

УДК 595.768.2(477)

© 2015 г. НАЗАРЕНКО В. Ю.

## О РАСПРОСТРАНЕНИИ РЕДКОГО ЖУКА–ДОЛГОНОСИКА *TRICHOSIROCALUS HORRIDUS* PANZER, 1801 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) В УКРАИНЕ

Назаренко, В. Ю. Про поширення рідкісного жука-довгоносика *Trichosirocalus horridus* Panzer, 1801 (Coleoptera: Curculionidae) в Україні [Текст] / В. Ю. Назаренко // Вісті Харк. ентомол. т-ва. — 2015. — Т. XXIII, вип. 1. — С. 20–22.

Уперше наведено дані про виявлення *Trichosirocalus horridus* Panzer, 1801 в околицях м. Умані (Черкаська обл.) та поблизу лісового масиву Пуща-Водиця у північно-західній частині м. Києва (Київська обл.). Остання — найбільш північна знахідка цього виду в країні. Наведено фотографію виявленого в Києві автором екземпляра та відомості щодо поширення *T. horridus* у фауні України та суміжних країн. 2 рис., 17 назв.

**Ключові слова:** Coleoptera, Curculionidae, Ceutorhynchinae, *Trichosirocalus horridus*, жуки, долгоносики, Україна, фауна.

Назаренко, В. Ю. О распространении редкого жука–долгоносика *Trichosirocalus horridus* Panzer, 1801 (Coleoptera: Curculionidae) в Украине [Текст] / В. Ю. Назаренко // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 2015. — Т. XXIII, вып. 1. — С. 20–22.

Впервые приведены данные об обнаружении *Trichosirocalus horridus* Panzer, 1801 в окрестностях г. Умани (Черкасская обл.) и возле лесного массива Пуща-Водица в северо-западной части г. Киева (Киевская обл.). Последняя — самая северная находка данного вида в стране. Приведена фотография обнаруженного в Киеве автором экземпляра и данные о распространении *T. horridus* в фауне Украины и сопредельных стран. 2 рис., 17 назв.

**Ключевые слова:** Coleoptera, Curculionidae, Ceutorhynchinae, *Trichosirocalus horridus*, жуки, долгоносики, Украина, фауна.

Nazarenko, V. Yu. New data on the distribution of the rare weevil *Trichosirocalus horridus* Panzer, 1801 (Coleoptera: Curculionidae) in Ukraine [Text] / V. Yu. Nazarenko // The Kharkov Entomol. Soc. Gaz. — 2015. — Vol. XXIII, iss. 1. — P. 20–22.

New data on distribution of *Trichosirocalus horridus* Panzer, 1801 near Uman (Cherkaska Oblast) and in environs of Pushcha-Vodytsia forest in the northwestern part of Kyiv (Kyivska Oblast) are presented. The last one is the most northern record of the species in Ukraine. The photographic image of captured in Kyiv specimen and data on distribution of *T. horridus* in Ukraine and adjacent regions are given. 2 figs., 17 refs.

**Keywords:** Coleoptera, Curculionidae, Ceutorhynchinae, *Trichosirocalus horridus*, beetles, weevils, Ukraine, fauna.

Палеарктический род *Trichosirocalus* (подсемейство Ceutorhynchinae) включает в себя 17 видов, из них 14 встречается в Европе. Представители рода — небольшие долгоносики, развивающиеся в стеблях травянистых растений из семейств Asteraceae и Plantaginaceae (Colonnelli, 2004). Ряд видов был интродуцирован в Австралию, Северную и Южную Америку для контроля численности ряда видов сорных сложноцветных (Milbrath, 2004).

Четыре вида (*T. barnevillei* (Grenier, 1866), *T. horridus* (Panzer, 1801), *T. spurnyi* (Schultze, 1901) и *T. troglodytes* (Fabricius, 1787)) известны из Украины (Colonnelli, 2004; 2013). *T. horridus* и *T. spurnyi* — редкие и малочисленные виды, распространение которых у нас изучено недостаточно.

### Семейство CURCULIONIDAE

#### Подсемейство CEUTORHYNCHINAE

#### Род *Trichosirocalus* Colonnelli, 1979

#### *Trichosirocalus horridus* Panzer, 1801

**Материал.** Украина, окр. г. Умани, 26.04.1925 — 1 ♀ (А. Ушинский); г. Киев, окр. пгт Пуща-Водица, кошение под ЛЭП по травянистой растительности на 165 взм., 50°30'50"N 30°21'42.5"E, 24.04.2014 — 1 ♀ (Назаренко) (рис. 2: чёрные круги с серой заливкой).

**Морфологические особенности.** Самый крупный представитель рода в нашей фауне. Длина тела 3,4–4,8 мм. Жгутики усиков 6-члениковые. Переднеспинка с небольшими поперечными бугорками по бокам, не выступающими за её контуры. Основание надкрылий мелкозубчатое. Надкрылья покрыты торчащими светлыми и тёмными щетинками (рис. 1). От остальных видов рода, обитающих в Украине, отличается, прежде всего, размерами и хорошо заметным торчащим опушением.

**Экологические особенности.** Жуки встречаются с мая по сентябрь. Яйцекладка растянута с осени до весны, яйца, отложенные осенью, диапаузируют. Личинка развивается в нижней части стеблей растений из семейства Asteraceae (*Carduus* — *Carduus nutans* L., *C. crispus* L., *Cirsium* — *Cirsium arvense* (L.) Scop., *C. lanceolatum* (L.) Scop, *Onopordon* — *Onopordon acanthium* L.). Окукливание в почве в июле. Жуки нового поколения появляются в августе (Dieckmann, 1972; Smreczyński, 1974; Milbrath, 2004). По-видимому, по всему ареалу вид редкий (Дедюхин, 2012; Dieckmann, 1972), но в карпатских предгорьях Буковины (включает значительную часть Черновицкой обл.) он был обычным и широко распространённым на *Carduus acanthoides*, заходящим также в горы (Репеске, 1928).

**Распространение.** Европа (Австрия, Азербайджан, Армения, Беларусь, Бельгия, Болгария, Великобритания, Германия, Грузия, Испания, Италия, Молдова, Польша, Румыния, Словакия, Словения, Украина, Франция, Чехия, юг и восток европейской части России), Азия (Сирия, Турция, Южная Сибирь), завезен в Австралийскую, Непарктическую и Неотропическую области (Дедюхин, 2012; Colonnelli, 2013).



Рис. 1. *T. horridus*, ♀  
(Киевская обл.).

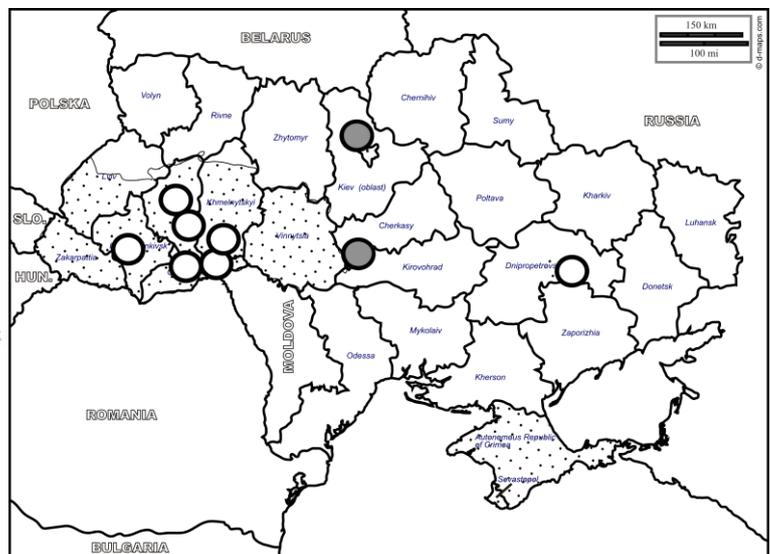


Рис. 2. Схема распространения *T. horridus* на территории Украины (использована векторная контурная карта с сайта [www.d-maps.com](http://www.d-maps.com)).

В Украине *T. horridus* ранее был известен из Черногорского массива в Ивано-Франковской области (Łomnicki, 1868; 1886; Nowicki, 1873), окрестностей Тернополя (Rybiński, 1903), Черновицкой области (Репеске, 1928), Медоборов — Тернопольской (окрестности с. Окно и с. Волова) и Хмельницкой (окрестности г. Каменца-Подольского) областей (Mazur, 1994; Kubisz, 1998) (рис. 2: круги с белой заливкой). Позже был указан для Ополя, Подольской возвышенности, Предкарпатья, Пруто-Днестровского междуречья, Карпат и Закарпатья (Mazur, 2002), что соответствует Закарпатской, южной части Львовской, Ивано-Франковской, Черновицкой, Тернопольской, большей части Хмельницкой и Винницкой областей (рис. 2: точечная заливка). Указан для Днепропетровской области из окрестностей с. Раевка (Сумароков, 2009, косвенное указание, на рис. 2 обозначено кругом с белой заливкой) и Крыма (Линдеман, 1871; Коротяев, 1980) (рис. 2: точечная заливка).

Литературные сведения о распространении вида на территории Киевской и Черкасской областей не обнаружены. Место сбора его в окрестностях Умани вполне соответствует известным ранее закономерностям его распространения (рис. 2), находка же *T. horridus* в Киеве является наиболее северной из известных в Украине.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Дедюхин, С. В.** Долгоносикообразные жесткокрылые (Coleoptera, Curculionoidea) Вятско-Камского междуречья: фауна, распространение, экология [Текст] : монография / С. В. Дедюхин. — Ижевск : Изд-во «Удмуртский ун-т», 2012. — С. 194.
- Коротяев, Б. А.** Материалы к познанию Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) фауны СССР и Монголии [Текст] / Б. А. Коротяев // Насекомые Монголии. — Л. : Наука, 1980. — Вып. 7. — С. 251.
- Линдеман, К.** Обзор географического распространения жуков в Российской Империи [Текст] / К. Линдеман // Тр. Рус. энтомолог. о-ва. — 1871. — Т. 6. — С. 201.
- Сумароков, А. М.** Восстановление биотического потенциала биогеоценозов при уменьшении пестицидных нагрузок [Текст] / А. М. Сумароков. — Донецк : Изд-во «Вебер», 2009. — С. 180.
- Colonnelli, E.** Ceutorhynchinae [Text] / E. Colonnelli // Catalogue of Palaearctic Coleoptera / I. Löbl, A. Smetana (eds.). — Leiden : Brill, 2013. — Vol. 8. — P. 204.
- Colonnelli, E.** Catalogue of Ceutorhynchinae of the World, with a key to genera (Insecta: Coleoptera: Curculionidae) [Text] / E. Colonnelli. — Barcelona : Argania ed., 2004. — 124 pp.
- Dieckmann, L.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera — Curculionidae: Ceutorhynchinae [Text] / L. Dieckmann // Beitr. zur Entomologie, Berlin. — 1972. — Vol. 22, № 1/2. — S. 3–128.
- Kubisz, D.** Chrzążce Miodoborów (Zachodnia Ukraina). Część II. Aktualny stan poznania (Insecta: Coleoptera) [Text] / D. Kubisz, M. Mazur, J. Pawłowski // Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej. — 1998. — Vol. 25. — S. 217–293.
- Łomnicki, M.** Wycieczka na Czarnogórę [Text] / M. Łomnicki // Sprawozdanie Komisji fizyograficznej. — 1868. — Vol. 2. — S. 132–150.
- Łomnicki, M.** Muzeum Imienia Dzieduszyckich we Lwowie. Dział I. Zoologiczny, Oddział zwierząt bezkręgowych. IV. Chrzążce czyli Tegoskrzydłe (Coleoptera) [Text] / M. Łomnicki. — Lwów, 1886. — S. 223.
- Mazur, M.** Chrzążce Miodoborów (Zachodnia Ukraina). I. Ryjkowce (Coleoptera: Attelabidae, Apionidae, Curculionidae) — wyniki ekspedycji w latach 1993–1994 [Text] / M. Mazur, A. Kuśka // Pol. pis. entomol. — 1994. — T. 63. — S. 277–310.
- Mazur, M.** The distribution and ecology of weevils (Coleoptera: Nemonychidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae) in Western Ukraine [Text] / M. Mazur // Acta zool. cracoviensia. — 2002. — Vol. 45, № 3. — P. 213–244.
- Milbrath, L. R.** Indirect effect of early-season infestations of *Trichosirocalus horridus* on *Rhinocyllus conicus* (Coleoptera: Curculionidae) [Text] / L. R. Milbrath, J. R. Nechols // Biol. Control. — 2004. — Vol. 30. — P. 95–109.
- Nowicki, M.** Beiträge zur Insektenfauna Galiziens [Text] / M. Nowicki. — Krakau, 1873. — S. 37.
- Penecke, K. A.** Die Curculioniden-(Rüsselkäfer-)Fauna der Bucovina [Text] / K. A. Penecke // Bul. facultății de științe din Cernăuți. — 1928. — Vol. II. — S. 329–386.
- Rybiński, M.** Wykaz chrząszczy zbranych na Podolu galicyjskim przy szlaku kolejowym Złoczów – Podwołoczyska w latach 1884–1890 [Text] / M. Rybiński // Sprawozdania Komisji fizyograficznej. — 1903. — Vol. 37. — S. 148
- Smreczyński, S.** Ryjkowce — Curculionidae. Podrodzina Curculioninae. Plemiona: Barini, Coryssomerini, Ceutorhynchini [Text] / S. Smreczyński // Klucze do oznaczania owadów Polski. — Warszawa, 1974. — Cz. XIX, z. 98e. — S. 155.