

ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ ЖУКИ (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA)
ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ (УКРАИНА)

Д.В. Вовк¹, П.Н. Шешурак², Н.В. Назаров³

¹Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины», ул. Пушкинская, 83, г. Харьков, 61023, Украина, e-mail: dimavovk@gmail.com

²Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя, ул. Крапивянского, 2, г. Нежин, Черниговская обл., 16602, Украина, e-mail: sheshurak@mail.ru

³Мезинский национальный природный парк, ул. Свердлова, 49 а, с. Свердловка, Коронский район, Черниговская обл., 16212, Украина, e-mail: arioch25@yandex.ru

Приведён список 124 видов пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea), обитающих в Черниговской области: Lucanidae — 4 вида, Trogidae — 5, Geotrupidae — 8, Ochodaeidae — 2, Scarabaeidae — 105. В Черниговском Полесье обитает 99 видов, в Новгород-Северском Полесье — 97, в Лесостепи — 104. Многочисленными являются 15 видов, обычными — 38, редкими — 42, очень редкими — 28. *Scarabaeus typhon* с территории Черниговской области вероятно исчез. Три вида (*Lucanus cervus*, *Bolbelasmus unicornis*, *Osmoderma barnabita*) внесены в Красную книгу Украины, один (*Osmoderma barnabita*) — в Красный список МСОП и Приложение II Бернской конвенции, два (*Onthophagus furcatus*, *Osmoderma barnabita*) — в Европейский красный список. Одиннадцать видов являются регионально редкими и требуют охраны на изучаемой территории.

Ключевые слова: пластинчатоусые жуки, Coleoptera, Scarabaeoidea, Черниговская область, Украина, видовой состав, охрана.

Пластинчатовусі жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) Чернігівської області (Україна)

Д.В. Вовк, П.М. Шешурак, Н.В. Назаров

Наведено список видів пластинчатовусих жуків (Coleoptera: Scarabaeoidea), що мешкають у Чернігівській області: Lucanidae — 4 види, Trogidae — 5, Geotrupidae — 8, Ochodaeidae — 2, Scarabaeidae — 105. У Чернігівському Поліссі мешкають 99 видів, у Новгород-Сіверському Поліссі — 97, у Лісостепу — 104. Численними є 15 видів, звичайними — 38, рідкісними — 42, дуже рідкісними — 28. *Scarabaeus typhon* з території Чернігівської області ймовірно зник. Три види (*Lucanus cervus*, *Bolbelasmus unicornis*, *Osmoderma barnabita*) занесені до Червоної книги України, один (*Osmoderma barnabita*) — до Червоного списку МСОП і Додатку II Бернської конвенції, два (*Onthophagus furcatus*, *Osmoderma barnabita*) — до Європейського червоного списку. Одинадцять видів є регіонально рідкісними та потребують охорони на території, що вивчається.

Ключові слова: пластинчатовусі жуки, Coleoptera, Scarabaeoidea, Чернігівська область, Україна, видовий склад, охорона.

The scarab beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) of Chernihiv Region (Ukraine)

D.V. Vovk, P.N. Sheshurak, N.V. Nazarov

A checklist of 124 species of Scarabaeoidea inhabiting Chernihiv Region (Ukraine) is given: Lucanidae — 4 species, Trogidae — 5, Geotrupidae — 8, Ochodaeidae — 2, Scarabaeidae — 105. There are 99 species inhabiting Chernihiv Polissya, 97 species inhabiting Novhorod-Siverskyi Polissya, 104 species inhabiting forest-steppe. The checklist contains 15 numerous species, 38 common species, 42 rare species, and 28 very rare species. *Scarabaeus typhon* is probable extinct in Chernihiv Region. In the Ichnia National Nature Park registered 55 species, in the Mezyn National Nature Park — 84 species, in the Regional Landscape Park 'Mizhrichynskyi' — 54 species, in the Regional Landscape Park 'Nizhynskyi' — 58 species. Three species (*Lucanus cervus*, *Bolbelasmus unicornis*, *Osmoderma barnabita*) from the checklist included in the Red Book of Ukraine, one species (*Osmoderma barnabita*) — in the IUCN Red List and in Appendix II of the Bern Convention, two species (*Onthophagus furcatus*, *Osmoderma barnabita*) — in the European Red List. Eleven species (*Geotrupes mutator*, *Acrossus bimaculatus*, *Scarabaeus typhon*, *Onthophagus similis*, *Protaetia affinis*, *Protaetia fieberi*, *Protaetia marmorata*, *Protaetia speciosissima*, *Gnorimus nobilis*, *Gnorimus variabilis*, *Trichius fasciatus*) are regionally rare and need conservation in the study area.

Key words: scarab beetles, Coleoptera, Scarabaeoidea, Chernihiv Oblast, Ukraine, species composition, conservation.

Введение. Черниговская область находится на северо-востоке республики (Левобережье среднего течения р. Днепр), в бассейне р. Десна. Она почти полностью размещена в пределах Приднепровской низменности в двух природных зонах — смешанных лесов и Лесостепи. Зона смешанных лесов охватывает большую часть области (68 %) и представлена двумя физико-географическими областями: Черниговским и Новгород-Северским Полесьем, а лесостепная — меньшую южную, куда заходят также две физико-географические области Лесостепи: Днепровская террасная и Полтавская равнины (Чернігівщина ..., 2000).

Пластинчатоусые жуки (Scarabaeoidea) довольно многочисленная, широко распространённая, имеющая существенное хозяйственное значение, группа насекомых. Благодаря своему внешнему виду и важному хозяйственному значению пластинчатоусые жуки всегда привлекали к себе внимание исследователей и на Украине изучены достаточно хорошо. В то же время фауна, биология и экология пластинчатоусых жуков отдельных регионов исследованы недостаточно. Одним из таких регионов является Черниговская область.

О распространении некоторых пластинчатоусых жуков на Черниговщине упоминается в большом количестве работ (Линдеман, 1871; Брагина, 1912; Савченко, 1934, 1938; Медвед, 1949, 1951, 1952, 1960, 1964; Кришталь, 1959; Нестеренко, 1959; Сметанин, 1981, 2008; Мартынов, 1997, 2002(2003); Шешурак, 2001, 2004, 2008, 2013; Назаров, 2015; Вовк, Шешурак, Назаров, 2005(2006), 2007(2008), 2013; Кабаков, 2006; Шешурак, Вобленко, 2010; Шешурака, Вовк, Назаров, 2014 и др.).

Материалы и методы. В основу данной публикации положены оригинальные материалы, собранные в 1987–2015 гг. как авторами работы, так и достаточно многочисленной группой профессиональных зоологов и энтомологов, студентов Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя и Черниговского государственного педагогического университета имени Т. Г. Шевченко, любителей, а также учтены известные литературные данные. Жуков собирали, используя стандартные методы: кошение сачком, почвенные ловушки Барбера, ручной сбор, лов на свет. По количественным показателям выделены следующие виды: М — многочисленные (за день можно собрать более 100 экз.); О — обычные (за день можно собрать 6–100 экз.); Р — редкие (за день можно собрать 1–5 экз.); ОР — очень редкие (за время сборов собрано до 5 экз.) (табл.).

Результаты и обсуждение. В результате исследований на территории Черниговской области выявлено 124 вида пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea). В Черниговском Полесье выявлено 99 видов, в Новгород-Северском Полесье — 97, в Лесостепи — 104. Многочисленными оказались 15 видов, обычными — 38, редкими — 42, очень редкими — 28 (табл. 1).

Таблица 1

Распространение по зонам и относительная численность пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Черниговщины*

Table 1

Distribution and the the relative abundance of beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) in different geographical zones of Chernihiv Region*

№ п/п	Вид	Полесье		Лесо- степь	Относи- тельная числен- ность
		Черни- говское	Новго- род-Се- верское		
Familia Lucanidae Latreille, 1804					
1	<i>Sinodendron cylindricum</i> (Linnaeus, 1758)	?	+	?	P
2	<i>Dorcus parallelipedus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
3	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	P
4	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	P
Familia Trogidae W.S. MacLeay, 1819					
5	<i>Trox cadaverinus</i> Illiger, 1802	+	?	+	P
6	<i>Trox eversmanni</i> Krynicki, 1832	–	–	+	P
7	<i>Trox niger</i> P. Rossi, 1792	–	–	+	OP
8	<i>Trox sabulosus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
9	<i>Trox scaber</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	P
Familia Geotrupidae Latreille, 1802					
10	<i>Bolbelasmus unicornis</i> (Schrank, 1789)	–	+	–	OP
11	<i>Odonteus armiger</i> (Scopoli, 1772)	+	+	+	P
12	<i>Anoplotrupes stercorosus</i> (Scriba, 1791)	+	+	+	M
13	<i>Geotrupes mutator</i> (Marsham, 1802)	+	?	+	OP
14	<i>Geotrupes spiniger</i> (Marsham, 1802)	+	+	+	O
15	<i>Geotrupes stercorarius</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
16	<i>Trypocopris vernalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
17	<i>Lethrus apterus</i> (Laxmann, 1770)	+	+	+	P
Familia Ochodaedidae Mulsant et Rey, 1871					
18	<i>Codocera ferruginea</i> (Eschscholtz, 1818)	+	+	+	OP
19	<i>Ochodaes chrysomeloides</i> (Schrank, 1781)	?	+	+	OP
Familia Scarabaeidae Latreille, 1802					
Subfamilia Aphodiinae Leach, 1815					
20	<i>Acanthobodilus immundus</i> (Creutzer, 1799)	+	+	+	O
21	<i>Acrossus bimaculatus</i> (Laxmann, 1770)	+	–	–	OP
22	<i>Acrossus depressus</i> (Kugelann, 1792)	+	?	+	P
23	<i>Acrossus luridus</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	P
24	<i>Acrossus rufipes</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
25	<i>Agrilinus ater</i> (De Geer, 1774)	–	+	+	OP
26	<i>Alocoderus hydrohaeris</i> (Fabricius, 1798)	+	?	?	OP
27	<i>Ammoecius brevis</i> (Erichson, 1848)	+	+	+	P (O)
28	<i>Aphodius pedellus</i> (De Geer, 1774)	+	+	+	M
29	<i>Bodiloides ictericus</i> (Laicharting, 1781)	+	+	+	P
30	<i>Bodilopsis rufa</i> (Moll, 1782)	+	+	+	O
31	<i>Bodilopsis sordida</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	O
32	<i>Bodilus lugens</i> (Creutzer, 1799)	+	+	+	O
33	<i>Bodilus punctipennis</i> (Erichson, 1848)	?	+	?	OP
34	<i>Calamosternus granarius</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	O
35	<i>Chilothorax distinctus</i> (O.F. Müller, 1776)	+	+	+	P
36	<i>Chilothorax melanosticus</i> (W.L.E. Schmidt, 1840)	+	+	+	O
37	<i>Chilothorax paykulli</i> (Bedel, 1908)	+	?	+	O

38	<i>Colobopterus erraticus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
39	<i>Esymus pusillus</i> (Herbst, 1789)	+	+	+	P
40	<i>Eudolus quadriguttatus</i> (Herbst, 1783)	+	+	?	P
41	<i>Euheptaulacus sus</i> (Herbst, 1783)	+	+	+	O
42	<i>Euorodalus coenosus</i> (Panzer, 1798)	+	+	+	P
43	<i>Eupleurus subterraneus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
44	<i>Labarrus lividus</i> (A.G. Olivier, 1789)	+	?	+	P
45	<i>Liothorax kraatzi</i> (Harold, 1868)	+	?	+	OP
46	<i>Liothorax plagiatus</i> (Linnaeus, 1767)	?	+	+	P
47	<i>Melinopterus prodromus</i> (Brahm, 1790)	+	+	+	M
48	<i>Melinopterus pubescens</i> (Sturm, 1800)	?	+	+	OP
49	<i>Melinopterus punctatosulcatus</i> (Sturm, 1805)	+	+	+	O
50	<i>Melinopterus sphaelatus</i> (Panzer, 1798)	?	+	+	OP
51	<i>Nialus varians</i> (Duftschmid, 1805)	+	+	+	O
52	<i>Nobius serotinus</i> (Panzer, 1799)	+	?	+	P
53	<i>Otophorus haemorrhoidalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	P
54	<i>Oxyomus sylvestris</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	O
55	<i>Plagiogonus arenarius</i> (A.G. Olivier, 1789)	+	?	+	P
56	<i>Planolinoides borealis</i> (Gyllenhal, 1827)	+	?	?	OP
57	<i>Rhodaphodius foetens</i> (Fabricius, 1787)	+	+	?	P
58	<i>Subrinus sturmi</i> (Harold, 1870)	+	?	?	OP
59	<i>Teuchestes fossor</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
60	<i>Trichonotulus scrofa</i> (Fabricius, 1787)	?	+	?	OP
61	<i>Volinus sticticus</i> (Panzer, 1798)	+	+	+	P
62	<i>Psammodius asper</i> (Fabricius, 1775)	?	+	+	OP
63	<i>Platytomus variolosus</i> (Kolenati, 1846)	?	+	?	OP
64	<i>Pleurophorus caesus</i> (Creutzer, 1796)	?	+	+	P
65	<i>Pleurophorus pannonicus</i> Petrovitz, 1961	+	+	?	OP
66	<i>Rhyssenus germanus</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	P
Subfamilia Scarabaeinae Latreille, 1802					
67	<i>Scarabaeus typhon</i> (Fischer von Waldheim, 1823)	?	?	?	-
68	<i>Copris lunaris</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	M
69	<i>Euoniticellus fulvus</i> (Goeze, 1777)	+	+	+	M
70	<i>Euonthophagus amyntas</i> (A.G. Olivier, 1789)	?	?	+	OP
71	<i>Onthophagus furcatus</i> (Fabricius, 1781)	+	+	+	P
72	<i>Onthophagus vitulus</i> (Fabricius, 1777)	+	+	+	P
73	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laicharting, 1781)	-	+	+	OP
74	<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)	+	+	+	O
75	<i>Onthophagus fracticornis</i> (Preyssler, 1790)	+	+	+	P
76	<i>Onthophagus similis</i> (Scriba, 1790)	-	+	-	OP
77	<i>Onthophagus gibbulus</i> (Pallas, 1781)	+	+	+	P
78	<i>Onthophagus vacca</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	O
79	<i>Onthophagus nuchicornis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
80	<i>Onthophagus semicornis</i> (Panzer, 1798)	-	+	+	OP
81	<i>Onthophagus ovatus</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	P
82	<i>Onthophagus taurus</i> (Schreber, 1759)	+	+	+	O
83	<i>Onthophagus illyricus</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	O
84	<i>Caccobius schreberi</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	M
Subfamilia Melolonthinae Leach, 1819					
85	<i>Hoplia golovjankoi</i> Jakobson, 1914	+	+	+	P
86	<i>Hoplia graminicola</i> (Fabricius, 1792)	?	?	?	OP
87	<i>Hoplia parvula</i> Krynicki, 1832	+	+	+	O
88	<i>Hoplia zaitzevi</i> Jakobson, 1914	+	+	?	OP

89	<i>Anoxia pilosa</i> (Fabricius, 1792)	+	–	+	P
90	<i>Melolontha hippocastani</i> Fabricius, 1801	+	+	+	O
91	<i>Melolontha melolontha</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	M
92	<i>Polyphylla fullo</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
93	<i>Amphimallon altaicum</i> (Mannerheim, 1825)	?	?	+	OP
94	<i>Amphimallon solstitiale</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	M
95	<i>Holochelus aequinoctialis</i> (Herbst, 1790)	–	–	+	OP
96	<i>Holochelus vernus</i> (Germar, 1824)	+	–	+	OP
97	<i>Rhizotrogus aestivus</i> (A.G. Olivier, 1789)	+	+	+	P
98	<i>Maladera holosericea</i> (Scopoli, 1772)	+	+	+	O
99	<i>Omalopia ruricola</i> (Fabricius, 1775)	+	?	?	P
100	<i>Omalopia spiraea</i> (Pallas, 1773)	?	+	?	P
101	<i>Serica brunnea</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
Subfamilia Rutelinae W.S. MacLeay, 1819					
102	<i>Anisoplia agricola</i> (Poda von Neuhaus, 1761)	+	?	+	P
103	<i>Anisoplia deserticola</i> (Fischer von Waldheim, 1824)	+	+	+	P
104	<i>Anisoplia austriaca</i> (Herbst, 1783)	+	+	+	O
105	<i>Chaetopteropia segetum</i> (Herbst, 1783)	+	+	+	M
106	<i>Anomala dubia</i> (Scopoli, 1763)	+	+	+	M
107	<i>Anomala errans</i> (Fabricius, 1775)	–	–	+	P
108	<i>Phyllopertha horticola</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
Subfamilia Dynastinae W.S. MacLeay, 1819					
109	<i>Oryctes nasicornis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
110	<i>Pentodon idiota</i> (Herbst, 1789)	+	+	+	O
Subfamilia Cetoninae Leach, 1815					
111	<i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	M
112	<i>Protaetia affinis</i> (Andersch, 1797)	+	+	+	O
113	<i>Protaetia cuprea</i> (Fabricius, 1775)	+	+	+	M
114	<i>Protaetia fieberi</i> (Kraatz, 1880)	+	+	+	P
115	<i>Protaetia marmorata</i> (Fabricius, 1792)	+	+	+	O
116	<i>Protaetia speciosissima</i> (Scopoli, 1786)	+	+	+	O
117	<i>Protaetia ungarica</i> (Herbst, 1790)	+	–	+	P
118	<i>Tropinota hirta</i> (Poda von Neuhaus, 1761)	+	+	+	M
119	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda von Neuhaus, 1761)	+	+	+	M
120	<i>Osmoderma barnabita</i> Motschulsky, 1845	+	+	?	P
121	<i>Gnorimus nobilis</i> (Linnaeus, 1758)	?	?	+	OP
122	<i>Gnorimus variabilis</i> (Linnaeus, 1758)	+	?	?	OP
123	<i>Trichius fasciatus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	P
124	<i>Valgus hemipterus</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	O
Всього:		99	97	104	

Примечания: * — названия таксонов приведены в соответствии с системой, принятой в «Catalogue of Palaearctic Coleoptera» (2016); ? — в сборах отсутствует, однако обитание вида вполне возможно.

Scarabaeus typhon с території області вероятнее всего исчез. Три види (*Lucanus cervus*, *Bolbelasmus unicornis*, *Osmoderma barnabita*) внесені в Красну книгу України (Васько, 2009; Єрмоленко, Васько, 2009а, б), один (*Osmoderma barnabita*) — в Красний список МСОП і Приложение II Бернської конвенції, два (*Onthophagus furcatus*, *Osmoderma barnabita*) — в Європейський червоний список. Одиннадцять видів (*Geotrupes mutator*, *Acrosus bimaculatus*, *Scarabaeus typhon*, *Onthophagus similis*, *Protaetia affinis*, *Protaetia fieberi*, *Protaetia marmorata*, *Protaetia speciosissima*, *Gnorimus nobilis*, *Gnorimus variabilis*, *Trichius fasciatus*) являються регіонально рідкими і потребують охорони на Чернігівщині.

В Репкинском районе Черниговской области выявлено 53 вида пластинчатоусых жуков, Городнянском — 51, Щорском — 72, Корюковском — 47, Семёновском — 44, Новгород-Северском — 65, Черниговском — 56, Менском — 44, Сосницком — 58, Коропском — 84, Куликовском — 45, Борзнянском — 81, Бахмацком — 61, Козелецком — 54, Бобровицком — 69, Носовском — 56, Нежинском — 79, Ичнянском — 60, Талалаевском — 45, Прилуцком — 49, Сребнянском — 58, Варвинском — 43. Два вида (*Scarabaeus typhon*, *Hoplia graminicola*) приведены для территории области без указания более точного распространения.

На территории Черниговской области созданы два национальных природных парка («Ичнянский» и «Мезинский») и два региональных ландшафтных парка («Межреченский» и «Нежинский»). На их территории и в ближайших окрестностях выявлено 96 видов пластинчатоусых жуков: в Ичнянском НПП — 55, Мезинском НПП — 84, Межреченском РЛП — 54 и Нежинском РЛП — 58.

Выводы. На территории Черниговщины выявлено 124 вида пластинчатоусых жуков. Из них многочисленными являются 15 видов, обычными — 38, редкими — 42, очень редкими — 28. Обитание в области *Scarabaeus typhon* требует подтверждения.

В Черниговском Полесье выявлено 99 видов, в Новгород-Северском Полесье — 97, в лесостепной части — 104.

Три вида внесены в Красную книгу Украины, один — в Красный список МСОП и Приложение II Бернской конвенции, два — в Европейский красный список. Одиннадцать видов являются регионально редкими и требуют охраны на изучаемой территории.

Благодарности. Авторы признательны В.Л. Шевченко за предоставленную возможность обработки материалов, хранящихся в фондах кафедры биологии Черниговского государственного педагогического университета имени Т. Г. Шевченко, а также преподавателям и студентам Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя, принимавшим участие в сборе жуков. Отдельно авторы благодарят В. В. Мартынова (Донецкий национальный университет) и Б. Н. Васько (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины) за помощь в идентификации некоторых сложных в определении видов.

Литература

- Брагина А. Вредные насекомые в Черниговской губернии по наблюдениям 1911 г. и меры борьбы с ними / А. Брагина. — Чернигов: Изд. Черниг. губ. земства, 1912. — 21 с.
- Васько Б.М. Больбелязм однорогоий *Bolbelasmus unicornis* (Scrank, 1789) / Б.М. Васько // Червона книга України. Тваринний світ. — К.: Глобалконсалтинг, 2009. — С. 111.
- Вовк Д.В. К изучению пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Черниговской области Украины / Д.В. Вовк, П.Н. Шешурак, Н.В. Назаров // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 2005(2006). — Т. XIII, вып. 1–2. — С. 35–42.
- Вовк Д.В. Сроки лёта пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) на Черниговщине (Украина) / Д.В. Вовк, П.Н. Шешурак, Н.В. Назаров // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 2007(2008). — Т. XV, вып. 1–2. — С. 85–90.
- Вовк Д.В. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) Ичнянского национального природного парка (Черниговская область, Украина) / Д.В. Вовк, П.Н. Шешурак, Н.В. Назаров // Укр. энтомол. журн. — 2013. — № 2(7). — С. 29–31.
- Єрмоленко В.М. Жук-самітник *Osmoderma barnabita* (Motschulsky, 1845) / В.М. Єрмоленко, Б.М. Васько // Червона книга України. Тваринний світ. — К.: Глобалконсалтинг, 2009а. — С. 113.
- Єрмоленко В.М. Жук-олень *Lusitanus cervus* Linnaeus, 1758 / В.М. Єрмоленко, Б.М. Васько // Червона книга України. Тваринний світ. — К.: Глобалконсалтинг, 2009б. — С. 114.
- Кабаков О.Н. Пластинчатоусые жуки подсемейства Scarabaeinae (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae) России и сопредельных стран / О.Н. Кабаков. — М.: Т-во науч. изд. КМК, 2006. — 374 с.

- Кришталь О.Г.* Комахи-шкідники сільськогосподарських рослин в умовах Лісостепу та Полісся України / О.Г. Кришталь. — К.: Вид-во Київ. ун-ту, 1959. — 360 с.
- Линдеман К.* Обзор географического распространения жуков в Российской Империи. Часть I. Введение, предисловие. Северная, Московская и Туранская провинции / К. Линдеман // Тр. Рус. энтомол. о-ва. — СПб., 1871. — Т. VI, вып. 3–4. — С. 41–366.
- Мартынов В.В.* Эколого-фаунистический обзор пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) Юго-Восточной Украины / В.В. Мартынов // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 1997. — Т. V, вып. 1. — С. 22–73.
- Мартынов В.В.* Новые и интересные находки пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) на территории Украины / В.В. Мартынов // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 2002(2003). — Т. X, вып. 1–2. — С. 51–56.
- Медведев С.И.* Жесткокрылые. Т. 10, вып. 3: Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Rutelinae (хлебные жуки и близкие группы) / С.И. Медведев. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949. — 372 с. — (Фауна СССР; Н.с. № 36).
- Медведев С.И.* Жесткокрылые. Т. 10, вып. 1: Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Melolonthinae, ч. 1 (хрущи) / С.И. Медведев. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1951. — 513 с. — (Фауна СССР; Н.с. № 46).
- Медведев С.И.* Жесткокрылые. Т. 10, вып. 2: Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Melolonthinae, ч. 2 (хрущи) / С.И. Медведев. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1952. — 275 с. — (Фауна СССР; Н.с. № 52).
- Медведев С.И.* Жесткокрылые. Т. 10, вып. 4: Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Euchirinae, Dynastinae, Glaphyrinae, Trichiinae / С.И. Медведев. — М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1960. — 275 с. — (Фауна СССР; Н.с. № 74).
- Медведев С.И.* Жесткокрылые. Т. 10, вып. 5: Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Cetoninae, Valginae / С.И. Медведев. — М.; Л.: Наука, 1964. — 375 с. — (Фауна СССР; Н.с. № 90).
- Назаров Н.В.* До питання вивчення колеоптерофауни Мезинського НПП / Н.В. Назаров // Историко-археолог. та природн.-археолог. потенціал Мезинської округи: минуле, сучасне та перспективи розбудови: матеріали наук.-практ. конф. з міжнарод. участю, присв. 50-й річниці заснув. Мезинського археолог. наук.-дослід. музею та 85-літтю від дня народ. відом. краєзнавця і археолога, заснов. Мезинського музею В.Є. Куриленка (Чернігів-Свердловка-Мезин, 17–18 вер. 2015 р.). — Чернігів, 2010. — С. 43–46.
- Нестеренко Н.І.* Аналіз ентомофауни ґрунтів заповідників Тростянецький дендропарк і Михайлівська цілина / Н.І. Нестеренко // Наук. зап. Київ. держ ун-ту. — К.: Вид-во КДУ, 1959. — Т. XVIII, Вип. I: Тр. Зоол. музею КДУ, № 6. — С. 137–143.
- Савченко Є.М.* Фауна жуків-листорожців (Coleoptera, Scarabaeidae) Київщини та її зоогеографічний характер / Є.М. Савченко // Зб. праць Зоол. музею ВУАН. — К., 1934. — Т. IV, № 13. — С. 41–84.
- Савченко Є.М.* Матеріали до фауни УРСР. Пластинчастовусі жуки (Coleoptera, Scarabaeidae) / Є.М. Савченко. — К.: Вид-во АН УРСР, 1938. — 208 с.
- Сметанин А.Н.* Календарные сроки надзора за основными энтомовредителями декоративных насаждений / А.Н. Сметанин // Эффективность защиты интродуциров. растений от вред. организмов: материалы 4-го координац. совещ. (Донецк, 27–30 июня 1978 г.). — К.: Наук. думка, 1981. — С. 95–129.
- Сметанин А.Н.* Животный мир заповедника «Тростянец» / А.Н. Сметанин. — Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2008. — 288 с.
- Чернігівщина: природа, населення, господарство (комплексне географічне дослідження) / О.В. Барановська, М.О. Барановський, В.В. Сміль, І.В. Сміль. — Ніжин: Наука-сервіс, 2000. — 180 с.*
- Шешурак П.Н.* Эколого-фаунистический обзор жуков-рогачей Lucanidae Latreille, 1806 (Insecta: Coleoptera) Черниговской области Украины / П. Н. Шешурак // Сучасні еколог. проблеми Українського Полісся та суміж. територій (до 15-річчя аварії на ЧАЕС): матеріали міжнарод. наук.-практ. конф. (Ніжин, 18–20 вер. 2001 р.). — Ніжин, 2001. — С. 130–133.
- Шешурак П.Н.* Редкие насекомые планируемого Мезинского природного национального парка и его окрестностей (Черниговская область, Украина) / П.Н. Шешурак // Динамика биолог. разнообразия фауны, проблемы и перспективы устойчивого использования и охраны живот. мира Беларуси: тез. докл. IX зоол. науч. конф. (Минск, 2004 г.). — Минск: Мэджик Бук, 2004. — С. 78–79.
- Шешурак П.Н.* Видовое многообразие жесткокрылых (Coleoptera) в Черниговской области Украины / П.Н. Шешурак // Биолог. разнообразие Белорус. Поозерья: соврем. состояние, проблемы использования и охраны: материалы II международ. науч.-практ. конф. (Витебск, 19–21 нояб. 2008 г.). — Витебск: УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2008. — С. 264–266.
- Шешурак П.Н.* Роль заповедных территорий Черниговщины (Украина) в сохранении разнообразия жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) / П.Н. Шешурак // Эколог. культура и охрана окружающей среды: I Дорофеев-

ские чтения: материалы междунаро. науч.-практ. конф. (Витебск, 21–22 нояб. 2013 г.). — Витебск: УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2013. — С. 236–237.

Шешурак П.Н. Интересные фаунистические находки в ландшафтном заказнике «Замглай» (Черниговская область, Украина) / П.Н. Шешурак, А.С. Вобленко // Экосистемы болот и озер Белорус. Поозерья и сопред. территорий: соврем. состояние, проблемы использования и охраны: материалы междунаро. науч. конф. (Витебск, 16–17 дек. 2010 г.). — Витебск: УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2010. — С. 127–129.

Шешурак П.Н. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) планируемого Регионального ландшафтного парка «Нежинский» (Черниговская область, Украина) / П.Н. Шешурак, Д.В. Вовк, Н.В. Назаров // Биоразнообразие и устойчивость живых систем: материалы XIII междунаро. науч.-практ. эколог. конф. (Белгород, 6–11 окт. 2014 г.). — Белгород: ИД «Белгород» НИУ БелГУ, 2014. — С. 114–115.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera / I. Löbl, D. Löbl (eds.). — Revised and updated ed. — Leiden; Boston: Brill, 2016. — Vol. 3 : Scarabaeoidea — Scirtoidea — Dascilloidea — Buprestoidea — Byrrhoidea. — P. 33–412.