



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-1-4-12>  
<https://zoobank.org/References/A0CA0F75-DD78-44FB-AB5A-22CDAE7480B5>

УДК 595.75(234.851)

## Первая находка *Hebrus ruficeps* (Hemiptera: Heteroptera: Hebridae) на Европейском Северо-Востоке России

А. Н. Зиновьева

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, ул. Коммунистическая, д. 28, 167982, г. Сыктывкар, Россия

### Сведения об авторе

Зиновьева Аурика Николаевна  
E-mail: [aurika\\_z@mail.ru](mailto:aurika_z@mail.ru)  
SPIN-код: 6697-9678  
Scopus Author ID: 57194142131  
ResearcherID: A-7256-2016  
ORCID: 0000-0001-5348-1985

**Права:** © Автор (2026). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY 4.0.

**Аннотация.** Впервые приводятся сведения о *Hebrus ruficeps* Thomson, 1871 семейства Hebridae на Северо-Востоке европейской части России. Вид обнаружен в первой декаде сентября 2024 г. в Корткеросском районе Республики Коми в прибрежной зоне искусственного водоема. Ближайшие точки находок расположены на расстоянии 770 км в оз. Белом Вологодской области, 550 км в устье рек Березовка и Пазелинка Удмуртской Республики и 650 км в Висимском заповеднике Свердловской области. Новая находка расширяет северную границу ареала вида на европейском севере и дополняет региональный фаунистический список клопов. Составлена современная карта ареала вида с точками распространения *Hebrus ruficeps* в России, странах ближнего и дальнего зарубежья, приведено новое, не опубликованное ранее указание вида для Дальнего Востока России из Мазановского района Амурской области.

**Ключевые слова:** клопы, Heteroptera, Hebridae, Республика Коми, первое указание, распространение, Россия

## The first record of *Hebrus ruficeps* (Hemiptera: Heteroptera: Hebridae) in the European Northeast of Russia

A. N. Zinovyeva

Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences,  
28 Kommunisticheskaya Str., 167982, Syktyvkar, Russia

### Author

Aurika N. Zinovyeva  
E-mail: [aurika\\_z@mail.ru](mailto:aurika_z@mail.ru)  
SPIN: 6697-9678  
Scopus Author ID: 57194142131  
ResearcherID: A-7256-2016  
ORCID: 0000-0001-5348-1985

**Copyright:** © The Author (2026). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY License 4.0.

**Abstract.** The velvet water bug *Hebrus ruficeps* Thomson, 1871 (Hebridae) is reported from the European Northeast of Russia for the first time. Specimens were collected during the first ten days of September 2024 near the shore of a pond in the Kortkerossky District of the Komi Republic. The nearest known localities for this species are approximately 770 km away at Lake Belye (Vologda Oblast), 550 km away at the mouth of the Berezovka and Pazelinka rivers (Udmurt Republic), and 650 km away in the Visimsky Nature Reserve (Sverdlovsk Oblast). This discovery extends the northern range limit of *H. ruficeps* in the European north and supplements the list of true bugs (Heteroptera) for the region. The paper features a map of the species' distribution in Russia and neighboring countries. Additionally, it describes a new record of *H. ruficeps* from the Mazanovsky District of Amur Oblast in the Russian Far East.

**Keywords:** sphagnum bugs, Heteroptera, Hebridae, Komi Republic, first record, distribution, Russia

## Введение

Изучение видового разнообразия и особенностей экологии полужесткокрылых насекомых (Hemiptera: Heteroptera) на Европейском Северо-Востоке России проводится с 2003 г. В результате этих работ выявлено около 300 видов клопов из 28 семейств (Зиновьева 2011; Zinovjeva 2014). В статье представлены сведения о новой фаунистической находке *Hebrus ruficeps* в исследуемом регионе.

Небольшое семейство водных клопов Hebridae насчитывает в мировой фауне 220 видов из восьми родов (Schuh, Weirauch 2020). В России встречаются пять видов из рода *Hebrus*, среди которых на юге европейской части обитают *Hebrus montanus* Kolenati, 1857 и *Hebrus pilipes* Kanyukova, 1997, от Карелии до Приморского края распространены *Hebrus pusillus* (Fällen, 1807) и *Hebrus ruficeps* Thomson, 1871, на юге Дальнего Востока — *Hebrus pilosellus* Kanyukova, 1997 (Канюкова 2006). Гебриды, или сфагновые клопы — мелкие насекомые, обитающие в прибрежной зоне внутренних водоемов. Они встречаются среди влажного мха на болотах, на плавающих листьях водных растений, на галечных и каменистых берегах рек (Канюкова 2006). По типу питания хищники, в северной части ареала моновольтинны, зимуют имаго. Первые сведения о нахождении *Hebrus ruficeps* на территории европейской части России датируются концом XIX в.: в коллекции Зоологического института РАН сохранился материал, собранный В. А. Бианки 24 и 25 августа 1897 г. в д. Лебяжье Петергофского уезда. В период с 1900 по 1922 гг. В. В. Баровским, В. А. Бианки, В. А. Кизерицким, А. Н. Кириченко вид был отмечен в разных районах Петербурга и Новгородской губернии (Бианки, Кириченко 1923). В последующие 20 лет *Hebrus ruficeps* был отмечен в Калужской (Кириченко 1919), Смоленской (Бодренков 1927), Ярославской (Геммельман 1928) губерниях, Белгородской области (Коринек 1939) и Карелии (Герд 1946). С 1940-х до 1980-х гг. *Hebrus ruficeps* не упоминался в научных

публикациях. Спустя некоторое время появляются заметки об обнаружении вида в Вологодской (Слепухина, Выголова 1981), Воронежской (Голуб и др. 1994), Курской (Канюкова 1997), Тульской (Евсюнин, Дорофеев 2008), Рязанской (Николаева, Лычковская 2016) областях. Согласно каталогу клопов европейской части России и Урала, *Hebrus ruficeps* широко распространен в центральных и южных областях (Канюкова 2024), изученность северных территорий остается недостаточной.

## Материалы и методы

Исследования проводились в Корткеросском районе Республики Коми. Данный район расположен в подзоне средней тайги, которая характеризуется преобладанием темнохвойных лесов. Господствующими на плакорах являются еловые формации, реже елово-пихтовые. Широколиственные породы отсутствуют. Заболоченность подзоны значительная. Преобла-



Рис. 1. Внешний вид *Hebrus ruficeps*  
Fig. 1. Habitus of *Hebrus ruficeps*



Рис. 2. Место обитания *Hebrus ruficeps* в период весеннего разлива.

Fig. 2. Typical habitat of *Hebrus ruficeps* during spring flood

дают верховые сфагновые болота, обычные мочажинные комплексы, безлесные или с очень редкой сосной. Материал собран ручным методом. Определение проводили с помощью бинокля МПС-2 вариация 2-2 и определительных таблиц (Канюкова 2006). Фотографии вида сделаны цифровым фотоаппаратом Canon 5D Mark IV с объективом Canon MP-E 65 мм f/2.8 1-5x макро, вспышка Canon Macro Twin Lite MT-26EX-RT. Изображение объекта было получено с использованием программного обеспечения Helicon Focus (версия 7.6.4). Номенклатура принята в соответствии с каталогом клопов Палеарктики (Andersen 1995). Распространение приведено по литературным данным и материалам Global Biodiversity Information Facility (*Hebrus ruficeps*... 2025). Для создания карты местонахождений вида использовали QGIS версии 3.40 (A Free and Open Source... 2025),

для выгрузки рельефной карты (Relief Map...2023) — SAS Planet (SAS... 2018). Материал хранится в коллекции Института биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар).

### Результаты и обсуждение

**Gerromorpha** Popov, 1971

**Hebroidea** Amyot et Serville, 1843

**Hebridae** Amyot et Serville, 1843

**Hebrinae** Amyot et Serville, 1843

***Hebrus*** Curtis, 1833

***Hebrusella*** Poisson, 1944

***Hebrus ruficeps*** Thomson, 1871

**Материал.** Россия: Республика Коми, Корткеросский район, 300 м СЗ п. Приозёрный, пожарный водоем (61°50'40" N, 51°48'55" E), 09.09.2024 — 1 ♂, короткокрылая форма (рис. 1), А. Н. Зиновьева.

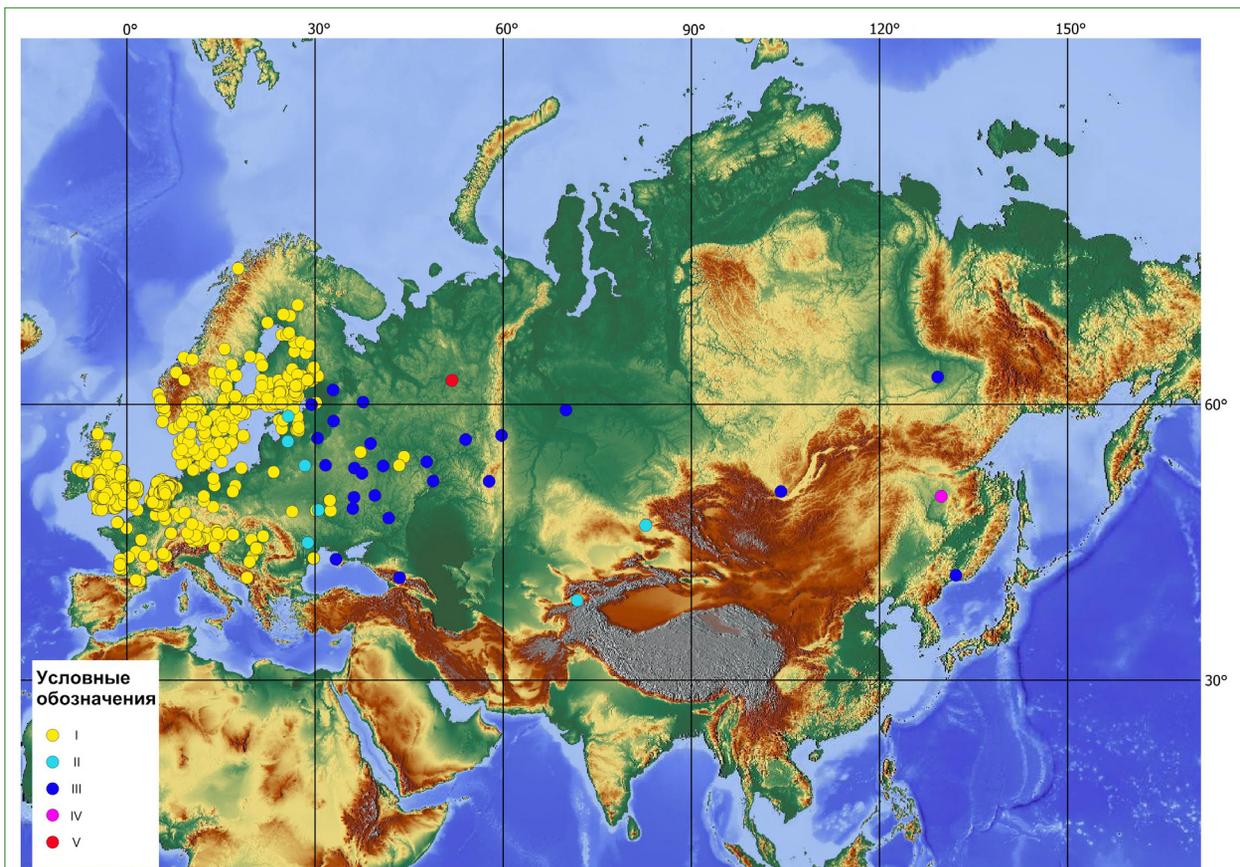
**Биология.** Вид обнаружен в пруду, расположенном в сосняке чернично-зеленомош-

ном. Водоем был выкопан в 1980-х гг. для пожаротушения (рис. 2). Уровень воды в пруду поддерживается атмосферными осадками и грунтовыми водами. По устному сообщению местных жителей, ранее размеры водоема составляли 15 м в длину и 20 м в ширину, глубина 3–4 м. В настоящее время наблюдается сокращение водного зеркала за счет активного роста околоводных растений родов *Sphagnum*, *Equisetum*, *Carex*. Вид обнаружен вблизи береговой линии на поверхности воды. Зимуют имаго.

**Распространение.** Ареал вида трансевразиатский, он охватывает территорию от Великобритании до Дальнего Восто-

ка России (рис. 3). Широко распространен в северной и центральной Европе от окрестностей г. Тромсё в Норвегии до коммуны Мижанес на юге Франции (*Hebrus ruficeps*... 2025). Известен в Эстонии (Coulianos 2005), Латвии (Spuris 1962), Беларуси (Lukashuk 1997), Украине (Грос-Гайм 1931), Молдове (Держанский 1984), на ЮВ Казахстана и Узбекистана (Кириченко 1911; Kanyukova 1997).

В европейской части России граница распространения вида проходит по линии: Олонецкий район Карелии (Герд 1946) — Лебяжье, Саблино, Лигово, Поповка Ленинградской области (колл. ЗИН РАН) —



**Рис. 3.** Места находок *Hebrus ruficeps* на территории Европы и Азии. Цифрами обозначены: I — сведения GBIF (*Hebrus ruficeps*... 2025); II — местонахождения вида в ближнем зарубежье России (см. в тексте); III — местонахождения вида в России (см. в тексте); IV — неопубликованный материал коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия); V — находка автора на Европейском Северо-Востоке России

**Fig. 3.** Known localities of *Hebrus ruficeps* in Europe and Asia. Numbers indicate: I — data from GBIF (*Hebrus ruficeps*... 2025); II — records from countries neighboring Russia (see text); III — records from within Russia (see text); IV — unpublished material from the collection of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences (Saint Petersburg, Russia); V — author's discovery in the European Northeast of Russia

заповедник Полистовский Псковской области (Дядичко и др. 2009) — Торбино Новгородской области (колл. ЗИН РАН) — оз. Белое Вологодской области (Слепухина, Выголова 1981) — Воткинск Удмуртии (Каргапольцева и др. 2012) — Висимский заповедник Свердловской области (Ухова и др. 2022) — р. Узян Башкортостана (Боев, Баянов 1989) — Муранский бор Самарской области (Дюжаева 2000) — Усманский бор Воронежской области (Голуб и др. 1994) — Ростовская область (Гапон 2004) — Крым (Канюкова 2024).

В азиатской части России находки вида известны из Тюменской и Иркутской областей и Приморского края (Яковлев 1903; Kanuykova 1997; Иванов 2015).

При работе с коллекцией Зоологического института РАН обнаружено новое указание *Hebrus ruficeps* для Дальнего Востока России: Амурская область, Мазановский район, правый берег р. Нора, у подножия сопки Острой, 23.07.2005, 1 экз., А. Б. Рывкин.

Самая северная находка вида в России отмечена в Республике Саха в 19 км

СЗ Якутска, 62°06'04" N, 129°16'36" E (Vinokurov, Potarova 2023), самая южная — на Северном Кавказе, село Верхняя Балкария Кабардино-Балкарской Республики, 43°05'52" N, 43°28'41" E (Prokin 2018).

### Благодарности

Автор искренне признателен старшему научному сотруднику лаборатории систематики насекомых ЗИН РАН и лаборатории фитосанитарной диагностики и прогнозов ВИЗР РАН В. В. Нейморовцу за помощь в подготовке фотографии вида.

### Финансирование

Работа выполнена по теме государственного задания Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН «Закономерности формирования, пространственно-структурной организации и динамики фауны и населения животных Европейского Северо-Востока России и сопредельных арктических и бореальных территорий в изменяющихся условиях окружающей среды» (гос. регистрация № 125013101229-9).

### Литература

- Бианки, В. А., Кириченко, А. Н. (1923) Насекомые полужесткокрылые (общие черты строения и определительные таблицы). В кн.: Н. Н. Богданов-Катьков (ред.). *Практическая энтомология. Руководство к практическим занятиям по энтомологии (курс высших учебных заведений)*. Т. 4. М.; Петроград.: Госиздат., lxxvi + 320 с.
- Бодренков, Г. Е. (1927) Материалы по фауне Hemiptera-Heteroptera Смоленской губернии. В кн.: В. В. Станчинский (ред.). *Труды Смоленского общества естествоиспытателей и врачей при Смоленском государственном университете*. Т. 2. Смоленск: Государственная типография им. Смирнова, с. 3–16.
- Боев, В. Г., Баянов, М. Г. (1989) Полужесткокрылые насекомые водоемов Южного Урала. В кн.: *Вопросы экологии животных Южного Урала*. Вып. 4. Уфа: БашГУ, с. 6–13.
- Гапон, Д. А. (2004) Полужесткокрылые. В кн.: А. М. Шолохов (ред.). *Флора, фауна и микобиота государственного музея-заповедника М. А. Шолохова*. Вешенская: Юг, с. 91–104.
- Геммельман, С. С. (1928) Материалы для изучения фауны полужесткокрылых (Hemiptera-Heteroptera) Переславского уезда Владимирской губернии. В кн.: *Труды Переславль-Залесского историко-художественного и краеведного музея*. Вып. 8: *Естественно-исторический сборник*. Переславль-Залесский: Государственная типография № 12, с. 79–108.
- Герд, С. В. (1946) Обзор гидробиологических исследований озер Карелии. В кн.: П. В. Зыков, И. Ф. Правдин (ред.). *Труды Карело-финского отделения Всесоюзного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства*. Т. 2. Л.; Петрозаводск: Типография Госфиниздат им. Котлякова, с. 27–139.
- Голуб, В. Б., Цуриков, М. Н., Канюкова, Е. В. (1994) Предварительные результаты изучения миграций полужесткокрылых (Heteroptera) в условиях Усманского бора. В кн.: Н. И. Простаков (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы ВГУ «Веневитиново»*. Вып. 4: *Состояние и проблемы экосистем Усманского бора*. Воронеж: ВГУ, с. 109–113.
- Грос-Гайм, В. О. (1931) Матеріяли до списку полутвердокрильців (Hemiptera-Heteroptera) України. *Збірник праць Зоологічного музею*, № 10, с. 63–114.

- Держанский, В. В. (1984) Фауна водных клопов (Heteroptera) Молдавии. *Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биологических и химических наук*, № 2, с. 74–75.
- Дюжаева, И. В. (2000) Аннотированный список полужесткокрылых (Heteroptera) Самарской области. В кн.: С. В. Саксонов (ред.). *Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг*. М.; Самара: Жигулевский гос. заповедник, с. 228–267.
- Дядичко, В. Г., Грандова, М. А., Прокин, А. А. (2009) Предварительные итоги изучения водной энтомофауны (Insecta: Heteroptera, Coleoptera) государственного природного заповедника «Полистовский» и смежных территорий Псковской области (Россия). *Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии*, т. 18, № 2, с. 168–176.
- Евсюнин, А. А., Дорофеев, Ю. В. (2008) Аннотированный список видов полужесткокрылых (Hexapoda: Hemiptera: Heteroptera) Тульской области. В кн.: *Исследования природы Тульской области и сопредельных территорий. Вып. 1*. Тула: Гриф и К, с. 12–32.
- Зиновьева, А. Н. (2011) Таксономическое разнообразие полужесткокрылых (Heteroptera) Европейского Северо-Востока России. В кн.: В. Е. Кипятков, Д. Л. Мусолин (ред.). *Материалы международной научной конференции «Фундаментальные проблемы энтомологии в XXI веке»*. СПб: Изд-во СПбГУ, с. 53.
- Иванов, С. А. (2015) Новые указания полужесткокрылых (Heteroptera) с территории Западной Сибири. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 14, № 4, с. 390–391.
- Канюкова, Е. В. (2006) *Водные полужесткокрылые насекомые (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) фауны России и сопредельных стран*. Владивосток: Дальнаука, с. 207–213.
- Канюкова, Е. В. (2024) Семейство Hebridae. В кн.: Д. А. Гапон (ред.). *Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) европейской части России и Урала*. СПб.: Зоологический институт РАН, с. 106–108.
- Каргапольцева, И. А., Холмогорова, Н. В., Грандова, М. А. (2012) Материалы к фауне водных полужесткокрылых (Heteroptera) Удмуртской Республики. *Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о земле*, № 2, с. 38–46.
- Кириченко, А. Н. (1911) Заметки о полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) русской фауны. *Русское энтомологическое обозрение*, т. 11, № 4, с. 40–43.
- Кириченко, А. Н. (1919) Дополнение к списку полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) окрестностей г. Калуги. I. *Известия Калужского общества изучения природы и местного края*, вып. 3, с. 123–130.
- Коринек, В. В. (1939) Материалы для изучения фауны полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera). В кн.: В. Н. Сукачев (ред.). *Ученые записки Ленинградского государственного университета. Серия биологических наук*, № 28. *Труды лесостепной научно-исследовательской станции «Лес на Ворскле»*. Л.: Ленинградский государственный университет, с. 258–283.
- Николаева, А. М., Лычковская, И. Ю. (2016) К фауне водных полужесткокрылых и водомерок (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) юго-востока Мещёрской низменности. В кн.: О. Н. Артаев, Е. В. Варгот (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П. Г. Смидовича. Вып. 17*. Саранск: Пушта, с. 151–157.
- Слепухина, Т. Д., Выголова, О. В. (1981) Зообентос. Антропогенное влияние на крупные озера Северо-Запада СССР. В кн.: Д. Н. Александрова (ред.). *Гидробиология и донные отложения озера Белого. Ч. 2*. Л.: Наука, с. 215–231.
- Ухова, Н. Л., Сергеева, Е. В., Иванов, С. А. (2022) Материалы по фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Висимского заповедника. *Амурский зоологический журнал*, т. 14, № 2, с. 261–280. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-261-280>
- Яковлев, В. Е. (1903) Полужесткокрылые (Hemiptera-Heteroptera) Иркутской губернии. *Труды русского энтомологического общества*, т. XXXVI, № 3-4, с. 317–324.
- A Free and Open Source Geographic Information System. (2025) *QGIS*. [Online]. Available at: <http://qgis.osgeo.org> (accessed 30.09.2025).
- Andersen, N. M. (1995) Family Hebridae. In: B. Aukema, Chr. Rieger (eds.). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 1*. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society Publ., pp. 79–83.
- Coulianos, C.-C. (2005) Annotated checklist and distribution of the true bugs (Hemiptera-Heteroptera) of Estonia. *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences: Biology, Ecology*, vol. 54, no. 2, pp. 136–165.
- Hebrus ruficeps Thomson, 1871. (2025) *GBIF.org*. [Online]. Available at: <https://doi.org/10.15468/dl.88d6tz> (accessed 09.09.2025).
- Kanyukova, E. V. (1997) Hebridae of Russia and adjacent countries (Heteroptera). *Zoosystematica Rossica*, vol. 6, no. 1-2, pp. 223–236.

- Lukashuk, A. O. (1997) *Annotated list of the Heteroptera of Belarus an Baltia*. Saint Petersburg: Zoological Institute Publ., 22 p.
- Prokin, A. A. (2018) First record of *Hebrus ruficeps* (Heteroptera: Hebridae) from the Caucasus. *Zoosystematica Rossica*, vol. 27, no. 2, pp. 259–260. <https://doi.org/10.31610/zsr/2018.27.2.259>
- Relief Map. (2023) [Online]. Available at: <https://maps-for-free.com> (accessed 31.07.2023).
- SAS Planet. (2018) [Online]. Available at: <https://github.com/sasgis/sas.planet.src/releases> (accessed 22.12.2018).
- Schuh, R. T., Weirauch, C. (2020). *True bugs of the world (Hemiptera: Heteroptera) Classification and Natural History*. 2<sup>nd</sup> ed. Manchester: Siri Scientific Press., pp. 254–256.
- Spuris, Z. D. (1962) Materiali par Latvijas PSR blaksu (Heteroptera) faunu V. *Latvijas Entomologs*, vol. 50, pp. 53–56.
- Vinokurov, N. N., Potapova, N. K. (2023) A first record of *Hebrus ruficeps* and the family Hebridae (Heteroptera: Gerromorpha) from Yakutia (East Siberia). *Zoosystematica Rossica*, vol. 32, no. 2, pp. 300–302. <http://doi.org/10.31610/zsr/2023.32.2.300>
- Zinovjeva, A. N. (2014) New records of the true bugs (Heteroptera: Cimicomorpha, Pentatomomorpha) for the Northeast of European Russia. *Zoosystematica Rossica*, vol. 23, no. 2, pp. 242–247.

### References

- A Free and Open Source Geographic Information System. (2025) *QGIS*. [Online]. Available at: <http://qgis.osgeo.org> (accessed 30.09.2025). (In English)
- Andersen, N. M. (1995) Family Hebridae. In: B. Aukema, Chr. Rieger (eds.). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region*. Vol. 1. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society, pp. 79–83. (In English)
- Bianki, V. L., Kirichenko, A. N. (1923) Nasekomye poluzhestkokrylye (obshchie cherty stroeniya i opredelitel'nye tablitsy) [The true bugs (general structural features and identification tables)]. In: N. N. Bogdanov-Kat'kov (ed.). *Prakticheskaya entomologiya. Rukovodstvo k prakticheskim zanyatiyam po entomologii (kurs vysshikh uchebnykh zavedenij) [Practical Entomology. Guide to Practical Entomology (Higher Education Course)]*. Vol. 4. Moscow; Petrograd: Gosizdat. Publ., lxxvi + 320 p. (In Russian)
- Bodrenkov, G. E. (1927) Materialy po faune Hemiptera-Heteroptera Smolenskoj gubernii [Materials on the fauna of the Hemiptera-Heteroptera of the Smolensk Region]. In: V. V. Stanchinskij (ed.). *Trudy Smolenskogo obshchestva estestvoispytatelej i vrachej pri Smolenskom gosudarstvennom universitete [Proceedings of the Smolensk Society of Natural Scientists and Physicians at Smolensk State University]*. Vol. 2. Smolensk: Smirnov State Printing House Publ., pp. 3–16. (In Russian)
- Boev, V. G., Bayanov, M. G. (1989) Poluzhestkokrylye nasekomye vodoemov Yuzhnogo Urala [The Heteroptera of the reservoirs of the Southern Urals]. In: *Voprosy ekologii zhivotnykh Yuzhnogo Urala [Ecology issues of animals of the Southern Urals]*. Iss. 4. Ufa: Bashkir State University Publ., pp. 6–13. (In Russian)
- Coulianos, C.-C. (2005) Annotated checklist and distribution of the true bugs (Hemiptera-Heteroptera) of Estonia. *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences: Biology, Ecology*, vol. 54, no. 2, pp. 136–165. (In English)
- Derzhanskij, V. V. (1984) Fauna vodnykh klopov (Heteroptera) Moldavii [Fauna of aquatic bugs (Heteroptera) of Moldova]. *Izvestiya Akademii nauk Moldavskoj SSR. Seriya biologicheskikh i khimicheskikh nauk*, no. 2, pp. 74–75. (In Russian)
- Dyuzhaeva, I. V. (2000) Annotirovannyj spisok poluzhestkokrylykh (Heteroptera) Samarskoj oblasti [An annotated list of Heteroptera (Hemiptera) of the Samara Region]. In: S. V. Saksonov (ed.). *Biologicheskoe raznoobrazie zapovednykh territorij: otsenka, okhrana, monitoring [Biological diversity of protected areas: Assessment, protection and monitoring]*. Moscow; Samara: Zhiguli State Nature Reserve Publ., pp. 228–267. (In Russian)
- Dyadichko, V. G., Grandova, M. A., Prokin, A. A. (2009) Predvaritel'nye itogi izucheniya vodnoj entomofauny (Insecta: Heteroptera, Coleoptera) gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika "Polistovskij" i smezhnykh territorij Pskovskoj oblasti (Rossiya) [Preliminary results of studying water entomofauna (Insecta: Heteroptera, Coleoptera) the state natural reserve "Polystovsky" and adjacent territories of the Pskov area (Russia)]. *Samarskaya Luka: problemy regional'noj i global'noj ekologii*, vol. 18, no. 2, pp. 168–176. (In Russian)
- Evsyunin, A. A., Dorofeev, Yu. V. (2008) Annotirovannyj spisok vidov poluzhestkokrylykh (Hexapoda: Hemiptera: Heteroptera) Tul'skoj oblasti [An annotated list of Hemiptera species (Hexapoda: Hemiptera: Heteroptera) in the Tula region]. In: *Issledovaniya prirody Tul'skoj oblasti i sopredelnykh territorij [Research on the nature of the Tula region and adjacent territories]*. Iss. 1. Tula: Grif and K Publ., pp. 12–32. (In Russian)

- Gapon, D. A. (2004) Poluzhestkokrylye [The true bugs]. In: A. M. Sholokhov (ed.). *Flora, fauna i mikrobiota gosudarstvennogo muzeya-zapovednika M. A. Sholokhova [Flora, fauna and micobiota of the M. A. Sholokhov State Museum-Reserve]*. Veshenskaya: Yug Publ., pp. 91–104. (In Russian)
- Gemmelman, S. S. (1928) Materialy dlya izucheniya fauny poluzhestkokrylykh (Hemiptera–Heteroptera) Pereslavskogo uезда Vladimirskoj gubernii [Materials for the study of the fauna of Hemiptera–Heteroptera of the Pereslavl district of the Vladimir province]. In: *Trudy Pereslavl-Zalesskogo istoriko-khudozhestvennogo i kraevednogo muzeya. Vyp. 8: Estestvenno-istoricheskij sbornik [Proceedings of the Pereslavl-Zalessky historical, artistic and local history museum. Iss. 8: Natural history collection.]*. Pereslavl-Zalessky: State Printing House No. 12 Publ., pp. 79–108. (In Russian)
- Gerd, S. V. (1946) Obzor gidrobiologicheskikh issledovanij ozer Karelii [Review of hydrobiological studies of the lakes of Karelia]. In: P. V. Zykov, I. F. Pravdin (eds.). *Trudy Karelo-finskogo otdeleniya Vsesoyuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta ozernogo i rechnogo rybnogo khozyajstva [Proceedings of the Karelian-Finnish Department of the All-Union Research Institute of Lake and River Fisheries]. Vol. 2. Leningrad; Petrozavodsk: Kotlyakov State Publ., pp. 27–139. (In Russian)*
- Golub, V. B., Tsurikov, M. N., Kanyukova, E. V. (1994) Predvaritel'nye rezul'taty izucheniya migratsij poluzhestkokrylykh (Heteroptera) v usloviyakh Usmanskogo bora [Preliminary results of the study of migrations of true bugs (Heteroptera) in the conditions of the Usmansky forest]. In: V. B. Golub (ed.). *Trudy biologicheskoy uchebno-nauchnoj bazy VGU "Venevitinovo". T. 4. Sostoyanie i problemy ekosistem Usmanskogo bora [Proceedings of the biological educational and scientific base of VSU "Venevitinovo". Vol. 4: The state and problems of ecosystems of the Usmansky forest]*. Voronezh: Voronezh State University Publ., pp. 109–113. (In Russian)
- Gros-Gajm, V. O. (1931) Materialy do spisku polutverdokrilykh (Hemiptera–Heteroptera) Ukraïni [Materials to the list of true bugs (Hemiptera–Heteroptera) of Ukraine]. *Zbirnik prac' Zoologichnogo muzeyu*, vol. 10, pp. 63–114. (In Ukrainian)
- Hebrus ruficeps Thomson, 1871. (2025) *GBIF.org*. [Online]. Available at: <https://doi.org/10.15468/dl.88d6tz> (accessed 09.09.2025). (In English)
- Ivanov, S. A. (2015) Novye ukazaniya poluzhestkokrylykh (Heteroptera) s territorii Zapadnoj Sibiri [New records of true bugs (Heteroptera) from the West Siberia]. *Evrazijskij entomologicheskij zhurnal — Euroasian Entomological Journal*, vol. 14, no. 4, pp. 390–391. (In Russian)
- Kanyukova, E. V. (1997) Hebridae of Russia and adjacent countries (Heteroptera). *Zoosystematica Rossica*, vol. 6, no. 1–2, pp. 223–236. (In English)
- Kanyukova, E. V. (2006) *Vodnye poluzhestkokrylye nasekomye (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) fauny Rossii i sopredel'nykh stran [Aquatic Hemiptera (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) of the fauna of Russia and adjacent countries]*. Vladivostok: Dal'nauka Publ., pp. 207–213. (In Russian)
- Kanyukova, E. V. (2024) Family Hebridae. In: D. A. Gapon (ed.) *Katalog poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) evropeyskoy chasti Rossii i Urala [Catalogue of the Heteroptera of European part of Russia and Ural]*. Saint Petersburg: Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences Publ., pp. 106–108. (In Russian)
- Kargapol'tseva, I. A., Kholmogorova, N. V., Grandova, M. A. (2012) Materialy k faune vodnykh poluzhestkokrylykh (Heteroptera) Udmurtskoj Respubliki [Materials on the fauna of aquatic Heteroptera (Heteroptera) of the Udmurt Republic]. *Vestnik Udmurtskogo universiteta. Biologiya. Nauki o zemle [Bulletin of Udmurt University. Biology. Geosciences]*, no. 2, pp. 38–46. (In Russian)
- Kirichenko, A. N. (1911) Zametki o poluzhestkokrylykh (Hemiptera–Heteroptera) russkoj fauny [Notes on the Hemiptera–Heteroptera of the Russian Fauna]. *Russkoe entomologicheskoe obozrenie*, vol. 11, no. 4, pp. 40–43. (In Russian)
- Kirichenko, A. N. (1919) Dopolnenie k spisku poluzhestkokrylykh (Hemiptera–Heteroptera) okrestnostej g. Kalugi. I [Supplement to the list of Hemiptera (Hemiptera–Heteroptera) in the vicinity of Kaluga. I]. *Izvestiya Kaluzhskogo obshchestva izucheniya prirody i mestnogo kraya*, iss. 3, pp. 123–130. (In Russian)
- Korinek, V. V. (1939) Materialy dlya izucheniya fauny poluzhestkokrylykh (Hemiptera–Heteroptera) [Materials for studying the fauna of true bugs (Hemiptera–Heteroptera)]. In: V. N. Sukachev (ed.). *Uchenye zapiski Leningradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya biologicheskikh nauk, №. 28. Trudy lesostepnoj nauchno-issledovatel'skoj stantsii "Les na Vorskle" [Scientific Notes of Leningrad State University. Series of Biological Sciences, No. 28. Proceedings of the forest-steppe scientific research station "Forest on Vorskla"]*. Leningrad: Leningrad State University Publ., pp. 258–283. (In Russian)
- Lukashuk, A. O. (1997) *Annotated list of the Heteroptera of Belarus an Baltia*. Saint Petersburg: Zoological Institute Publ., 22 p. (In English)

- Nikolaeva, A. M., Lychkovskaya, I. Yu. (2016) K faune vodnykh poluzhestkokrylykh i vodomeroк (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) yugo-vostoka Meshchyorskoy nizmennosti [To the fauna of aquatic hemiptera and water squirrels (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) of the south-east of the Meshchersk lowland]. In: O. N. Artaev, E. V. Vargot (eds.). *Trudy Mordovskogo gosudarstvennogo prirodnogo zapovednika imeni P. G. Smidovicha [Proceedings of the Mordovian State Nature Reserve named after P. G. Smidovich]*. Iss. 17. Saransk: Pushta Publ., pp. 151–157. (In Russian)
- Prokin, A. A. (2018) First record of *Hebrus ruficeps* (Heteroptera: Hebridae) from the Caucasus. *Zoosystematica Rossica*, vol. 27, no. 2, pp. 259–260. <https://doi.org/10.31610/zsr/2018.27.2.259> (In English)
- Relief Map. (2023) [Online]. Available at: <https://maps-for-free.com> (accessed 31.07.2023). (In English)
- SAS Planet. (2018) [Online]. Available at: <https://github.com/sasgis/sas.planet.src/releases> (accessed 22.12.2018). (In English)
- Schuh, R. T., Weirauch, C. (2020). *True bugs of the world (Hemiptera: Heteroptera) Classification and Natural History*. 2<sup>nd</sup> ed. Manchester: Siri Scientific Press., pp. 254–256. (In English)
- Slepukhina, T. D., Vygolova, O. V. (1981) Zoobentos. Antropogennoe vliyanie na krupnye ozyora Severo-Zapada SSSR [Zoobenthos. Anthropogenic influence on large lakes of the Northwest USSR]. In: D. N. Aleksandrova (ed.). *Gidrobiologiya i donnye otlozheniya ozera Belogo [Hydrobiology and bottom sediments of Lake Beloye]*. Pt. 2. Lebibgrad: Nauka Publ., pp. 215–231. (In Russian)
- Spuris, Z. D. (1962) Materiali par Latvijas PSR blaksu (Heteroptera) faunu, V [Materials on the fauna of bugs (Heteroptera) of the Latvian SSR, V]. *Latvijas Entomologs*, vol. 50, pp. 53–56. (In Latvian)
- Ukhova, N. L., Sergeeva, E. V., Ivanov, S. A. (2022) Materialy po faune poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) Visimskogo zapovednika [Materials on the fauna of true bugs (Heteroptera) of the Visim Nature Reserve]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 14, no. 2, pp. 261–280. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-261-280> (In Russian)
- Vinokurov, N. N., Potapova, N. K. (2023) A first record of *Hebrus ruficeps* and the family Hebridae (Heteroptera: Gerromorpha) from Yakutia (East Siberia). *Zoosystematica Rossica*, vol. 32, no. 2, pp. 300–302. <http://doi.org/10.31610/zsr/2023.32.2.300> (In English)
- Yakovlev, V. E. (1903) Poluzhestkokryly'ya (Hemiptera-Heteroptera) Irkutskoj gubernii [The true bugs (Hemiptera-Heteroptera) of the Irkutsk Region]. *Trudy russkogo entomologicheskogo obshchestva*, vol. XXXVI, no. 3-4, pp. 317–324. (In Russian)
- Zinovyeva, A. N. (2011) Taksonomicheskoe raznoobrazie poluzhestkokrylykh (Heteroptera) Evropejskogo Severo-Vostoka Rossii [Taxonomic diversity of true bugs (Heteroptera) of North-East European part of Russia]. In: V. E. Kipyatkov, D. L. Musolin (eds.). *Materialy mezhdunarodnoj nauchnoj konferentsii "Fundamentalnye problemy entomologii v XXI veke" [Proceedings of the International Scientific Conference "Fundamental Problems of Entomology in the 20<sup>th</sup> Century"]*. Saint Petersburg: Saint Petersburg State University Publ., p. 53. (In Russian)
- Zinovjeva A. N. (2014) New records of the true bugs (Heteroptera: Cimicomorpha, Pentatomomorpha) for the Northeast of European Russia. *Zoosystematica Rossica*, vol. 23, no. 2, pp. 242–247. (In English)

**Для цитирования:** Зиновьева, А. Н. (2026) Первая находка *Hebrus ruficeps* (Hemiptera: Heteroptera: Hebridae) на Европейском Северо-Востоке России. *Амурский зоологический журнал*, т. XVIII, № 1, с. 4–12. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-1-4-12>

**Получена** 24 октября 2025; прошла рецензирование 31 октября 2025; принята 30 ноября 2025.

**For citation:** Zinovyeva, A. N. (2026) The first record of *Hebrus ruficeps* (Hemiptera: Heteroptera: Hebridae) in the European Northeast of Russia. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVIII, no. 1, pp. 4–12. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-1-4-12>

**Received** 24 October 2025; reviewed 31 October 2025; accepted 30 November 2025.