

Краткие сообщения

УДК 57.063:595.794.23(476.2-37Гомель)

EDN: ZQEOP1

О находке аноплиуса сарматского (*Anoplius samariensis*) на территории Гомельского района

А.М. ОСТРОВСКИЙ

16.07.2023 на пойменном лугу у д. Рудня Жигальская в Гомельском районе были отловлены две особи (самки) аноплиуса сарматского (*Anoplius samariensis* (Pallas, 1771)). Это первая подтвержденная находка данного вида на юго-востоке Беларуси за последние 35 лет. Требуется дальнейшее изучение вопроса о распространении и статусе вида в Гомельском районе.

Ключевые слова: Гомельский район, *Anoplius samariensis*, находка.

On 16th July 2023, two female specimens of *Anoplius samariensis* (Pallas, 1771) were recorded in a flood plain meadow near Rudnya Zhigal'skaya village in the Gomel region. This is the first confirmed finding of this species in this area for 35 years. The issue of distribution and status of the species in the Gomel region requires further study.

Keywords: Gomel region, *Anoplius samariensis*, finding.

Введение. Род *Anoplius* Dufour, 1834 в Беларуси представлен 8 видами [1]. Один из них – аноплиус сарматский (*A. samariensis* (Pallas, 1771))¹ – занесен в 4-е издание Красной книги Республики Беларусь [2]. Статус – III категория национальной природоохранной значимости. Вид также включен в Красные книги Молдовы, Украины и некоторых субъектов Российской Федерации [3]–[11]. Предполагается, что численность этой осы сокращается вследствие разрушения ее естественных местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека.

Цель работы – указать место новой регистрации *A. samariensis* на юго-востоке страны.

Результаты и обсуждение. 16.07.2023 на пойменном лугу у д. Рудня Жигальская в Гомельском районе энтомологическим сачком были отловлены две особи (самки) *A. samariensis* (рисунок 1). Географические координаты места находки: 52°10'57"N, 30°39'30"E.

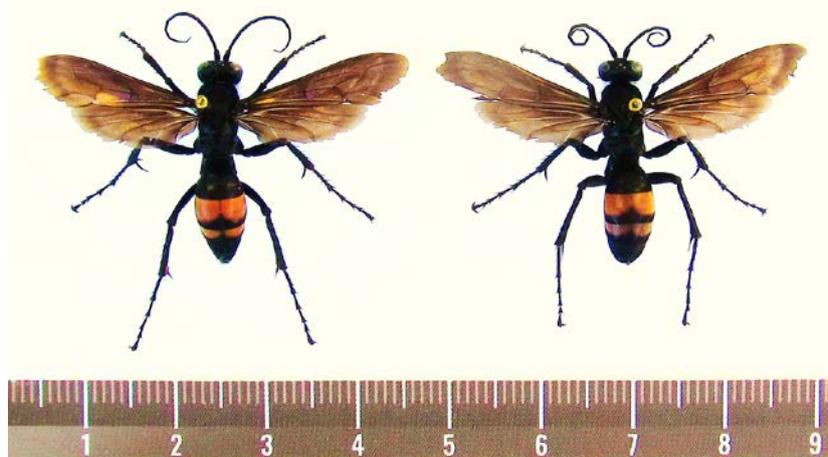


Рисунок 1 – Аноплиус сарматский (*Anoplius samariensis*), самки

¹Название «аноплиус сарматский» фигурирует во многих источниках, однако оно возникло, вероятно, по недоразумению и закрепилось, к великому сожалению, в Красной книге Республики Беларусь. Согласно же переводу видового эпитета на русский язык, данный аноплиус называется самарским.

Отловленные особи обладали характерными для этого вида внешними признаками: крупным, достигающим 2,5 см длины, черным телом с широкими красными окаймленными по заднему краю перевязями на втором и третьем тергитах брюшка, темными с металлическим отливом крыльями и глубокой срединной вырезкой на переднем крае наличника.

Место находки ос расположено в 2,5 км восточнее р. Днепр и представляет собой открытый, хорошо прогреваемый возвышенный участок пойменного луга с разреженной разнотравно-злаковой растительностью и искусственной посадкой сосны, через которую проходит слабо наезженная автомобильная дорога (рисунок 2).



Рисунок 2 – Место обнаружения вида в Гомельском районе

Уместно заметить, что провизией для личинок *A. samariensis* являются парализованные крупные пауки из семейств Araneidae, Lycosidae, Heteropodidae, Pisauridae и Gnaphosidae, помещаемые в одноклеточные гнезда в земле, причем в каждой ячейке, как правило, запасается один экземпляр добычи; иногда оса использует в качестве гнезда норку паука [2], [12]. Считается, что в условиях Беларуси наиболее вероятной добычей *A. samariensis* может являться южнорусский тарантул (*Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770)), распространение которого в регионе ограничено долинами крупных рек [13].

Согласно [14], в пределах места обитания данного охраняемого вида запрещаются многие хозяйственные мероприятия, в частности, применение удобрений и химических средств защиты растений, распашка земель, выжигание сухой травы и др. В этой связи необходимы мониторинговые исследования с целью выявления района распространения, численности и динамики вида, а также организации мер по его охране.

В то же время А.В. Кулак (персональное сообщение) считает *A. samariensis* не характерным для природы Беларуси видом, постоянные места обитания которого неизвестны, и предлагает исключить его из последующего издания Красной книги Республики Беларусь. По его мнению, данный вид дорожных ос на территории Беларуси имеет сверхнизкую численность и, вероятно, обитает не постоянно, не из-за неудовлетворительного состояния его местообитаний, не из-за угроз со стороны человека, а потому, что вид является в большей мере лесостепным и степным и чужд коренным биогеоценозам Белорусского Полесья.

Заключение. Подтверждено современное обитание аноплиуса сарматского на территории Гомельского района. С целью выявления новых мест обитаний вида целесообразно провести обследование пойменных луговых биотопов на участках с разреженной растительностью вдоль песчаных террас и открытых участков дорог с песчаным грунтом и откосами, особенно в местах обитания южнорусского тарантула.

Литература

1. Шляхтенок, А. С. Виды рода *Anoplius* Dufour (Hymenoptera, Pompilidae) в Беларуси / А. С. Шляхтенок // Весці НАН Беларусі. – 2012. – № 1. – С. 105–112.
2. Красная книга Республики Беларусь. Животные : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды ; гл. редкол.: И. М. Качановский (предс.), М. Е. Никифоров, В. И. Парфенов [и др.]. – 4-е изд. – Минск : Беларус. Энцикл. імя П. Броўкі, 2015. – 320 с.
3. Cartea Roşie a Republicii Moldova / Min. Mediului al Rep. Moldova, Acad. de Ştiinţe a Moldovei, Grădina Botanică & Inst. de Zoologie, Comisia Naţ. : Valeriu Munteanu [et al.] ; col. red.: Gheorghe Duca (preşedinte) [et al.]. – 3 ed. – Ch. : Î.E.P. Ştiinţa, 2015 (Combinatul Poligr.) – 492 p.
4. Червона книга України. Тваринний світ / Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, Національна академія наук України ; редкол.: Г. Г. Філіпчук (гол.), М. М. Мовчан, І. А. Акімов [та інш.]. – Київ : Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
5. Червона книга Дніпропетровської області. (Тваринний світ) / Дніпропетровська обласна державна адміністрація, Дніпропетровська обласна організація Всеукраїнської екологічної ліги, Дніпропетровський нац. ун-т ім. Олеся Гончара ; редкол.: О. Є. Пахомов (гол.), В. Я. Гассо, К. К. Голобородько [та інш.]. – Дніпропетровськ : ТОВ «Новий друк», 2011. – 488 с.
6. Червона книга Харківської області. Тваринний світ / Харківська обласна рада, Харківський нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна, Державне управління охорони навколишнього природного середовища у Харківській області ; редкол.: В. А. Токарський (гол.), Т. А. Атемасова, Г. О. Шандиков [та інш.]. – Харків : ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2013. – 472 с.
7. Бойко, М. Ф. Червоний список Херсонської області : Рідкісні та зникаючі види рослин, грибів та тварин / М. Ф. Бойко, М. М. Подгайний. – 2-е вид. – Херсон, 2002. – 32 с.
8. Тваринний світ Запорізької області у Червоній книзі України. Мелітопольщина : довідникове видання / Мелітопольський інститут екології та соціальних технологій ВНЗ Відкритий Міжнародний університет розвитку людини «Україна» [та інш.]; редкол.: Н. М. Сурядна, В. І. Лисенко. – Мелітополь : ТОВ «Колор-Принт», 2017. – 240 с.
9. Красная книга Чувашской Республики / Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики [и др.] ; редкол.: И. В. Исаев (гл. ред.), А. В. Дмитриев. – Чебоксары : ГУП «ИПК «Чувашия», 2010. – Т. 1, ч. 2 : Редкие и исчезающие виды животных. – 372 с.
10. Красная книга Нижегородской области / Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области ; редкол.: Г. А. Ануфриев, А. И. Бакка, С. В. Бакка [и др.]. – 2-е изд. – Нижний Новгород : ДЕКОМ, 2014. – Т. 1 : Животные. – 448 с.
11. Красная книга Самарской области / Ин-т экологии Волжского бассейна РАН, Правительство Самарской области, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области ; редкол.: Д. И. Азаров (предс.), Г. С. Розенберг, С. В. Саксонов [и др.]. – Тольятти : «Кассандра», 2009. – Т. 2 : Редкие виды животных. – 332 с.
12. Шляхтёнок, А. С. Обзор рода *Anoplius* Dufour, 1834 (Hymenoptera, Pompilidae) фауны Европы / А. С. Шляхтёнок, А. С. Лелей, В. М. Локтионов // Евразийский энтомолог. журнал. – 2012. – Т. 11 (5). – С. 167–174.
13. Ostrovsky, A. M. New records about poorly understood species of wolf spiders *Arctosa cinerea* (Fabricius, 1777) and *Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770) (Aranei: Lycosidae) in Belarus / A. M. Ostrovsky // Ukrainska Entomofaunistyka. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 1–4.
14. Правила проведения работ по установлению специального режима охраны и использования мест обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь : ТКП 17.07-01-2021(33140). – Введ. 30.09.2021. – Минск : Минприроды, 2021. – С. 45–46.