



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-570-579><https://www.zoobank.org/References/5F07B716-E9F4-43CD-B53A-0F2209E03ECE>

УДК 595.768.2 (470.56)

Первые находки в фауне Урала *Catapion koestlini*  
(Dieckmann, 1989) и *Holotrichapion ononis* (Kirby, 1808)  
(Coleoptera: Curculionoidea) с обзором комплекса долгоносиков на  
*Ononis arvensis* L.

С. В. Дедюхин

Удмуртский государственный университет, ул. Университетская, д. 1, 426034, г. Ижевск, Россия

**Сведения об авторе**

Дедюхин Сергей Викторович  
E-mail: [Sergey\\_Dedyukhin\\_78@mail.ru](mailto:Sergey_Dedyukhin_78@mail.ru)  
SPIN-код: 5087-3907  
Scopus Author ID: 56495288400  
ResearcherID: N-6700-2014  
ORCID: 0000-0003-1426-6267

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

**Аннотация.** Приводятся сведения о первых находках на территории Урала долгоносиков *Catapion koestlini* и *Holotrichapion ononis*. Эти западнопалеарктические неморальные виды, тесно связанные со стальниками (*Ononis* L.), зарегистрированы на юге Оренбургской области на большом расстоянии к востоку от известных ранее их местонахождений. *C. koestlini* впервые приводится для фауны России, а *H. ononis* в РФ был известен только из Донбасса (окрестности Луганска). Вместе с ними на стальнике полевом (*O. arvensis*), редком виде растений в регионе, произрастающем на восточной периферии ареала, были собраны также *Protapion ononidis* (узкий олигофаг на стальниках) и *Sitona lateralis* (олигофаг на растениях из ряда родов Fabaceae). Обсуждается вероятный реликтовый статус популяций долгоносиков, связанных со стальником, в подзоне сухих степей Южного Урала.

**Ключевые слова:** Curculionoidea, *Catapion koestlini*, *Holotrichapion ononis*, Россия, первые находки, Оренбургская область

First records in the Ural of *Catapion koestlini*  
(Dieckmann, 1989) and *Holotrichapion ononis* (Kirby, 1808)  
(Coleoptera: Curculionoidea) with a review of the weevil complex on  
*Ononis arvensis* L.

S. V. Dedyukhin

Udmurt State University, 1 Universitetskaya Str., 426034, Izhevsk, Russia

**Author**

Sergei V. Dedyukhin  
E-mail: [Sergey\\_Dedyukhin\\_78@mail.ru](mailto:Sergey_Dedyukhin_78@mail.ru)  
SPIN: 5087-3907  
Scopus Author ID: 56495288400  
ResearcherID: N-6700-2014  
ORCID: 0000-0003-1426-6267

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

**Abstract.** This article presents the first records of two weevil species in the Urals: *Catapion koestlini* and *Holotrichapion ononis*. These Western Palaearctic nemoral species, closely associated with the plant genus *Ononis* L., were recorded in the southern Orenburg Oblast, a considerable distance east of their previously known localities. *C. koestlini* is the first record of this species in Russia, while *H. ononis* was previously known in the Russian Federation only from Donbass (near Luhansk). Along with these species, *Protapion ononidis* (a narrow oligophage on *Ononis*) and *Sitona lateralis* (an oligophage on plants from several Fabaceae genera) were also collected on *Ononis arvensis*, a rare plant species growing on the eastern periphery of its range in this region. The article also discusses a probable relict nature of weevil populations associated with the common restharrow in the dry steppe subzone of the Southern Urals.

**Keywords:** Curculionoidea, *Catapion koestlini*, *Holotrichapion ononis*, Russia, first records, Orenburg Oblast

## Введение

Оренбургская область — регион, расположенный на юге Урала на границе между Европой и Азией. Целенаправленные исследования последних лет позволили с высокой степенью полноты установить состав фауны надсемейства Curculionoidea (крупнейшей группы растительноядных жесткокрылых) Южного Урала. Хотя обобщающей сводки пока не опубликовано, имеется серия работ, посвященных наиболее интересным локальным фаунам региона, включая фауны заповедников (Дедюхин 2021a; 2021b; 2022; 2024b; 2025b; 2026), а также сообщений о ряде неожиданных находок долгоносиков, в том числе видов неморального комплекса, вдали от известных ранее границ их ареалов (Дедюхин 2016; Дедюхин, Филимонов 2020; Дедюхин, Коротяев 2021; Дедюхин 2025a; 2025b).

При этом ежегодно регистрируются виды долгоносиков, ранее не известные в Оренбургской области. Особый интерес представляют комплексы долгоносиков на редких и локально распространенных в регионе видах растений, которые содержат монофагов и узких олигофагов, практически не встречающихся вне кормовых растений. В данной статье приводятся первые сведения о группировке долгоносикообразных жуков консорции стальника полевого (*Ononis arvensis* L.) на Южном Урале. Это западнопалеарктическое неморальное растение, распространенное в Центральной и Восточной Европе, лесостепной и степной зонах европейской части России. В виде изолированных популяций этот вид местами произрастает также в Зауралье, на Алтае и на северо-западе Казахстана (Куликов 2005). В Оренбургской области *O. arvensis* изредка встречается по поймам рек и в зарослях кустарников (Рябинина, Князев 2009).

## Материалы и методы

Материал получен в ходе комплексных эколого-фаунистических исследований жуков-фитофагов на юге Оренбургской

области в 2024 и 2025 гг. Сборы проведены автором статьи энтомологическим кошением и стряхиванием жуков в сачок с куртин стальника.

Общий объем изученного материала составил свыше 100 экземпляров жуков. Определение видов проведено с помощью специальных работ (Dieckmann 1977; 1989; Забалуев 2026; Lompre 2026). Для уточнения идентификации рассматриваемых в статье видов исследовано строение полового аппарата самцов.

Система надсемейства и видовая номенклатура приняты в соответствии с новой версией каталога Curculionoidea Палеарктики (Alonso-Zarazaga et al. 2026).

Большая часть собранного материала хранится в коллекции С. В. Дедюхина (Ижевск), некоторые экземпляры переданы в коллекцию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург).

Фотографии коллекционных экземпляров жуков сделаны И. Н. Костиным (Удмуртский государственный университет, Ижевск), их местообитания и кормового растения — автором статьи.

## Результаты

Сем. **Brentidae** Billberg, 1820

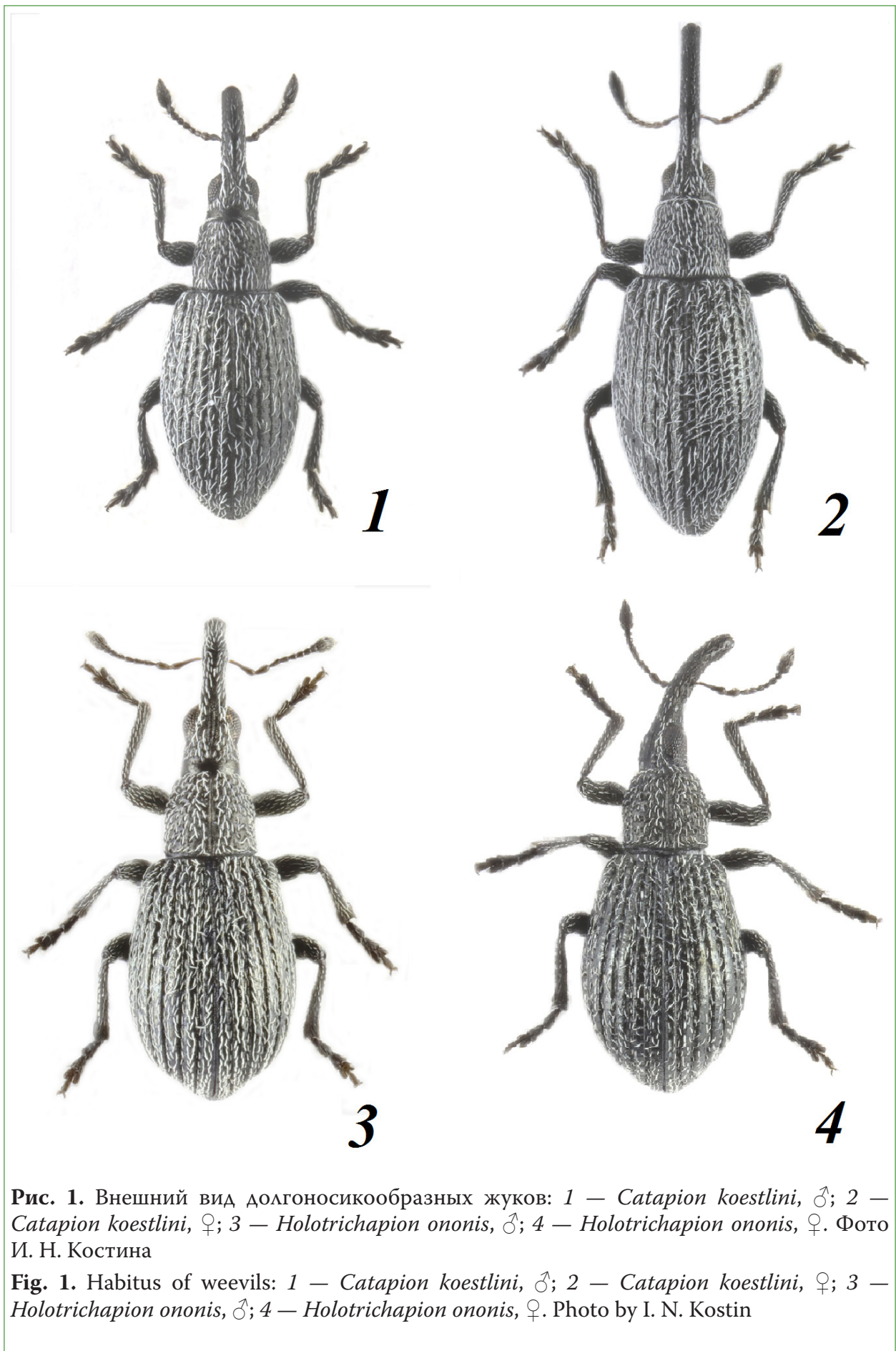
Подсем. Apioninae Schoenherr, 1823

*Catapion koestlini* (Dieckmann, 1989) (рис. 1: 1, 2)

**Материал.** 4♂, 2♀: Россия, Оренбургская обл., Акбулакский р-н, 12 км ЮВ с. Шаповалово, 50.6612° N, 55.7015° E, пойма р. Малая Хобда, влажный солонцеватый луг, кошение, 01.06.2024 (С. В. Дедюхин); 8♂, 15♀: там же, на вегетирующих растениях *Ononis arvensis* L., 11.06.2025 (С. В. Дедюхин).

**Распространение.** Европейский неморальный вид. До нашей находки был известен только из некоторых стран Центральной и Восточной Европы (Франция, Люксембург, Германия, север Италии, Швейцария, Польша) (Dieckmann 1989; Alonso-Zarazaga et al. 2026).

**Замечания.** Находка вида в Оренбургской области — первая на территории России и всей территории бывшего СССР. Этот неле-



**Рис. 1.** Внешний вид долгоносикообразных жуков: 1 — *Catapion koestlini*, ♂; 2 — *Catapion koestlini*, ♀; 3 — *Holotrichapion ononis*, ♂; 4 — *Holotrichapion ononis*, ♀. Фото И. Н. Костина

**Fig. 1.** Habitus of weevils: 1 — *Catapion koestlini*, ♂; 2 — *Catapion koestlini*, ♀; 3 — *Holotrichapion ononis*, ♂; 4 — *Holotrichapion ononis*, ♀. Photo by I. N. Kostin

тающий вид, узкий олигофаг на видах рода *Ononis* L. (*Ononis spinosa* L., *O. arvensis* L.), обнаружен в 2200 км от известных ранее самых восточных его местонахождений в Польше (Беловежская Пуща) (Dieckmann 1989).

*Catapion koestlini* чрезвычайно схож с транспалеарктическим *C. seniculus* (Kirby, 1808), олигофагом на клеверах (*Trifolium pratense* L., *T. medium* L., *T. montanum* L., *T. repens* L.). Отличается от него формой члеников усиков с отстоящими щетинками, сглаженными плечевыми бугорками надкрылий (крылья укорочены, и жуки неспособны к полету) и кормовыми растениями (Dieckmann 1989). По нашим данным, есть очень небольшие, но постоянные отличия в форме полового аппарата самца (эдеагус заметно сужен в передней трети). Вероятно, вид гораздо шире распространен в местах произрастания *Ononis arvensis* L. в европейской части России, но в публикациях смешивается с *Catapion seniculus*.

**Holotrichapion (s. str.) ononis** (Kirby, 1808) (рис. 1: 3, 4)

**Материал.** 1♂, 1♀: Россия, Оренбургская обл., Акбулакский р-н, 12 км ЮВ с. Шаповалово, 50.6612° N, 55.7015° E, пойма р. Малая Хобда, влажный солонцеватый луг, на вегетирующих растениях *Ononis arvensis* L., 11.06.2025 (С. В. Дедюхин).

**Распространение.** Западнопалеарктический суббореальный вид. Распространен в Центральной, Южной и Восточной Европе, на Ближнем Востоке (Израиль, Сирия, Ливан), в Закавказье (Грузия). Отмечен на Канарских островах (Alonso-Zarazaga et al. 2026). На восток был известен до Луганска (Yunakov et al. 2018).

**Замечания.** Находка вида на Южном Урале расширяет его известный ареал на 1200 км в северо-восточном направлении. В Европе связан с разными видами стальников (*Ononis spinosa* L., *O. arvensis* L., *O. repens* L., *O. pusilla* L.). Развитие личинок проходит в плодах (Hoffmann 1958; Dieckmann 1977).

**Protapion ononidis** (Gyllenhal, 1827) (= *P. ononicola* (Bach, 1854)) (рис. 2: 1, 2)

**Материал.** 2♂, 5♀: Россия, Оренбургская обл., Акбулакский р-н, 12 км ЮВ с. Шапо-

валово, 50.6612° N, 55.7015° E, пойма р. Малая Хобда, влажный солонцеватый луг, кошение, 01.06.2024 (С. В. Дедюхин); 21♂, 35♀: там же, на вегетирующих растениях *Ononis arvensis* L., 11.06.2025 (С. В. Дедюхин).

**Распространение.** Западнопалеарктический южнобореально-суббореальный вид. Широко распространен в Северной Африке, Центральной и Южной Европе, Передней Азии (на восток до Ирана) (Alonso-Zarazaga et al. 2026). В России известен в нескольких регионах юга и средней полосы европейской части, включая Заволжье и Южный Урал (Исаев 1994; Дедюхин 2024a; 2024b).

**Замечания.** Региональный монофаг на *Ononis arvensis* L. В других частях ареала живет также на *O. spinosa* L. и *O. repens* L. Личинка развивается в завязях.

Недавно впервые зарегистрирован на Южном Урале (участок «Буртинская степь» Оренбургского заповедника) (Дедюхин 2024b), где единичный экземпляр также был собран на пойменном солонцеватом лугу.

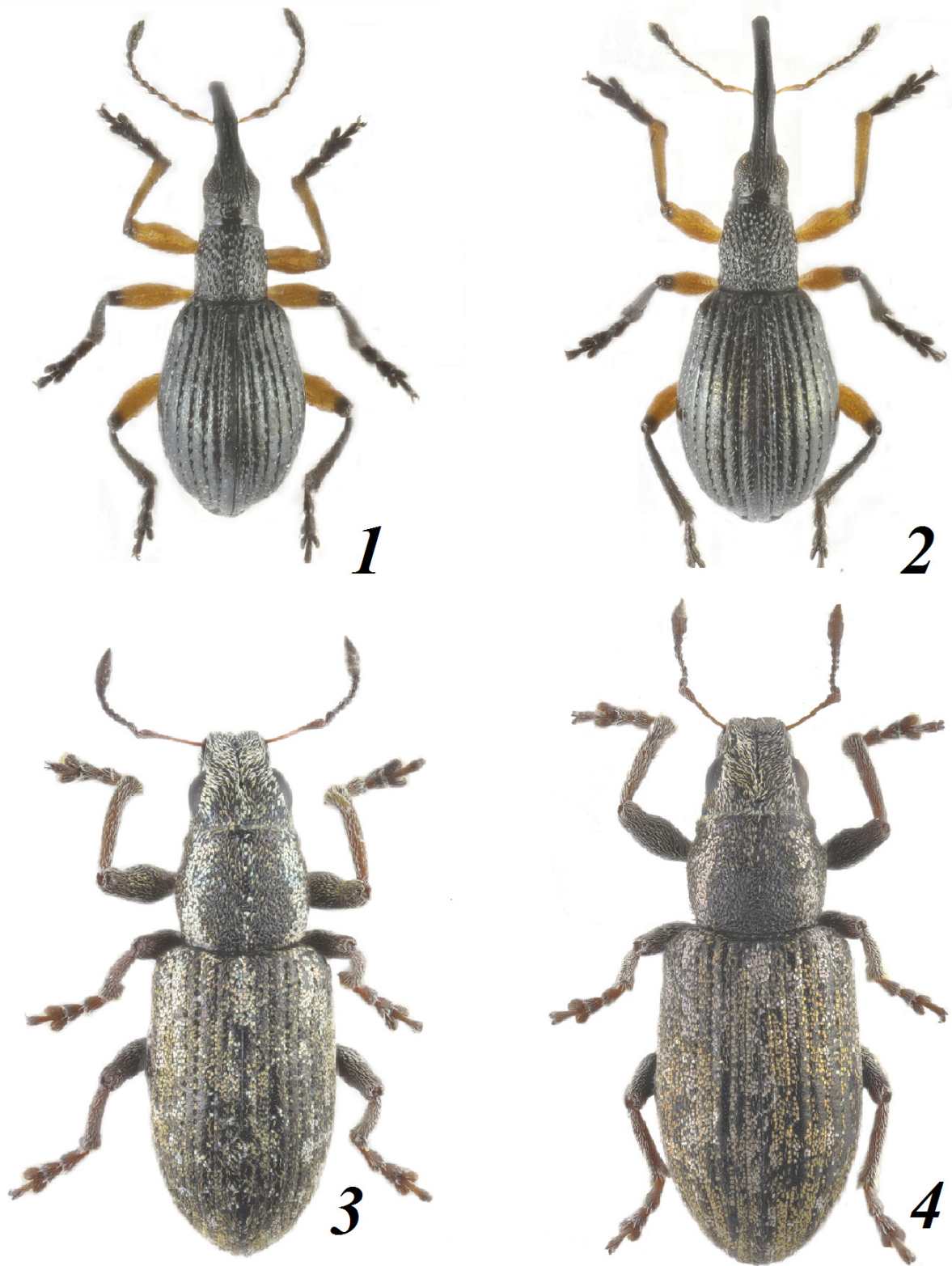
Сем. **Curculionidae** Latreille, 1802

Подсем. Entiminae Schoenherr, 1823

**Sitona lateralis** Gyllenhal, 1834 (= *S. ononidis* Sharp, 1867) (рис. 2: 3, 4)

**Материал.** 2♂, 2♀: Россия, Оренбургская обл., Акбулакский р-н, 12 км ЮВ с. Шаповалово, 50.6612° N, 55.7015° E, пойма р. Малая Хобда, влажный солонцеватый луг, кошение, 01.06.2024 (С. В. Дедюхин); 1♂, 2♀: там же, на вегетирующих растениях *Ononis arvensis* L., 11.06.2025 (С. В. Дедюхин).

**Замечания.** Западно-центрально-евразийский температурный вид. На Южном Урале обычный лугово-опушечный долгоносик. Олигофаг на некоторых родах Fabaceae. Как правило, встречается на крупных чинах (*Lathyrus sylvestris* L., *L. tuberosus* L.) и реже — на горошках (*Vicia cracca* L., *V. tenuifolia* Roth). Жуки также попадают на *Trifolium medium* L., *T. pratense* L., *Melilotus albus* Medik., *Lotus corniculatus* L. Ранее на стальнике в большом количестве *S. lateralis* был собран автором статьи в лесостепи Татарстана (13 экз.: Муслюмов-



**Рис. 2.** Внешний вид долгоносикообразных жуков: 1 — *Protapion ononidis*, ♂; 2 — *Protapion ononidis*, ♀; 3 — *Sitona lateralis*, ♂; 4 — *Sitona lateralis*, ♂. Фото И. Н. Костина  
**Fig. 2.** Habitus of weevils: 1 — *Protapion ononidis*, ♂; 2 — *Protapion ononidis*, ♀; 3 — *Sitona lateralis*, ♂; 4 — *Sitona lateralis*, ♂. Photo by I. N. Kostin

ский р-н, с. Мелля-Тамак, солонцеватый луг в пойме р. Ик, 20.06.2014). Этот вид (указан как *Sitona ononidis*) обилен на *Ononis arvensis* L. и в поймах рек в Ульяновской области (Исаев 1994).

### Обсуждение

Таким образом, впервые на Урале (и территории России в целом) выявлена довольно богатая группа видов жуков-долгоносиков, тесно связанных с родом *Ononis* L. Два вида были многочисленны (собрано свыше 60 экз. *Protapion ononidis* и почти 30 экз. *Catapion koestlini*). Жуки обоих видов активно питались и спаривались. Имаго оставляли точечные повреж-

дения на листьях стальника, в результате последние имели выраженный пятнистый рисунок (рис. 3: 3, 4).

С другой стороны, найдено всего два жука *Holotrichapion ononis*. Возможно, малочисленность этого вида, развивающегося в плодах стальника, обусловлена сбором жуков лишь с вегетирующих растений.

Местообитание, в котором зарегистрированы виды жуков (солонцеватый луг), расположено в границах памятника природы регионального значения «Урочище Караагач», представляющего собой островной лесоболотный ландшафтный комплекс верховьев р. Малая Хобда, состоящий из приручьевых черноольшаников, зарослей ив, кочкарно-



**Рис. 3.** Местообитание и кормовое растение зарегистрированных видов долгоносиков: 1 — вид на урочище Караагач с горы Кашкантау; 2 — солонцеватый луг в пойме р. Малая Хобда с *Ononis arvensis* L.; 3 — вегетирующее растение *Ononis arvensis* L.; 4 — жук *Protapion ononidis* на кормовом растении. Фото С. В. Дедюхина

**Fig. 3.** Habitat and host plant of the recorded weevil species: 1 — view of the Karaagach tract from Mount Kashkantau; 2 — solonchetic meadow in the floodplain of the Malaya Khobda River with *Ononis arvensis* L.; 3 — vegetative plant of *Ononis arvensis* L.; 4 — *Protapion ononidis* on the host plant. Photos by S. V. Dedyukhin

вейниковых болот, мочажин и локальных участков с лугово-степной растительностью (Чибилёв и др. 2009). Это реликтовое урочище резко контрастирует с окружающими его засоленными полупустынными и сухостепными ландшафтами (рис. 3: 1, 2).

Реликтовый характер, вероятно, имеет и комплекс долгоносиков стальника, что подчеркивается тем, что один из узкоспециализированных видов (*Catapion koestlini*) характеризуется редуцированными крыльями, вследствие чего жуки неспособны к полету. Поэтому его расселение на восток могло происходить только постепенно совместно с кормовым растением, вероятно, в один из плювиальных периодов плейстоцена (Микулинское межледниковье). В криоаридные периоды позднего плейстоцена сохранение стальника, как и его консорции, здесь было возможным благодаря наличию на Южном Урале и в Приуралье позднеплейстоценового рефугиума неморальной биоты (Горчаковский 1968; Камелин и др. 1999; Куликов 2005), следствием которого, в частности, являются участки пойменных черноольшаников на самом юге степной зоны (альтенальная неморальная свита). Интересно, что изолированные местонахождения вида в горных котловинах Центральной Европы (Тюрингия) также считаются реликтовыми (Dieckmann 1989).

В странах Центральной и Западной Европы на стальниках встречаются еще несколько специализированных на них видов долгоносиков: *Catapion jaffense* (Desbr.) (= *C. ononiphagum* (Schatzm.)), *Tychius striatulus* Gyllenhal, 1836, *Hypera ononidis* (Chevrolat, 1863), *Charagmus cachecta* (Gyllenhal, 1834) (Dieckmann 1989; Caldara 1990; Velázquez de Castro 2004; Velázquez de Castro et al. 2015). По крайней мере, некоторые из них могут обитать и в России, что делает перспективными дальнейшие более детальные исследования состава комплексов Curculionoidea на *Ononis arvensis* L., особенно на западе европейской части страны.

### Заключение

Установленный состав на Южном Урале группировки долгоносикообразных жуков

на стальнике полевым (*Ononis arvensis* L.), редком виде растений в регионе, произрастающем на восточной периферии ареала, включает четыре вида, в том числе три региональных монофага (в целом по ареалу — это узкие олигофаги на стальниках). Из них *Catapion koestlini* и *Holotrichapion ononis* обнаружены более чем в 2000 (первый) и 1000 (второй) км от ранее известных самых восточных мест их нахождения в Европе. Эти находки демонстрируют важность при исследованиях растительоядных насекомых проведения тщательных сборов на редких растениях, потенциально содержащих трофически специализированных на них фитофагов.

### Благодарности

Автор глубоко благодарен А. Г. Борисовскому (Удмуртский государственный университет, Ижевск) за участие в экспедиционных исследованиях и И. Н. Костину (Удмуртский государственный университет, Ижевск) за изготовление фотографий жуков.

### Acknowledgements

The author is deeply grateful to A. G. Borisovsky (Udmurt State University, Izhevsk) for participation in expeditionary research and I. N. Kostin (Udmurt State University, Izhevsk) for taking photographs of beetles.

### Финансирование

Подготовка статьи выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования РФ «Биоразнообразии природных экосистем Заповолжско-Уральского региона: история его формирования, современная динамика и пути охраны» (FEWS-2024-0011).

### Funding

The work was carried out within the framework of the state task 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).

## Литература

- Горчаковский, П. А. (1968) *Растения европейских широколиственных лесов на восточном пределе распространения*. Свердловск: УФАН СССР, 206 с.
- Дедюхин, С. В. (2016) Новые данные о составе растительноядных жуков (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*, *Attelabidae*, *Curculionidae*), связанных с дубом (*Quercus robur* L.), в Предуралье и на Южном Урале. В кн.: Н. М. Сайфуллина (ред.). *Природа, наука и туризм: сборник материалов всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию национального парка «Башкирия»*. Уфа: Гилем, с. 145–152.
- Дедюхин, С. В. (2021a) Фауна и биотопическое распределение долгоносикообразных жуков (*Coleoptera*: *Curculionoidea*) участка «Ащисайская степь» государственного природного заповедника «Оренбургский». *Вестник Оренбургского государственного педагогического университета*, № 3 (39), с. 1–22. <https://dx.doi.org/10.32516/2303-9922.2021.39.1>
- Дедюхин, С. В. (2021b) Фауна и биотопическое распределение долгоносикообразных жуков (*Coleoptera*: *Curculionoidea*) участка «Таловская степь» государственного природного заповедника «Оренбургский». *Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле*, т. 31, вып. 3, с. 263–279.
- Дедюхин, С. В. (2022) Фауна и ландшафтно-биотопическое распределение долгоносикообразных жуков (*Coleoptera*: *Curculionoidea*) Айтгуарской степи (Оренбургская область, Россия). *Кавказский энтомологический бюллетень*, т. 18, вып. 1, с. 59–76. <https://dx.doi.org/10.23885/181433262022181-5976>
- Дедюхин, С. В. (2024a) *Долгоносикообразные жуки (Coleoptera, Curculionoidea) стеней Лесостепного Заволжья*. Ижевск: Изд-во Удмуртского государственного университета, 260 с.
- Дедюхин, С. В. (2024b) Состав фауны и биотопическое распределение долгоносикообразных жуков (*Coleoptera*, *Curculionoidea*) участка «Буртинская степь» государственного природного заповедника «Оренбургский». *Полевой журнал биолога*, т. 6, № 4, с. 365–385. <https://doi.org/10.52575/2712-9047-2024-6-4-365-385>
- Дедюхин, С. В. (2025a) Первая находка долгоносика *Thamiocolus imperialis* (Schultze, 1895) (*Coleoptera*, *Curculionidae*) на Урале. *Полевой журнал биолога*, т. 7, № 3, с. 319–325. <https://doi.org/10.52575/2712-9047-2025-7-3-319-325>
- Дедюхин, С. В. (2025b) *Жуки-фитофаги (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) Стерлитамакских шиханов (геопарк «Торатау», Республика Башкортостан)*. Ижевск: Изд-во Удмуртского государственного университета, 243 с. <https://doi.org/10.35634/978-5-4312-1315-1-2025-1-243>
- Дедюхин, С. В. (2026) Сравнительный анализ фаун жуков надсемейства *Curculionoidea* (*Coleoptera*) заповедных территорий Оренбургской области (Россия). *Nature Conservation Research. Заповедная наука*, т. 11, № 1, с. 28–48. <https://doi.org/10.24189/ncr.2026.004>
- Дедюхин, С. В., Коротяев, Б. А. (2021) Интересные находки долгоносикообразных жуков (*Coleoptera*, *Curculionoidea*) вблизи границы между Европой и Азией. *Энтомологическое обозрение*, т. 100, вып. 2, с. 439–458. <https://dx.doi.org/10.31857/S0367144521020118>
- Дедюхин, С. В., Филимонов, Р. В. (2020) Состав фауны и биотопическое распределение долгоносикообразных жуков (*Coleoptera*, *Curculionoidea*) заповедника «Шайтан-Тау». *Полевой журнал биолога*, т. 2, № 3, с. 185–204. <https://doi.org/10.18413/2658-3453-2020-2-3-185-204>
- Забалуев, И. А. (2026) *Определитель жуков-долгоносиков (Coleoptera: Curculionidae) России*. [Online]. Available at: [http://coleop123.narod.ru/key/opredslon/opred\\_slon.html](http://coleop123.narod.ru/key/opredslon/opred_slon.html) (дата обращения 10.02.2026).
- Исаев, А. Ю. (1994) *Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) Ульяновской области*. Ульяновск: Изд-во МГУ им. М. В. Ломоносова, 77 с.
- Камелин, Р. В., Овеснов, С. А., Шилова, С. И. (1999) *Неморальные элементы во флорах Урала и Сибири*. Пермь: Изд-во Пермского государственного университета, 83 с.
- Куликов, П. В. (2005) *Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения)*. Екатеринбург; Миасс: Геотур, 537 с.
- Рябинина, З. Н., Князев, М. С. (2009) *Определитель сосудистых растений Оренбургской области*. М.: КМК, 758 с.
- Чибилёв, А. А., Павлейчик, В. М., Чибилёв, А. А. (мл.) (2009) *Природное наследие Оренбургской области: особо охраняемые природные территории*. Оренбург: Димур, 328 с.
- Alonso-Zarazaga, M. A., Barrios, H., Borovec, R. et al. (2026) *Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. Version 3.4*. [Online]. Available at: <http://weevil.info/content/palaearctic-catalogue> (accessed 16.02.2026).

- Caldara, R. (1990) Revisione tassonomica delle specie paleartiche del genere *Tychius* Germar (Col. Curc.). *Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, vol. 25, no. 3, pp. 53–218.
- Dieckmann, L. (1977) Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera —Curculionidae (Apioninae). *Beiträge zur Entomologie*, vol. 27, no. 1, pp. 7–143. <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.27.1.7-143>
- Dieckmann, L. (1989) Die mitteleuropäischen Arten der *Apion* (*Catapion*) *seniculus*-Gruppe (Coleoptera, Curculionidae). *Beiträge zur Entomologie*, vol. 39, no. 2, pp. 237–253. <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.39.2.237-253>
- Hoffmann, A. (1958) *Coléoptères Curculionidae (Troisième partie)*. Paris: Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles Publ., pp. 1209–1841. (Faune de France. Vol. 62).
- Lompe, A. (2026) *Coeliodes* Bestimmungstabelle. *Die Käfer Europas. Ein Bestimmungswerk im Internet*. [Online]. Available at: <http://www.coleo-net.de/coleo/texte/coeliodes.htm> (accessed 10.02.2026).
- Velázquez de Castro, A. J. (2004) Datos biológicos de algunas especies de *Sitona* (Coleoptera, Curculionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, no. 35, pp. 235–236.
- Velázquez de Castro, A. J., Baixauli, S., Iniesta, D., Pérez, M. (2015) *Ononis tridentata* L., nueva planta huésped para *Tychius striatulus* Gyllenhal, 1836 (Coleoptera: Curculionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, no. 56, p. 300.
- Yunakov, N., Nazarenko, V., Filimonov, R., Volovnik, S. (2018) A survey of the weevils of Ukraine (Coleoptera: Curculionoidea). *Zootaxa*, vol. 4404, no. 1, pp. 1–494. <https://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4404.1.1>

## References

- Alonso-Zarazaga, M. A., Barrios, H., Borovec, R. et al. (2026) *Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. Version 3.4*. [Online]. Available at: <http://weevil.info/content/palaearctic-catalogue> (accessed 16.02.2026). (In English)
- Caldara, R. (1990) Revisione tassonomica delle specie paleartiche del genere *Tychius* Germar (Col. Curc.) [Taxonomic revision of the Palaearctic species of the genus *Tychius* Germar (Coleoptera, Curculionidae)]. *Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, vol. 25, no. 3, pp. 53–218. (In Italian)
- Chibilev, A. A., Pavleichik, V. M., Chibilev, A. A., Jr. (2009) *Natural heritage of the Orenburg region: Specially protected natural areas*. Orenburg: Dimur Publ., 328 p. (In Russian)
- Dedyukhin, S. V. (2016) New data on the composition of phytophagous beetles (Coleoptera, Chrysomelidae, Attelabidae, Curculionidae) associated with oak (*Quercus robur* L.) in the Cis-Urals and Southern Urals. In: N. M. Sayfullina (ed.). *Nature, science and tourism: Proceedings of the all-Russian scientific and practical conference dedicated to the 30<sup>th</sup> anniversary of the national park "Bashkiriya"*. Ufa: Gilem Publ., pp. 145–152. (In Russian)
- Dedyukhin, S. V. (2021a) Fauna and biotopic distribution of weevils (Coleoptera: Curculionoidea) of the Ashchisay steppe site of the Orenburgsky State Nature Reserve. *Vestnik of Orenburg State Pedagogical University*, no. 3 (39), pp. 1–22. <https://dx.doi.org/10.32516/2303-9922.2021.39.1> (In Russian)
- Dedyukhin, S. V. (2021b) Fauna and biotopic distribution of weevils (Coleoptera: Curculionoidea) of the Talovskaya Steppe site of the Orenburg State Nature Reserve. *Bulletin of Udmurt University. Series Biology. Earth Sciences*, vol. 31, no. 3, pp. 263–279. (In Russian)
- Dedyukhin, S. V. (2022) The fauna and the landscape-biotopic distribution of weevils (Coleoptera: Curculionoidea) of the Aytuarskaya steppe (Orenburg Region, Russia). *Caucasian Entomological Bulletin*, vol. 18, no. 1, pp. 59–76. <https://dx.doi.org/10.23885/181433262022181-5976> (In Russian)
- Dedyukhin, S. V. (2024a) *Weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the steppes of the forest-steppe Trans-Volga region*. Izhevsk: Udmurt State University Publ., 260 p. (In Russian)
- Dedyukhin, S. V. (2024b) Fauna composition and biotopic distribution of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the Burtynskaya steppe site of Orenburg State Nature Reserve. *Field Biologist Journal*, vol. 6, no. 4, pp. 365–385. <https://doi.org/10.52575/2712-9047-2024-6-4-365-385> (In Russian)
- Dedyukhin, S. V. (2025a) The first record of the weevil *Thamiocolus imperialis* (Schultze, 1895) (Coleoptera, Curculionidae) in the Urals. *Field Biologist Journal*, vol. 7, no. 3, pp. 319–325. <https://dx.doi.org/10.52575/2712-9047-2025-7-3-319-325> (In Russian)
- Dedyukhin, S. V. (2025b) *Phytophagous beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) of the Sterlitamak shikhans (Toratau Geopark, Republic of Bashkortostan)*. Izhevsk: Udmurt State University Publ., 243 p. <https://doi.org/10.35634/978-5-4312-1315-1-2025-1-243> (In Russian)

- Dedyukhin, S. V. (2026) Comparative analysis of fauna of the superfamily Curculionoidea (Coleoptera) in Protected Areas of the Orenburg Region, Russia. *Nature Conservation Research*, vol. 11, no. 1, pp. 28–48. <https://dx.doi.org/10.24189/ncr.2026.004> (In Russian)
- Dedyukhin, S. V., Filimonov, R. V. (2020) Fauna composition and biotopic distribution of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the Shaytan-Tau Reserve. *Field Biologist Journal*, vol. 2, no. 3, pp. 185–204. <https://doi.org/10.18413/2658-3453-2020-2-3-185-204> (In Russian)
- Dedyukhin, S. V., Korotyayev, B. A. (2021) Interesting records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) near the boundary between Europe and Asia. *Entomological Review*, vol. 100, no. 2, pp. 439–458. <https://dx.doi.org/10.31857/S0367144521020118> (In Russian)
- Dieckmann, L. (1977) Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera — Curculionidae (Apioninae) [Contributions to the insect fauna of the GDR: Coleoptera — Curculionidae (Apioninae)]. *Beiträge zur Entomologie — Contributions to Entomology*, vol. 27, no. 1, pp. 7–143. <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.27.1.7-143> (In German)
- Dieckmann, L. (1989) Die mitteleuropäischen Arten der *Apion* (*Catapion*) *seniculus*-Gruppe (Coleoptera, Curculionidae) [The Central European species of the *Apion* (*Catapion*) *seniculus* group (Coleoptera, Curculionidae)]. *Beiträge zur Entomologie — Contributions to Entomology*, vol. 39, no. 2, pp. 237–253. <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.39.2.237-253> (In German)
- Gorchakovskiy, P. L. (1968) *The plants of European broad-leaved forests in the eastern border of their areal*. Sverdlovsk: Ural Branch of the USSR Academy of Sciences Publ., 206 p. (In Russian)
- Hoffmann, A. (1958) *Coléoptères Curculionidae (Troisième partie) [Coleoptera Curculionidae (Third part)]*. Paris: Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles Publ., pp. 1209–1841. (Faune de France [Fauna of France]. Vol. 62). (In French)
- Isaev, A. Yu. (1994) *Ecological and faunistic review of weevils (Coleoptera: Apionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) of the Ulyanovsk region*. Ulyanovsk: Lomonosov Moscow State University Publ., 77 p. (In Russian)
- Kamelin, R. V., Ovesnov, S. A., Shilova, S. I. (1999) *Nemoral elements in the floras of the Urals and Siberia*. Perm: Perm State University Publ., 83 p. (In Russian)
- Kulikov, P. V. (2005) *Abstract of the flora of the Chelyabinsk region (vascular plants)*. Ekaterinburg; Miass: Geotur Publ., 537 p. (In Russian)
- Lompe, A. (2026) *Coeliodes* Bestimmungstabelle [Key to the genus *Coeliodes*]. *Die Käfer Europas. Ein Bestimmungswerk im Internet [The Beetles of Europe. An online identification key]*. [Online]. Available at: <http://www.coleo-net.de/coleo/texte/coeliodes.htm> (accessed 10.02.2026). (In Germany)
- Ryabinina, Z. N., Knyazev, M. S. (2009) *Key to vascular plants of the Orenburg region*. Moscow: KMK Scientific Press, 758 p. (In Russian)
- Velázquez de Castro, A. J. (2004) Datos biológicos de algunas especies de *Sitona* (Coleoptera, Curculionidae) [Biological data of some species of *Sitona* (Coleoptera, Curculionidae)]. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, no. 35, pp. 235–236. (In Spanish)
- Velázquez de Castro, A. J., Baixauli, S., Iniesta, D., Pérez, M. (2015) *Ononis tridentata* L., nueva planta huésped para *Tychius striatulus* Gyllenhal, 1836 (Coleoptera: Curculionidae) [*Ononis tridentata* L., a new host plant for *Tychius striatulus* Gyllenhal, 1836 (Coleoptera: Curculionidae)]. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, no. 56, p. 300. (In Spanish)
- Yunakov, N., Nazarenko, V., Filimonov, R., Volovnik, S. (2018) A survey of the weevils of Ukraine (Coleoptera: Curculionoidea). *Zootaxa*, vol. 4404, no. 1, pp. 1–494. <https://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4404.1.1> (In English)
- Zabaluev, I. A. (2026) *Keys to the weevils (Coleoptera: Curculionidae) of Russia*. [Online]. Available at: [http://coleop123.narod.ru/key/opredslon/opred\\_slon.html](http://coleop123.narod.ru/key/opredslon/opred_slon.html) (accessed 10.02.2026). (In Russian)

**Для цитирования:** Дедюхин, С. В. (2026) Первые находки в фауне Урала *Catapion koestlini* (Dieckmann, 1989) и *Holotrichapion ononis* (Kirby, 1808) (Coleoptera: Curculionoidea) с обзором комплекса долгоносиков на *Ononis arvensis* L. *Амурский зоологический журнал*, т. XVIII, № 2, с. 570–579. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-570-579>

**Получена** 26 февраля 2026; прошла рецензирование 2 апреля 2026; принята 7 апреля 2026.

**For citation:** Dedyukhin, S. V. (2026) First records in the Ural of *Catapion koestlini* (Dieckmann, 1989) and *Holotrichapion ononis* (Kirby, 1808) (Coleoptera: Curculionoidea) with a review of the weevil complex on *Ononis arvensis* L. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVIII, no. 2, pp. 570–579. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-570-579>

**Received** 26 February 2026; reviewed 2 April 2026; accepted 7 April 2026.