

УДК 595.768.2 (477.51)

© 2002 г. П. Н. ШЕШУРАК, Л. В. САДОВНИЧА

СРОКИ ЛЁТА ЖУКОВ-УСАЧЕЙ (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) НА ЧЕРНИГОВЩИНЕ

Усачи – довольно многочисленная, широко распространённая, имеющая существенное хозяйственное значение группа жесткокрылых насекомых. Благодаря своему внешнему своеобразию и хозяйственному значению представители этого семейства всегда привлекали к себе внимание исследователей и в Украине изучены достаточно хорошо. В то же время фауна, биология и экология усачей отдельных регионов изучены недостаточно. Одним из таких регионов является Черниговская область.

Об распространении некоторых усачей на Черниговщине упоминается в работах Н. Н. Плавильщика (1916, 1936, 1940, 1956), Д. Ф. Руднева (1935, 1957), в Красной книге СССР (Лопатин, 1984), Красной книге Украины (Єрмоленко, 1994; Загайкевич, 1994), а также в ряде публикаций преподавателей и студентов Нежинского и Черниговского государственных педагогических университетов (Современное ..., 1990; Сердюк, Шевченко, 1991; Канівець, Шешурак, Лашченко, 1992; Шешурак, Вобленко, 1998; Ткач, Шевченко, Шешурак, 2000; Шешурак, 2000; Шешурак, Шевченко, 2000; Шешурак, Шевченко, Ткач, 2000; Шешурак, Садовнича, 2001а, 2001б; Шешурак, Садовнича, Канівець, 2001).

В результате обработки литературных данных и фондовых коллекций Нежинского и Черниговского государственных педагогических университетов для территории Черниговщины выявлено 107 видов жуков-усачей. Однако лишь 42 вида в коллекциях представлены материалом, позволяющим получить довольно целостную картину распространения и сроков лёта в области (из них 15 видов – многочисленные, 27 видов – обычные). Остальные виды представлены незначительным количеством экземпляров (от 1 до 10) или в сборах отсутствуют и приводятся в настоящей работе по литературным данным. Поэтому в таблице (табл.) сроки лёта (чёрная заливка) для многих видов явно не полные. Для получения более полных и достоверных данных надо интенсифицировать сборы и наблюдения за усачами на территории Черниговщины. Для некоторых видов, при отсутствии данных по области, указаны сроки лёта в соседних регионах (штриховая заливка). Для некоторых видов, выведенных в лабораторных условиях в зимние месяцы, сроки выхода имаго не учитывались.

Таблица. Сроки лёта жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) на Черниговщине

№ п/п	Вид	Месяцы и декады																				
		IV			V			VI			VII			VIII			IX					
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1	<i>Ergates faber</i> (L.)																					
2	<i>Prionus coriarius</i> (L.)																					
3	<i>Oxymirus cursor</i> (L.)																					
4	<i>Rhagium mordax</i> (De Geer)																					
5	<i>Rhagium sycophanta</i> (Schrank)																					
6	<i>Rhagium inquisitor</i> (L.)																					
7	<i>Rhamnusium bicolor</i> (Schrank)																					
8	<i>Rhamnusium gracilicorne</i> (Thery)																					
9	<i>Stenocorus quercus</i> (Götz.)																					
10	<i>Stenocorus meridianus</i> (L.)																					
11	<i>Dinoptera collaris</i> (L.)																					
12	<i>Pedostrangalia pubescens</i> (F.)																					
13	<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)																					
14	<i>Cortodera humeralis</i> Schall.																					
15	<i>Pseudovadonia livida</i> (F.)																					
16	<i>Judolia sexmaculata</i> (L.)																					
17	<i>Pachytodes erraticus</i> (Dalm.)																					
18	<i>Oedecnema dubia</i> (F.)																					
19	<i>Stenurella melanura</i> (L.)																					
20	<i>Stenurella bifasciata</i> (Müll.)																					
21	<i>Stenurella nigra</i> (L.)																					
22	<i>Strangalina attenuata</i> (L.)																					
23	<i>Leptura thoracica</i> (Creutz.)																					
24	<i>Leptura aurulenta</i> (F.)																					

Продолжение таблицы

№ п/п	Вид	Месяцы и декады																	
		IV			V			VI			VII			VIII			IX		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
26	<i>Leptura maculata</i> Poda																		
27	<i>Leptura mimica</i> Bates																		
28	<i>Leptura aethiops</i> Poda																		
29	<i>Lepturalia nigripes</i> (De Geer)																		
30	<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (L.)																		
31	<i>Anastrangalia dubia</i> (Scop.)																		
32	<i>Anoplodera rufipes</i> Schall.																		
33	<i>Vadonia unipunctata</i> F.																		
34	<i>Brachyleptura maculicornis</i> (De Geer)																		
35	<i>Corymbia variicornis</i> (Dalm.)																		
36	<i>Corymbia rubra</i> (L.)																		
37	<i>Lepturobosca virens</i> (L.)																		
38	<i>Necidalis major</i> L.																		
39	<i>Asemum striatum</i> (L.)																		
40	<i>Arhopalus rusticus</i> (L.)																		
41	<i>Arhopalus tristis</i> F.																		
42	<i>Tetropium castaneum</i> (L.)																		
43	<i>Spondylus buprestoides</i> (L.)																		
44	<i>Cerambyx cerdo</i> L.																		
45	<i>Cerambyx scopolii</i> Fuessl.																		
46	<i>Purpuricenus kaehleri</i> (L.)																		
47	<i>Aromia moschata</i> (L.)																		
48	<i>Obrium cantharinum</i> (L.)																		
49	<i>Molorchus minor</i> (L.)																		
50	<i>Molorchus kiesenwetteri</i> Muls. et Rey																		
51	<i>Deilus fugax</i> (Ol.)																		
52	<i>Hylotrupes bajulus</i> (L.)																		
53	<i>Rhopalopus clavipes</i> (F.)																		
54	<i>Rhopalopus macropus</i> (Germ.)																		
55	<i>Callidium violaceum</i> (L.)																		
56	<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (L.)																		
57	<i>Phymatodes testaceus</i> (L.)																		
58	<i>Plagionotus arcuatus</i> (L.)																		
59	<i>Plagionotus detritus</i> (L.)																		
60	<i>Echinocerus floralis</i> (Pall.)																		
61	<i>Chlorophorus varius</i> (Müll.)																		
62	<i>Chlorophorus herbstii</i> (Brahm)																		
63	<i>Chlorophorus figuratus</i> (Scop.)																		
64	<i>Chlorophorus sartor</i> (Müll.)																		
65	<i>Xylotrechus rusticus</i> (L.)																		
66	<i>Cyrtoclytus capra</i> (Germ.)																		
67	<i>Clytus rhamni</i> Germ.																		
68	<i>Clytus arietis</i> (L.)																		
69	<i>Mesosa curculinoides</i> (L.)																		
70	<i>Mesosa nebulosa</i> (F.)																		
71	<i>Monochamus galloprovincialis</i> (Ol.)																		
72	<i>Monochamus urussovi</i> (F.-W.)																		
73	<i>Monochamus sutor</i> (L.)																		
74	<i>Lamia textor</i> (L.)																		
75	<i>Dorcadion carinatum</i> Pall.																		
76	<i>Dorcadion fulvum</i> (Scop.)																		
77	<i>Dorcadion holosericeum</i> Kryn.																		
78	<i>Dorcadion equestre</i> (Laxm.)																		
79	<i>Anaesthetis testacea</i> (F.)																		
80	<i>Pogonocherus fasciculatus</i> (De Geer)																		
81	<i>Pogonocherus decoratus</i> Fairm.																		
82	<i>Acanthoderes clavipes</i> (Schrank)																		
83	<i>Acanthocinus griseus</i> (F.)																		
84	<i>Acanthocinus aedilis</i> (L.)																		
85	<i>Leiopus nebulosus</i> (L.)																		
86	<i>Exocentrus adspersus</i> Muls.																		
87	<i>Exocentrus lusitanicus</i> (L.)																		
88	<i>Agapanthia violacea</i> (F.)																		
89	<i>Agapanthia asphodeli</i> Latr.																		
90	<i>Agapanthia dahlii</i> (Richt.)																		
91	<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (De Geer)																		
92	<i>Tetrops praeusta</i> (L.)																		
93	<i>Saperda punctata</i> (L.)																		

Продолжение таблицы

№ п/п	Вид	Месяцы и декады																	
		IV			V			VI			VII			VIII			IX		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
94	<i>Saperda perforata</i> (Pall.)																		
95	<i>Saperda scalaris</i> (L.)																		
96	<i>Saperda populnea</i> (L.)																		
97	<i>Saperda carcharias</i> (L.)																		
98	<i>Menesia bipunctata</i> (Zoubk.)																		
99	<i>Oberea pupillata</i> (Gyll.)																		
100	<i>Oberea oculata</i> (L.)																		
101	<i>Oberea linearis</i> (L.)																		
102	<i>Oberea erythrocephala</i> (Schrank)																		
103	<i>Phytoecia nigricornis</i> (F.)																		
104	<i>Phytoecia cylindrica</i> (L.)																		
105	<i>Phytoecia pustulata</i> (Schrank)																		
106	<i>Phytoecia virgula</i> (Sharp.)																		
107	<i>Phytoecia caerulea</i> (Scop.)																		

Интересными являются находки обитающих на территории Черниговщины на краю своего ареала *Pedostrangalia pubescens* (F.), *Judolia sexmaculata* (L.), *Pachytodes erraticus* (Dalm.), *Leptura aurulenta* (F.), *L. mimica* Bates, *Lepturalia nigripes* (De Geer), *Corymbia variicornis* (Dalm.), *Lepturobosca virens* (L.), *Echinocerus floralis* (Pall.), *Cyrtoclytus capra* (Germ.), *Dorcadion carinatum* Pall., *D. fulvum* (Scop.).

Требующими охраны в Черниговской области являются: внесённый в Красную книгу Украины, Европейский Красный список и Бернскую конвенцию *Cerambyx cerdo* L.; внесённые в Красную книгу Украины *Aromia moschata* (L.), *Purpuricenus kaehleri* (L.) и *Dorcadion equestre* (Laxm.); регионально редкие виды *Ergaster faber* (L.), *Rhamnusium bicolor* (Schrank), *Rh. gracilicorne* (Thery), *Stenocorus quercus* (Götz), *S. meridianus* (L.), *Leptura aurulenta* (F.), *L. thoracica* (Creutz.) и *Necidalis major* L. (Канівець, Шешурак, Лашенко, 1992; Шешурак, 2000; Шешурак, Шевченко, 2000; Шешурак, Шевченко, Ткач, 2000; Шешурак, Садовнича, 2001а).

Наибольшее количество видов усачей встречается в лиственных и смешанных лесах, реже они отмечались в парках, садах и борах, ещё реже – на лугах, и почти отсутствовали – на полях.

Приведённый список далеко не полный. Без сомнения *Pachyta quadrimaculata* (L.), *Alosterna tabacicolor* (De Geer) и *Saperda similis* Laich., встречающиеся в Гомельской области Республики Беларусь, а также многие виды, встречающиеся в Брянской области России, Сумской, Киевской и Полтавской областях Украины, будут выявлены в Черниговской области.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Ермоленко В. М.** Вусач великий дубовый західний // Червона книга України. Тваринний світ / Під заг. ред. М. М. Щербака. – К.: Укр. енциклопедія, 1994. – С. 95.
- Загайкевич І. К.** Вусач мускусний // Червона книга України. Тваринний світ / Під заг. ред. М. М. Щербака. – К.: Укр. енциклопедія, 1994. – С. 97.
- Канівець В. М., Шешурак П. М., Лашенко В. Ф.** Рідкі комахи (Insecta) Чернігівщини // IV з'їзд Укр. ентомол. т-ва, Харків, вересень 1998 р.: Тези доп. – Харків, 1992. – С. 70–71.
- Лопатин И. К.** Усач большой дубовый // Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. – М.: Лесн. промышленность, 1984. – Т. 1. – С. 255–256.
- Плавильщиков Н. Н.** Жуки усачи Черниговской губернии // Матер. к познанию фауны юго-западного края России и мест к нему прилежащих. – К.: Изд-во Киев. орнитол. о-ва им. К. Ф. Кесслера, 1916. – Т. I. – С. 93–94.
- Плавильщиков Н. Н.** Fauna CCCP. Насекомые жесткокрылые. Т. XXI. Жуки-дробосеки. Ч. 1. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1936. – 612 с.
- Плавильщиков Н. Н.** Fauna CCCP. Насекомые жесткокрылые. Т. XXII. Жуки-дробосеки. Ч. 2. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. – 785 с.
- Плавильщиков Н. Н.** Fauna CCCP. Насекомые жесткокрылые. Т. XXIII. Жуки-дробосеки. Ч. 3. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1958. – 592 с.
- Руднев Д. Ф.** Великий дубовый скрипун *Cerambyx cerdo* L. – К.: Вид-во ВУАН, 1935. – 143 с.
- Руднев Д. Ф.** Большой дубовый усач в лесах Советского Союза. – К., 1957. – 212 с.
- Сердюк В. О., Шевченко В. Л.** Рідкінзи та зникаючі види комах Чернігівщини // Проблеми історичного і географічного краєзнавства Чернігівщини. – Чернігів, 1991. – С. 54–56.
- Современное состояние редких и исчезающих животных на Черниговщине / И. В. Марисова, М. М. Макаренко, В. М. Каневец и др.** // Матер. Всесоюз. науч.-метод. совещ. зоологов педвузов. – Махачкала, 1990. – Ч. II. – С. 166–167.
- Ткач Л. М., Шевченко В. Л., Шешурак П. М.** Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) Чернігівщини // Респ. ентомол. конф., присв. 50-й річниці заснування Укр. ентомол. т-ва, Ніжин, 19–23 серпня 2000 р.: Тези доп. – Ніжин, 2000. – С. 124.
- Шешурак П. Н.** О редких и требующих охраны видах насекомых Черниговщины // Проблемы экологии и экологического образования в постчернобыльский период: Матер. международ. науч.-практик. конф. – Мозырь, 2000. – С. 287–290.
- Шешурак П. Н., Вобленко А. С.** Некоторые итоги и перспективы энтомологических исследований на Черниговщине // Наук. зап. Ніжин. держ. пед. ун-ту ім. Миколи Гоголя. Сер.: Природничі та фізико-математичні науки. – Ніжин, 1998. – С. 133–153.
- Шешурак П. Н., Садовнича Л. В.** Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) Черниговской области [Украина] // Фальцфейнівські читання: Матеріали міжнарод. наук. конф., Херсон, 25–27 квітня 2001 р. – Херсон: «Терра», 2001а. – С. 222–223.

Шешурак П. Н., Садовнича Л. В. Сравнительный анализ жуков-усачей (Coleoptera: Cerambycidae) Черниговской области Украины и Гомельской области Беларусь // Разнообразие животного мира Беларусь: итоги изучения и перспективы сохранения: Материалы международ. науч. конф., Минск, 28–30 ноября 2001 г. – Минск: БГУ, 2001б. – С. 144–146.

Шешурак П. Н., Садовнича Л. В., Каневец В. М. Жуки-усачи (Coleoptera: Cerambycidae) биостационара НГПУ «Лесное озеро» и его окрестностей (окр. с. Ядуты Борзнянского р-на Черниговской области) // Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся та суміжних територій (до 15-річчя аварії на ЧАЕС): Матеріали міжнарод. наук. конф., Ніжин, 18–20 вересня 2001 р. – Ніжин, 2001. – С. 136–138.

Шешурак П. Н., Шевченко В. Л. О распространении некоторых насекомых, внесенных в Красные книги Украины и Республики Беларусь // Проблемы экологии и экологического образования в постчернобыльский период: Матер. международ. науч.-практ. конф. – Мозырь, 2000. – С. 293–296.

Шешурак П. Н., Шевченко В. Л., Ткач Л. М. О распространении жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) на Черниговщине // Вестн. зоологии. – 2000. – Т. 34, № 4–5. – С. 36.

Нежинский государственный педагогический университет им. Николая Гоголя

Поступила 4.12.2001

UDC 595.768.2 (477.51)

P. N. SHESHURAK, L. V. SADOVNICHIA

**FLYING PERIODS OF THE LONG-HORNS BEETLES
(COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) IN CHERNIGOV REGION**

Nezhin State Pedagogical University

S U M M A R Y

Flying periods of 107 species of long-horned beetles occurring in Chernigov Region of Ukraine are given.
1 tab., 20 refs.