

Крючков Сергей Николаевич

магистрант

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный
педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

научный сотрудник

ФГБУ «Национальный парк «Сенгилеевские горы»

г. Ульяновск, Ульяновская область

Буганин Сергей Иванович

научный сотрудник

ОГБУК «Ундоровский палеонтологический музей им. С.Е. Бирюкова»

г. Ульяновск, Ульяновская область

**РЕДКИЕ ВИДЫ НАСЕКОМЫХ, ВНЕСЁННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ:
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ
ГЕОПАРКА «УНДОРИЯ»**

***Аннотация:** в статье представлены результаты мониторинга насекомых, занесённых в Красную книгу Ульяновской области, на территории Геопарка «Ундория». Всего зафиксировано 13 видов, из которых 6 приводятся для данной локации впервые.*

***Ключевые слова:** Геопарк «Ундория», энтомофауна, краснокнижные насекомые, мониторинг, биоразнообразие, Красная книга, Ульяновская область, Ульяновский район.*

Геопарк «Ундория» находится в Ульяновском районе Ульяновской области, недалеко от областного центра. Границы геопарка совпадают с административными границами Ундоровского сельского поселения и Ишеевского городского поселения. Территория геопарка «Ундория» располагается в междуречье рек Волги и Свияги, которые ограничивают его с востока и частично с запада. Часть территории геопарка находится на левобережной стороне р. Свияги. На севере геопарк граничит с Республикой Татарстан. Южная граница совпадает с адми-

нистративной границей Ишеевского городского поселения. Общая площадь геопарка «Ундория» составляет 491,92 кв. км.

Геопарк представляет собой уникальный природный комплекс, расположенный на территории Ульяновской области, обладающий богатым биоразнообразием и сохранивший ценные экосистемы. Настоящая работа посвящена выявлению редких видов насекомых (Insecta), обитающих на территории геопарка «Ундория» [4, с. 145–150].

Мониторинг насекомых, занесённых в Красную книгу, представляет собой одну из приоритетных задач в области охраны живой природы, поскольку выступает важнейшим индикатором как состояния популяций редких и уязвимых видов, так и общего благополучия их местообитаний. Представленные в работе данные дают возможность провести оценку современного состояния популяций таксонов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ульяновской области, а также позволяют идентифицировать факторы риска, воздействующие на сохранение биологического разнообразия региона. Результаты настоящего исследования могут быть положены в основу рекомендаций по охране редких видов и послужат научно-методической базой для формирования экологической стратегии управления территорией Геопарка «Ундория».

Начиная с 2018 года на территории геопарка осуществляется мониторинг энтомофауны [2]. Ряд видов, обитающих здесь, занесен в Красную Книгу региона, в переиздании которой в 2025 году принимали участие авторы данного исследования [1].

По материалам исследований для геопарка отмечено 13 видов насекомых, причём 6 (в тексте отмечены звездочкой) из них приведены для данной территории впервые, что подтверждает высокое биоразнообразие и природоохранную значимость территории.

Дозориц-император – Anax imperator Leach, 1815.

Отряд Стрекозы – Odonata.

Семейство Коромысла – Aeshnidae.

Статус. Категория 5. Редкий вид, восстанавливающий численность. Красная книга России: категория 5 – восстанавливающийся вид. Красный список МСОП: LC – пониженная уязвимость.

Приводится по данным Красной книги Ульяновской области [1, с. 370].

Жужелица золотоямчатая – Carabus clathratus Linnaeus, 1760.

Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera.

Семейство Жужелицы – Carabidae.

Статус. Категория 2. Редкий вид с сокращающимися численностью и ареалом.

Приводится по данным Красной Ульяновской области [1, с. 383].

Альпийский усач – Rosalia alpina (Linnaeus, 1758).

Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera.

Семейство Усачи – Cerambycidae

Статус. Категория 2. Редкий вид с численностью и ареалом. Красная книга России: категория 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид. Красный список МСОП: VU – в уязвимом положении.

Приводится по данным Красной книги Ульяновской области [1, с. 424; 3, с. 182–183].

Прозерпина – Proserpinus proserpina (Pallas, 1772).

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera.

Семейство Бражники – Sphingidae.

Статус. Категория 3 б. Редкий вид, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций.

Приводится по данным Красной книги Ульяновской области [1, с. 448].

Мнемозина – Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758).

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera.

Семейство Парусники – Papilionidae.

Статус. Категория 3 б. Редкий, локально встречающийся, украшающий природу вид.

Приводится по данным Красной книги Ульяновской области [1, с. 466].

Червонец Гелла – Lycaena helle ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera.

Семейство Голубянки – Lycaenidae.

Статус. Категория 4. Очень редкий, локально встречающийся вид.

Приводится по данным Красной книги Ульяновской области [1, с. 468].

Русса-гигант – Megarhyssa perlata (Christ, 1791)

Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera

Семейство Наездники – Ichneumonidae.

Статус. Категория 3 б. Вид, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций.

Приводится по данным Красной книги Ульяновской области [1, с. 484].

**Сколия-гигант – Megascolia maculata (Drury, 1773).*

Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera.

Семейство Сколии – Scoliidae.

Статус. Категория 3 г. Редкий локальный вид, находящийся на северной границе ареала [1, с. 486].

Примечание. Впервые приводится для территории геопарка «Ундория» (1 августа 2025 года на территории, известной как «Санаторский пляж» (устьевая часть оврага «Малиновый»))

**Сколия степная – Scolia hirta (Schrank, 1781).*

Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera.

Семейство Сколии – Scoliidae.

Статус. Категория 2 а. Сокращающийся в численности вид [1, с. 487].

Примечание. Впервые приводится для территории геопарка «Ундория» 912.07.2025, 2 км южнее д. Городищи, Волжский склон («Долина кристаллов»)).

**Отшельник обыкновенный – Osmoderma barnabita Motschulsky, 1845.*

Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera.

Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae.

Статус. Категория 2. Редкий вид с сокращающейся численностью и ареалом. Красная книга России: категория 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид. Красный список МСОП: NT – находящийся в состоянии, близком к угрожаемому [1, с. 405].

Примечание. Впервые приводится для территории геопарка «Ундория» (26.06.2025, Ундоры, край оврага «Малиновый», у завода «Волжанка»).

**Красотел пахучий* – *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758).

Отряд Жесткокрылые, или жуки – Coleoptera.

Семейство Жужелицы – Carabidae.

Статус. Категория 2. Редкий вид с сокращающейся численностью и ареалом. Красная книга России: категория 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид [1, с. 386].

Примечание. Впервые приводится для территории геопарка «Ундория» (03.07.2025, 4 км южнее д. Городищи, Волжский склон, у уреза воды).

**Бронзовка Фибера* – *Protaetia fieberi* (Kraatz, 1880)

Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera.

Семейство Пластинчатоусые – Scarabaeidae.

Статус. Категория 2. Редкий вид с сокращающейся численностью и ареалом. Красная книга России: категория 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид [1, с. 407].

Примечание. Впервые приводится для территории геопарка «Ундория» (почти ежегодно на участке Ундоры – 3 км южнее Городищ отмечаются экзemplары данного вида).

**Жук-олень* – *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758).

Отряд Жесткокрылые, или Жуки – Coleoptera.

Семейство Рогачи – Lucanidae.

Статус. Категория 2. Редкий вид с сокращающейся численностью и ареалом. Красная книга России: категория 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид. Красный список МСОП: NT – находящийся в состоянии, близком к угрожаемому [1, с. 399; 3, с. 161, 162].

Примечание. Впервые приводится для территории геопарка «Ундория» (ежегодно в районе с. Ундоры и д. Городищи отмечаются единичные экземпляры).

Таким образом, на сегодняшний день на территории Геопарка «Ундория» зафиксировано 13 видов насекомых, занесенных в Красную книгу Ульяновской области, из которых 6 приводятся впервые для указанной территории. Прогнозируется, что продолжение систематических исследований приведёт к существенному расширению данного списка.

Список литературы

1. Красная книга Ульяновской области / под науч. ред. М.В. Корепова, А.В. Масленникова, Ю.С. Волковой; Правительство Ульяновской области. – Ульяновск: НИЦ «Поволжье», 2025. – 670 с. – ISBN 978-5-6053305-0-9.

2. Крючков С.Н. К изучению энтомофауны геопарка «Ундория» / С.Н. Крючков, С.И. Буганин // Актуальные проблемы биоразнообразия: материалы II Всерос. науч.-практич. конф. с международным участием (Ульяновск, 27 марта 2024 г.) / редкол.: Н.А. Ленгесова [и др.]. – Чебоксары: Среда, 2024. – С. 70–75. – ISBN 978-5-907830-16-5.

3. Красная книга Российской Федерации. Животные / ВНИИ Экология; гл. редкол.: Д.С. Павлов (пред.) [и др.]. – 2-е изд. – М.: ВНИИ Экология, 2021. – 1128 с.

4. Крючков С.Н. Геопарк «Ундория». Вчера. Сегодня. Завтра. / С.Н. Крючков, И.М. Стеньшин // Трешниковские чтения – 2025: современная географическая картина мира и технологии географического образования: материалы Всероссийской научно-практической конференции (9–10 апреля 2025, г. Ульяновск) / под науч. ред. Е.Ю. Анисимовой, А.К. Идиатуллова [и др.]. – Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2025. – С. 70–75. – ISBN 978-5-907216-56-3.