

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Институт аридных зон ЮНЦ

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
Institute of Arid Zones SSC

ISSN 1814-3326



# Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 13. Вып. 1

Vol. 13. No. 1

Ростов-на-Дону  
Rostov-on-Don  
2017

***Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836) – новый вид клопов-охотников подсемейства Prostematinae Reuter, 1890 (Heteroptera: Nabidae) в фауне Беларуси**

***Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836) – a new species of damsel bugs of the subfamily Prostematinae Reuter, 1890 (Heteroptera: Nabidae) in the fauna of Belarus**

**А.М. Островский  
А.М. Ostrovsky**

Гомельский государственный медицинский университет, ул. Ланге, 5, Гомель 246000 Республика Беларусь  
Gomel State Medical University, Lange str., 5, Gomel 246000 Republic of Belarus. E-mail: Arti301989@mail.ru

**Ключевые слова:** Heteroptera, Nabidae, Prostematinae, *Alloeorhynchus flavipes*, находки, фауна, Беларусь.  
**Key words:** Heteroptera, Nabidae, Prostematinae, *Alloeorhynchus flavipes*, findings, fauna, Belarus.

**Резюме.** Приведены сведения о находках *Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836) – нового для фауны Беларуси вида клопов-охотников подсемейства Prostematinae Reuter, 1890 (Heteroptera: Nabidae). Материал собран летом 2016 года на территории Гомельской области. Обобщены данные по распространению вида.

**Abstract.** Findings of *Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836), a new for the fauna of Belarus species of damsel bugs of the subfamily Prostematinae Reuter, 1890 (Heteroptera: Nabidae), are analyzed. The material was collected in summer 2016 in Gomel Region. Data on distribution of the species are given.

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

В рамках изучения фауны настоящих полужесткокрылых Юго-Восточной Беларуси [Островский, 2015] летом 2016 года автором был собран энтомологический материал, среди которого идентифицирован новый для фауны Беларуси вид клопов-охотников подсемейства Prostematinae Reuter, 1890 – *Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836). Материал хранится в коллекции автора.

*Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836)

**Материал.** Республика Беларусь: 1♂ (короткокрылая форма), Гомельская обл., Гомельский р-н, Ю окр. Гомеля, Новобелицкое лесничество, сосновый лес, под камнем на обочине лесной дороги, 6.06.2016; 1♀ (короткокрылая форма), Гомельская обл., Гомельский р-н, СЗ окр. пос. Знамя Труда, Зябровское лесничество, окраина соснового леса, на проселочной дороге, 13.06.2016.

**Распространение.** Ареал *A. flavipes* охватывает часть территории Западной Палеарктики от

атлантического побережья Франции до России. Вид был известен в следующих странах: Франция, Германия, Швейцария, Лихтенштейн, Италия, Австрия, Албания, Греция, Чехия, Словакия, Болгария, Венгрия, Босния и Герцеговина, Хорватия, Македония, Молдавия, Югославия, Румыния, Украина, Россия, Израиль, Иран, Азербайджан и Турция [Péricart, 1987; Kerzhner, 1996].

В соседней с Беларусью Украине был отмечен на территории Закарпатской, Одесской, Херсонской и Киевской областей. В России зарегистрирован на территории Белгородской области (Борисовка), в Воронежской области (Рамонь и река Усманка), в Краснодарском крае (Краснодар, Крымск), в Ставрополе, обитает также в Южном Крыму [Кержнер, 1981].

Во Франции *A. flavipes* считается широко распространенным видом (реже в северных регионах, Нормандии и Бретани) [Péricart, 1987]. В Западной Европе северная граница ареала вида проходит по территории Бельгии [Claerebout, 2009]. Возможно нахождение в Люксембурге [Reichling, 2001], во французской Лотарингии [Streito, 2004] и в Нидерландах [Aukema, Hermes, 2006]. В то же время его обитание на Пиренейском полуострове является сомнительным [Kerzhner, 1996].

**Экология.** Герпетобионт, ксерофил, встречается под камнями и в подстилке под растениями на сухих хорошо прогреваемых песчаных местах, чаще вблизи основных лесов. Зоофаг, питается мелкими клопами из семейства Lygaeidae [Кержнер, 1981]. Моновольтинный вид, имаго зимуют в лесной подстилке.

## Литература

- Кержнер И.М. 1981. Фауна СССР. Насекомые хоботные. Т. 13. Вып. 2. Полужесткокрылые семейства Nabidae. Л.: Наука. 327 с.  
Лукашук А.О., Ильинская А.В. 2017. Первое указание двух видов настоящих полужесткокрылых насекомых (Hemiptera:

- Heteroptera) с территории Беларуси. В кн.: Зоологические чтения – 2017. Сборник статей Международной научно-практической конференции (Гродно, 15–17 марта 2017 г.). Гродно: ГрГУ: 127–129.
- Насекомые Беларуси (каталог). URL: <http://insecta-g2n.weebly.com/10501051105410551067.html> (дата обращения 15.11.2016).
- Островский А.М. 2015. Настоящие полужесткокрылые (Insecta, Hemiptera) Юго-Восточной Беларуси. В кн.: Механизмы устойчивости и адаптации биологических систем к природным и техногенным факторам. Сборник материалов Всероссийской научной конференции (Киров, 22–25 апреля 2015 г.). Киров: ВЕСИ: 222–225.
- Островский А.М. 2016а. О находке *Prostemma aeneicolle* Stein, 1857 (Hemiptera: Heteroptera: Nabidae) на территории Юго-Восточной Беларуси. *Эверсманния*. 45–46: 73.
- Островский А.М. 2016б. Основные итоги и перспективы изучения насекомых юго-востока Беларуси (щетинохвостки, древнекрылые и новокрылые с неполным превращением). В кн.: Актуальные проблемы экологии. Сборник научных статей по материалам XI Международной научно-практической конференции (Гродно, 5–7 октября 2016 г.). Гродно: Изд-во ГрГУ: 125–127.
- Островский А.М. 2017. Первые находки *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) в г. Гомеле (Республика Беларусь). *Эверсманния*. 49: 52.
- Aukema B., Hermes D.J. 2006. Verspreidingsatlas Nederlandse wantsen (Hemiptera : Heteroptera). Deel II: Cimicomorpha I (Tingidae, Microphysidae, Nabidae, Anthocoridae, Cimicidae and Reduviidae). Nederland: European Invertebrate Survey. 136 p.
- Claerebout S. 2009. Découverte d'*Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836) (Heteroptera, Nabidae), nouvelle espèce pour la faune belge, à Treignes (Viroinval, prov. de Namur). *L'Érable*. 3: 2–3.
- Kerzhner I.M. 1996. Family Nabidae A. Costa 1983 – damsel bugs. In: Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 2. Cimicomorpha 1. (B. Aukema, Chr. Rieger eds). Amsterdam: The Netherlands Entomological Society: 84–107.
- Péricart J. 1987. Faune de France. Vol. 71. Hémiptères Nabidae d'Europe occidentale et du Maghreb. Paris: Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. 185 p.
- Reichling L. 2001. Atlas des Hétéroptères non-aquatiques du Luxembourg. Luxembourg: Musée national d'Histoire naturelle. 134 p.
- Streito J.-C. 2004. Liste de référence des insectes de Lorraine. 1: Heteroptera. Nancy: Société Lorraine d'Entomologie. 43 p.

Поступила / Received: 8.11.2016

Принята / Accepted: 12.02.2017

## References

- Aukema B., Hermes D.J. 2006. Verspreidingsatlas Nederlandse wantsen (Hemiptera: Heteroptera). Deel II: Cimicomorpha I (Tingidae, Microphysidae, Nabidae, Anthocoridae, Cimicidae and Reduviidae). Nederland: European Invertebrate Survey. 136 p.
- Claerebout S. 2009. Découverte d'*Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836) (Heteroptera, Nabidae), nouvelle espèce pour la faune belge, à Treignes (Viroinval, prov. de Namur). *L'Érable*. 3: 2–3.
- Kerzhner I.M. 1981. Fauna SSSR. Nasekomye hobotnye. T. 13. Vyp. 2. Poluzhestkokrylye semeystva Nabidae [Fauna of the USSR. Rhynchota. Vol. 13. Iss. 2. Nabidae]. Leningrad: Nauka. 327 p. (in Russian).
- Kerzhner I.M. 1996. Family Nabidae A. Costa 1983 – damsel bugs. *In: Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region*. Vol. 2. Cimicomorpha 1. (B. Aukema, Chr. Rieger eds). Amsterdam: The Netherlands Entomological Society: 84–107.
- Lukashuk A.O., Il'inskaya A.V. 2017. The first record of two species of Hemiptera (Heteroptera) from Belarus. *In: Zoologicheskie chteniya – 2017. Sbornik statey Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii [Zoological readings 2017. Collection of papers of the International Scientific and Practical Conference (Grodno, Belarus, 15–17 March 2017)]*. Grodno: Grodno State University: 127–129 (in Russian).
- Nasekomye Belarusi (katalog) [Insects of Belarus (Catalogue)]. Available at: <http://insecta-g2n.weebly.com/10501051105410551067.html> (accessed 15 November 2016).
- Ostrovsky A.M. 2015. Heteroptera (Insecta, Hemiptera) of the South-Eastern Belarus. *In: Mekhanizmy ustoychivosti i adaptatsii biologicheskikh sistem k prirodnym i tekhnogennym faktorom. Sbornik materialov Vserossiyskoy nauchnoy konferentsii [Mechanisms of tolerance and adaptation of biological systems to natural and anthropogenic factors. The collection of materials of All-Russian scientific conference (Kirov, Russia, 22–25 April 2015)]*. Kirov: VESI: 222–225 (in Russian).
- Ostrovsky A.M. 2016. About the find of *Prostemma aeneicolle* Stein, 1857 (Hemiptera: Heteroptera: Nabidae) in the South-Eastern Belarus. *Eversmannia*. 45–46: 73 (in Russian).
- Ostrovsky A.M. 2016. The main results and prospects of studying of insects in the south-east of Belarus (Thysanurata, Palaeoptera and Hemimetabola). *In: Aktual'nye problemy ekologii. Sbornik nauchnykh statey po materialam XI Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii [Actual problems of ecology. Collection of scientific papers on materials of XI International scientific-practical conference (Grodno, Belarus, 5–7 October 2016)]*. Grodno: Grodno State University: 125–127 (in Russian).
- Ostrovsky A.M. 2017. The first records of *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) in the city of Gomel (Republic of Belarus). *Eversmannia*. 49: 52 (in Russian).
- Pericart J. 1987. Faune de France. Vol. 71. Hemipteres Nabidae d'Europe occidentale et du Maghreb. Paris: Federation Francaise des Societes de Sciences Naturelles. 185 p.
- Reichling L. 2001. Atlas des Heteropteres non-aquatiques du Luxembourg. Luxembourg: Musee national d'Histoire naturelle. 134 p.
- Streito J.-C. 2004. Liste de reference des insectes de Lorraine. 1: Heteroptera. Nancy: Societe Lorraine d'Entomologie. 43 p.