

ЖУЖЕЛИЦЫ (COLEOPTERA: CARABIDAE) ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ (УКРАИНА). 1. NEBRIINI, NOTIOPHILINI, LORICERINI

А.В. Пучков¹, П.Н. Шешурак², Н.В. Назаров³

¹Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины,
ул. Б. Хмельницкого, 15, Киев-30, ГСП, 01601, Украина;
e-mail: putchkov@izan.kiev.ua

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

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

Приведён список видов триб Nebriini (6), Notiophilini (7) и Loricerini (1 вид), встречающихся на территории Черниговской области Украины, с указанием полных этикеточных данных для всех известных экземпляров. Из них 3 вида являются редкими, 9 видов малочисленными, 1 вид известен только по литературным данным, а обитание в регионе ещё одного вида вполне вероятно.

Ключевые слова: Coleoptera, Carabidae, видовой состав, распространение, Черниговская область, Украина.

Жуки-туруни (Coleoptera: Carabidae) Чернігівської області (Україна). 1. Nebriini, Notiophilini Loricerini

О.В. Пучков, П.М. Шешурак, Н.В. Назаров

Наведено список видів триб Nebriini (6), Notiophilini (7) і Loricerini (1 вид), що зустрічаються на території Чернігівської області України, з вказівкою даних етикеток усіх відомих екземплярів. З них 3 види є рідкісними, 9 видів — малочисельні, 1 вид відомий лише за літературними джерелами, а наявність в регіоні ще 1 виду дуже ймовірна.

Ключові слова: Coleoptera, Carabidae, видовий склад, поширення, Чернігівська область, Україна.

The ground-beetles (Coleoptera: Carabidae) of Chernigov region (Ukraine). 1. Nebriini, Notiophilini Loricerini

A.V. Putchkov, P.M. Sheshurak, N.V. Nazarov

The check-list of the Nebriini (6), Notiophilini (7) and Loricerini (1 species) from Chernigov region (Ukraine) are presented. For the all specimens the complete label data (with exact geographic points on the map of Chernigov region) are given (in Russian and English languages). Three species (*Nebria rufescens* Ström, *Nebria brevicollis* F., *Nebria livida* L.) are very rare (in region are known from one place by one-two specimen). Seven species (*Leistus ferrugineus* L., *Notiophilus aestuans* Dej., *N. aquaticus* L., *N. biguttatus* F., *N. germinyi* Fauvel, *N. laticollis* Chd., *Loricera pilicornis* F. are not numerous (in region known by some

specimen from a few places). Only *Notiophilus palustris* Duft. is common species. The species *Notiophilus rufipes* Curt. is known in region by literature data only. *Leistus piceus* Frölich is not revealed in region, but findings of this species are possible.

Введение

Жуки-жужелицы (Coleoptera: Carabidae) — многочисленная, широко распространенная и неплохо изученная на Украине, группа насекомых. Однако по отдельным регионам, например, севера Украины, в том числе и Черниговской области, сведения все-же малочисленны. О распространении жужелиц на Черниговщине упоминается в ряде работ, однако эти данные фрагментарны и обобщающей работы по ним нет. Благодаря многолетнему изучению насекомых региона (особенно Шешурака П. В.) накоплены значительные сведения по карабидофауне. Это позволило обобщить все имеющиеся данные и настоящая работа является первым сообщением (из серии запланированных авторами) о встречаемости жуков-жужелиц в Черниговской области.

Физико-географическая характеристика района исследования

Черниговская область расположена на северо-востоке Украины, в пределах двух природных зон: смешанных лесов (Черниговское и Новгород-Северское Полесье) и лесостепной (Левобережно-Днепровская провинция) в бассейне р. Десна. Площадь — 31,9 тыс. км². Поверхность области — преимущественно низменная равнина, слегка наклонная в юго-западном направлении. Средняя высота над уровнем моря — 120 м. Климат — умеренно-континентальный, среднегодовая сумма осадков — 550-660 мм. Средняя температура января — -7 °С, июля — +19 °С. В пределах области — 196 рек длиной свыше 10 км каждая. Главные водные артерии — р. Днепр (на западной границе области) и его левый приток — р. Десна. Правые притоки Десны — рр. Убедь, Мена, Белоус, Снов; левые — рр. Сейм, Дочь, Остёр. В области — 6 водохранилищ, значительное количество озёр и прудов. Из почв, наиболее распространены дерново-подзолистые, есть также чернозёмы (на юге), серые, светло-серые лесные, луговые, торфяно-болотные.

Несмотря на большие потери от мелиоративных работ, в Черниговской области широко представлены природные ландшафты. Относительно неплохо сохранены ландшафтные комплексы средних и больших рек, а также луговые, луго-болотные и болотные пойменные комплексы их верховий, а часто и всего течения. Многие долины малых рек весьма трансформированы — осушены и частично распаханы.

По площади лесов (659,9 тыс. га — 20,7% территории) Черниговщина занимает одно из первых мест в Украине. Лесистость территории в северных районах — 20-41 % от площади района, в южных — 7-20 %. Преобладают сосновые (боры) и смешанные (субори), на юге лиственные (дуб, ольха, осина, берёза, граб) леса.

В области 655 территорий и объектов природно-заповедного фонда (общая площадь 252,3 тыс. га или 7,6 % общей площади), в том числе два национальных природных парка — Ичнянский и Мезинский и один региональный ландшафтный парк — Межреченский.

Материал и методы исследований

В основу данной публикации положены сборы авторов, коллекции, хранящиеся в фондах научных учреждений и частных лиц, а также обработка всей доступной литературы.

Исследованный материал хранится в следующих научных учреждениях и частных коллекциях: ИЗ — Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины (г. Киев); НГУ — Нежинский государственный университет имени Николая Гоголя (г. Нежин); ЧНПУ — Черниговский национальный педагогический университет имени Тараса Шевченко (г. Чернигов); КМП — коллекция Мезинского национального природного парка (с. Свердловка, Коропский р-н); КН — коллекция Н.В. Назарова (с. Свердловка, Коропский р-н);

Систематика семейства дана по каталогу жуков подотряда Aderphaga Палеарктики (Catalogue..., 2003) с небольшими изменениями.

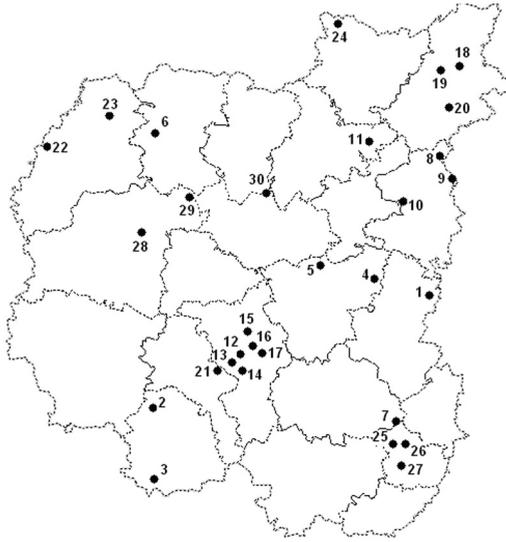


Рис. 1. Карта-схема сбора фаунистического материала:

Бахмачский р-н: 1. окр. с. Красное [51°16' с.ш., 33°00' в.д.]; **Бобровицкий р-н:** 2. Данёвское ГОХ [50°30' с.ш., 31°26' в.д.]; 3. окр. с. Ракитное [50°34' с.ш., 31°21' в.д.]; **Борзнянский р-н:** 4. окр. с. Тростянка [51°19' с.ш., 32°40' в.д.]; 5. окр. с. Ядуги [51°22' с.ш., 32°20' в.д.]; **Городнянский р-н:** 6. окр. с. Моложава [51°53' с.ш., 31°22' в.д.]; **Ичнянский р-н:** 7. дендропарк «Тростянец» [50°46' с.ш., 32°48' в.д.]; **Коропский р-н:** 8. окр. с. Свердловка [51°47' с.ш., 33°03' в.д.]; 9. окр. с. Разлёты [51°42' с.ш., 33°08' в.д.]; 10. окр. с. Гута [51°37' с.ш., 32°50' в.д.]; **Корюковский р-н:** 11. Холминское л-во, ур. Кистерская дача [51°48' с.ш., 32°39' в.д.]; **Нежинский р-н:** 12. г. Нежин и его окрестности [51°03' с.ш., 31°54' в.д.]; 13. окр. с. Григоро-Ивановка, ур. Синяки [51°00' с.ш., 31°49' в.д.]; 14. окр. с. Хвильевка [50°58' с.ш., 31°53' в.д.]; 15. окр. с. Малая Кошелевка, ур. Заячьи сосны [51°08' с.ш., 31°58' в.д.]; 16. окр. с. Липов Рог [51°04' с.ш., 31°57' в.д.]; 17. окр. с. Кунашевка [51°02' с.ш., 32°00' в.д.]; **Новгород-Северский р-н:** 18. окр. с. Смяч [52°07' с.ш., 33°11' в.д.]; 19. окр. с. Узруй [52°07' с.ш., 33°04' в.д.]; 20. окр. с. Кирово [51°58' с.ш., 33°06' в.д.]; **Носовский р-н:** 21. окр. с. Червоны Партизаны [50°56' с.ш., 31°47' в.д.]; **Репкинский р-н:** 22. окр. пгт. Радуль [51°49' с.ш., 30°42' в.д.]; 23. окр. с. Грибова Рудня [51°56' с.ш., 31°05' в.д.]; **Семёновский р-н:** 24. окр. с. Медведевка [52°17' с.ш., 32°27' в.д.]; **Сребнянский р-н:** 25. окр. с. Сокиринцы [50°41' с.ш., 32°47' в.д.]; 26. окр. с. Артёмовков [50°42' с.ш., 32°51' в.д.]; 27. окр. с. Гурбинцы [50°58' с.ш., 32°50' в.д.]; **Черниговский р-н:** 28. г. Чернигов и его окрестности [51°30' с.ш., 31°18' в.д.]; 29. окр. пгт Седнев [51°38' с.ш., 31°34' в.д.]; **Щорский р-н:** 30. окр. с. Низковка [51°39' с.ш., 32°01' в.д.].

Fig. 1. A schematic map of the collection of faunal material:

Bakhmach District: 1. envir. Krasnoje vill. [51°16' с.ш., 33°00' в.д.]; **Bobrovitsa District:** 2. Danyovka СНЕ [50°30' с.ш., 31°26' в.д.]; 3. envir. Rakitnoye vill. [50°34' с.ш., 31°21' в.д.]; **Borzna District:** 4. envir. Trostyanka vill. [51°19' с.ш., 32°40' в.д.]; 5. envir. Yaduti vill. [51°22' с.ш., 32°20' в.д.]; **Gorodnya District:** 6. envir. Molozhava vill. [51°53' с.ш., 31°22' в.д.]; **Ichnya District:** 7. arboretum «Trotyanets» [50°46' с.ш., 32°48' в.д.]; **Korop District:** 8. envir. Sverdlovka vill. [51°47' с.ш., 33°03' в.д.]; 9. envir. Razlyoti vill. [51°42' с.ш., 33°08' в.д.]; 10. envir. Guta vill. [51°37' с.ш., 32°50' в.д.]; **Koryukovka District:** 11. Kholmi forestry, the tract Kisterskaya Dacha [51°48' с.ш., 32°39' в.д.]; **Nezhin District:** 12. Nezhyn town and its environs [51°03' с.ш., 31°54' в.д.]; 13. envir. Grigoro-Ivanovka vill., the tract Sinyaki [51°00' с.ш., 31°49' в.д.]; 14. envir. Khvilevka vill. [50°58' с.ш., 31°53' в.д.]; 15. envir. Malaya Koshelyovka vill., the tract Zayachi sosni [51°08' с.ш., 31°58' в.д.]; 16. envir. Lipov Rog vill. [51°04' с.ш., 31°57' в.д.]; 17. envir. Kunashevka vill. [51°02' с.ш., 32°00' в.д.]; **Novgorod-Severskiy District:** 18. envir. Smyach vill. [52°07' с.ш., 33°11' в.д.]; 19. envir. Uzruy vill. [52°07' с.ш., 33°04' в.д.]; 20. envir. Kirovo vill. [51°58' с.ш., 33°06' в.д.]; **Nosovka District:** 21. envir. Chervoniye Partizany vill. [50°56' с.ш., 31°47' в.д.]; **Reпки District:** 22. envir. Radul' settlement [51°49' с.ш., 30°42' в.д.]; 23. envir. Gribovaya Rudnya vill. [51°56' с.ш., 31°05' в.д.]; **Semyonovka District:** 24. envir. Medvedyovka vill. [52°17' с.ш., 32°27' в.д.]; **Srebnoye District:** 25. envir. Sokirintsi vill. [50°41' с.ш., 32°47' в.д.]; 26. envir. Artyomenkov vill. [50°42' с.ш., 32°51' в.д.]; 27. envir. Gurbitsi vill. [50°58' с.ш., 32°50' в.д.]; **Chernigov District:** 28. Chernigov town and its environs [51°30' с.ш., 31°18' в.д.]; 29. envir. Sednev settlement [51°38' с.ш., 31°34' в.д.]; **Shchors District:** 30. envir. Nizkovka vill. [51°39' с.ш., 32°01' в.д.].

В списки включены и виды, известные из Черниговской области только по литературным источникам, а также — находение которых пока не подтверждено, но возможно (по крайней мере, в наших сборах материал по этим видам отсутствует). В список включены и некоторые виды, приводимые для приграничных с Черниговщиной территорий, и нахождение которых здесь также вероятно.

Видовые очерки построены по следующему принципу: литературные сведения о встречаемости вида в регионе; данные этикеток; краткие экологические и количественные сведения. Для оценки встречаемости видов использовались следующие категории: редкий (известен по нескольким экземплярам), немногочисленный (известен из нескольких точек по нескольким экземплярам), обычный (регулярно попадает в значительном количестве) и массовый (отмечается по всему региону и составляет большую часть сборов).

В работе приняты следующие сокращения: окр. — окрестности; ур. — урочище; ГОХ — государственное охотничье хозяйство; л-во — лесничество; ЛБ — ловушки Барбера. Материал собран более чем в 30 точках, обозначенные на карте-схеме (Рис. 1), а в тексте они указаны в цифрах (жирным шрифтом) в пределах каждого административного района.

Результаты исследований

На территории Черниговской области достоверно зарегистрировано 13 видов из 4-х родов: триба *Nebriini* — 5 (два рода), *Notiophilini* — 7 (один род), и *Logicerini* — 1 вид из единственного рода, представленных ниже.

Tribus Nebriini Laporte, 1834

Genus Leistus Frölich, 1799

Leistus (s. str.) ferrugineus (Linnaeus, 1758)

Литература: Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 98 (Черниговское Полесье, Лесостепь); Пучков, 2012: 20 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь).

Материал. *Нежинский р-н:* 12: 23.VI.2009, Павлюк А.В., 1 экз. (НГУ); лесополоса, под корой пня, 9.IV.2006, Назаров Н.В., 1♀ (КН); 15: сад, под трухлой доской, 2.V.2004,

Назаров Н.В., 1♀ (КН); *Сребнянский р-н:* 26: лиственный лес, 16.VII.1993, Шешурак П.Н. 1 экз. (НГУ); 27: лиственный лес, ЛБ, 11.V.1990, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитает в подстилке влажных лиственных лесов или кустарниковых насаждениях, лесополосах, садах. Жуки активны с начала мая до середины июля (2.V–16.VII), но единично отмечены и в сентябре (чаще в конце мая-июни) в лесах. Немногочисленный.

Leistus (s. str.) piceus Frölich, 1799

Пучков, 2012: 20 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь).

Замечания. На Черниговщине не выявлен, однако обитание в области вполне вероятно. Тяготеет к лиственным лесам, кустарникам, иногда и на опушках.

Leistus (s. str.) terminatus (Hellwig et Panzer, 1793)

Литература: Кириченко, 2000: 95 (Восточное Полесье); Різун, 2009: 536 (Новгород-Сіверське Полісся); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 98 (Черниговское Полесье, Новгород-Северское Полесье, ?Лесостепь); Пучков, 2012: 20 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь).

Материал. *Новгород-Северский р-н:* 18: ЛБ, 23.VIII–26.IX.2009, Микула А.С., 2 экз. (НГУ); 19: смешанный лес, 26.VII.1999, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *Щорский р-н:* 30: на крапиве, 10–12.IV.2001, Павлюк В.Н., 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитает в подстилке влажных лесов. Жуки активны с первой декады апреля по конец сентября (10.IV — 26.IX). Немногочисленный.

Genus Nebria Latreille, 1825

Nebria (Boreonebria) rufescens (Ström, 1768)

Литература: Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 98 (Черниговское Полесье, ?Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь).

Материал. *Городнянский р-н:* 6: 15.VII.2001, Шевченко В.Л., 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитает во влажных лесах. Редок.

Nebria (s. str.) brevicollis (Fabricius, 1792)

Литература: Різун, 2003: 22 (цїла Україна); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Черниговское Полесье, ?Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь).

Материал. *Репкинський р-н: 22:* лето 1992, Шарова Г.В., 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитает преимущественно во влажных широколистных (редко смешанных) лесах и по берегам водоёмов. Редок.

Nebria (Paranebria) livida (Linnaeus, 1758)

Литература: Назаров, Шешурак, Надточий, Павлюк, 2010: 48 (Мезинский НПП); Назаров, Шешурак, Павлюк, Надточий, 2010: 189 (Мезинский НПП); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 98 (Новгород-Северское Полесье); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь); Шешурак, Назаров, Вобленко, 2013: 200 (окр. с. Разлёты).

Материал. *Коропский р-н: 9:* 18.VII.1999, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитает по берегам рек. Редок.

**Tribus Notiophilini Motschulsky, 1850
Genus *Notiophilus* Duméril, 1806**

***Notiophilus aestuans* Dejean, 1826**

Литература: Різун, 2003: 25 (цїла Україна); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Черниговское Полесье, Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь); Пучков, 2013: 132 (в Украине встречается почти повсеместно, кроме южных степей).

Материал. 5 экз.: *Бахмачский р-н:* правый берег р. Сейм, 27.VII.1988, Пазенко С.Н., 1 экз. (НГУ); *Корюковский р-н: 11:* смешанный лес, 22.VII.1988, Пазенко С.Н., 2 экз. (НГУ); *Нежинский р-н: 12:* около Педагогического института, агробиостанция НГПИ, 25.VI.1988, Шешурак П.Н., 2 экз. (НГУ).

Экология. Отмечен во влажных лесах, садах, парках, по берегам водоёмов. Жуки активны в июне-июле (25.VI — 27.VII). Немногочисленный.

Notiophilus aquaticus (Linnaeus, 1758)

Литература: Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Черниговское Полесье, Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь); Пучков, 2013: 132 (в Украине — повсеместно, но на юге встречается не часто).

Материал. *Бобровицкий р-н: 2:* 23.IV.1990, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *3:* 10.VII.1993, лиственный лес, ЛБ, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *Борзнянский р-н: 5:* карьер, ЛБ, 30.V.1994, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *Нежинский р-н: 12:* ур. Ветхое, влажный лиственный лес, ЛБ, 3.VI.1992, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *17:* поле, 2.V.1991, Мохир Г.И., 1 экз. (НГУ); *Черниговский р-н: 29:* 10-13.VI.1991, Миршавко О.А., 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитает в лесах различных типов, садах, парках, на полях. Жуки активны с конца апреля до середины июля (23.IV—10.VII). Немногочисленный. В других регионах Украины приурочен к влажным биотопам широколиственных лесов, чаще возле рек и ручьев.

Notiophilus biguttatus (Fabricius, 1779)

Литература: Сметанин, 1981: 12 (заповедник «Тростянец»); Різун, 2003: 25 (в Украине — вся территория); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Черниговское Полесье, Новгород-Северское Полесье, Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь); Пучков, 2013: 132 (в Украине встречается почти повсеместно, кроме юга степей).

Материал. *Коропский р-н: 10:* берег пруда, ЛБ, 16.VII.2001, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *Нежинский р-н: 12:* 15.IX.1991, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *15:* смешанный лес, просека, 29.IV.2005, Назаров Н.В., 1 экз. (КН); *Новгород-Северский р-н: 20:* 17.VII.1987, Каневец В.М., 1 экз. (НГУ); *Репкинський р-н: 23:* 4.VII.2002, Закревская, 1 экз. (ЧНПУ); *Семеновский р-н: 24:* VI.1993, Литвин Л.А., 1 экз. (НГУ); *Черниговский р-н: 28:* луг, 1.VII.2002, Назаренко, 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитатель лесов разных типов, садов, парков. Жуки активны с конца апреля до середины сентября (29.IV — 15.IX). Немногочисленный. В других регионах Украины обычен с конца марта до ноября (чаще в мае-июне).

***Notiophilus germinyi* Fauvel, 1863**

Литература: Кириченко, 2000: 95 (Восточное Полесье); Різун, 2009: 536 (Новгород-Сиверское Полесье); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Черниговское Полесье, Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь); Пучков, 2013: 132-133 (в Украине встречается, по видимому, почти повсеместно (кроме Степи и Крыма)).

Материал. *Нежинский р-н: 12:* 4.VI.1990, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); там же, сад, 29.IV.1992, Миршавко О.А., 1 экз. (НГУ); **14:** смешанный лес, в бродящем соке берёзы, 2.V.2010, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитает в лиственных и смешанных лесах, садах, парках. Жуки активны с конца апреля до начала июня (29.IV — 4.VI). Немногочисленный.

***Notiophilus laticollis* Chaudoir, 1850**

Литература: Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Черниговское Полесье, Новгород-Северское Полесье, Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь); Пучков, 2013: 133 (в Украине встречается почти повсеместно, кроме севера Полесья).

Материал. *Бахмачский р-н:* правый берег р. Сейм, 27.VII.1988, Пазенко С.Н., 1 экз. (НГУ); *Борзнянский р-н: 4:* пшеничное поле, 6.X.1990, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *Нежинский р-н: 12:* Графский парк, 18.IV.2007, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); **14:** опушка смешанного леса, 16.VII.1988, 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитатель лесов, садов, парков, встречается также на полях и по обочинам дорог. Из всех представителей рода, наиболее сухолюбив. Жуки активны со среды апреля по начало октября (18.IV — 6.X). Немногочисленный.

***Notiophilus palustris* (Duftschmid, 1812)**

Литература: Сметанин, 1981: 11 (заповедник «Тростянец»); Каневец, 1984: 208 (Черниговское Полесье); Марисова, Шешурак, Бережняк, 2003: 134 (г. Нежин, пруд в Графском парке — в питании *Rana esculenta* synklepton); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Черниговское Полесье, Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь); Пучков,

2013: 133 (в Украине — повсеместно, кроме юга степей).

Материал. *Бобровицкий р-н: 2:* лес, 20.IV.1988, Шешурак П.Н., 1 экз. (КМП); там же, смешанный лес, 23-24.IV.1989, Шешурак П.Н., 2 экз. (НГУ); там же, березняк, 24.IV.1989, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *Коропский р-н: 8:* берег р. Десна, 2.V.2011, Назаров Н.В., 1 экз. (КН); *Нежинский р-н: 12:* 11.V.1989 и 20.IX.1989, Шешурак П.Н., 2 экз. (НГУ); там же, VI.1990, Миршавко О.А., 1 экз. (НГУ); поле озимых, 15.IV.2003, Назаров Н.В., 1 экз. (КМП); **13:** лиственный лес, лесная подстилка, 18.III.1990, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); **16:** лиственный лес, ЛБ, 2.VI.2004, Назаров Н.В., 1 экз. (КН); *Носовский р-н: 21:* лиственный лес, в подстилке, 1.V.2005, Назаров Н.В., 1 экз. (КН); *Сребрянский р-н: 25:* берег пруда, 11.VII.1999, Шешурак П.Н., 1 экз. (КН).

Экология. Обитает во влажных лесах, лесополосах, садах, парках, полях. Жуки активны со среды апреля по конец сентября (15.IV — 20.IX). Обычен.

***Notiophilus rufipes* Curtis, 1829**

Литература: Сметанин, 1981: 12 (заповедник «Тростянец»); Крыжановский, 1983: 170 (в широколиственных лесах (на север до Черниговской и Харьковской областей)); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Лесостепь); Пучков, 2012: 21 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь); Пучков, 2013: 132 (в Украине — повсеместно, но не часто).

Замечания. В сборах отсутствует. Единственное достоверное указание для Черниговщины содержится в работе А.Н. Сметанина (1981).

Tribus Loriccerini* Bonelli, 1810*Genus *Loricera* Latreille, 1802*****Loricera* (s. str.) *pilicornis* (Fabricius, 1775)**

Литература: Сметанин, 1981: 12 (заповедник «Тростянец»); Канівець, Лашенко, Бесараб, 1995: 35 (окол. с. Ядуги Борзнянского р-на); Кириченко, 2000: 95 (Восточное Полесье); Різун, 2009: 537 (Новгород-Сиверское Полесье); Назаров, Шешурак, Павлюк, 2011: 99 (Черниговское Полесье, Новгород-Северское Полесье, Лесостепь);

Пучков, 2012: 23 (Левобережное Полесье, Левобережная Лесостепь).

Материал. *Бахмацкий р-н: 1:* кустарник (ивняк), ЛБ, 17.VII.1987, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *Бобровицкий р-н: 2:* влажный луг, 21.IV.1989, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ); *Борзнянский р-н: 5:* опушка смешанного леса: песчаная дорога, 28.IV.1991, Каневец В.М., 1 экз. (НГУ); *Коропский р-н: 8:* берег р. Десна, в наносах, 8.V.2013, Назаров Н.В., 1 экз. (КН); *Нежинский р-н: 12:* около Педагогического ин-та, свет, 2.VII.1991, Шешурак П.Н., 1 экз. (НГУ).

Экология. Обитает во влажных лесах, парках, садах, на влажных лугах и по берегам водоёмов. Жуки активны с конца апреля по середину июля (21.IV — 17.VII). Немногочисленный.

Выводы

На территории Черниговской области достоверно зарегистрировано 5 видов трибы *Nebriini*, 7 — *Notiophilini* и 1 вид *Loricerini*. Из них 3 вида (*Nebria rufescens* Ström, *Nebria brevicollis* F., *Nebria livida* L.) являются очень редкими, а восемь — относительно редкими. Редкость этих видов связана с трудностью сбора материала: жуки ведут скрытый образ жизни и приурочены к определённым биотопам. *Notiophilus rufipes* Curt. известен пока только по литературным указаниям для дендропарка «Тростянец» (Сметанин, 1981). Вид *Leistus piceus* Fröl. на территории Черниговщины нами пока не обнаружен, но его находки в регионе вполне вероятны (Пучков, 2012).

Литература

- Каневец В.М. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) в почвенно-подстилочной мезофауне экосистем Черниговского Полесья / В.М. Каневец // IX съезд Всесоюзного энтомологического общества: тезисы докладов (г. Киев, октябрь, 1984). Киев, 1984. — Ч. 1. — С. 208-209.
- Канівець В.М. Жужелиці (Carabidae, Insecta) Придесення / Канівець В.М., Лащенко В.Ф., Бесараб О.В. // Актуальні питання природознавства. — Ніжин, 1995 [1996]. — С. 33-36.
- Кириченко М.Б. Обзор фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) пойменных ландшафтов Полесья Восточно-Европейской равнины / М.Б. Кириченко // Вестник зоологии. — 2000. — Т. 34. — № 1-2. — С. 93-101.
- Крыжановский О.Л. Жуки подотряда Aderphaga: сем. Rhyssodidae, Trachypachidae; сем. Carabidae (вводная часть, обзор фауны СССР / О.Л. Крыжановский — Л.: Наука, 1983. — 342 с. — (Фауна СССР. Сер. Нов. № 128. Жесткокрылые; Т. 1, вып. 2).
- Марисова И.В. Беспозвоночные в питании зеленой лягушки *Rana esculenta* synklepton (Amphibia: Anura: Ranidae) в Черниговской области Украины. Сообщение 2 / И.В. Марисова, П.Н. Шешурак, Н.И. Бережний // Известия Харьковского энтомологического общества, 2003. — Том XI, вып. 1-2. — С. 133-136.
- Назаров Н.В. Видовое разнообразие жужелиц и скакунов (Coleoptera: Carabidae, Cicindelidae) Мезинского национального природного парка (Черниговская область, Украина) / Н.В. Назаров, П.Н. Шешурак, Р.А. Надточий, А.В. Павлюк // Актуальні проблеми дослідження довкілля: матеріали III Регіональної наукової конференції студентів та молодих учених (м. Суми, 22–23 травня, 2010). — Суми: СумДПУ ім. А.С.Макаренка, 2010. — С. 47-50.
- Назаров Н.В. Карабиформные жуки (Coleoptera: Carabiformia) водных и околотовных биотопов Мезинского национального природного парка и его ближайших окрестностей (Черниговская область, Украина) / Н.В. Назаров, П.Н. Шешурак, А.В. Павлюк, Р.А. Надточий // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны: материалы Международной научной конференции (г. Витебск, 16–17 декабря, 2010). — Витебск: УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2010. — С. 189-190.
- Назаров Н.В. Жужелицы подсемейств *Nebriinae*, *Loricerinae*, *Omophroinae* (Coleoptera: Carabidae) на Черниговщине (Украина) / Н.В. Назаров, П.Н. Шешурак, А.В. Павлюк // Актуальні проблеми дослідження довкілля: Збірник наукових праць за матеріалами IV Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю для молодих учених (м. Суми, 19–21 травня, 2011). — Суми: Вінниченко М.Д., 2011. — С. 98-100.

- Природно-заповідний фонд Чернігівської області. — Чернігів, 2008. — 126 с.
- Пучков А.В. Фаунистический обзор карабидных жуков (Coleoptera, Caraboidea) Украины / А.В. Пучков // Український ентомологічний журнал. — 2012. — № 2. — С. 3-44.
- Пучков А.В. Жужелицы рода *Notiophilus* Dumeril, 1806 (Coleoptera, Carabidae) фауны Украины / А.В. Пучков // VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство» (м. Київ 26–30 серпня, 2013). — Київ: 2013. — С. 132-133.
- Різун В.Б. Туруни Українських Карпат / В.Б. Різун. — Львів, 2003. — 207 с.
- Різун В.Б. До фауни жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae) Українського Полісся / В.Б. Різун // Збереження та відтворення біорізноманіття природно-заповідних територій: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-річчю Рівненського природного заповідника. — Рівне: ВАТ «Рівненська друкарня», 2009. — С. 535-543.
- Сметанин А.Н. Хищные жуки — жужелицы и стафилиниды заповедника «Тростянець» / А.Н. Сметанин — К.: Наукова думка, 1981. — 72 с.
- Шешурак П.Н. Мезинский национальный природный парк (Черниговская область) — уникальный резерват энтомофауны на Северо-Востоке Украины / П.Н. Шешурак, Н.В. Назаров, А.С. Вобленко // VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство» (м. Київ 26–30 серпня, 2013). — Київ, 2013. — С. 199-200.
- Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 1. Archostemata — Mухophaga — Adepħaga* / Eds. I. Lobl & A. Smetana). — Stenstrup: Apollo Books, 2003. — 819 pp.