

УДК 595.764(477.73)

Шешурак П.Н.

**К ИЗУЧЕНИЮ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ  
(COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA)  
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА  
“БУГСКИЙ ГАРД” (НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ,  
УКРАИНА)**

Нежинский государственный университет им. Н. Гоголя, г. Нежин,  
e-mail: sheshurak@mail.ru

*Ключевые слова:* пластинчатоусые жуки, *Scarabaeoidea*, НПП «Бугский гард».

Пластинчатоусые (*Scarabaeoidea*) довольно многочисленная, широко распространённая, имеющая существенное хозяйственное значение группа жесткокрылых. Благодаря своему внешнему своеобразию и важному хозяйственному значению она всегда привлекала к себе внимание исследователей и в Украине изучена достаточно хорошо. В то же время фауна, биология и экология пластинчатоусых отдельных регионов изучены недостаточно. Одним из таких регионов является Николаевская область. В известных мне публикациях лишь два вида приведены непосредственно с территории Национального природного парка «Бугский гард», находящегося на её территории.

Национальный природный парк «Бугский гард» образован в 2009 г., он размещается в Первомайском, Арбузинском, Доманевском и Вознесенском районах Николаевской обл. Рельеф территории принадлежит к долинно-балочному типу. Вдоль р. Южный Буг парк простирается более чем на 70 км от южной границы г. Первомайска до с. Александровка Вознесенского р-на. Здесь р. Южный Буг врезается в кристаллический массив, во многих местах выступают граниты, образующие в русле пороги и скалистые берега. Наиболее распространены чернозёмные почвы, они занимают до 95% территории парка. Прирусловая часть долины р. Южный Буг и острова местами заняты пойменными лесами и лугами, на склонах речных долин и балок сохранились участки петрофитной (каменистой) степи и остатки разнотравно-злаковых и кустарниковых степей.

## МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В соответствии с договором о творческом сотрудничестве между Нежинским государственным университетом имени Николая Гоголя и Региональным ландшафтным парком «Гранитно-степное Побужье», территория которого полностью перешла к НПП «Бугский гард», на территории Парка проводились исследования с целью инвентаризации энтомофауны. С этой целью на территории Парка 7-19.VII.2000 г. (2000/2), 15-24.IX.2000 г. (2000/3), 16-22.VIII.2001 г. (2001/2М) и (2001/2В), 23-26.VII.2004 г. (2004/3), 23-27.VII и 30.VII–3.VIII.2006 г. (2006/2) работали экспедиции НГУ. На территории Парка проходили полевые практики студентов естественно-географического факультета НГУ, во время которых также проводились сборы и наблюдения за насекомыми: окр. г. Вознесенск, 29.V.1990 г. (1990/1В); 7.VI.2008 г. (2008/2В); окр. с. Мигия Первомайского р-на, 27-30.V.1990 г. (1990/1М); 7-10.VI.1990 г. (1990/2М); 26-27.V.1991 г. (1991/1М); 30.V-4.VI.1993 г. (1993/1М); 4.VI.2001 г. (2001/1М); 24.V.2008 г. (2008/1М); окр. с. Курипчино Первомайского р-на, 29.V.1997 г. (1997/1); 20.VI.1997 г. (1997/2); 16-17.V.1999 г. (1999/1); 30.V-2.VI.1999 г. (1999/2); 1-5.VI.2000 г. (2000/1); 1-8.VI.2001 г. (2001/1); 17-22.V.2002 г. (2002/1); 26-29.V.2003 г. (2003/1); 16-20.VI.2003 г. (2003/2); 20-25, 29-30.V.2004 г. (2004/1); 10-15.VI.2004 г. (2004/2); 21-30.V.2005 г. (2005/1), 10-13.VI.2005 г. (2005/2), 28.V.-4.VI.2006 г. (2006/1); 2-6.VI.2007 г. (2007/1); 14-19.VI.2007 г. (2007/2); 21-26.V.2008 г. (2008/1); 3-7.VI.2008 г. (2008/2); 18-24.V.2009 г. (2009/1); окр. с. Актово Вознесенского р-на, 29.V.2004 г. (2004/1А); 29.V.2005 г. (2005/1А); с. Трикраты Вознесенского р-на, 29.V.2004 г. (2004/1Т); окр. г. Южноукраинск 30.V.2005 г. (2005/1Ю), 13.VI.2005 г. (2005/2Ю). Также проведены сборы и наблюдения во время прохождения на базе Регионального ландшафтного парка «Гранитно-степное Побужье» XI Териологической Школы «Исследования гигрофильных группировок млекопитающих» 10-16.X.2004 г. (2004/4М), 14.X.2004 г. была проведена экскурсия в каньон реки Мертвовод в окр. с. Трикраты Вознесенского р-на (2004/4Т).

Сборы и наблюдения проводили в различных биотопах: в пойменном и байрачном лесах, в акациевой посадке, на берегу р. Южный Буг и пруда, на степных участках, береговых склонах, склонах балок и др.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В результате сборов и наблюдений на территории Парка и в его ближайших окрестностях выявлено 73 вида пластинчатоусых жуков. Из них многочисленными (за день можно собрать более 100 экз. – м)

являются 7 видов; обычными (за день можно собрать 6-100 экз. – о) – 27 видов; редкими (за день можно собрать 1-5 экз. – р) – 31 вид; очень редкими (за все годы исследований собрано 1-5 экз. – оп) – 8 видов. Ниже приводим список выявленных видов.

Familia **Lucanidae Latreille, 1806**

1. ***Lucanus cervus* Linnaeus, 1758** – КкУ, БК – 1990/2М; 2000/2; 2003/2; 2007/1; 2007/2 – (о).

Шешурак, Вобленко, Апанович, 2001: 60; Єрмоленко, Васько, 2009: 114

2. ***Dorcus parallelipipedus* (Linnaeus, 1758)** – 1997/1; 2004/1; 2004/3; 2009/1 – (о).

Familia **Trogidae MacLeay, 1819**

3. ***Trox cadaverinus* Illiger, 1802** – 2000/1; 2009/1 – (р).

4. ***Trox hispidus* (Pontoppidan, 1763)** – 2000/1; 2000/2; 2004/1; 2009/1 – (о).

Familia **Ochodaeidae Audinet-Serville, 1825**

5. ***Ochodaeus integriceps* Semenov, 1891** – 2000/2 – (op).

Familia **Bolboceratidae Mulsant, 1842**

6. ***Odonteus armiger* (Scopoli, 1762)** – 2000/3 – (р).

Familia **Glaphyridae MacLey, 1819**

7. ***Pygopleurus vulpes* (Fabricius, 1781)** – 1991/1М; 1993/1М – (op).

Familia **Geotrupidae Latreille, 1802**

8. ***Geotrupes spiniger* (Marsham, 1802)** – 2000/3 – (р).

9. ***Anoplotrupes stercorosus* (Scriba, 1791)** – 2008/2 – (op).

10. ***Lethrus (Lethrus) apterus* (Laxmann, 1770)** – 1990/2М; 1991/1М; 1993/1М; 1997/1; 1999/1; 2000/1; 2001/1; 2003/1; 2004/1; 2005/1; 2006/1; 2007/1; 2008/1; 2008/2; 2009/1 – (о).

Familia **Scarabaeidae Latreille, 1802**

11. ***Copris lunaris* (Linnaeus, 1758)** – 1999/1; 2000/1; 2001/1; 2003/2; 2004/1; 2006/1; 2007/1 – (о).

12. ***Euoniticellus fulvus* (Goeze, 1777)** – 2000/2; 2003/2; 2006/1; 2009/1 – (м).

13. ***Caccobius schreberi* (Linnaeus, 1767)** – 2000/2; 2003/2; 2004/1; 2009/1 – (о).

14. ***Onthophagus (Furconthophagus) furcatus* (Fabricius, 1781)** – ЕКс – 1993/1М; 1999/2; 2000/2; 2003/2; 2004/1; 2005/2Ю – (о).

15. ***Onthophagus (Palaeonthophagus) vitulus* (Fabricius, 1776)** – 2004/1 – (op).

16. ***Onthophagus (Palaeonthophagus) coenobita* (Herbst, 1787)** – 2000/2; 2001/1; 2003/2; 2004/1 – (р).

17. *Onthophagus (Palaeonthophagus) fracticornis* (Preyssler, 1790) – 2003/2 – (p).
18. *Onthophagus (Palaeonthophagus) gibbulus* (Pallas, 1781) – 2000/2 – (op).
19. *Onthophagus (Palaeonthophagus) vacca* (Linnaeus, 1767) – 1990/1M; 2000/2 – (o).
20. *Onthophagus (Palaeonthophagus) semicornis* (Panzer, 1798) – 2008/1 – (op).
21. *Onthophagus (Palaeonthophagus) ovatus* (Linnaeus, 1767) – 1990/1M; 1990/2M; 1999/2; 2000/1; 2003/1; 2003/2; 2004/1; 2004/1A; 2006/1; 2008/1; 2009/1 – (o).
22. *Onthophagus (Palaeonthophagus) ruficapillus* Brullé, 1832 – 1990/1M; 1990/2M; 2000/2 – (p).
23. *Onthophagus (Onthophagus) taurus* (Schreber, 1759) – 1993/1M; 2000/2; 2001/2M; 2003/1; 2004/1; 2006/1; 2008/2; 2009/1 – (M).
24. *Onthophagus (Onthophagus) illyricus* (Scopoli, 1763) – 1990/1M; 1990/2M; 2000/2; 2003/2; 2004/1; 2006/1 – (o).
25. *Euheptaulacus sus* (Herbst, 1783) – 2001/2M; 2001/2B – (p).
26. *Acrossus luridus* (Fabricius, 1775) – 2009/1 – (p).
27. *Acrossus rufipes* (Linnaeus, 1758) – 1990/2M – (p).
28. *Aphodius (Acanthobodilus) immundus* Creutzer, 1799 – 2000/2; 2001/2B; 2006/1; 2009/1 – (o).
29. *Aphodius (Alocoderus) hydrochaeris* (Fabricius, 1798) – 2008/2 – (p).
30. *Aphodius (Agrilinus) rufus* Moll, 1782 (= *scybalarius* (Fabricius, 1781)) – 1990/2M; 2000/3; 2001/2M+2B – (o).
31. *Aphodius (Agrilinus) sordidus* (Fabricius, 1775) – 2004/1 – (p).
32. *Aphodius (Ammonoecius) brevis* Erichson, 1848 – 2000/3 – (p).
33. *Aphodius (Aphodius) fimetarius* (Linnaeus, 1758) – 2000/2; 2000/3; 2003/1; 2003/2; 2006/1 – (M).
34. *Aphodius (Bodilus) circumcinctus* W.Schmidt, 1846 – 2004/4; 2004/4T – (p).
35. *Aphodius (Bodilus) lugens* Creutzer, 1799 – 2000/2; 2001/2M+2B; 2006/2 – (o).
36. *Aphodius (Bodilus) ictericus* (Laicharting, 1781) – 2001/2M – (p).
37. *Aphodius (Calamosternus) granarius* (Linnaeus, 1767) – 1990/2M; 2009/1 – (o).
38. *Aphodius (Chilothorax) conspurcatus* (Linnaeus, 1758) – 2000/2 – (p).

39. *Aphodius (Chilothorax) distinctus* (Müller, 1776) – 2005/1 – (p).
40. *Aphodius (Chilothorax) melanosticus* W.Schmidt, 1840 – 2000/2; 2000/3; 2004/4; 2004/4T; 2006/2 – (o).
41. *Aphodius (Esymus) pusillus* (Herbst, 1789) (= *caenasus* Ahrens, 1812) – 2006/1 – (o).
42. *Aphodius (Eudolus) quadriguttatus* (Herbst, 1783) – 2000/3 – (p).
43. *Aphodius (Euorodalus) coenosus* (Panzer, 1798) (= *tristis* Zenker, 1801) – 2005/2 (Назаров Н.В.) – (p).
44. *Aphodius (Eupleurus) subterraneus* (Linnaeus, 1758) – 2003/2; 2004/1T; 2004/3 – (o).
45. *Aphodius (Melinopterus) prodromus* (Brahm, 1790) – 2008/1 – (p).
46. *Aphodius (Otophorus) haemorrhoidalis* (Linnaeus, 1758) – 2006/1 – (p).
47. *Aphodius (Subrinus) sturmi* Harold, 1868 – 2001/2M – (p).
48. *Aphodius (Teuchestes) fossor* (Linnaeus, 1758) – 2000/1 – (o).
49. *Aphodius (Volinus) sticticus* (Panzer, 1798) (= *equestris* (Panzer, 1798)) – 1990/1M; 1991/1M; 2009/1 – (o).
50. *Colobopterus erraticus* (Linnaeus, 1758) – 1997/1; 2000/2; 2003/2; 2004/1; 2009/1 – (o).
51. *Hoplia (Hoplia) graminicola* (Fabricius, 1792) – 2006/1 – (op).
52. *Melolontha (Melolontha) melolontha* (Linnaeus, 1758) – 1997/1; 1999/1; 2003/1; 2004/1; 2006/1; 2009/1 – (o).
53. *Amphimallon solstitialis* (Linnaeus, 1758) – 1997/2; 2000/2; 2003/2; 2004/3; 2006/2; 2007/1; 2007/2 – (o).
54. *Rhizotrogus aestivus* (Olivier, 1789) – 2008/1(carass) – (p).
55. *Holochelus (Miltotrogus) vernus* (Germar, 1823) – 1990/1M; 1990/2M; 1993/1M; 2002/2; 2003/1 – (p).
56. *Holochelus (Miltotrogus) nocturnus* Novn. – 2009/1 – (op).
57. *Maladera holosericea* (Scopoli, 1772) – 2003/1 – (p).
58. *Omaloplia ruricola* (Fabricius, 1775) – 2007/1 – (p).
59. *Omaloplia erithroptera* (Frivaldszky, 1835) – 1990/1M; 1990/2M; 1993/1M; 1997/1; 2000/1; 2000/2; 2001/1; 2003/1; 2005/1; 2005/2Ю; 2006/1; 2007/1; 2008/2 – (o).
- Савченко, 1938: 152 (Homaloplia); Медведев, 1952: 172 (Homaloplia)
60. *Omaloplia spiraea* (Frivaldszky, 1835) – 2005/2Ю – (p).

61. *Anisoplia (Autanisoplia) austriaca* (Herbst, 1783) – 1997/2; 2000/2; 2003/2; 2004/3; 2005/2Ю; 2007/2 – (o).
62. *Chaetopteropia segetum* (Herbst, 1783) – 1990/2M; 2008/2 – (p).
63. *Blitopertha lineolata* (Fabricius, 1798) – 1990/1M; 1990/2M; 1997/1; 1999/2; 2000/1; 2001/1; 2002/1; 2003/1; 2004/1; 2004/1A; 2004/1T; 2005/1; 2005/2; 2005/2Ю; 2006/1; 2008/1; 2008/1M; 2009/1 – (M).
64. *Oryctes (Oryctes) nasicornis* (Linnaeus, 1758) – 1999/1; 2000/2; 2007/1 – (p).
65. *Pentodon idiota* (Herbst, 1789) – 1990/2M; 1993/1M; 2000/1; 2000/2; 2001/1; 2003/1; 2004/1; 2006/1; 2007/1; 2007/2; 2008/1; 2009/1 – (o).
66. *Oxythyrea funesta* (Poda, 1761) – 1990/2M; 1991/1M; 1993/1M; 1997/1; 1997/2; 1999/1; 2000/1; 2000/2; 2000/3; 2001/2M; 2003/1; 2003/2; 2004/1; 2004/3; 2005/1; 2005 /2; 2006/1; 2007/1; 2007/2; 2008/2 – (M).
67. *Tropinota (Tropinota) hirta* (Poda, 1761) – 1990/1M; 1991/1M; 1993/1M; 1997/1; 1997/2; 2001/1; 2002/1; 2003/1; 2004/1; 2005/2; 2008/1; 2009/1 – (M).
68. *Cetonia (Cetonia) aurata* (Linnaeus, 1761) – 1990/2M; 1991/1M; 1999/1; 2000/1; 2000/2; 2001/1; 2001/2M; 2003/1; 2003/2; 2004/1; 2004/1A; 2004/1T; 2004/3; 2005/1; 2005/2; 2005/2Ю; 2006/1; 2006/2; 2007/1; 2007/2; 2008/1; 2008/2; 2009/1 – (M).
69. *Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770) – 2004/3 – (p).
70. *Eupotosia affinis* (Andesch, 1797) – 2000/2 – (p).
71. *Potosia metallica* (Herbst, 1782) – 2000/2 – (p).
72. *Netocia hungarica* (Herbst, 1790) – 1993/1M; 2000/1; 2000/2; 2003/1; 2004/1; 2004/3; 2005/1; 2005/2; 2006/1; 2007/1; 2007/2; 2009/1 – (o).
73. *Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758) – 1990/2M; 1993/1M; 1997/1; 2001/1; 2002/1; 2003/1; 2004/1; 2005/1; 2006/1; 2008/1; 2008/2; 2009/1 – (o).

### ВЫВОДЫ

Таким образом, на территории Национального природного парка «Бугский гард» и в его ближайших окрестностях выявлено 73 вида пластинчатоусых жуков. Этот список далёк от полного. Без сомнения, при дальнейших целенаправленных исследованиях он будет значительно расширен, а данные по относительной численности многих видов изменятся.

ЛИТЕРАТУРА

1. Єрмоленко В.М., Васько Б.М. Жук-олень *Lucanus cervus* Linnaeus, 1758 // Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 114 с.
2. Медведев С.И. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Melolonthinae, Ч. 1 (хрущи). – Москва-Ленинград: Издательство Академии наук СССР, 1952. – 275 с. (Фауна СССР. Н. с. № 52. Жесткокрылые. Т. 10, Вып. 2).
3. Савченко Є.М. Матеріали до фауни УРСР. Пластинчатовусі жуки (Coleoptera, Scarabaeidae). – К.: Видавництво Академії наук УРСР, 1938. – 208 с. (Академія наук УРСР. Інститут зоології та біології).
4. Шешурак П.Н., Вобленко А.С., Апанович О.Г. Охраняемые насекомые регионального ландшафтного парка «Гранитно-степное Побужье» // Вестник зоологии. – 2001. – Т. 35, № 2. – С. 60.

Шешурак П.М.

**ДО ВИВЧЕННЯ ПЛАСТИНЧАТОВУСИХ ЖУКІВ  
(COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) НАЦІОНАЛЬНОГО  
ПРИРОДНОГО ПАРКУ «БУГСЬКИЙ ГАРД» (МИКОЛАЇВСЬКА  
ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)**

*Ключові слова: пластинчатовусі жуки, Scarabaeoidea, НПП «Бугський гард».*

В результаті зборів та спостережень на території НПП «Бугський гард» (Миколаївська область, Україна) і в його найближчих околицях виявлено 73 види пластинчатовусих жуків (Coleoptera: Scarabaeoidea). З них багаточисельними є 7 видів, звичайними – 27, рідкісними – 31, дуже рідкісними – 8.

Sheshurak P.N.

**RESEARCH ON LAMELLICORN BEETLES (COLEOPTERA:  
SCARABAEOIDEA) OF THE NATIONAL NATURE PARK  
“BUGSKIY GARD” (NIKOLAYEV REGION, UKRAINE)**

*Keywords: lamellicorn beetles, NNP “Bugskiy Gard”.*

In the area of the National Nature Park (NNP) “Bugskiy Gard” (Nikolayev Region, Ukraine), a total of 73 species of lamellicorn beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) have been found. Among them, 7 species are great in number, 27 species are common, 31 species are rare, 8 species are very rare.