. *Ch. staphylaea* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно: жук на лугу. В садке обгрызал листья *Plantago*.
34. *Ch. varians* (Schaller, 1783). Деревни Бондари, Мостище, Осыно: жуки и личинки на лугах на листьях и цветках *Hypericum*. Личинки в садке обгрызали лепестки и чашелистики, воспитаны до имаго.
35. *Ch. populi* Linnaeus, 1758. Деревни Бондари и Осыно; урочище в 8 км южнее Себежа, г. Себеж: жуки, личинки и куколки на *Salix* и *Populus tremula*.
36. *Gastrophysa polygoni* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно: жуки на сыром лугу в пойме оз. Осыно; г. Себеж: жуки и личинки на сорной растительности.
37. *Hydrothassa marginella* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно: один жук найден на лугу, в садке прогрызал отверстия в листьях *Ranunculus* – основного кормового растения этого вида.
38. *Leptinotarsa decemlineata* (Say, 1824). Дер. Осыно: личинка найдена на листьях *Solanum tuberosum*.
39. *Phaedon armoraciae* (Linnaeus, 1758). \* Дер. Мидино, по берегу ручья: жуки на *Veronica beccabunga*.
40. *Ph. cochleariae* (Fabricius, 1792). Дер. Осыно, на необработанном поле: жуки и личинки на листьях и цветках *Brassica campestris*. В садке личинки обгрызали листья, лепестки и чашелистики.

Мальково, г. Себеж  
ности.

жук на лугу.  
а лугу и в березняке  
лугах.

жуки на *Chamaenerion*

жуки на лугу и  
ст нахождения, жуки  
*chorium*. В литературе  
к сложноцветных.

вни Бондари, Осыно

на губоцветном.

а лугах на *Hypericum*,  
ольшанике на берегу оз.  
илище на *Tanacetum*,  
на *Lycopus europaeus*,  
*europaeus*.

*Lycopus europaeus*, в  
ари: жуки личинки  
жук, который также

но: жуки на лугах  
адке жуки и личинки

в садке обгрызал лист

но: жуки и личинки  
обгрызали лепестки в

ручище в 8 км южнее  
*tremula*.

ыром лугу в пойме оз.

жук найден на лугу; в  
о кормового растения

а найдена на листьях

ерегу ручья: жуки

танном поле: жуки и  
е личинки обгрызают

41. *Phratora laticollis* (Suffrian, 1851). Деревни Бондари, Осыно, окрестности г. Себежа, в сосняках, зарослях кустарников: жуки на *Salix*, *Populus tremula*. Личинки на *P. tremula* (выведены жуки). Жуки и личинки выгрызают мякоть листа с нижней стороны, не прогрызая лист насквозь.
42. *Ph. vitellinae* (Linnaeus, 1758). Деревни Бондари, Осыно, кустарники на лугу, берег ручья, опушки леса: жуки и личинки на *Salix*. Из личинок выведены жуки.
43. *Ph. vulgatissima* (Linnaeus, 1758). Дер. Бондари, берег ручья и сфагново-осоковое болото в лесу; дер. Осыно, сырой ольшаник по берегу озера: жуки и личинки на *Salix*. Личинки выгрызают мякоть листа, часто прогрызают лист насквозь, но не трогают жилку, даже мелких. Из личинок выведены жуки, которые выгрызали мякоть листа между жилками, не прогрызая лист насквозь.
44. *Plagioderia versicolora* (Laicharting, 1781). Деревни Бондари, Осыно, урочище в 8 км южнее Себежа, на лугу, опушке леса, в сосняке: жуки на *Salix*.
45. *Plagiosterna aenea* (Linnaeus, 1758). Дер. Бондари: жуки в еловом лесу. Питаются на *Alnus incana*, объедают листья с краев, перегрызая даже крупные жилки.
46. *Prasocuris phellandrii* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно: один жук на заболоченном лугу; дер. Бондари.

Подсемейство Galerucinae

47. *Agelastica alni* (Linnaeus, 1758). Деревни Бондари, Осыно: жуки и личинки на *Alnus incana*. В садке личинки прогрызают листья насквозь, оставляя жилки.
48. *Galeruca pomonae* (Scopoli, 1763). Дер. Бондари: жуки на лугах.
49. *G. tanacetii* (Linnaeus, 1758). Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугах.
50. *Galerucella aquatica* (Fourcroy, 1785). \* Оз. Осыно: жуки и личинки на *Polygonum amphibium*. Этот вид вместе с *G. nymphaeae* и *G. sagittariae* образует группу морфологически близких форм, развивающихся на разных кормовых растениях.
51. *G. grisescens* (Joannis, 1866). Дер. Осыно: жуки в сыром ольшаннике по берегу оз. Осыно, личинки на *Lysimachia vulgaris* (выведены жуки) и в заболоченном ручье на *Naumburgia thyrsoflora*; дер. Бондари: жуки на осоко-вахтовом болоте на *N. thyrsoflora*, на заболоченном берегу ручья, на сфагново-осоковом болоте в лесу.
52. *G. lineola* (Fabricius, 1781). Оз. Осыно, деревни Бондари и Илово: жуки и личинки на *Salix*, личинки также на *Alnus*, большей частью по берегам водоемов.
53. *G. nymphaeae* (Linnaeus, 1758). Озера Осыно и Мотыж; дер. Бондари, ручей: жуки и личинки грызут листья и цветки *Nuphar lutea*.
54. *G. pusilla* (Duftschmid, 1825). \* Дер. Бондари, берег ручья; дер. Осыно, берег оз. Осыно: жуки на *Lythrum salicaria*.
55. *G. sagittariae* (Gyllenhal, 1813). \* Дер. Осыно: жуки по краю пруда и берегу заболоченного ручья, на *Comarum palustre*.
56. *G. tenella* (Linnaeus, 1761). Деревни Бондари и Осыно, озера Белое и Ница: жуки на лугах и по берегам озер на *Filipendula*.
57. *Lochmaea caprea* (Linnaeus, 1758). Дер. Букатино: жуки на осоко-вахтовом болоте на *Salix*, *Betula*; дер. Осыно: жуки на лугу на *Salix*; г. Новоскольники: жуки и личинки на *Salix caprea*.
58. *L. suturalis* (Thomson, 1866). \* Окрестности озер Заозерье и Нечерица; урочище в 8 км южнее г. Себежа: личинки в сосняках на *Calluna vulgaris*; в садках развивались, но не окуклились. Вид чрезвычайно близкий к предыдущему, хорошо отличается на стадии имаго только по строению гениталий самца, на стадии личинки – числом щетинок на сегментах груди (Беньковский, 2009). Виды четко различаются по кормовому растению: *L. caprea* развивается на *Salix* и *Betula*, реже на *Vaccinium uliginosum*, а *L. suturalis* – только на *C. vulgaris*.
59. *Luperus flavipes* (Linnaeus, 1767). Дер. Осыно: жуки на лугу.

60. *Luperus luperus* (Sulzer, 1776). \* Урочище в 8 км южнее г. Себежа, на лугу: один жук на *Salix*.
61. *Phyllobrotica quadrimaculata* (Linnaeus, 1758). Берега озер Белое (20 км восточнее Себежа), Мотяж, Осыно: жуки на *Scutellaria*.
62. *Pyrrhalta viburni* (Paykull, 1799). Дер. Осыно: один жук на опушке лиственного леса в подстилке под кормовым растением *Viburnum opulus*.

Подсемейство Halticinae

63. *Altica aenescens* (Weise, 1888). \* Деревни Букатино, Осыно: осоково-вахтовое болото (собраны жуки), берег озера (собраны личинки на *Epilobium*, выведены жуки).
64. *A. chamaenerii* Lindberg, 1926. \* Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугу и в смешанном лесу. Личинки на опушке леса на *Chamaenerion angustifolium*, в саду прогрызали отверстия в листьях, воспитаны до имаго. Имаго обгрызали в саду листья с краев или прогрызали замкнутые отверстия. Вид рассматривается иногда в качестве синонима *A. brevicollis* (Лопатин, Нестерова, 2005), хотя недавно установлено его отличие по морфологии имаго и кормовому растению (Kangas, Rutanen, 1993).
65. *A. engstroemi* (J.Sahlberg, 1893). \* Дер. Бондари: жуки на *Filipendula*. Вид рассматривается иногда в качестве синонима *A. aenescens* (Лопатин, Нестерова, 2005), хотя недавно установлено его отличие по морфологии имаго и кормовому растению (Kangas, Rutanen, 1993).
66. *A. oleracea* (Linnaeus, 1758). Дер. Бондари: жуки в смешанном лесу; дер. Осыно: жуки на лугу на *Oenothera*.
67. *Aphthona euphorbiae* (Schrank, 1781). Дер. Осыно: жуки на лугу; дер. Бондари: жуки на сфагново-осоковом болоте, в смешанном лесу.
68. *A. lutescens* (Gyllenhal, 1813). Дер. Бондари: жуки на заболоченном лугу и осоковом болоте; берег оз. Мотяж: жуки на *Lythrum salicaria*.
69. *A. nonstriata* (Goeze, 1777). Деревни Бондари, Осыно: жуки на заболоченном берегу ручья и в сыром ольшанике по берегу озера, на *Iris*.
70. *Chaetocnema aridula* (Gyllenhal, 1827). Дер. Осыно: жуки на лугу.
71. *Ch. hortensis* (Geoffroy, 1785). Дер. Осыно: жуки на лугу и пустыре, заросшем травой.
72. *Ch. laevicollis* (Thomson, 1866). \* Дер. Осыно: жуки на лугу.
73. *Ch. mannerheimii* (Gyllenhal, 1827). \* Дер. Бондари: жуки на лугу и в лесу на сфагново-осоковом болоте.
74. *Crepidodera aurata* (Marsham, 1802). Деревни Мостище, Осыно: жуки на лугах на *Salix*. Г. Великие Луки: жуки в зарослях травы на пустыре.
75. *C. fulvicornis* (Fabricius, 1792). Дер. Осыно: жуки на лугах.
76. *Epitrix pubescens* (Koch, 1803). \* Дер. Осыно: жуки в зарослях травы в сыром ольшанике по берегу оз. Осыно; г. Себеж, берег оз. Ороно: жуки на *Solanum dulcamara*; дер. Бондари: жуки на заболоченном берегу ручья и сфагново-осоковом болоте в лесу.
77. *Hippuriphila modeeri* (Linnaeus, 1761). \* Деревни Бондари, Осыно, г. Себеж: жуки на берегах озер. Единственный из наших листоедов, развивающийся на *Equisetum*.
78. *Longitarsus jacobaeae* (Waterhouse, 1858). \* Дер. Осыно: жуки на лугах.
79. *L. kutscherae* (Rye, 1872). \* Дер. Осыно: жуки в лиственном лесу.
80. *L. luridus* (Scopoli, 1763). Деревни Бондари, Мальково, Осыно, г. Себеж: жуки на лугах.
81. *L. nasturtii* (Fabricius, 1792). \* Г. Себеж: жуки на пустыре, заросшем травой.
82. *L. noricus* Leonardi, 1976. \* Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугах.

83. *Longitarsus* травой.
84. *L. succineus*
85. *L. tabidus* (L.)
86. *Lythraia* береговых з
87. *Mantura ob*
88. *Neocrepid* береговых з
- болоте в сме
- Новый вид
- Альпы, Бава
- Польше (Во
- и частично
- этой группе
- суженным п
- дважды изо
89. *N. crassico*
90. *N. ferrugine*
91. *N. mor*
- Новосоколь
92. *N. nigritul* болоте.
93. *Phyllotreta* Себеж: жуки
94. *Ph. atra* (F)
95. *Ph. nemoru*
96. *Ph. striolata*
97. *Ph. undula* *oleracea*.
98. *Ph. vittula* сорной раст
99. *Psylliodes* Ороно, жуки
100. *P. cucullata* окрестности
- растительно
101. *P. dulcamara*
102. *P. picinus* пустыре.
103. *Sphaerode* опушке леса
- погрызы. Л
- формы, в ка
- Подсемейство (
104. *Cassida de* на *Artemisia*
- видов: *C. a*
- которых за
- эпимеров ср

83. *Longitarsus pratensis* (Panzer, 1794). \* Дер. Осыно: жуки на пустыре, заросшем травой.
84. *L. succineus* (Foudras, 1860). Дер. Осыно: жуки на лугах.
85. *L. tabidus* (Fabricius, 1775). \* Деревни Мостище, Осыно, г. Себеж: жуки на лугах.
86. *Lythrararia salicariae* (Paykull, 1800). \* Оз. Нечерица, дер. Бондари: жуки в береговых зарослях озера, на лугу, на осоковом болоте.
87. *Mantura obtusata* (Gyllenhal, 1813). \* Дер. Осыно: найден один жук.
88. *Neocrepidodera brevicollis* (Daniel, 1904). \* Окрестности г. Себежа: один самец в береговых зарослях оз. Белое; дер. Бондари: один самец на сфагново-осоковом болоте в смешанном лесу.
- Новый вид для фауны России. Распространен в Западной Европе (Апеннины, Альпы, Бавария, Швеция, Дания) (Warchałowski, 1998), недавно найден в восточной Польше (Borowiec, 1988). Принадлежит к группе видов с одноцветно-рыжим телом и частично спутанными рядами точек на надкрыльях. Отличается от всех видов этой группы эдеагусом самца, расширенным в районе вершинного отверстия и суженным перед основанием (при рассмотрении снизу) и имеющим характерный дважды изогнутый профиль (Warchałowski, 1998).
89. *N. crassicornis* (Faldermann, 1837). \* Дер. Осыно: жуки на лугу.
90. *N. ferruginea* (Scopoli, 1763). Деревни Бондари, Осыно: жуки на лугах.
91. *N. motschulskii* (Konstantinov, 1991). \* Дер. Осыно: жуки на лугу. Г. Новосокольники: жуки на пустыре.
92. *N. nigritula* (Gyllenhal, 1813). Дер. Бондари: жуки в лесу на сфагново-осоковом болоте.
93. *Phyllotreta armoraciae* (Koch, 1803). \* Дер. Осыно: жуки на *Armoracia rusticana*; г. Себеж: жуки на траве.
94. *Ph. atra* (Fabricius, 1775). \* Дер. Осыно: жуки на *Brassica oleracea*.
95. *Ph. nemorum* (Linnaeus, 1758). Дер. Осыно: жуки на необработанном поле.
96. *Ph. striolata* (Fabricius, 1803). \* Дер. Осыно: жуки на необработанном поле.
97. *Ph. undulata* (Kutschera, 1860). Дер. Осыно: жуки на *Armoracia rusticana*, *Brassica oleracea*.
98. *Ph. vittula* (L.Redtenbacher, 1849). \* Дер. Бондари, г. Себеж: жуки на лугах и сорной растительности в городе.
99. *Psylliodes affinis* (Paykull, 1799). \* Дер. Осыно: жуки на лугу; г. Себеж, берег оз. Орно, жуки на *Solanum dulcamara*.
100. *P. cucullatus* (Illiger, 1807). Деревни Бондари, Осыно, Илово-2, г. Себеж и его окрестности: жуки на лугах, по берегу озера, в смешанном лесу, на сорной растительности в городе.
101. *P. dulcamarae* (Koch, 1803). \* Дер. Бондари: жуки на заболоченном берегу ручья.
102. *P. picinus* (Marsham, 1802). \* Г. Новосокольники: один жук в зарослях травы на пустыре.
103. *Sphaeroderma testacea* (Fabricius, 1775). Деревни Бондари, Осыно: на лугу и опушке леса на *Cirsium*. Жуки грызут листья, в садке оставляют мелкие несквозные погрызы. Личинки найдены в листовых минах. Мины широкие, неправильной формы, в каждой по одной личинке.

#### Подсемейство Cassidinae

104. *Cassida denticollis* Suffrian, 1844. Деревни Осыно, Бондари: жуки на лугу, личинка на *Artemisia vulgaris* (выведен жук). Принадлежит к группе из трех очень близких видов: *C. denticollis*, *C. prasina*, *C. sanguinolenta*, наилучшие внешние различия которых заключаются в пропорции длины и ширины переднеспинки и окраске эпимеров среднегруди (Беньковский, 2009).

105. *Cassida margaritacea* Schaller, 1783. \* Дер. Бондари: один жук на *Pinus*, очевидно, случайно. Вид развивается на гвоздичных.
106. *C. nebulosa* Linnaeus, 1758. Дер. Осыно: жуки на сыром лугу.
107. *C. panzeri* Weise, 1907. \* Дер. Осыно: один жук и личинки найдены на лугу в пойме оз. Осыно на *Taraxacum officinale*. Личинки в садке выпрыгали мякоть листа или прогрызали в листе отверстия, выведены жуки.
108. *C. prasina* Illiger, 1798. \* Дер. Осыно: жуки на лугу на *Achillea millefolium*, куколка на листе (выведен жук).
109. *C. rubiginosa* Müller, 1776. Дер. Осыно, урочище в 8 км южнее г. Себежа: жуки и личинки на *Cirsium*.
110. *C. sanguinosa* Suffrian, 1844. Дер. Осыно: личинки и куколки собраны на лугах на *Tanacetum vulgare*. В садке личинки обгрызали листья, воспитаны до имаго.
111. *C. stigmatica* Suffrian, 1844. \* Дер. Осыно: жуки на лугу, куколка на листе *Artemisia campestris* (выведен жук).
112. *C. subreticulata* Suffrian, 1844. \* Берег оз. Белое (20 км восточнее Себежа): личинки собраны на *Gypsophila fastigiata*, в садке обгрызали листья с краев, выведены жуки. *G. fastigiata* впервые регистрируется как кормовое растение этого вида. Ранее отмечали питание на других родах гвоздичных: *Lichnis*, *Saponaria*, *Silene*, *Dianthus* (Медведев, Рогинская, 1988).
113. *C. vibex* Linnaeus, 1767. Деревни Бондари и Осыно, г. Себеж и его окрестности, на лугах и обочинах дорог: жуки на *Cirsium* и *Centaurea*, личинки на *Centaurea jacea* (выведены жуки).
114. *C. viridis* Linnaeus, 1758. Деревни Бондари, Илово-2: личинки найдены на берегах озера и ручья на *Lycopus europaeus*. В садке обгрызали листья с краев или прогрызали округлые отверстия, воспитаны до имаго.

Авторы благодарят всех сотрудников национального парка «Себежский» и особенно С.А.Фетисова за предоставленную возможность проведения исследований, заботу и внимание, С.В.Андрееву и В.Н.Прасолова – за возможность изучить собранные ими материалы, Г.Ю.Конечную – за помощь в определении видов растений.

### Литература

- Андреева С.В. Жесткокрылые насекомые (Insecta: Coleoptera) // Биоразнообразие и редкие виды национального парка «Себежский». СПб. 2001. С. 118-124. (Труды СПБОЕ. Сер. 6. Т. 4.)
- Антипова Л.Ф. Беспозвоночные животные (Invertebrates): Макрозообентос // Биоразнообразие и редкие виды национального парка «Себежский». СПб. 2001. С. 92-107. (Труды СПБОЕ. Сер. 6. Т. 4.)
- Антипова Л.Ф., Байкова Т.В. Насекомые Псковской области. Псков. 2002. 334 с.
- Беньковский А.О. Виды-двойники жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) в фауне Европейской части России // Бюлл. Москов. Общ. Испытат. Природы. Отд. Биол. 2009. Т. 114. № 3. С. 11-16.
- Зайцев Ю.М., Медведев Л.Н. Личинки жуков-листоедов России. М. 2009. 246 с.
- Константинов А.С. О морфологических структурах, используемых для определения самок листоедов рода *Altica* (Coleoptera, Chrysomelidae) // Зоол. журн. 1987. Т. 66. № 1. С. 42-50.
- Костров Д.Д., Соловьева А.В., Удалов И.А., Федоров Г.К., Щербаков Д.В. К изучению жесткокрылых насекомых (Coleoptera) Себежского национального парка

// Биоразнообраз  
С. 125-137. (Труд  
Лопатин И.К., Н  
Chrysomelidae). М  
Медведев Л.Н., Ро  
1988. 192 с.  
Оглоблин Д.А., Ме  
европейской част  
Удалов И.А. К фа  
парка «Себежски  
Удалов И.А. Допол  
(Coleoptera, Chry  
Чистовский С.М.  
округов // Позна  
89-112.  
Bieńkowski A.O. Le  
to subfamilies, ge  
Bieńkowski A.O., O  
of Palaearctic Do  
The Hague. 2004.  
Borowiec L. *Altica*  
Chrysomelidae, A  
Zoologiczny. 198  
Kangas E., Rutane  
(Coleoptera, Chry  
Siede D. Bestimm  
Chrysomelidae) //  
Warchalowski A. C  
Warszawa. 1998.  
Андреева С.В. \*,  
Зоологический ин  
Национальный па  
НОВАЯ НАХО  
TATUS I  
Как уже сообщ  
Triturus crist  
относится к  
Европейской равни  
льно. Так, гребен  
Ленинградской обл  
Тем не менее  
этого вида. О его



// Биоразнообразии и редкие виды национального парка «Себежский». СПб. 2001. С. 125-137. (Труды СПБОЕ. Сер. 6. Т. 4.)

**Юпатин И.К., Нестерова О.Л.** Насекомые Беларуси: Листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae). Минск. 2005. 294 с.

**Медведев Л.Н., Рогинская Е.Я.** Каталог кормовых растений листоедов СССР. М. 1988. 192 с.

**Оглоблин Д.А., Медведев Л.Н.** Личинки жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) европейской части СССР // Определители по фауне СССР. Вып. 106. Л. 1971. 123 с.

**Удалов И.А.** К фауне жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) национального парка «Себежский» // Природа Псков. края. СПб. 1999. Вып. 9. С. 14-24.

**Удалов И.А.** Дополнения к фауне национального парка «Себежский»: Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) // Природа Псков. края. СПб. 2003. Вып. 15. С. 20-21.

**Чистовский С.М.** Список жесткокрылых (жуков) Псковского и Великолукского округов // Познай свой край. Сб. Псков. Общ-ва Краевед. Псков. 1929. Вып. 4. С. 89-112.

**Bienkowski A.O.** Leaf-beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Eastern Europe. New key to subfamilies, genera, and species. Moscow. 2004. 278 pp.

**Bienkowski A.O., Orlova-Bienkowskaja M.Ja.** Morphology, systematics, and host plants of Palaearctic Donaciinae larvae // New Developments in the biology of Chrysomelidae. The Hague. 2004. P. 481-502.

**Borowiec L.** *Altica britteni* (Sharp, 1914) i *Asiorestia brevicollis* (Daniel, 1904) (Col., Chrysomelidae, Alticinae), dwa gatunki susówek nowe dla fauny Polski // Przegląd Zoologiczny. 1988. V. 32. № 2. P. 217-219.

**Kangas E., Rutanen I.** Identification of females of the Finnish species of *Altica* Muller (Coleoptera, Chrysomelidae) // Entomol. Fenn. 1993. V. 4. P. 115-129.

**Siede D.** Bestimmungshilfe für die mitteleuropäischen *Altica*-Arten (Coleoptera, Chrysomelidae) // Entomologische Blätter. 1998. Bd 94. № 1-2. S. 77-90.

**Warchałowski A.** Chrysomelidae. Stonkowate (Insecta: Coleoptera). Cz. 6 // Fauna Polski. Warszawa. 1998. T. 20. 292 pp.

**Андреева С.В.\*, Конечная Г.Ю., Фетисов С.А.**

\* Зоологический институт РАН (г. Санкт-Петербург)  
Национальный парк «Себежский» (г. Себеж)

### НОВАЯ НАХОДКА ГРЕБЕНЧАТОГО ТРИТОНА *TRITURUS CRISTATUS* В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «СЕБЕЖСКИЙ»

Как уже сообщалось в литературе, посвященной распространению гребенчатого тритона (*Triturus cristatus* Laurenti) на территории Псковской области (Мильто, 1998), этот вид относится к европейскому бореальному комплексу и обычен на Восточно-Европейской равнине, но редок в северной части своего ареала, где встречается лишь локально. Так, гребенчатый тритон практически отсутствует в Эстонии и на большей части Ленинградской области, но в Латвии и, особенно, в Белоруссии он уже сравнительно обычен. Тем не менее, очень долгое время Псковская область была белым пятном в ареале этого вида. О его пребывании в этом регионе упоминали всего несколько раз в начале