

Fedoriak M. M.¹, Moscaliuc L. A.²

¹Yuri Fedkovych Chernivtsi National University
m.m.fedoriak@gmail.com

²«Grigore Antipa» National Museum of Natural History

FIRST RECORDS OF *TIBELLUS UTOTCHKINI* (ARANEAE: PHILODROMIDAE) FROM ROMANIA AND MOLDOVA

Tibellus utotchkini Ponomarev, 2008 (Araneae: Philodromidae) was described by Alexander Ponomarev in 2008 and was named in memory of the famous Soviet arachnologist A. S. Utochkin. The female holotype was collected from the plants of *Phragmites australis* on the territory of Kalmykia Republic in the Volga River delta (Russian Federation) [3].

Later this species was recorded from other territories of the European part of the Russian Federation: 1 ♀, Rostov Region (Azov District, Rogozhkino Village), 1 ♀ Krasnodar Territory (Anapa District, vicinity of Bol'shoi Utrish Village), 1 ♂ Dagestan Republic (Tarumovskiy District, Nordovyi Isl.) [4; 5]. Thus, all four listed localities are in close proximity to the Caspian, Azov and Black seas, of which the first two localities are in the deltas of the Volga and the Don rivers respectively.

In this report we present the new data on this species recorded for the first time from Romania and Moldova.

In Romania the species was collected in the Danube River delta, close to Letea Village in 2012 (the description of the locality is available in [2]). Only one female was found in May, captured by sweep net in mixed vegetation at the edge of a canal.

Within the project of reidentification of A. Roșca spider collection deposited in the «Grigore Antipa» National Museum of Natural History (Bucharest) [1] in December, 2013 we verified Araneidae, Xysticidae, Philodromidae spiders. Among the 296 specimens, which were labeled in the collection belonging to Xysticidae we found 1 ♂ and 2 ♀ of *T. utotchkini*. The material was collected by A. Roșca 18.08.1937 in Kishinev (Moldova) and was erroneously determined in the collection as *T. oblongus* (Walckenaer, 1802).

So far six localities of *T. utotchkini* on the territories of Russian Federation, Romania and Moldova are known including our records. The species is rare and probably has a Ponto-Caspian distribution.

REFERENCES

1. Fedoriak M. M. Spiders (Arachnida: Araneae) from «Alexandru Rosca» collection in «Grigore Antipa» National Museum of Natural History (Bucharest, Romania) // History and present of the museum: main aspects of the activities, tasks, problems and solutions. – Chernivtsi: Bukrek, 2013. – P. 267–270. (In Ukrainian).

2. *Moscaliuc L. A.* New faunistic records of spiders (Arachnida: Araneae) from Dobruja (Romania and Bulgaria) // *Trav. Mus. Nat. Hist. Nat. «Grigore Antipa»*. – 2012. – Vol. 55. – P. 9–15.
3. *Ponomarev A. V.* Additions to the fauna of spiders (Aranei) from south of Russia and western Kazakhstan: new taxa and finds // *Caucasian entomol. Bull.* – 2008. – Vol. 4, № 1. – P. 49–61. (In Russian).
4. *Ponomarev A. V., Abdurakhmanov G. M., Alieva S. V., Dvadnenko K. V.* Spiders (Arachnida: Aranei) of coastal and island territories of northern Daghestan // *South of Russia: Ecology, Development.* – 2011. – № 4. – P. 126–143. (In Russian).
5. *Ponomarev A. V., Khachikov E. A.* Preliminary data on the spider fauna (Aranei) of «Big Utrish» Reserve (Russia, Krasnodar region) // *The fauna of mountain territories.* – M.: KMK, 2009. – P. 109–114. (In Russian).



Сметана Н. М.

Криворожский национальный университет
nmsmetana@gmail.com

МИРМЕКОКОМПЛЕКСЫ ТЕРРИТОРИЙ КРИВОРОЖЬЯ

Современное Криворожье характеризуется рядом экологических проблем, среди которых следует указать техногенную трансформацию значительных территорий, деградацию растительного покрова и фауны, деструкцию почвенного покрова и значительную антропогенную нагрузку на водную и воздушную сферы. В связи с высоким уровнем трансформации земель современное состояние животного мира мало напоминает фауну прежних степей. Степные виды, которые еще сохранились, приспособились к существованию в условиях антропогенно-измененных территорий, а также встречаются на островных участках степи или находят пристанище в балочных системах, являющихся резерватами степной зоны.

Муравьи (Hymenoptera, Formicidae) – одна из доминирующих групп в большинстве наземных биоценозов. Их роль сложна и многообразна: муравьи стимулируют почвообразовательные процессы, способствуют разрушению и переработке древесины [1], расселению семян, а в ряде случаев и опылению растений [4], выступают важным фактором, регулирующим численность вредителей [2] и др.

Сбор материала проводился в 1996–2012 гг. маршрутным методом и на площадках. Площадки (пл.) обобщены и объединены по основным территориям Криворожья: 1 – природные ценозы подзоны северных степей; 2 – природные ценозы подзоны средних степей; 3 – антропогенно-измененные ценозы подзоны северных степей; 4 – техногенные системы Северного Кри-

МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
Національний природний парк «Хотинський»
ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КРАЄЗНАВЧИЙ МУЗЕЙ
БУКОВИНСЬКЕ ТОВАРИСТВО ПРИРОДОДОСЛІДНИКІВ

РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ФЛОРИСТИЧНИХ І ФАУНІСТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

**МАТЕРІАЛИ ПЕРШОЇ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

10–12 квітня 2014 р.

м. Хотин

Відповідальний редактор

кандидат біологічних наук **І. В. Скільський**

Чернівці
«Друк Арт»
2014

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ УКРАИНЫ
Национальный природный парк «Хотинский»
ЧЕРНОВИЦКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
БУКОВИНСКОЕ ОБЩЕСТВО ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФЛОРИСТИЧЕСКИХ И ФАУНИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**МАТЕРИАЛЫ ПЕРВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

10–12 апреля 2014 г.

г. Хотин

Ответственный редактор

кандидат биологических наук **И. В. Скильский**

Черновцы
«Друк Арт»
2014

MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES OF UKRAINE
Chotyn National Park

CHERNIVTSI REGIONAL MUSEUM

BUKOVYNIAN SOCIETY OF NATURE INVESTIGATORS

REGIONAL ASPECTS OF FLORISTIC AND FAUNISTIC RESEARCHES

MATERIALS OF THE FIRST INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE

10–12 April 2014

Khotyn

Edited by

Dr. I. V. Skilsky

Chernivtsi
«Druk Art»
2014

УДК 591.9:502.75

ББК 28.58+28.6

P32

Рекомендовано до друку рішенням науково-технічної ради Національного природного парку «Хотинський» (протокол № 1 від 24 січня 2014 р.) та вченої ради Чернівецького обласного краєзнавчого музею (протокол № 3 від 19 березня 2014 р.)

Голова редакційної колегії:

Козуляк Ярослав Миронович, заступник директора з наукової роботи Національного природного парку «Хотинський»

Відповідальний секретар редакційної колегії:

Марко Максим Юрійович, науковий співробітник Національного природного парку «Хотинський»

Члени редакційної колегії: к. б. н., доцент **В. В. Буджак** (Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича); к. г. н., ст. н. с. **В. П. Коржик** (НПП «Хотинський»); к. б. н. **І. В. Скільський** (Чернівецький обласний краєзнавчий музей); **Н. А. Смірнов** (Чернівецький обласний краєзнавчий музей); д. б. н., професор **І. І. Чорней** (Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича); д. б. н., професор **М. М. Федоряк** (Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича); **Ж. В. Стороженко** (Національний природний парк «Хотинський»)

Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень :
P32 матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції (10-12 квітня 2014 р., м. Хотин) / відп. ред. І. В. Скільський ; М-во екології та природн. ресурсів України, Нац. природн. парк «Хотинський» та ін. – Чернівці : Друк Арт, 2014. – 368 с.

ISBN 978-617-7172-01-6

У матеріалах конференції представлені результати флористичних та фауністичних досліджень науковців з України, Російської Федерації, Республіки Беларусь і Румунії за такими напрямками: рослинний світ, тваринний світ, охорона природи, музейні колекції й історія науки.

Для співробітників наукових установ, викладачів і студентів природничих спеціальностей вищих навчальних закладів, учителів біології загальноосвітніх шкіл, екологів та краєзнавців.

УДК 591.9:502.75

ББК 28.58+28.6

ISBN 978-617-7172-01-6

© Колектив авторів, 2014

© ТОВ «Друк Арт», 2014

Наукове видання

**Регіональні аспекти флористичних
і фауністичних досліджень**

Матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції

10–12 квітня 2014 р.

м. Хотин

Редактор І. В. Скільський
Технічний редактор І. В. Скільський
Коректор Л. І. Мелещук

У виданні використані фото М. С. Атаманюка, В. В. Бучка, О. Д. Волуци,
І. В. Скільського та з архіву НПП «Хотинський»

Підписано до друку 30.04.2014. Формат 60×84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman. Друк офсетний.
Ум. друк. арк. 21,39. Тираж 200 прим. Зам. 143.

Видавець і виготовлювач ТОВ «Друк Арт»
58018 Чернівці, вул. Головна, 198А, к. 5, т/ф 585-432
Ліцензія про державну реєстрацію ДК № 2741 від 15.01.2007 р.