

УДК 595.768.23(470.51)  
DOI 10.52575/2712-9047-2025-7-4-555-561  
EDN SQZUDW

## Дополнения к фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Башкортостана

С.В. Дедюхин 

Удмуртский государственный университет,  
Россия, 426034, г. Ижевск, ул. Университетская, 1/1  
E-mail: ded@udsu.ru

*Поступила в редакцию 03.11.2025; поступила после рецензирования 11.11.2025;  
принята к публикации 11.11.2025*

**Аннотация.** Приводятся сведения о первых находках на территории Башкирии 23 видов долгоносикообразных жуков из двух семейств (Brentidae и Curculionidae). Большинство из этих видов являются околководными или водными формами, обнаруженными в долинах крупных рек (Белая и Дёма), что подчеркивает недостаточную степень изученности пойменных комплексов долгоносиков в регионе.

**Ключевые слова:** жуки-долгоносики, Curculionoidea, Башкирия, фауна, новые находки

**Финансирование:** работа проведена в рамках выполнения государственного задания Министерства науки и высшего образования РФ «Биоразнообразие природных экосистем Заволжско-Уральского региона: история его формирования, современная динамика и пути охраны» (FEWS-2024-0011).

**Для цитирования:** Дедюхин С.В. 2025. Дополнения к фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Башкортостана. *Полевой журнал биолога*, 7(4): 555–561. DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-4-555-561 EDN: SQZUDW

---

## Additions to the Fauna of Weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of Bashkortostan

Sergei V. Dedyukhin 

Udmurt State University,  
1/1 Universitetskaya St, Izhevsk 426034, Russia  
E-mail: ded@udsu.ru

*Received November 3, 2025; Revised November 11, 2025; Accepted November 11, 2025*

**Abstract.** The article presents information about the first finds of 23 species of weevil beetles from two families (Brentidae and Curculionidae) in Bashkortostan. Most of these species are semi-aquatic or aquatic forms found in the valleys of large rivers (the Belaya and the Dema), which stresses the insufficiency of available research into the floodplain weevil complexes of the Bashkir Cis-Urals.

**Keywords:** weevils, Curculionoidea, Bashkiria, fauna, new finds

**Funding:** the work was carried out within the framework of the state assignment of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation "Biodiversity of natural ecosystems of the Trans-Volga-Ural Region: the history of its formation, modern dynamics and ways of protection" (FEWS-2024-0011).

**For citation:** Dedyukhin S.V. 2025. Additions to the Fauna of Weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of Bashkortostan. *Field Biologist Journal*, 7(4): 555–561 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-4-555-561 EDN: SQZUDW

## Введение

Фауна долгоносикообразных жуков (Curculionoidea) Башкирии к настоящему времени довольно хорошо изучена. В общей сложности для территории этого обширного региона, расположенного на границе Европы и Азии, известно около 430 видов (не считая короедов – Scolytinae и некоторых сомнительных указаний видов из других групп) [Положенцев, Никифорок, 1949; Дедюхин, 2011, 2014, 2015, 2019, 2020, 2024, 2025а, 2025б; Дедюхин, Мартыненко, 2020; Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2024, 2025а, 2025б].

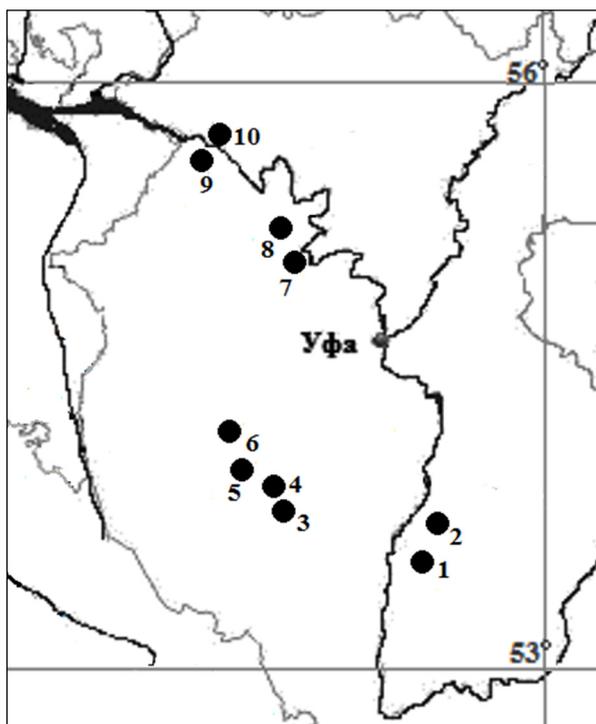
В данной статье впервые для фауны Башкирии приводятся оригинальные материалы по 23 видам долгоносикообразных жуков. Большинство из них были указаны в рукописи диссертации автора данной статьи [Дедюхин, 2017], однако до настоящего времени эти материалы опубликованы не были.

В рамках подготовки нового издания «Каталога животных Башкирии», где будет представлен и максимально полный актуализированный региональный список надсемейства Curculionoidea, целесообразно опубликование данных по этим находкам.

## Материал и методы исследования

Материал получен с 2012 по 2025 год комплексом методов эколого-фаунистических исследований насекомых-фитофагов [Арнольди, 1960; Дедюхин, 2011б] в следующих географических пунктах Башкирии (см. рисунок):

1. Ишимбайский р-н: д. Шихан, подножие шихана Тратау (53.56°N, 56.10°E);
2. Стерлитамский р-н, памятник природы «Шихан Юрактау» (старицы долины р. Белой) (53.74°N, 56.10°E);
3. Альшеевский р-н: с. Кипчак-Аскарново (пойма р. Дёма) (53.95°N, 55.04°E);
4. Альшеевский р-н: с. Раевский (54.08°N, 54.95°E);
5. Давлекановский р-н: д. Уртатау, ПП «Гора Уртатау» (54.20°N, 54.82°E);
6. Природный парк «Оз. Аслыкуль» (д. Янги-Тимуш) (54.30°N, 54.57°E);
7. Кушнаренковский р-н: г. Кушнаренково (берег р. Белой) (55.12°N, 55.36°E);
8. Кушнаренковский р-н: д. Чирша-Тартыш (55.16°N, 55.13°E);
9. Дюртюлинский р-н, г. Дюртюли (левобережная пойма р. Белой) (55.54°N, 54.82°E);
10. Дюртюлинский р-н, д. Новобиктово (правобережная пойма р. Белой) (55.54°N, 54.82°E).



Карта-схема пунктов сбора материала (пояснения см. в тексте)  
Map-scheme of the material collection sites (see text for explanation)

Номенклатура видов принята по новой версии «Каталога долгоносикообразных жуков Палеарктики» [Alonso-Zarazaga et al., 2024]. Весь материал собран автором статьи, поэтому коллектор в перечислении материала не указывается. Ниже используются сокращения: РБ – Республика Башкортостан, экз. – экземпляр(ы).

### Результаты и их обсуждение

#### Надсемейство Curculionoidea

#### Семейство Brentidae

*Squamapion vicinum* (W. Kirby, 1808).

Материал: **7**, берег р. Белой, кошение по *Mentha arvensis* L., 27.06.2021, 1 экз.

*Dieckmanniellus nitidulus* (Gyllenhal, 1838).

Материал: **1**, черноольшаник в балке, 18.07.2012, 1 экз.; **8**, заросший берег р. Сарыш, 28.06.2012, 1 экз.

*Nanomimus circumscriptus* (Aubé, 1864).

Материал: **5**, Уртатау, 29.05.2013, заболоченный берег ручья в степной балке, на *Lythrum salicaria* L., 3 экз.

*Nanophyes brevis* Boheman, 1845.

Материал: **1**, черноольшаник в балке, 18.07.2012, 1 экз.; **3**, заросшая мелководная старица в пойме р. Дёмы, 16.06.2014, 1 экз.; **4**, пойма р. Дёмы, 19.06.2013, 1 экз.; **5**, заболоченный берег ручья в степной балке, 29.05.2013, 2 экз.; **7**, берег р. Белой, 27.06.2012, 1 экз.; **9**, берег старицы, 26.06.2012, 2 экз.

*Nanophyes globiformis* Kiesenwetter, 1864.

Материал: **1**, пересохшая старица в тенистой балке, 20.07.2012, 1 экз.; **7**, берег р. Белой, 27.06.2012, на *Lythrum salicaria* L., 1 экз.; **9**, берег старицы, 26.06.2012, 1 экз.

#### Семейство Curculionidae

*Tanysphyrus lemnae* (Fabricius, 1792).

Материал: **2**, берег старицы в основании шихана Юрактау, 08.06.2024, 1 экз.; **3**, заросшая старица в пойме р. Дёмы, 16.06.2014, 2 экз.

*Thryogenes festucae* (Herbst, 1795).

Материал: **3**, заросшая мелководная старица в пойме р. Дёмы, на *Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult., 20.06.2013, 1 экз., 16.06.2014, 6 экз.; **7**, берег р. Белой, 27.06.2012, 1 экз.

*Lepyryus palustris* (Scopoli, 1763).

Материал: **3**, ивняк на берегу р. Дёмы, 19.06.2013, 1 экз.; **7**, берег р. Белой, на *Salix viminalis* L. и *S. triandra* L., 27.06.2012, 3 экз., 16.07.2012, 1 экз.

*Limnobaris t-album* (Linnaeus, 1758).

Материал: **7**, берег р. Белой, 27.06.2012, 1 экз.

*Rhinoncus bosnicus* Schultze, 1900.

Материал: **7**, глинистый берег р. Белой под склоном (бечевник), на *Rumex ucranicus* Fisch. ex Spreng., 27.06.2012, 3 экз.

*Rhinoncus inconspectus* (Herbst, 1795).

Материал: **4**, пойма р. Дёмы, старица, 19.06.2013, 1 экз.

*Amalorrhynchus melanarius* (Stephens, 1831).

Материал: **1**, небольшой заросший водоем, на *Rorippa amphibia* (L.) Besser, 19.06.2013, 2 экз.

*Pelenomus quadricorniger* (Colonnelli, 1986).

Материал: **1**, заросшее гигрофитной растительностью дно пересохшего водоема в балке, на *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre, 20.07.2012, 2 экз.

*Orchestes calceatus* (Germar, 1821).

Материал: **10**, пойма р. Белой, на *Betula pendula* Roth, 26.06.2012, 1 экз.

*Tachyerges decoratus* (Germar, 1821).

Материал: **6**, берег оз. Аслыкуль, на *Salix* sp., 24.05.2025, 1 экз.; **7**, берег р. Белой, на *Salix viminalis* L. и *S. triandra* L., 27.06.2012, 2 экз.

*Gymnetron veronicae* (Germar, 1821).

Материал: **1**, заросшее гигрофитной растительностью дно пересохшего водоема в балке, на *Veronica anagallis-aquatica* L., 20.07.2012, 2 экз.; **2**, берег старицы в основании шихана Юрактау, 04.06.2019, 1 экз.; **5**, заболоченный берег ручья, 29.05.2013, 2 экз.

*Gymnetron villosulum* Gyllenhal, 1838.

Материал: **1**, заросшее гигрофитной растительностью дно пересохшего водоема в балке, на *Veronica anagallis-aquatica* L., 20.07.2012, 3 экз.; **2**, берег старицы в основании шихана Юрактау, 04.06.2019, 1 экз.; **5**, заболоченный берег ручья, 29.05.2013, 1 экз.

*Bagous nodulosus* Gyllenhal, 1836.

Материал: **2**, берег старицы в основании шихана Юрактау, 08.06.2024, 1 экз.; **3**, заросшая мелководная старица в пойме р. Дёмы, на *Butomus umbellatus* L., 19.06.2013, 5 экз., 16.06.2014, 4 экз.

*Bagous validus* Rosenhauer, 1847.

Материал: **3**, заросшая мелководная старица в пойме р. Дёмы, на *Butomus umbellatus* L., 19.06.2013, 2 экз.

*Hydronomus alismatis* (Marsham, 1802).

Материал: **2**, берег старицы в основании шихана Юрактау, 08.06.2024, 1 экз.

*Otiorhynchus politus* Gyllenhal, 1834.

Материал: **9**, разнотравный луг на пойменной гриве, 26.06.2012, 2 экз.

*Phyllobius crassipes* Motschulsky, 1860.

Материал: **9**, разнотравный луг на пойменной гриве, 26.06.2012, 2 экз.

*Phyllobius dahli* Korotyaev, 1984.

Материал: **4**, берег р. Белой, на *Artemisia abrotanum* L., 27.06.2012, 4 экз.

Подавляющее большинство приведенных в статье видов относятся к околородным или водным формам, собранным по берегам рек (Белая, Дёма) и пойменных стариц. Обусловлено это тем, что если состав степных и широколиственно-лесных комплексов долгоносиков Башкирии подробно описан в ряде обобщающих работ [Дедюхин, 2016, 2024, 2025], то обширный околородный комплекс долгоносиков региона остается изученным явно недостаточно.

Из рассмотренных находок к наиболее интересным относятся три бореальных и арктобореальных вида, обнаруженные в пойме р. Белой: *Orchestes calceatus*, *Otiorhynchus politus* и *Phyllobius dahli*, а также преимущественно североазиатский вид *Phyllobius crassipes*. Это подчеркивает значение долин крупных рек меридионального направления как коридоров для распространения северных видов в лесостепную зону. Кроме того, отмечено значительное число монофагов и узких олигофагов: *Squatapion vicinum* (на *Mentha arvensis*), *Nanomimus circumscriptus*, *Nanophyes brevis* и *Nanophyes globiformis* (на *Lythrum salicaria*), *Rhinoncus bosnicus* (на *Rumex ucranicus*), *Rhinoncus inconspectus* и *Pelenomus quadricorniger* (на *Persicaria amphibia*), *Amalorrhynchus melanarius* (на *Rorippa amphibia*), *Gymnetron veronicae* и *G. villosulum* (на ручьевых верониках, в первую очередь, на *Veronica anagallis-aquatica*), *Bagous nodulosus* и *B. validus* (на *Butomus umbellatus*), *Hydronomus alismatis* (на *Alisma plantago-aquatica*).

### Заключение

Таким образом, впервые опубликованы сведения о находках на территории Башкирии 23 видов долгоносикообразных жуков из двух семейств (Brentidae и Curculionidae), включая ряд редких и трофически специализированных видов околородного биотопического комплекса. С учетом полученных данных к настоящему времени известный состав фауны Curculionoidea включает свыше 450 видов из 5 семейств.

Автор благодарен И.Н. Костину и Е.В. Комиссарову (Удмуртский государственный университет, г. Ижевск) за участие в экспедиционных исследованиях.

### Список литературы

- Арнольди Л.В. 1960. Краткие методические указания по изучению консортивных связей насекомых при биокомплексных исследованиях. В кн.: Программно-методическая записка по биокомплексному и геоботаническому изучению степей и пустынь Центрального Казахстана. М.–Л., АН СССР: 9–14.
- Баянов М.Г., Книсс В.А., Хабибуллин В.Ф. 2015. Каталог животных Башкортостана: справочное издание. Уфа, Башкирский государственный университет, 350 с.
- Дедюхин С.В. 2011а. Материалы по интересным находкам жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionoidea) на востоке Русской равнины. *Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле*, 2: 90–104.
- Дедюхин С.В. 2011б. Принципы и методы эколого-фаунистических исследований наземных насекомых. Ижевск, Удмуртский университет, 93 с.
- Дедюхин С.В. 2014. К фауне и экологии жуков-фитофагов (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) Заволжья и Предуралья. *Энтомологическое обозрение*, 93(3): 568–593.
- Дедюхин С.В. 2015. Разнообразие растительноядных жуков (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) в степных сообществах лесостепи Высокого Заволжья. *Энтомологическое обозрение*, 94(3): 626–650.
- Дедюхин С.В. 2016. Новые данные о составе растительноядных жуков (Coleoptera: Attelabidae, Chrysomelidae, Curculionidae), связанных с дубом (*Quercus robur* L.), в Предуралье и на Южном Урале. В кн.: Природа, наука и туризм. Сборник материалов всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию национального парка «Башкирия». Уфа, Гилем, Башкирская энциклопедия: 145–152.
- Дедюхин С.В. 2017. Фауна растительноядных жуков (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) востока Русской равнины: состав, распространение, трофические связи и происхождение. Дис. ... докт. биол. наук. Т. II. Ижевск, 417 с.
- Дедюхин С.В. 2019. Характеристика фауны и комплексов жуков-фитофагов (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) шихана Куштау (Ишимбайский район Республики Башкортостан). *Полевой журнал биолога*, 1(4): 179–192. DOI: 10.18413/2658-3453-2019-1-4-179-192
- Дедюхин С.В. 2020. Особенности фауны и сообществ растительноядных жуков (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) шиханов близ г. Стерлитамак (Республика Башкортостан). *Зоологический журнал*, 99(4): 413–421. DOI: 10.31857/S0044513420020087
- Дедюхин С.В. 2024. Долгоносикообразные жуки (Coleoptera, Curculionoidea) степей Лесостепного Заволжья. Ижевск, Удмуртский университет, 260 с.
- Дедюхин С.В. 2025. Жуки-фитофаги (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) Стерлитамакских шиханов (геопарк «Торатау», Республика Башкортостан). Ижевск, Удмуртский университет, 243 с.
- Дедюхин С.В., Мартыненко В.Б. 2020. Консортивные связи жуков-фитофагов (Coleoptera: Chrysomeloidea и Curculionoidea) с растениями на уникальных Стерлитамакских шиханах. *Энтомологическое обозрение*, 99(2): 339–367. DOI: 10.31857/S0367144520020100
- Положенцев П.А., Никифорок К.С. (ред.). 1949. Животный мир Башкирии (полезные и вредные животные). Уфа, Башкнигоиздат, 420 с.
- Хабибуллин В.Ф. 2024. Материалы к фауне клопов и жуков (Insecta: Heteroptera, Coleoptera) Буздякского района Башкортостана. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, 44: С. 30–33.
- Хабибуллин В.Ф. 2025а. Новые для фауны Республики Башкортостан виды животных по данным платформы iNaturalist. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, 48. С. 55–96.
- Хабибуллин В.Ф. 2025б. Материалы по фауне насекомых (Insecta) различных районов Башкортостана (сборы 2024 года) *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, 48: 97–102.
- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2024. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. Work Version 3.3. Available at: <http://weevil.info/content/palaearctic-catalogue> (accessed November 2, 2025).

## References

- Arnoldi L.V. 1960. Kratkiye metodicheskiye ukazaniya po izucheniyu konsortivnykh svyazey nasekomykh pri biokompleksnykh issledovaniyakh [Brief guidelines for the study of consortion bonds of insects in biocomplex studies]. *In: Programmno-metodicheskaya zapiska po biokompleksnomu i geobotanicheskomu izucheniyu stepey i pustyn' Tsentral'nogo Kazakhstana* [Program note on biocomplex and geobotanical study of the steppes and deserts of Central Kazakhstan]. Moscow–Leningrad, USSR Academy of Sciences: 9–14.
- Bayanov M.G., Kniss V.A., Khabibullin V.F. 2015. Catalog of animals of Bashkortostan: reference edition. Ufa, Bashkir State University, 350 p. (in Russian).
- Dedyukhin S.V. 2011a. Materials on interesting finds of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) in the east of the Russian Plain. *Bulletin of the Udmurt University. Biology Series. Earth sciences*, 2: 90–104 (in Russian).
- Dedyukhin S.V. 2011b. Printsipy i metody ekologo-faunisticheskikh issledovaniy nazemnykh nasekomykh [Principles and methods of ecologic-faunistic studies of terrestrial insects]. Izhevsk, Udmurt University, 93 p.
- Dedyukhin S.V. 2014. On the Fauna and Ecology of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) of the Trans-Volga and Cis-Ural Areas. *Entomologicheskoe Obozrenie*, 93(3): 568–593 (in Russian). (Dedyukhin S.V. 2014. On the Fauna and Ecology of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) of the Trans-Volga and Cis-Ural Areas. *Entomological Review*, 94(9): 1257–1276. DOI: 10.1134/S0013873814090073)
- Dedyukhin S.V. 2015. Diversity of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) in Steppe Communities in the Forest-Steppe of the High Trans-Volga Region. *Entomological Review*, 94(3): 626–650 (in Russian). (Dedyukhin S.V. 2015. Diversity of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) in Steppe Communities in the Forest-Steppe of the High Trans-Volga Region. *Entomological Review*, 95(8): 1070–1087. DOI: 10.1134/S001387381508014X)
- Dedyukhin S.V. 2016. Novyye dannyye o sostave rastitel'noyadnykh zhukov (Coleoptera: Attelebidae, Chrysomelidae, Curculionidae), svyazannykh s dubom (*Quercus robur* L.), v Predural'ye i na Yuzhnom Urale [New data on the composition of phytophagous beetles (Coleoptera: Attelebidae, Chrysomelidae, Curculionidae) associated with oak (*Quercus robur* L.) in Predural and Southern Urals]. *In: Priroda, nauka i turizm* [Nature, science and tourism]. Collection of materials of the all-Russian scientific and practical conference dedicated to the 30th anniversary of the national park "Bashkiria". Ufa, Gilem, Bashkirskaya entsiklopediya: 145–152.
- Dedyukhin S.V. 2017. Fauna rastitel'noyadnykh zhukov (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) vostochnoy Russkoy ravniny: sostav, rasprostraneniye, troficheskiye svyazi i proiskhozhdeniye [Fauna of phytophagous beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) of the East Russian Plain: composition, distribution, trophic relationships and origin]. Diss. ... doct. biol. sciences. Vol. 2. Izhevsk, 417 c.
- Dedyukhin S.V. 2019. Characteristics of the Fauna and Complexes of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) of Shihan Kushtau (Ishimbay District of the Republic of Bashkortostan). *Field Journal of Biologist*, 1(4): 179–192 (in Russian). DOI: 10.18413/2658-3453-2019-1-4-179-192
- Dedyukhin S.V. 2020. The Peculiarities of the Shikhan Faunas and Communities of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) near the Town of Sterlitamak, the Republic of Bashkortostan. *Zoologicheskii zhurnal*, 99(4): 413–421 (in Russian). DOI: 10.31857/S0044513420020087 (Dedyukhin S.V. 2020. The Peculiarities of the Shikhan Faunas and Communities of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) near the Town of Sterlitamak, the Republic of Bashkortostan. *Entomological Review*, 100(5): 647–655. DOI: 10.1134/S0013873820050073)
- Dedyukhin S.V. 2024. Weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the steppes of the Forest-Steppe Trans-Volga region. Izhevsk, Udmurt University Publ., 260 p. (in Russian).
- Dedyukhin S.V. 2025. Phytophagous beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) of the Sterlitamak shikhans (Toratau Geopark, Republic of Bashkortostan). Izhevsk, Udmurt University Publ., 243 p. (in Russian).
- Dedyukhin S.V., Martynenko V.B. 2020. Consortial Associations of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) with Plants on the Unique Sterlitamak Shikhans.

- Entomologicheskoe Obozrenie*, 99(2): 339–367 (in Russian). DOI: 10.31857/S0367144520020100 (Dedyukhin S.V., Martynenko V.B. 2020. Consortial Associations of Phytophagous Beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) with Plants on the Unique Sterlitamak Shikhans. *Entomological Review*, 100(4): 473–496. DOI: 10.1134/S0013873820040065)
- Polozhentsev P.A., Nikiforuk K.S. (eds.). 1949. Zhivotnyy mir Bashkirii (poleznye i vrednye zhivotnye) [Animal world of Bashkiria (useful and harmful animals)]. Ufa, Bashknigoizdat, 420 p.
- Khabibullin V.F. 2024. Materials on the fauna of bugs and beetles (Insecta: Heteroptera, Coleoptera) of the Buzdyak district of Bashkortostan. *Materials on the flora and fauna of the Republic of Bashkortostan*, 44: 30–33 (in Russian).
- Khabibullin V.F. 2025a. New animal species for the fauna of the Republic of Bashkortostan according to the iNaturalist platform. *Materials on the flora and fauna of the Republic of Bashkortostan*, 48: 55–96. (in Russian).
- Khabibullin V.F. 2025b. Materials on the insect fauna (Insecta) of various regions of Bashkortostan (collections of 2024). *Materials on the flora and fauna of the Republic of Bashkortostan*, 48: 97–102 (in Russian).
- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2024. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. Work Version 3.3. Available at: <http://weevil.info/content/palaearctic-catalogue> (accessed November 2, 2025).

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

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

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Дедюхин Сергей Викторович, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии, Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Россия

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Sergei V. Dedyukhin, Doctor of Biological Sciences, Associate Professor, Professor of Department of Botany, Zoology and Bioecology, Udmurt State University, Izhevsk, Russia  
ORCID: 0000-0003-1426-6267