

УДК 595.763.33  
DOI 10.52575/2712-9047-2026-8-1-99-118  
EDN PWFOWL

## Материалы к фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Московской Мещёры и некоторых прилегающих территорий

В.О. Козьминых<sup>1</sup>, А.М. Николаева<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет,  
Россия, 614000, Пермь, ул. Сибирская, 24

<sup>2</sup>Окский государственный природный биосферный заповедник,  
Россия, 391072, Рязанская область, Спасский район, п. Брыкин Бор  
E-mail: vlad.kozminykh@mail.ru; nikolaeva.2005@mail.ru

Поступила в редакцию 25.11.2025; поступила после рецензирования 15.01.2026;  
принята к публикации 19.01.2026

**Аннотация.** На основании литературных источников и материала собственных сборов впервые для северо-восточного сектора Московской области (север Московской Мещёры) представлен аннотированный список 106 видов полужесткокрылых из 19 семейств: Acanthosomatidae (3 вида), Anthocoridae (5), Aradidae (1), Berytidae (1), Blissidae (1), Coreidae (1), Corixidae (1), Cymidae (3), Gerridae (1), Lygaeidae (6), Miridae (43), Nabidae (5), Pentatomidae (15), Pyrrhocoridae (1), Rhopalidae (7), Rhyarochromidae (7), Saldidae (1), Scutelleridae (2) и Tingidae (2). В Московской области впервые обнаружены три вида Heteroptera: *Saldula opacula* (Zetterstedt, 1838) (Saldidae), *Anthocoris confusus* Reuter, 1884 (Anthocoridae) и *Chlamydatus pullus* (Reuter, 1870) (Miridae) – по материалу из Пушкинского района. В настоящее время на территории Москвы и Московской области зарегистрировано 299 видов полужесткокрылых. Кроме трех указанных видов для северо-восточной части Московской области впервые приводится еще 16 видов клопов: *Hesperocorixa linnaei* (Fieber, 1848) (Corixidae), *Gerris thoracicus* Schummel, 1832 (Gerridae), *Orius niger* (Wolff, 1811) (Anthocoridae), *Monalocoris filicis* (Linnaeus, 1758), *Dicyphus constrictus* (Boheman, 1852), *Lygocoris rugicollis* (Fallén, 1807), *Orthops kalmii* (Linnaeus, 1758), *Phytocoris longipennis* Flor, 1861, *Notostira elongata* (Geoffroy, 1785), *Trigonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902), *Parapsallus vitellinus* (Scholtz, 1847) (Miridae), *Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758), *Elasmostethus interstinctus* (Linnaeus, 1758) (Acanthosomatidae), *Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758) (Pentatomidae), *Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778) (Rhopalidae), *Scolopostethus pictus* (Schilling, 1829) (Rhyarochromidae). Таким образом, данные по фауне клопов северо-восточного сектора Московской области увеличились на 19 видов. Из приведенных выше на территории Московской Мещёры впервые найдены пять видов полужесткокрылых: *M. filicis*, *L. rugicollis*, *P. vitellinus* (Miridae), *E. interstinctus* (Acanthosomatidae) и *S. punctatonervosus* (Rhopalidae).

**Ключевые слова:** биоразнообразие, новые находки, распространение, Московская область, полужесткокрылые насекомые, Heteroptera

**Для цитирования:** Козьминых В.О., Николаева А.М. 2026. Материалы к фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Московской Мещёры и некоторых прилегающих территорий. *Полевой журнал биолога*, 8(1): 99–118. DOI: 10.52575/2712-9047-2026-8-1-99-118 EDN: PWFOWL

## Materials to the Knowledge on the Fauna of True Bugs (Heteroptera) of the Moscow Meshchera and Some Neighbouring Territories

Vladislav O. Kozminykh<sup>1</sup>, Anna M. Nikolaeva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Perm State Humanitarian Pedagogical University,  
24 Sibirskaya St, Perm 614000, Russia

<sup>2</sup>Oka State Nature Biosphere Reserve,  
Brykin Bor, Spassky District, Ryazan Region 391072, Russia  
E-mail: vlad.kozminykh@mail.ru; nikolaeva.2005@mail.ru

Received November 25, 2025; Revised January 15, 2026; Accepted January 19, 2026

**Abstract.** The fauna of true bugs (Heteroptera) of the north-east of the Moscow Region has so far been poorly investigated. Based on literary sources and materials from our collections, we present a first-ever

© Козьминых В.О., Николаева А.М., 2026

annotated list of 106 species of Heteroptera from 19 families for the northeastern sector of the Moscow Region (north of the Moscow Meshchera lowland). Three species have been discovered in the Moscow Region for the first time: *Saldula opacula* (Zetterstedt, 1838) (Saldidae), *Anthocoris confusus* Reuter, 1884 (Anthocoridae), and *Chlamydatus pullus* (Reuter, 1870) (Miridae). Currently, 299 species of Heteroptera are registered in Moscow and the Moscow Region. In addition to the three species already listed for the northeastern part of the Moscow Region, another 16 species of true bugs have been recorded for the first time: *Hesperocorixa linnaei* (Fieber, 1848) (Corixidae), *Gerris thoracicus* Schummel, 1832 (Gerridae), *Orius niger* (Wolff, 1811) (Anthocoridae), *Monalocoris filicis* (Linnaeus, 1758), *Dicyphus constrictus* (Boheman, 1852), *Lygocoris rugicollis* (Fallén, 1807), *Orthops kalmii* (Linnaeus, 1758), *Phytocoris longipennis* Flor, 1861, *Notostira elongata* (Geoffroy, 1785), *Trigonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902), *Parapsallus vitellinus* (Scholtz, 1847) (Miridae), *Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758), *Elasmotethus interstinctus* (Linnaeus, 1758) (Acanthosomatidae), *Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758) (Pentatomidae), *Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778) (Rhopalidae), and *Scolopostethus pictus* (Schilling, 1829) (Rhyparochromidae). Thus, the fauna of the northeast of the Moscow Region has increased by 19 species. Five species of heteroptera have been found on the territory of the Moscow Meshchera for the first time: *M. filicis*, *L. reticules*, *P. vitellinus* (Miridae), *E. interstinctus* (Acanthosomatidae), and *S. punctatonervosus* (Rhopalidae).

**Keywords:** biodiversity, new records, distribution, Moscow Province, true bugs, Heteroptera

**For citation:** Kozminykh V.O., Nikolaeva A.M. 2026. Materials to the Knowledge on the Fauna of True Bugs (Heteroptera) of the Moscow Meshchera and Some Neighbouring Territories. *Field Biologist Journal*, 8(1): 99–118. DOI: 10.52575/2712-9047-2026-8-1-99-118 EDN: PWXFWL

---

## Введение

Фауна полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Московской области изучена фрагментарно. Основным источником информации по клопам области является современный справочный «Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) европейской части России и Урала» [Винокуров и др., 2024], в котором учтен ряд публикаций, часть из которых была опубликована более ста лет тому назад. В «Каталоге полужесткокрылых...» для Московской области указаны всего 207 видов Heteroptera, хотя еще в середине прошлого века приводилось 296 видов [Кириченко, 1957]. На территории 8 областей Центральной России, включая Московскую, в настоящее время зарегистрирован 441 вид полужесткокрылых из 32 семейств [Лычковская, Николаева, 2017]. Московскую область отличает разнообразие биотопов и растительного покрова [Колосова, Чурилова, 2004], поэтому можно предположить, что список Heteroptera региона должен содержать не менее 350 видов. Информация о клопах северо-востока области в настоящее время ограничена и содержится в немногих работах. Так, для северо-западной части Мещёрской низменности (Московской Мещёры) более 150 лет назад В.Ф. Ошаниным [1870] приводилось 20 видов Heteroptera, в том числе 3 вида с северной окраины – из г. Мытищи; известны исследования полужесткокрылых лесных участков и околородных биотопов вдоль р. Язузы в национальном парке «Лосиный остров» (городские округа Королёв, Мытищи) [Николаева, 2004а, 2006, 2009, 2010; Лычковская, Николаева, 2017].

Целью настоящей работы является составление предварительного списка фауны Heteroptera северо-востока Московской области, основанного на данных из доступных источников и новом материале позднелетне-осенних сборов авторов.

## Материалы и методы исследования

Материал, послуживший основанием для исследования, был собран авторами в следующих пунктах (рис. 1).

1. Московская область, Пушкинский район, г. Пушкино (56°00'37.0"N, 37°51'31.3"E), микрорайон «Дзержинец», ручной сбор с дороги в черте города, 22.08.2022, А.М. Николаева.

2. Московская область, Пушкинский район, окр. д. Жуковка, СНТ «Искра» (56°03'21.2"N, 37°59'28.3"E), ручной сбор с сорной растительности садовых участков, лет на свет, кошение по разнотравно-злаковому лугу вдоль березняка с примесью ели, 22.08.2022–23.08.2022, А.М. Николаева.

3. Московская область, г. Мытищи, Челюскинский лес (северо-западная окраина Мещёрской низменности – северная часть Московской Мещёры, ограниченная руслом р. Клязьмы), сосново-еловый лес разнотравный папоротниково-крапивный с примесью березы, липы, осины, клена, дуба, вяза, в кустарниковом ярусе малина (55°56'15.3"N, 37°47'49.5"E), лесные поляны со злаково-кипрейным разнотравьем (55°56'34.4"N, 37°48'00.3"E) (рис. 2, А), кошение, 30.09.2025–08.10.2025, В.О. Козьминых.

4. Московская область, Пушкинский район, д. Папертники, садовый участок (56°11'23.4"N, 37°52'01.9"E), отбор сачком проб из ямы с водой, 29.09.2025, В.О. Козьминых; окр. д. Папертники, разнотравно-злаковый луг (56°11'35.5"N, 37°52'14.2"E), кошение по растительности, елово-березовый лес разнотравно-папоротниковый крапивный с примесью сосны, дуба, клёна, вяза (56°11'38.2"N, 37°52'17.4"E), поляны (см. рис. 2, Б), кошение, 29.09.2025–05.10.2025, В.О. Козьминых.

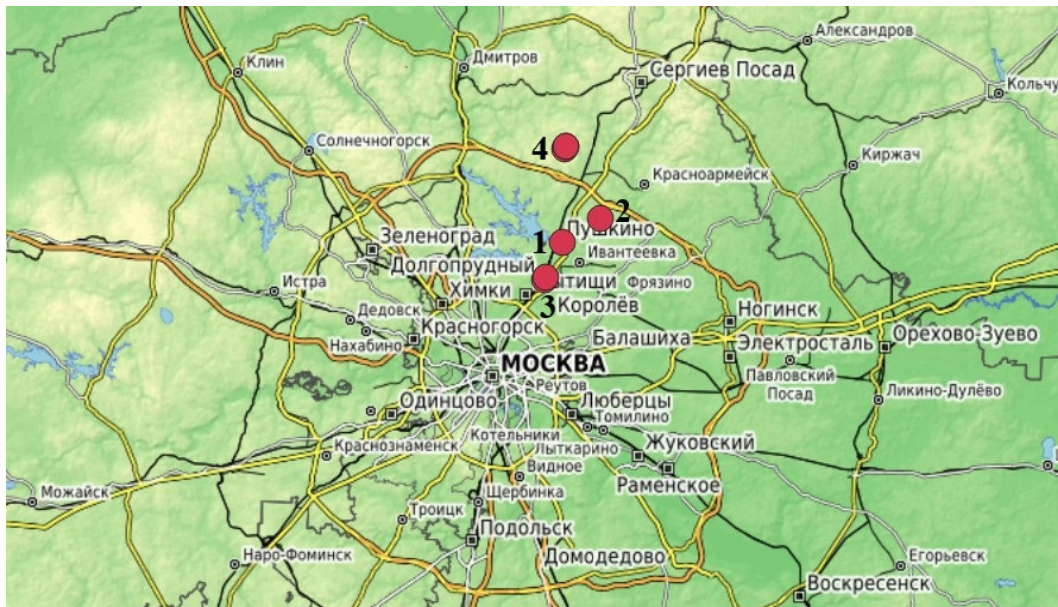


Рис. 1. Пункты сбора полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) на территории северо-востока Московской области (пояснения см. в тексте)

Fig. 1. Collection points for Heteroptera insects in the north-east of the Moscow Region (see text for explanations)

Материал хранится в личных коллекциях авторов.

Номенклатура, порядок и расположение таксонов далее в аннотированном списке представлены на основе «Каталога полужесткокрылых Палеарктики» [Aukema, Rieger, 1995, 1996, 1999, 2001, 2006; Aukema et al., 2013] с учетом современных изменений в систематике подотряда Heteroptera, отраженных в капитальных трудах [Rider et al., 2018; Schuh, Weirauch, 2020] и согласующихся с новейшими данными [Aukema, 2018]. Для получения справочной информации и определения полужесткокрылых использованы классические труды А.Н. Кириченко [1951], И.М. Кержнера и Т.Л. Ячевского [1964], В.П. Петровой [1975], В.Г. Пучкова [1986], Ж. Перикара [Péricart, 1998a, 1998b, 1998c], а также некоторые частные обзоры с ключами и ревизии [Кержнер, 1981; Винокуров, 2004; Neimorovets, 2020; Xinyu, Junlan, 2019; и др.].

После видового названия дана информация о распространении вида на территории региона на основе основных публикаций по фауне Heteroptera Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024]. При описании авторского материала указаны: номер локалитета, условия (биотопы и методы) сбора, дата и количество экземпляров.



Рис. 2. Общие виды пунктов сбора полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) на территории северо-востока Московской области в 2025 году:

А – лесные поляны со злаково-кипрейным разнотравьем в Челюскинском лесу (г. Мытищи);  
Б – елово-березовый лес разнотравно-папоротниковый (окр. д. Папертники, Пушкинский район)  
(фото В.О. Козьминых)

Fig. 2. General views of Heteroptera collection points in the north-east of the Moscow Region in 2025:  
А – forest clearings with grass-fireweed forbs in the Chelyuskinsky Forest (Mytishchi);  
Б – spruce-birch forb-fern forest (near the village of Papertniki, Pushkinsky District)  
(photo by V.O. Kozminykh)

Виды, впервые выявленные для территории Московской области, обозначены звездочкой (\*), впервые приводимые для северо-востока Московской области – двумя звездочками (\*\*).

### Результаты и их обсуждение

#### *Список видов Heteroptera северо-востока Московской области*

Семейство Corixidae Leach, 1815

\*\**Hesperocorixa linnaei* (Fieber, 1848).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник) [Николаева, 2006].

Материал: 2, вечерний лет на свет, 22.08.2022, 1 экз.

Семейство Gerridae Leach, 1815

\*\**Gerris* (s. str.) *thoracicus* Schummel, 1832.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Винокуров и др., 2024], центральной и юго-восточной частей Мещёрской низменности (Рязанская область: национальный парк (далее – НП) «Мещёрский», Окский заповедник) [Николаева, 2006].

Материал: 4, садовый участок, яма с водой, 29.09.2025, 13 личинок, 04.10.2025, 1♂ и 5 личинок.

Семейство Saldidae Amyot & Serville, 1843

\**Saldula opacula* (Zetterstedt, 1838).

Редок, единично отмечен в национальном парке «Мещёра» (Владимирская область) [Николаева, 2006].

Материал: 2, вечерний лет на свет, 22.08.2022, 1 экз.

Семейство Nabidae A. Costa, 1853

*Nabis (Nabicula) flavomarginatus* Scholtz, 1847.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосинный остров» (опушка березняка) [Николаева, 2010]. Массовый вид на территории Мещёрской низины [Николаева, 2006].

Материал: 4, елово-березовый лес, 04.10.2025, 1 ♀.

*Nabis (s. str.) brevis* Scholtz, 1847.

Известен из Московской области – указан для НП «Лосинный остров» (травяной ярус березняка и широколиственного леса) [Николаева, 2010]. Ранее было лишь показано, что в ареал распространения вида входят большинство областей Центральной России [Кержнер, 1981, с. 282, карта на рис. 501]. Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Nabis (s. str.) ferus* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосинный остров» (травяной ярус березняка и широколиственного леса) [Николаева, 2010]. Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: 3, сосново-еловый лес, поляны, 30.09.2025, 1 ♀, 02.10.2025, 2 ♀ и 1 ♂, 08.10.2025, 1 ♀; 4, разнотравно-злаковый луг, 29.09.2025, 1 ♂ и 2 ♀, елово-березовый лес, 04.10.2025, 3 ♀.

*Nabis (s. str.) pseudoferus* Remane, 1949.

Известен из Московской области – указан для НП «Лосинный остров» [Николаева, 2010]. К северу и северо-востоку области за пределами Московской Мещёры этот вид не обнаружен. Ранее в Центральной России северную границу его распространения проводили южнее – по линии «... окр. Мценска Орловской области – окр. Кирсанова, Тамбовской области» [Кержнер, 1981, с. 267]. Поэтому «Лосинный остров» можно считать северным пределом ареала *N. pseudoferus*. Обычен на всей территории Мещёрской низины [Николаева, 2006].

*Nabis (s. str.) rugosus* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981 (окр. Клина); Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосинный остров» (единично на околородной растительности р. Яузы) [Николаева, 2010]. Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Семейство Anthocoridae Fieber, 1836

\**Anthocoris confusus* Reuter, 1884.

Ближайшее местонахождение в Мещёрской низменности – п. Гусь-Железный (Рязанская область) [Николаева, 2006].

Материал: 4, елово-березовый лес, 05.10.2025, 1 ♀.

*Anthocoris nemorum* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосинный остров» (массовый вид: опушка широколиственного леса, березняк, околородная растительность р. Яузы) [Николаева, 2010]. Многочислен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: 3, сосново-еловый лес, поляны, 01.10.2025, 3 ♂ и 2 ♀; 4, елово-березовый лес, поляны, 1 ♂ и 1 ♀, 04.10.2025, елово-березовый лес, поляны, 05.10.2025, 1 ♂ и 2 ♀.

*Anthocoris pilosus* (Jakovlev, 1877).

Известен из Московской области – указан для НП «Лосиный остров» (опушка широколиственного леса) [Николаева, 2006, 2010] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник) [Николаева, 2006].

*Orius (Heterorius) minutus* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (древесно-кустарниковая растительность в смешанном лесу, прибрежная растительность р. Яузы) [Николаева, 2006, 2010]. Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **2**, вечерний лет на свет, 22.08.2022, 1 экз.

\*\**Orius* (s. str.) *niger* (Wolff, 1811).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник) [Николаева, 2006].

Материал: **4**, елово-березовый лес, 04.10.2025, 4♀.

#### Семейство Miridae Hahn, 1833

*Bryocoris pteridis* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Konstantinov, Neimorovets, 2021, с. 303 («Porechye, Mozhaisky Uezd, 1♀ 9 VI 1903, 1♀ 13 VI 1903, Bianchi»); Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на папоротниках Polypodiaceae) [Николаева, 2010]. Обычен на территории Мещёрской низменности (встречается «с середины июня до середины сентября») [Николаева, 2006, с. 43].

Материал: **3**, сосново-еловый лес, все особи короткокрылые, 01.10.2025, 5♀, 02.10.2025, 4♀, 08.10.2025, 16♀; **4**, все особи короткокрылые, елово-березовый лес, 04.10.2025, 2♀, 05.10.2025, 15♀.

\*\**Monalocoris filicis* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Konstantinov, Neimorovets, 2021, с. 305 («Porechye, Mozhaisk. Uezd, 2♀ 23 VI 1903, Bianki»); Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник), где обычен [Николаева, 2006].

Материал: **3**, сосново-еловый лес, 08.10.2025, 2♀; **4**, елово-березовый лес, 04.10.2025, 1♀, 05.10.2025, 5♀.

*Dicyphus (Brachyceroea) globulifer* (Fallén, 1829).

Известен из Московской области [Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на полянах и опушках смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

\*\**Dicyphus* (s. str.) *constrictus* (Boheman, 1852).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Konstantinov, Neimorovets, 2021, с. 313 («Porechye, Mozhaisky distr., 1♀ 9 VII 1903, 1♂ 12 VII 1903, Bianchi»); Винокуров и др., 2024].

Материал: **4**, елово-березовый лес, все особи короткокрылые, 04.10.2025, 2♀, 05.10.2025, 2♂ и 1♀.

*Deraeocoris* (s. str.) *ruber* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид, в июне – июле практически во всех исследованных биотопах) [Николаева, 2010]. Встречается на всей территории Мещёрской низины [Николаева, 2006].

*Deraeocoris (Knightocapsus) lutescens* Schilling, 1837.

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (березняк, в ярусе древесно-кустарниковой растительности) [Николаева, 2010]. Обычен на территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на бобовых – Leguminosae) [Николаева, 2010]. Массовый вид, распространен по всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Adelphocoris quadripunctatus* Fabricius, 1794.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (опушки смешанного и лиственного лесов, луговые станции) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (смешанный лес) [Николаева, 2010]. Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Apolygus lucorum* (Meyer-Dür, 1843).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (опушки смешанного и лиственного лесов) [Николаева, 2010]. Массовый вид, на территории Мещёры встречается повсеместно [Николаева, 2006].

*Apolygus spinolae* (Meyer-Dür, 1841).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник) [Николаева, 2006].

*Capsodes gothicus* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на травянистой растительности различных типов леса, преимущественно по опушкам) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Capsus ater* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (травянистая растительность березняка и широколиственного леса, околородная растительность) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Charagochilus gyllenhalii* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на травянистой растительности, отдельные особи на почве) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низины [Николаева, 2006].

Материал: 4, елово-березовый лес, 04.10.2025, 1♂ и 1♀, 05.10.2025, 1♂.

*Closterotomus fulvomaculatus* (De Geer, 1773).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870 (как *Deraeocoris fulvomaculatus* для северной окраины Московской Мещёры (Мытищи)); Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024].

*Liocoris tripustulatus* (Fabricius, 1781).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (по полянам, опушкам, на крапиве) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

\*\**Lygocoris rugicollis* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024].

Материал: 3, сосново-еловый лес, поляны, 01.10.2025, 1♀, 02.10.2025, 1♀.

*Lygus gemellatus* (Herrich-Schaeffer, 1835).

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (опушки и поляны различных типов леса) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (травяной ярус березняка и широколиственного леса) [Николаева, 2010]. Массовый вид, отмечен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **2**, сбор на сорной растительности вдоль садово-огородных участков, 22.08.2022, 2 экз., вечерний лет на свет, 22.08.2022, 4 экз.; **3**, сосново-еловый лес, поляны, 01.10.2025, 1♂ и 3♀, 02.10.2025, 1♀; **4**, разнотравно-злаковый луг, елово-березовый лес, поляны, 29.09.2025, 3♂ и 2♀, 04.10.2025, 1♂.

*Lygus punctatus* Zetterstedt, 1838.

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (в лесных и луговых биотопах) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **4**, елово-березовый лес, поляны, 04.10.2025, 1♂ и 1♀.

*Lygus rugulipennis* Poppius, 1911.

Известен из Московской области [Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (в лесных и луговых биотопах) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **2**, вечерний лет на свет, 22.08.2022, 5 экз.; **3**, сосново-еловый лес, поляны, 01.10.2025, 1♂ и 1♀; **4**, садовый участок, разнотравно-злаковый луг, елово-березовый лес, поляны, 29.09.2025, 4♂ и 1♀, 04.10.2025, 1♂ и 2♀.

*Neolygus contaminatus* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (в березняках и смешанном лесу, обычен в древесно-кустарниковом ярусе) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

\*\**Orthops kalmii* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник), где нечасто встречается [Николаева, 2006].

Материал: **4**, елово-березовый лес, 04.10.2025, 1♀, 05.10.2025, 1♂.

\*\**Phytocoris longipennis* Flor, 1861.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник), где нечасто встречается [Николаева, 2006].

Материал: **2**, вечерний лет на свет, 22.08.2022, 1 экз.

*Polymerus unifasciatus* (Fabricius, 1794).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на лесных опушках) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается повсеместно на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Stenotus binotatus* (Fabricius, 1794).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (широколиственный лес) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Leptopterna dolabrata* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (травяной ярус лиственного леса, околородная растительность) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

**\*\**Notostira elongata* (Geoffroy, 1785).**

Известен из Московской области [Николаева, 2006, с. 60 («обычен на всей территории Мещёры»); Винокуров и др., 2024].

Материал: **4**, разнотравно-злаковый луг, 29.09.2025, 1♂.

*Stenodema (Brachystira) calcarata* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (травяной ярус лиственного леса, околородная растительность) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **2**, сырой луг, кошение, 23.08.2022, 2 экз.

*Stenodema (s. str.) holsata* (Fabricius, 1787).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (березняк, смешанный лес – на опушках и под кронами деревьев) [Николаева, 2010]. Обычен, встречается повсеместно на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **4**, разнотравно-злаковый луг, елово-березовый лес, поляны, 04.10.2025, 3♂, 3♀, 05.10.2025, 2♂, 1♀.

*Stenodema (s. str.) laevigata* Linnaeus, 1758.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (травяной ярус лиственного леса, околородная растительность) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **4**, елово-березовый лес, поляны, 04.10.2025, 1♀, 05.10.2025, 3♀.

**\*\**Trigonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902).**

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник), где нередок [Николаева, 2006].

Материал: **2**, вечерний лет на свет, 22.08.2022, 2 экз.

*Halticus apterus* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (смешанный и широколиственный леса) [Николаева, 2010]. Обычен, встречается повсеместно на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Orthocephalus vittipennis* (Herrich-Schaeffer, 1835).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Намуатова, Konstantinov, 2009, с. 99 («Porech'ye, 55.7°N 35.55°E, 18 Jun 1903, Bianchi, 1♀»); Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (поляны смешанных и широколиственных лесов) [Николаева, 2010]. Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Strongylocoris leucocephalus* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870 (как *Stiphrosoma leucocephala* для северной окраины Московской Мещёры (Мытищи)); Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник) [Николаева, 2006].

*Globiceps (Kelidocoris) fulvicollis* Jakovlev, 1877.

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП (массовый вид в лиственных и смешанных лесах, на травянистой прибрежной растительности водоемов) [Николаева, 2010]. Встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Heterocordylus genistae* (Scopoli, 1763).

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (опушка широколиственного леса) [Николаева, 2010]. Массовый вид на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Chlamydatus (Euattus) pulicarius* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (опушки березняка и широколиственного леса) [Николаева, 2010]. Обычный вид на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

\**Chlamydatus (Euattus) pullus* (Reuter, 1870).

Известен из юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник), где нередок [Николаева, 2006].

Материал: 2, сырой луг, кошение, 23.08.2022, 4 экз.

*Hoplomachus thunbergii* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (опушка смешанного леса) [Николаева, 2010]. Нечасто встречается на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Oncotylus punctipes* O.M. Reuter, 1875.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (травянистая растительность и кустарники смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

\*\**Parapsallus vitellinus* (Scholtz, 1847).

Известен из Московской области [Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024 (как *Plagiognathus vitellinus*)].

Материал: 3, сосново-еловый лес, поляна, 01.10.2025, 1 ♀.

Принадлежность вида к восстановленному роду *Parapsallus* Wagner, 1952 обоснована ревизией [Duwal et al., 2013], название приводится в соответствии с текущей версией «Каталога палеарктических Heteroptera» [Aukema, 2018].

*Psallus (Mesopsallus) ambiguus* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (березняк) [Николаева, 2006, 2010], и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник) [Николаева, 2006].

Семейство Tingidae Laporte, 1832

*Tingis (Neolasiotropis) pilosa* Hummel, 1825.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на травянистой растительности по опушкам и полянам в лиственном и смешанном лесах) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низины [Николаева, 2004а, 2006].

*Tingis* (s. str.) *ampliata* (Herrich-Schaeffer, 1830).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на травянистой растительности по опушкам и полянам в смешанном и лиственном лесах) [Николаева, 2010]. Нередко встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2004а, 2006].

Семейство Aradidae Brullé, 1836

*Aradus cinnamomeus* Panzer, 1806.

Известен из Москвы и Московской области [Старк, 1933 (Москва); Винокуров и др., 2024 (с цит. источниками)]. Указан для национального парка «Лосиный остров» (на стволе сосны в смешанном лесу) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Семейство Acanthosomatidae Signoret, 1864

**\*\**Acanthosoma haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758).**

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024].  
Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **2**, вечерний лет на свет, 22.08.2022, 1 экз.

**\*\**Elasmostethus interstinctus* (Linnaeus, 1758).**

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низины (Рязанская область: Окский заповедник) [Николаева, 2006].

Материал: **3**, сосново-еловый лес, поляны, 30.09.2025, 1♂, 08.10.2025, 1♂ и 1♀;  
**4**, разнотравно-злаковый луг, елово-березовый лес, 29.09.2025, 1♂, 04.10.2025, 1♂,  
05.10.2025, 2♂ и 1♀.

*Elasmucha grisea* (Fieber, 1861).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на подросте и в подлеске смешанного и лиственного лесов) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Семейство Pentatomidae Leach, 1815

**\*\**Picromerus bidens* (Linnaeus, 1758).**

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024].  
Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **4**, елово-березовый лес, поляны, 04.10.2025, 2♂.

*Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид на полянах смешанного и лиственного леса) [Николаева, 2010]. Массовый вид на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

Материал: **2**, сырой луг, кошение, 23.08.2022, 1 экз.

*Aelia rostrata* Boheman, 1852.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (поляны лиственного леса) [Николаева, 2010]. Обычный вид на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Neottiglossa pusilla* (Gmelin, 1789).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (смешанный лес) [Николаева, 2010]. Массовый вид на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Stagonomus bipunctatus pusillus* (Herrich-Schaeffer, 1833).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024 (указан как *S. bipunctatus* (Linnaeus, 1758))], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (единично на опушке смешанного леса) [Николаева, 2010]. Нередко встречается по всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

*Eysarcoris aeneus* (Scopoli, 1763).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (опушка смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Palomena prasina* (Linnaeus, 1761).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (обычен на травянистой растительности и в древесно-кустарниковом ярусе смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **1**, ручной сбор, 22.08.2022, 1 экз.; **3**, сосново-еловый лес, поляны, 08.10.2025, 1♂ и 1♀; **4**, елово-березовый лес, 05.10.2025, 2♀.

*Peribalus* (s. str.) *strictus vernalis* (Wolff, 1804).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (поляны и опушки березняка, широколиственного и смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низины [Николаева, 2006 (как *Holcostethus vernalis*)].

*Carpocoris fuscispinus* (Boheman, 1850).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид, встречается в березняке, на опушках смешанного леса и на околородной растительности) [Николаева, 2010]. Обитает на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **4**, разнотравно-злаковый луг, елово-березовый лес, поляны, 29.09.2025, 1♂, 3♀ и 1 личинка.

*Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1850).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид, встречается на травянистой растительности по опушкам смешанного и лиственного лесов) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **4**, разнотравно-злаковый луг, 05.10.2025, 1♀.

*Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид, встречается как на травянистой растительности, так и в древесно-кустарниковом ярусе смешанного и лиственного лесов) [Николаева, 2010]. Встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **2**, ручной сбор на сорной растительности вдоль участка, 23.08.2022, 1 экз.; **4**, разнотравно-злаковый луг, 29.09.2025, 1♂ и 1♀.

*Pentatoma rufipes* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (смешанный лес, встречается с июля до середины сентября) [Николаева, 2010]. Встречается повсеместно на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Piezodorus lituratus* (Fabricius, 1794).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (березовый подрост, в древесно-кустарниковом ярусе) [Николаева, 2010]. Встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Eurydema oleracea* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид практически во всех биотопах, на крестоцветных) [Николаева, 2010]. Встречается повсеместно на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Zicrona caerulea* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (опушка смешанного леса, на травянистой растительности) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

#### Семейство Scutelleridae Leach, 1815

*Eurygaster testudinaria* (Geoffroy, 1785).

Известен из Московской области [Neimorovets, 2020, с. 526 («Moscow Prov.: Klinsky District, Boblovo; Leninsky District, Sukhanovo; Stupinsky District, Mikhnevo; Dmitrovsky Dis-

trict, Ivanovskoe, Semenkovo; Mozhaisk District, Porechye; Ruzsky District; Podolsk»); Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (единично на прибрежной растительности р. Яузы) [Николаева, 2010]. Массовый вид на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **2**, сырой луг, кошение, 23.08.2022, 1 экз., ручной сбор на сорной растительности вдоль участка, 23.08.2022, 1 экз.; **4**, разнотравно-злаковый луг, 29.09.2025, 1♂ и 1♀.

Данные о полужесткокрылых рода *Eurygaster* Laporte, 1833 из обзора [Neimorovets, 2020] пропущены в каталоге [Винокуров и др., 2024].

*Eurygaster maura* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Кириченко, 1951; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (лесные поляны и опушки, май – середина октября) [Николаева, 2010]. Массовый вид, обычен на всей территории Мещёры [Николаева, 2006].

#### Семейство Pyrrhocoridae Amyot et Serville, 1843

*Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид, обычен на полянах и опушках лиственного и смешанного лесов на прогреваемых солнцем местах) [Николаева, 2010], а также приводился для Рязанской Мещёры [Ошанин, 1870]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

#### Семейство Coreidae Leach, 1815

*Coreus marginatus* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид на лесных опушках) [Николаева, 2010]. На территории Мещёрской низменности встречается повсеместно [Николаева, 2006].

#### Семейство Rhopalidae Amyot & Serville, 1843

*Myrmus miriformis* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (встречается на травянистой растительности опушек лиственного и смешанного леса) [Николаева, 2010], а также приводился для Рязанской Мещёры [Ошанин, 1870]. Массовый на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2004а, 2006].

*Rhopalus maculatus* (Fieber, 1837).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на полянах лиственного и смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен, повсеместно встречается на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2004а, 2006].

Материал: **2**, сырой луг, кошение, 23.08.2022, 1 экз.

*Rhopalus parumpunctatus* (Schilling, 1829).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (встречается на травянистой растительности опушек лиственного и смешанного леса) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается повсеместно на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2004а, 2006].

Материал: **3**, сосново-еловый лес, поляны с разнотравьем, 30.09.2025, 1♀.

*Rhopalus subrufus* (Gmelin, 1790).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Пучков, 1986, с. 59 («к северу до Московской области»); Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (встречается на травянистой растительности опушек лиственного и смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен, повсеместно встречается на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2004а, 2006].

*Stictopleurus abutilon* (Rossi, 1790).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024] и на юго-востоке Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник), где встречается нечасто [Николаева, 2004а, 2006], а также приводился для Рязанской Мещёры [Ошанин, 1870].

*Stictopleurus crassicornis* (Linnaeus, 1758).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870 (Мытищи); Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» [Николаева, 2010 (встречается на травянистой растительности опушек лиственного и смешанного леса)]. Массовый вид, повсеместно распространен на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2004а, 2006].

Материал: **3**, сосново-еловый лес, разнотравная поляна, 30.09.2025, 1♀; **4**, разнотравно-злаковый луг, 29.09.2025, 5♀, 04.10.2025, 4♂ и 3♀.

\*\**Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778).

Известен из Московской области [Пучков, 1986: 77 («к северу до Московской области»); Винокуров и др., 2024] и юго-востока Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник), где отмечается нечасто [Николаева, 2004а, 2006].

Материал: **3**, сосново-еловый лес, поляны, 01.10.2025, 1♀, 04.10.2025, 1♂ и 1♀; **4**, разнотравно-злаковый луг, 29.09.2025, 6♂ и 4♀.

Семейство Berytidae Fieber, 1851

*Berytinus* (s. str.) *clavipes* (Fieber, 1775).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (встречается на полянах смешанного и лиственного лесов) [Николаева, 2010], и юго-востока Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник), где редок [Николаева, 2004а, 2006].

Семейство Blissidae Stål, 1862

*Ischnodemus sabuleti* (Fallén, 1826).

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (прибрежная растительность водоемов) [Николаева, 2006, 2010]. Нередок на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **4**, разнотравно-злаковый луг, 04.10.2025, 1 личинка.

Семейство Cymidae Baerensprung, 1860

*Cymus aurescens* Distant, 1883 (= *obliquus* Horváth, 1888).

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (прибрежная растительность водоемов) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Cymus claviculus* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (в травяном ярусе опушек лиственного и смешанного леса, на околородной растительности р. Яузы) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Cymus glandicolor* Hahn, 1832.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (лесные опушки, околородная растительность) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Семейство Lygaeidae Schilling, 1829

*Kleidocerys resedae* (Panzer, 1797).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (массовый вид в березняке, на подросте и в подлеске лиственного и смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **3**, сосново-еловый лес, поляны, 30.09.2025, 1♂ и 1♀, 01.10.2025, 23♂ и 25♀, 02.10.2025, 3♂ и 3♀, 03.10.2025, 3♂ и 3♀, 08.10.2025 13♂ и 13♀; **4**, елово-березовый лес, поляны, 04.10.2025, 4♂ и 1♀, 05.10.2025, 2♂ и 2♀.

*Lygaeus equestris* (Fabricius, 1794).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винклер, Кержнер, 1977, с. 263 («на север до Москвы»); Винокуров и др., 2024] и юго-восточной части Мещёрской низменности (Рязанская область: Окский заповедник) [Николаева, 2006], а также приводился для Рязанской Мещёры [Ошанин, 1870].

*Nithecus jacobaeae* Schilling, 1829.

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (встречается на травянистой растительности опушек лиственного и смешанного леса) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Nysius helveticus* (Herrich-Schaeffer, 1850).

Известен из Московской области [Николаева, 2006, 2010; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (березняк, смешанный лес) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Nysius ericae* (Schilling, 1829).

Известен из Московской области [Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (лесные опушки) [Николаева, 2010]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Nysius thymi* (Wolff, 1804).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (смешанный лес) [Николаева, 2010], а также приводился для Рязанской Мещёры [Ошанин, 1870]. Массовый вид, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Семейство Rhyparochromidae Amyot et Serville, 1843

*Scolopostethus affinis* (Schilling, 1829).

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (травянистая растительность широколиственного леса) [Николаева, 2006, 2010]. Встречается единично на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

\*\**Scolopostethus pictus* (Schilling, 1829).

Известен из Москвы и Московской области [Ошанин, 1870, с. 15 («окрестности Москвы»); Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024].

Материал: **2**, сырой луг, кошение, 23.08.2022, 1 экз.

*Scolopostethus thomsoni* O.M. Reuter, 1875.

Известен из Московской области [Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (травянистая растительность опушек и полей лиственного и смешанного лесов) [Николаева, 2010]. Обычен, встречается на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

Материал: **3**, сосново-еловый лес, поляны, 01.10.2025, 2♀, 08.10.2025, 1♂.

Все изученные особи *S. thomsoni* с укороченной перепонкой.

*Peritrechus geniculatus* (Hahn, 1832).

Известен для Московской области – НП «Лосиный остров» (смешанный лес) [Николаева, 2010]. Обычен, встречается повсеместно на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Rhyarochromus pini* (Linnaeus, 1758).

Известен из Москвы и Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (смешанный лес) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

*Sphragisticus nebulosus* (Fallén, 1807).

Известен из Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (на полянах и опушках лиственного леса) [Николаева, 2010]. Обычен на всей территории Мещёрской низины [Николаева, 2006].

*Pachybrachius fracticollis* Schilling, 1829.

Известен из Москвы и Московской области [Ошанин, 1870; Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2024], в т. ч. указан для НП «Лосиный остров» (встречается на травянистой растительности опушек лиственного и смешанного леса) [Николаева, 2010]. Обычен, встречается повсеместно на территории Мещёрской низменности [Николаева, 2006].

### Заключение

На основе известных литературных данных и собственных материалов впервые для северо-восточного сектора Московской области (север Московской Мещёры: г. Мытищи, Челюскинский лес, национальный парк «Лосиный остров»; Пушкинский район: г. Пушкино, окр. д. Жуковка, д. Папертники) составлен аннотированный список полужесткокрылых насекомых, включающий 106 видов из 19 семейств: Acanthosomatidae (3 вида), Anthocoridae (5), Aradidae (1), Berytidae (1), Blissidae (1), Coreidae (1), Corixidae (1), Cymidae (3), Gerridae (1), Lygaeidae (6), Miridae (43), Nabidae (5), Pentatomidae (15), Pyrrhocoridae (1), Rhopalidae (7), Rhyarochromidae (7), Saldidae (1), Scutelleridae (2) и Tingidae (2).

Впервые для Московской области приводятся три вида: *Saldula opacula* (Saldidae), *Anthocoris confusus* (Anthocoridae) и *Chlamydatus pullus* (Miridae). Кроме перечисленных видов для северо-восточной части Московской области (Мытищи, Пушкинский район) впервые приводятся еще 16 видов: *Hesperocorixa linnaei* (Corixidae), *Gerris thoracicus* (Gerridae), *Orius niger* (Anthocoridae), *Monalocoris filicis*, *Dicyphus constrictus*, *Lygocoris rugicollis*, *Orthops kalmii*, *Phytocoris longipennis*, *Notostira elongata*, *Trigonotylus caelestialium*, *Parapsallus vitellinus* (Miridae), *Acanthosoma haemorrhoidale*, *Elasmostethus interstinctus* (Acanthosomatidae), *Picromerus bidens* (Pentatomidae), *Stictopleurus punctatonervosus* (Rhopalidae) и *Scolopostethus pictus* (Rhyarochromidae). Среди перечисленных *M. filicis*, *L. rugicollis*, *P. vitellinus*, *E. interstinctus* и *S. punctatonervosus* впервые найдены на территории Московской Мещёры. Такие виды, как *L. rugicollis* и *P. vitellinus* на территории Мещёрской низменности ранее не отмечались, а остальные виды были известны только с юго-востока Мещёры – Окский заповедник (Рязанская область) [Николаева, 2006].

Отметим, что в настоящее время на территории Москвы и Московской области зарегистрировано 299 видов полужесткокрылых, что составляет 85 % от наиболее вероятного видового состава фауны.

### Список литературы

Бианки В.Л., Кириченко А.Н. 1923. Таблицы географического распространения в северной и средней России и прилежащих странах видов настоящих полужесткокрылых, вошедших в определитель. В кн.: Практическая энтомология. Вып. 4. Насекомые полужесткокрылые. (Общие черты строения и определительные таблицы). Москва–Петроград, Госиздат: 243–305.

- Винклер Н.Г., Кержнер И.М. 1977. Палеарктические виды полужесткокрылых рода *Lygaeus* F. (Heteroptera, Lygaeidae). В кн.: Насекомые Монголии. Вып. 5. Совместная советско-монгольская комплексная биологическая экспедиция. Ленинград, Наука: 254–267.
- Винокуров Н.Н. 2004. Полужесткокрылые рода *Saldula* V.D., 1914 (Heteroptera, Saldidae) фауны России и сопредельных стран. *Евразийский энтомологический журнал*, 3(2): 101–118.
- Винокуров Н.Н., Гапон Д.А., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н., Канюкова Е.В., Константинов Ф.В. 2024. Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) европейской части России и Урала. Санкт-Петербург, Зоологический институт Российской академии наук, 792 с.
- Канюкова Е.В. 1998. Список водных полужесткокрылых (Heteroptera) бассейна р. Волги. В кн.: Энтомологические исследования в Чувашии. Материалы I республиканской энтомологической конференции. Чебоксары: 37–41.
- Кержнер И.М. 1981. Фауна СССР. Насекомые хоботные. Том 13. Вып. 2. Полужесткокрылые семейства Nabidae. Л., Наука, 328 с.
- Кержнер И.М., Ячевский Т.Л. 1964. Отряд Hemiptera (Heteroptera) – Полужесткокрылые, или Клопы. В кн.: Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 1. Низшие, древнекрылые, с неполным превращением. М.-Л., Наука: 655–845.
- Кириченко А.Н. 1951. Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР. Вып. 42. Настоящие полужесткокрылые европейской части СССР (Hemiptera). Москва–Ленинград, АН СССР, 423 с.
- Кириченко А.Н. 1957. В помощь работающим по зоологии в поле и лаборатории. Вып. 7. Методы сбора настоящих полужесткокрылых и изучения местных фаун. М.–Л., АН СССР, 123.
- Колосова Н.Н., Чурилова Е.А. 2004. Растительность. В кн.: Атлас Московской области. М., Просвещение: 10.
- Лычковская И.Ю., Николаева А.М. 2017. Комплексы полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) ненарушенных и антропогенно трансформированных биотопов в Центральной России. *Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии*, 26(4): 37–45.
- Николаева А.М. 2004а. Дополнения к видовому составу наземных полужесткокрылых семейств Rhopalidae, Tingidae, Piesmatidae, Vertyidae (Insecta, Heteroptera) Мещёрской низины. *Труды Окского государственного природного биосферного заповедника*, 23: 272–277.
- Николаева А.М. 2004б. К фауне полужесткокрылых насекомых семейств Lygaeidae, Coreidae (Insecta, Heteroptera) Мещёрской низины. В кн.: Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского. Вып. 4. Смоленск: 223–227.
- Николаева А.М. 2006. Полужесткокрылые Мещёрской низины. *Труды Окского государственного природного биосферного заповедника*, 25: 3–231.
- Николаева А.М. 2009. Полужесткокрылые насекомые – дендрофаги (Heteroptera) Мещёрской низменности. *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии*, 187: 216–223.
- Николаева А.М. 2010. К изучению полужесткокрылых насекомых национального парка «Лосинный остров». В кн.: Охрана живой природы и природного комплекса Москвы. Материалы научно-практического совещания, посвящённого 100-летию со дня рождения К.Н. Благосклонова (Москва, 11–12 января 2010 г.). Москва, Центр охраны дикой природы: 85–88.
- Ошанин В.Ф. 1870. Список полужесткокрылых насекомых губерний Московского учебного округа. *Известия общества любителей естествознания, антропологии и этнографии*, 6(3): 1–46.
- Петрова В.П. 1975. Щитники Западной Сибири (Hemiptera, Pentatomoidea). Новосибирск, Новосибирский государственный педагогический институт, 239 с.
- Пучков В.Г. 1986. Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР. Вып. 146. Полужесткокрылые семейства Rhopalidae (Heteroptera) фауны СССР. Ленинград, Наука, 132 с.
- Старк В.Н. 1933. Материалы к изучению клопов рода *Aradus* европейской тайги (Hemiptera, Aradidae). *Энтомологическое обозрение*, 25(1–2): 69–82.
- Aukema B. 2018. Catalogue of the palaeartic Heteroptera. Available at: <https://catpalhet.linnaeus.naturalis.nl> (accessed: November 15, 2025).
- Aukema B., Rieger C. 1995. Catalogue of the Heteroptera of the Palaeartic Region. Vol. 1. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 222 p.
- Aukema B., Rieger C. 1996. Catalogue of the Heteroptera of the Palaeartic Region. Vol. 2. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 361 p.

- Aukema B., Rieger C. 1999. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 3. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 577 p.
- Aukema B., Rieger C. 2001. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 4. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 346 p.
- Aukema B., Rieger C. 2006. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 5. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 550 p.
- Aukema B., Rieger C., Rabitsch W. 2013. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 6. Supplement. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 629 p.
- Duwal R.K., Jung S., Lee S. 2013. Resurrection of the genus *Parapsallus* Wagner (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Phylinae: Phylini). *Zootaxa*, 3647(4): 597–600.
- Konstantinov F.V., Neimorovets V. V. 2021. Bryocorinae Baerensprung, 1860 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) of European Russia and the Caucasus: synopsis and key to species. *Zootaxa*, 4920(3): 301–338.
- Namyatova A.A., Konstantinov F.V. 2009. Revision of the genus *Orthocephalus* Fieber, 1858 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Orthotylinae). *Zootaxa*, 2316: 1–118.
- Neimorovets V.V. 2020. Review of the genus *Eurygaster* (Hemiptera: Heteroptera: Scutelleridae) of Russia. *Zootaxa*, 4722(6): 501–539.
- Péricart J. 1998a. Faune de France. France et régions limitrophes. Vol. 84 A. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens. Vol. 1. Généralités systématique: première partie. Paris, Fédération Française Des Sociétés De Sciences Naturelles, 475 p.
- Péricart J. 1998b. Faune de France. France et régions limitrophes. Vol. 84 B. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens. Vol. 2. Systématique: seconde partie. Oxycareninae, Bledionotinae, Rhyparochrominae (1). Paris, Fédération Française Des Sociétés De Sciences Naturelles, 457 p.
- Péricart J. 1998c. Faune de France. France et régions limitrophes. Vol. 84 C. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens. Vol. 3. Systématique: troisième partie. Rhyparochrominae (2). Paris, Fédération Française Des Sociétés De Sciences Naturelles, 493 p.
- Rider D.A., Schwertner C.F., Vilimová J., Rédei D., Kment P., Thomas D.B. 2018. Higher Systematics of the Pentatomoidea. In: Invasive Stink Bugs and Related Species (Pentatomoidea). Biology, Higher Systematics, Semiochemistry, and Management. 1<sup>st</sup> Edition. New York, CRC Press: 25–201.
- Schuh R.T., Weirauch Ch. 2020. True Bugs of the World (Hemiptera: Heteroptera). Classification and Natural History (Second Edition). UK, Manchester, Siri Scientific Press, 801 p.
- Xinyu G., Junlan L. 2019. Review of the genus *Nysius* Dallas from Mongolian Plateau (Hemiptera: Heteroptera: Orsillidae). *Zootaxa*, 4560(1): 171–183.

## References

- Bianki V.L., Kirichenko A.N. 1923. Tablitsy geograficheskogo rasprostraneniya v severnoy i sredney Rossii i prilozhashchikh stranakh vidov nastoyashchikh poluzhestkokrylykh, voshedshikh v opredelitel' [Tables of geographical distribution in northern and central Russia and adjacent countries of the species of true Hemiptera included in the key]. In: Prakticheskaya entomologiya. Vyp. 4. Nasekomye poluzhestkokrylyye. (Obshchiye cherty stroeniya i opredelitel'nyye tablitsy) [Practical Entomology. Part 4. Hemiptera insects. (General structural features and keys)]. Moscow–Petrograd, Gosizdat: 243–305.
- Winkler N.G., Kerzhner I.M. 1977. Palearkticheskiye vidy poluzhestkokrylykh roda *Lygaeus* F. (Heteroptera, Lygaeidae) [Palaearctic species of Hemiptera of the genus *Lygaeus* F. (Heteroptera, Lygaeidae)]. In: Nasekomye Mongolii. Vyp. 5. Sovmestnaya sovetko-mongol'skaya kompleksnaya biologicheskaya ekspeditsiya [Insects of Mongolia. Issue 5. Joint Soviet-Mongolian Complex Biological Expedition]. Leningrad, Nauka: 254–267.
- Vinokurov N.N. 2004. Bugs of the genus *Saldula* V.D., 1914 (Heteroptera, Saldidae) in Russia and adjacent countries. *Euroasian Entomological Journal*, 3(2): 101–118 (in Russian).
- Vinokurov N.N., Gapon D.A., Golub V.B., Zinovyeva A.N., Kanyukova E.V. & Konstantinov F.V. 2024. Katalog poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) evropeyskoy chasti Rossii i Urala [Catalogue of the Heteroptera of the European part of Russia and Ural]. St. Petersburg, Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, 792 p.
- Kanyukova E.V. 1998. Spisok vodnykh poluzhestkokrylykh (Heteroptera) basseyna r. Volgi [List of aquatic Hemiptera (Heteroptera) of the Volga River basin]. In: Entomologicheskiye issledovaniya v Chuvashii [Entomological studies in Chuvashia]. Proceedings of the 1st Republican Entomological Conference. Cheboksary: 37–41.

- Kerzhner I.M. 1981. Fauna SSSR. Nasekomye khotobnyye. Tom 13. Vyp. 2. Poluzhestkokrylye semeystva Nabidae [Fauna of the USSR. Proboscidean insects. Volume 13. Issue 2. Hemiptera of the family Nabidae]. Leningrad, Nauka, 328 p.
- Kerzhner I.M., Yachevskij T.L. 1964. Otryad Hemiptera (Heteroptera) – poluzhestkokrylye, ili klopy [Order Hemiptera (Heteroptera) – True bugs]. *In: Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR. T. 1. Nizshie, drevnekrylye, s nepolnym prevrashcheniem [Keys to the insects of the European part of the USSR. Vol. 1. Apterygota, Paleoptera, Hemimetabola].* Moscow–Leningrad, Nauka: 655–845.
- Kirichenko A.N. 1951. Opredeliteli po faune SSSR, izdavayemye Zoologicheskim institutom AN SSSR. Vyp. 42. Nastoyashchiye poluzhestkokrylye yevropeyskoy chasti SSSR (Hemiptera) [Keys to the fauna of the USSR, published by the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences. Iss. 42. True Hemiptera of the European part of the USSR]. Moscow–Leningrad, USSR Academy of Sciences, 423 p.
- Kirichenko A.N. 1957. V pomoshch' rabotayushchim po zoologii v pole i laboratorii. Vyp. 7. Metody sbora nastoyashchikh poluzhestkokrylykh i izucheniya mestnykh faun [To assist those working in zoology in the field and laboratory. Iss. 7. Methods of collecting true hemiptera and studying local faunas]. Moscow–Leningrad, USSR Academy of Sciences, 123.
- Kolosova N.N., Churilova E.A. 2004. Rastitel'nost' [Flora]. *In: Atlas Moskovskoy oblasti [Atlas of the Moscow Region].* Moscow, Prosveshchenie: 10.
- Lychkovskaya I.Yu., Nikolaeva A.M. 2017. Kompleksy poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) nenarushennykh i antropogenno transformirovannykh biotopov v Tsentral'noy Rossii [Complexes of Heteroptera insects of undisturbed and anthropogenically transformed biotopes in Central Russia]. *Samarskaya Luka: problemy regional'noy i global'noy ekologii*, 26(4): 37–45.
- Nikolaeva A.M. 2004a. Dopolneniya k vidovomu sostavu nazemnykh poluzhestkokrylykh semeystv Rhopalidae, Tingidae, Piesmatidae, Berytidae (Insecta, Heteroptera) Meshchorskoy niziny [Additions to the species composition of terrestrial hemipterans of the families Rhopalidae, Tingidae, Piesmatidae, Berytidae (Insecta, Heteroptera) of the Meshchera Lowland]. *Trudy Okskogo gosudarstvennogo prirodnogo biosfernogo zapovednika*, 23: 272–277.
- Nikolaeva A.M. 2004b. K faune poluzhestkokrylykh nasekomykh semeystv Lygaeidae, Coreidae (Insecta, Heteroptera) Meshchorskoy niziny [On the fauna of hemipteran insects of the families Lygaeidae, Coreidae (Insecta, Heteroptera) of the Meshchera Lowland]. *In: Nauchnyye chteniya pamyati professora V.V. Stanchinskogo [Scientific Readings in Memory of Professor V.V. Stanchinsky].* Iss. 4. Smolensk: 223–227.
- Nikolaeva A.M. 2006. Poluzhestkokrylye Meshchorskoy niziny [Hemiptera of the Meshchera Lowland]. *Trudy Okskogo gosudarstvennogo prirodnogo biosfernogo zapovednika*, 25: 3–231.
- Nikolaeva A.M. 2009. Poluzhestkokrylye nasekomye – dendrofagi (Heteroptera) Meshchorskoy nizinnosti [Hemiptera – dendrophagous insects (Heteroptera) of the Meshchera Lowland]. *Izvestiya Sankt-Peterburgskoy lesotekhnicheskoy akademii*, 187: 216–223.
- Nikolaeva A.M. 2010. K izucheniyu poluzhestkokrylykh nasekomykh natsional'nogo parka "Losinyy ostrov" [On the Study of Hemiptera Insects of the Losiny Ostrov National Park]. *In: Okhrana zhivoy prirody i prirodnogo kompleksa Moskvy [Conservation of Wildlife and the Natural Complex of Moscow].* Proceedings of the Scientific and Practical Conference Dedicated to the 100th Anniversary of the Birth of K.N. Blagosklonov (Moscow, January 11–12, 2010). Moscow, Wildlife Conservation Center: 85–88.
- Oshanin V.F. 1870. Spisok poluzhestkokrylykh nasekomykh guberniy Moskovskogo uchebnogo okruga [List of Hemiptera Insects of the Provinces of the Moscow Academic District]. *Izvestiya obshchestva lyubiteley yestestvoznaniya, antropologii i etnografii*, 6(3): 1–46.
- Petrova V.P. 1975. Shchitniki Zapadnoy Sibiri (Hemiptera, Pentatomoidea) [Shield Bugs of Western Siberia (Hemiptera, Pentatomoidea)]. Novosibirsk, Novosibirsk State Pedagogical Institute, 239 p.
- Puchkov V.G. 1986. Opredeliteli po faune SSSR, izdavayemye Zoologicheskim institutom AN SSSR. Vyp. 146. Poluzhestkokrylye semeystva Rhopalidae (Heteroptera) fauny SSSR [Keys to the Fauna of the USSR, published by the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences. Issue 146. Hemiptera of the Family Rhopalidae (Heteroptera) of the Fauna of the USSR]. Leningrad, Nauka, 132 p.
- Stark, V.N. 1933. Materialy k izucheniyu klopov roda Aradus yevropeyskoy taygi (Hemiptera, Aradidae) [Materials for the Study of Bugs of the Genus Aradus of the European Taiga (Hemiptera, Aradidae)]. *Entomologicheskoye obozreniye*, 25(1–2): 69–82.
- Aukema B. 2018. Catalogue of the palaeartic Heteroptera. Available at: <https://catpalhet.linnaeus.naturalis.nl> (accessed: November 15, 2025).
- Aukema B., Rieger C. 1995. Catalogue of the Heteroptera of the Palaeartic Region. Vol. 1. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 222 p.

- Aukema B., Rieger C. 1996. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 2. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 361 p.
- Aukema B., Rieger C. 1999. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 3. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 577 p.
- Aukema B., Rieger C. 2001. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 4. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 346 p.
- Aukema B., Rieger C. 2006. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 5. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 550 p.
- Aukema B., Rieger C., Rabitsch W. 2013. Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 6. Supplement. Amsterdam, Publ. Netherlands Entomological Society, 629 p.
- Duwal R.K., Jung S., Lee S. 2013. Resurrection of the genus *Parapsallus* Wagner (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Phylinae: Phylini). *Zootaxa*, 3647(4): 597–600.
- Konstantinov F.V., Neimorovets V. V. 2021. Bryocorinae Baerensprung, 1860 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) of European Russia and the Caucasus: synopsis and key to species. *Zootaxa*, 4920(3): 301–338.
- Namyatova A.A., Konstantinov F.V. 2009. Revision of the genus *Orthocephalus* Fieber, 1858 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Orthotylinae). *Zootaxa*, 2316: 1–118.
- Neimorovets V.V. 2020. Review of the genus *Eurygaster* (Hemiptera: Heteroptera: Scutelleridae) of Russia. *Zootaxa*, 4722(6): 501–539.
- Péricart J. 1998a. Faune de France. France et régions limitrophes. Vol. 84 A. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens. Vol. 1. Généralités systématique: première partie [Fauna of France. France and bordering regions. Vol. 84 A. Euro-Mediterranean Lygaeidae Hemiptera. Vol. 1. Systematics: Part One]. Paris, French Federation of Natural Science Societies, 475 p. (in French).
- Péricart J. 1998b. Faune de France. France et régions limitrophes. Vol. 84 B. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens. Vol. 2. Systématique: seconde partie. Oxycareninae, Bledionotinae, Rhyparochrominae (1) [Fauna of France. France and bordering regions. Vol. 84 B. Euro-Mediterranean Lygaeidae Hemiptera. Vol. 2. Systematics: Part Two. Oxycareninae, Bledionotinae, Rhyparochrominae (1)]. Paris, French Federation of Natural Science Societies, 457 p. (in French).
- Péricart J. 1998c. Faune de France. France et régions limitrophes. Vol. 84 C. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens. Vol. 3. Systématique: troisième partie. Rhyparochrominae (2) [Fauna of France. France and bordering regions. Vol. 84 C. Euro-Mediterranean Lygaeidae Hemiptera. Vol. 3. Systematics: third part. Rhyparochrominae (2)]. Paris, Fédération Française Des Sociétés De Sciences Naturelles, 493 p. (in French).
- Rider D.A., Schwertner C.F., Vilimová J., Rédei D., Kment P., Thomas D.B. 2018. Higher Systematics of the Pentatomoidea. *In: Invasive Stink Bugs and Related Species (Pentatomoidea). Biology, Higher Systematics, Semiochemistry, and Management. 1<sup>st</sup> Edition. New York, CRC Press: 25–201.*
- Schuh R.T., Weirauch Ch. 2020. True Bugs of the World (Hemiptera: Heteroptera). Classification and Natural History (Second Edition). UK, Manchester, Siri Scientific Press, 801 p.
- Xinyu G., Junlan L. 2019. Review of the genus *Nysius* Dallas from Mongolian Plateau (Hemiptera: Heteroptera: Orsillidae). *Zootaxa*, 4560(1): 171–183.

**Конфликт интересов:** о потенциальном конфликте интересов не сообщалось.

**Conflict of interest:** no potential conflict of interest related to this article was reported.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

**Козьминых Владислав Олегович**, доктор химических наук, профессор, профессор естественнонаучного факультета, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, г. Пермь, Россия

**Николаева Анна Михайловна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Окский государственный природный биосферный заповедник, п. Брыкин Бор, Рязанская область, Россия

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

**Vladislav O. Kozminykh**, Doctor of Chemical Sciences, Professor, Professor of Natural Science Faculty, Perm State Humanitarian Pedagogical University, Perm, Russia  
ORCID ID: 0000-0002-7068-4183

**Anna M. Nikolaeva**, Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher, Oka State Nature Biosphere Reserve, Brykin Bor, Ryazan Region, Russia  
ORCID ID: 0009-0001-4225-1460