

А.М. Островский (г. Гомель)

О находках *Tritomegas sexmaculatus* (Rambur, 1839) (Heteroptera: Cydnidae) на территории Юго-Восточной Беларуси

А.М. Ostrovsky. About the finds of *Tritomegas sexmaculatus* (Rambur, 1839) (Heteroptera: Cydnidae)
in the South-Eastern Belarus.

urn:lsid:zoobank.org:pub:BA642FE9-D3B5-4711-8241-0A5717B3A119

В последние десятилетия фауна Беларуси в силу различных причин, среди которых немаловажную роль играют климатические аномалии (рост числа засушливых периодов, рекордных температур и др.), претерпевает существенные изменения, о чем свидетельствует обнаружение на ее территории ряда южных видов живых организмов, проникших из соседних регионов. Поведение беспозвоночных, в частности, насекомых, напрямую связано с климатическими изменениями. Насекомые одними из первых реагируют на изменения климата и захватывают территории, где формируются благоприятные экологические условия. Это явление отмечено и для настоящих полужесткокрылых.

Согласно данным каталога насекомых Беларуси [<http://insecta-g2n.weebly.com/10501051105410551067.html>], фауна республики на сегодняшний день включает свыше 500 видов клопов (Heteroptera) из 35 семейств, список которых постоянно пополняется благодаря новым находкам [Островский, 2016, 2017а, б, в, 2018а, б; Лукашук, Ильинская, 2017].

Тритомегас шестипятенный *Tritomegas sexmaculatus* (Rambur, 1839) (Cydnidae) – новый вид гетероптерофауны республики, современный ареал которого охватывает почти всю континентальную часть Западной и Средней Европы, среднюю полосу и юг Восточной Европы, Малую Азию, Кавказ и Закавказье, Турцию, Иран, Казахстан и Северную Африку. Ближайшие точки находок *T. sexmaculatus* расположены в Польше, Украине и европейской части России [Putshkov, Putshkov, 1996; Lis, 2006; Есенбекова, 2013].

В Беларуси в настоящее время вид известен по трем находкам на территории Гомельской области.

Материал. Республика Беларусь, Гомельская обл., Гомельский р-н, Чёнокское лесничество, лиственный лес южнее посёлка Чёнки, просека, на травянистой растительности. 20/V. 2018 (1 ♂); Буда-Кошелёвский р-н, пойменный луг восточнее г.п. Уваровичи, среди сухих растительных остатков на поверхности почвы. 23/V. 2019 (1 ♀); Брагинский р-н, д. Просмычи, у колодца. 19/VIII. 2019 (1 ♂), А.М. Островский leg.et det. Собранный материал находится в коллекции автора.

Замечания. Герпетобионт: держится под укрытиями на поверхности почвы и у стеблей кормовых растений; в верхних ярусах травянистой растительности встречается только в период спаривания (конец мая – начало июня). Более ксерофильный вид, нежели *T. bicolor* (Linnaeus, 1758), предпочитающий хорошо прогреваемые солнцем места в степях, на полянах, опушках лесов и других подобных биотопах. На личиночной стадии развития *T. sexmaculatus* трофически связан преимущественно с *Ballota nigra*. Имаго – полифитофаги (питаются содержимым созревающих семян растений из семейства злаковых, зонтичных и губоцветных). Моновольгинен, зимует на стадии имаго под опавшей листвой и иными растительными остатками в верхних слоях рыхлой почвы. Весной перезимовавшие особи выходят из своих укрытий, поднимаются в верхние ярусы травянистой растительности и спариваются. В середине июня самки спускаются обратно на землю и откладывают яйца. Причем для этого вида характерна своеобразная забота о потомстве: под укрытием в углублениях почвы самка «насиживает» кладку до момента выхода личинок, что обычно происходит в начале – середине июля. Развитие личиночной фазы продолжается около полутора месяцев, и уже в конце июля – начале августа начинают появляться первые молодые клопы [Пучков, 1961].

Литература. Есенбекова П.А. 2013. Полужесткокрылые (Heteroptera) Казахстана. Алматы. 349 с. – Лукашук А.О., Ильинская А.В. 2017. Первое указание двух видов настоящих полужесткокрылых насекомых (Hemiptera: Heteroptera) с территории Беларуси // Зоологические чтения – 2017. Сб. статей Междунар. науч.-практ. конф. Гродно. С. 127–129. – Островский А.М. 2016. О находке *Prostemma aeneicolle* Stein, 1857 (Hemiptera: Heteroptera: Nabidae) на территории Юго-Восточной Беларуси // Эверсманния. Вып. 45-46. С. 73. – Островский А.М. 2017а. *Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836) – новый вид клопов-охотников подсемейства Prostemmatinae Reuter, 1890 (Heteroptera: Nabidae) в фауне Беларуси // Кавказ. энтомол. бюл. Т. 13 (1). С. 33–34. – Островский А.М. 2017б. Первые находки *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) в г. Гомеле (Республика Беларусь) // Эверсманния. Вып. 49. С. 52. – Островский А.М. 2017в. О находках клопа-наземника *Tropidothorax leucopterus* (Goeze, 1778) (Heteroptera: Lygaeidae) в Гомельской области (Республика Беларусь) // Там же. Вып. 51-52. С. 91. – Островский А.М. 2018а. Первая находка клопа-наземника *Aellopus atratus* (Goeze, 1778) (Heteroptera: Lygaeidae) на территории Юго-Восточной Беларуси // Там же. Вып. 53. С. 8–9. – Островский А.М. 2018б. *Pinthaeus sanguinipes* (Fabricius, 1781) – новый вид хищных клопов-щитников (Heteroptera: Pentatomidae: Asopinae) в фауне Беларуси // Там же. Вып. 55-56. С. 69. – Пучков В.Г. 1961. С. 310. Щитники / Фауна Украины. Т. 21 (1). Кив. 338 с. – Lis J.A. 2006. Family Cydnidae // Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 5. Pentatomomorpha II. Amsterdam. P. 119–147. – Putshkov V.G., Putshkov P.V. 1996. Heteroptera of the Ukraine: check list and distribution. St. Petersburg. 108 p.