

ПЛАСИНЧАТОУСЫЕ ЖУКИ (COLEOPTERA, SCARABAEOIDEA) ИЧНЯНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА (ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, УКРАИНА)

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

¹Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины УААН,
г. Харьков, Украина. E-mail: dima_vovk@yahoo.com, ent-lab@vet.kharkov.ua

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

³Мезинский национальный природный парк, с. Свердловка, Коронский р-н,
Черниговская обл., Украина. E-mail: arioch25@yandex.ru

Приведён список видов пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea), выявленных в Ичнянском национальном природном парке (Черниговская обл., Украина): Lucanidae — 3, Trogidae — 1, Geotrupidae — 4, Scarabaeidae — 41 вид. Указаны географические данные мест находок всех выявленных видов. Для 5 видов, требующих охраны на Черниговщине, указан охранный статус.

Ключевые слова: Coleoptera, Scarabaeoidea, Ичнянский национальный природный парк, Черниговская область, Украина.

Пластинчатовусі жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Ічнянського національного природного парку (Чернігівська область, Україна)

Д.В. Вовк, П.М. Шешурак, Н.В. Назаров

Наведено список видів пластинчатовусих жуків (Coleoptera, Scarabaeoidea), виявлених в Ічнянському національному природному парку (Чернігівська обл., Україна): Lucanidae — 3, Trogidae — 1, Geotrupidae — 4, Scarabaeidae — 41 вид. Вказані географічні дані місць знахідок усіх виявлених видів. Для 5 видів, що потребують охорони на Чернігівщині, наведено охоронний статус.

Ключові слова: Coleoptera, Scarabaeoidea, Ічнянський національний природний парк, Чернігівська область, Україна.

The Scarab Beetles (Coleoptera, Scarabaeoidea) of the Ichnya national nature park (Chernigov region, Ukraine)

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

Check-list of the Scarab Beetles (Coleoptera, Scarabaeoidea) from Ichnya national nature park (Chernigov region, Ukraine) is given. Collections were made by usual methods for this group of insect near Budy village (ca. 51°45'N, 32°07'E), near Chervonoye village (ca. 50°48'N, 32°15'E), near Trostyanets village (ca. 50°47'N, 32°49'E) and near Khayenki village (ca. 50°51'N, 32°17'E) from Ichnya district. On the territory of the Ichnya National Park the 49 species from 4 families are present (it is near 40% from all species of Scarab Beetles on the Chernigov Region)/ There are: Lucanidae — 3, Trogidae — 1, Geotrupidae — 4, Scarabaeidae — 41 species. Only 5 species need to protect: one species is submitted in Ukrainian Red Book and Bern Convention (*Lucanus cervus* Linnaeus, 1758), one species is submitted in European Red List (*Onthophagus furcatus* (Fabricius, 1781)) and three species are regional rare (*Liocola marmorata* (Linnaeus,

1758) (= *lugubris* Herbst, 1786), *Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770), *Eupotosia affinis* (Andesch, 1797)). But many ordinary species was not find in the Ichnya National Park until now. We are hoping that they would be registrated in future. In this case the full check-list of Scarab Beetles would be increased to more than 100 species.

Key words: Coleoptera, Scarabaeoidea, Ichnya national nature park, Chernigov region, Ukraine.

Введение. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) — одно из самых многочисленных и широко распространённых надсемейств жесткокрылых. На Черниговщине на сегодняшний день выявлены 122 вида надсемейства. Ичнянский национальный парк (общей площадью около 10000 га) создан в 2004 г. с целью защиты, обновления и управления общими и уникальными лесостепными комплексами в верховьях реки Удай. Парк расположен на северо-западе Левобережно-Днепровской лесостепной провинции. По своему природному потенциалу территория парка не имеет альтернативы в северном районе Левобережной лесостепи и характеризуется большой экологической ценностью. Некоторые данные об пластинчатоусых жуках Ичнянского НПП имеются в немногочисленных работах (Нестеренко, 1959; Сметанин, 1981; Єрмоленко, Васько, 2009; Картографирование..., 2010; Сідько, Лашенко, 2010). Однако полный список, обитающих на его территории видов Scarabaeoidea, отсутствует.

Материалы и методы. Сборы и наблюдения (с использованием общепринятых методов для данной группы насекомых) проводили на территории Ичнянского НПП. Места сборов указаны в виде акронимов после фамилии сборщика в скобках. Учеты проводили в:

- окр. с. Буды (51 45' с.ш., 32 07' в.д.), 18.V.2010 — Шешурак П.Н. (Б);
- окр. с. Червоное (50 48' с.ш., 32 15' в.д.), 15-17.V.2010 — Шешурак П.Н. (Ч);
- окр. с. Тростянець (50 47' с.ш., 32 49' в.д.), Тростянецкий дендропарк, Сметанин А.Н. (Т.-С);
- там же, 27.VI.1981 — Вобленко А.С. (81Т.-Во/1);
- там же, 3-4.VII.1981 — Вобленко А.С. (81Т.-В/2);
- там же, 18.V.1982 — Вобленко А.С. (82Т.-В/1);

— там же, 30.VI-3.VII.1982 — Вобленко А.С. (82Т.-В/2);

— там же, 19-23.V.1984 — Вобленко А.С. (84Т.-В);

— там же, 12.VIII.1987 — Шешурак П.Н. (87Т.-Ш);

— там же, 23-24.VI.1990 — Миршавко О.А. (90Т.-М);

— там же, 11.VI.2005 — Назаров Н.В. (05Т.-Н);

— окр. с. Хаенки (50 51' с.ш., 32 17' в.д.), 9.X.1987 — Шешурак П.Н. (87Х);

— там же, 26.IV.2012 — Шешурак П.Н. (13Х).

Результаты и обсуждение. В результате исследований, на территории Ичнянского национального природного парка пока выявлено 49 видов пластинчатоусых жуков из 4 семейств, приведенных ниже. Из них в Красную книгу Украины (ККУ), Европейский красный список (ЕКс) и Бернскую конвенцию (БК) внесено по 1 виду, а к регионально редким (РР) относятся 3 вида.

Семейство Lucanidae Latreille, 1806.

Lucanus cervus Linnaeus, 1758 — Т.-С, 90Т.-М, 87Х — ККУ, БК.

Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758) — 13Х.

Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758) — 82Т.-В/2, 84Т.-В, Ч.

Семейство Trogidae MacLeay, 1819.

Trox sabulosus (Linnaeus, 1758) — Ч.

Семейство Geotrupidae Latreille, 1802.

Geotrupes spiniger (Marsham, 1802) — 87Т.-III, Ч, 87Х.

Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758) — Ч, 87Х.

Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791) — 87Т.-III, Ч, 87Х.

Lethrus apterus (Laxmann, 1770) — Т.-С, Ч.

Семейство Scarabaeidae Latreille, 1802.

Copris lunaris (Linnaeus, 1758) — Т.-С; Ч, 87Х.

Euoniticellus fulvus (Goeze, 1777) — 87Х.

Onthophagus furcatus (Fabricius, 1781) — 13Х — ЕКс.

Onthophagus vacca (Linnaeus, 1767) — Т.-С, Ч.

Onthophagus nuchicornis (Linnaeus, 1758) — 87Х.

Onthophagus ovatus (Linnaeus, 1758) — Ч.

Onthophagus taurus (Schreber, 1759) — Ч.

Onthophagus illyricus (Scopoli, 1763) — 87Т.-III, Ч,

87X.

Caccobius schreberi (Linnaeus, 1767) — 87Т.-III, Ч.
Rhyssenus germanus (Linnaeus, 1767) — Ч.
Colobopterus erraticus (Linnaeus, 1758) — Т.-С.
Aphodius fossor (Linnaeus, 1758) — Ч.
Aphodius brevis Erichson, 1848 — Ч.
Aphodius distinctus (Müller, 1776) — Б.
Aphodius melanosticus W.Schmidt, 1840 — Ч.
Aphodius prodromus (Brahm, 1790) — 87X, Ч.
Aphodius pusillus (Herbst, 1789) — Ч.
Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758) — 87X, Ч.
Aphodius varians Duftschmid, 1805 — Б.
Aphodius granarius (Linnaeus, 1767) — Ч.
Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) — Ч.
Pentodon idiota (Herbst, 1789) — Т.-С.
Melolontha hippocastani Fabricius, 1803 — Т.-С, Ч., Б.
Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758) — 84Т.-В, Б, 87X.
Rhizotrogus aestivus (Olivier, 1789) — Т.-С, 82Т.-В/1, 84Т.-В.
Amphimallon solstitialis (Linnaeus, 1758) — указан в литературе (Нестеренко, 1959; Сметанин, 1981).
Holochelus aequinoctialis (Herbst, 1790) — указан в литературе (Сметанин, 1981).
Serica brunnea (Linnaeus, 1758) — 81Т.-В/2.
Maladera holosericea (Scopoli, 1772) — Ч, Б, 13X.
Omaloplia ruricola (Fabricius, 1775) — указан в литературе (Нестеренко, 1959).
Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758) — 82Т.-В/2.
Anomala dubia (Scopoli, 1763) (= *aenea* (De Geer, 1774)) — 82Т.-В/2.
Anisoplia austriaca (Herbst, 1783) — 81Т.-В/2.
Oxythyrea funesta (Poda, 1761) — 81Т.-В/2, 82Т.-В/2, Б.

Tropinota hirta (Poda, 1761) — Т.-См, Ч, Б, 13X.*Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761) — 82Т.-В/2, 90Т.-Мр, Ч, Б, 87X.*Liocola marmorata* (Linnaeus, 1758) (= *lugubris* Herbst, 1786) — Б — **PP**.*Cetonischema aeruginosa* (Drury, 1770) — 87Т.-III, Ч. — **PP**.*Eupotosia affinis* (Andesch, 1797) — 87Т.-III, 2005Т.-Н, Ч. — **PP**.*Potosia metallica* (Herbst, 1782) — 82Т.-В/2, Ч.*Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758) — 82Т.-В/1, Ч.

Выводы. На территории Ичнянского НПП выявлено около 40 % видов Scarabaeoidea от всех зарегистрированных на Черниговщине. Из них — *Lucanus cervus* внесён в Красную книгу Украины и в Бернскую конвенцию, *Onthophagus furcatus* — в Европейский красный список, а *Liocola marmorata*, *Cetonischema aeruginosa* и *Eupotosia affinis*, являются регионально-редкими и требуют охраны. Вместе с тем, на сегодня на территории ИНПП не обнаружены многие обычные для области виды, которые без сомнения здесь обитают и при дальнейших исследованиях будут выявлены. Общий список пластинчатоусых жуков Ичнянского НПП, с нашей точки зрения, может превысить 100 видов.

Литература

- Єрмоленко В.М. 2009. Жук-олень *Lucanus cervus* Linnaeus, 1758 / В.М. Єрмоленко, Б.М. Васько // Червона книга України. Тваринний світ. — Київ: Глобалконсалтинг, 2009. — С. 114.
- Картографирование насекомых хранящихся в фондах кафедры биологии Нежинского государственного университета имени Николая Гоголя / И.С. Бабич, Н.И. Кожуховский, В.Г. Росколий, Р.А. Надточий, А.В. Павлюк, О.С. Фурс, П.Н. Шешурак // Матеріали V Всеукраїнської студентської наукової конференції “Сучасні проблеми природничих наук” (м. Ніжин, 21–22 квітня 2010 року). — Ніжин: Наука-сервіс, 2010. — С. 37–38.
- Нестеренко Н.І. Аналіз ентомофауни ґрунтів заповідників Тросостянецький дендропарк і Михайлівська цілина / Н.І. Нестеренко // Труды зоомузея КГУ. — № 6: Наукові записки. Том XVIII, Вип. I. — Київ: Видавництво Київського університету, 1959. — С. 137–143.
- Сідько Л.В. До зорізоманіття природних парків Чернігівщини / Л.В. Сідько, В.Ф. Лашенко // Матеріали V Всеукраїнської студентської наукової конференції “Сучасні проблеми природничих наук” (Ніжин, 21–22 квітня 2010 р.). — Ніжин: Наука-сервіс, 2010. — С. 123–124.
- Сметанин А.Н. Календарные сроки надзора за основными энтомофаунами декоративных насаждений / А.Н. Сметанин // Эффективность защиты интродуцированных растений от вредных организмов. — Киев: Наукова думка, 1981. — С. 95–129.