

ОБЗОР ВЫСШИХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) ЧИНЕТИНСКОГО ЗАКАЗНИКА (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)

Павлова П.Д.

Алтайский государственный университет, Россия,

pavlova_p01@mail.ru

Annotation. 324 lepidoptera species from 17 families were identified on the territory of the Chinetsinsky Reserve (Altai Territory), of which eight new species for the Altai Territory belonging to the families of Owls (Noctuidae), Moths (Geometridae) and Bears (Arctiidae), as well as three protected species belonging to the families of Arctiidae, Lycaenidae and Papilionidae.

На территории Чинетинского заказника в видовом составе преобладают 2 семейства: Совки (Noctuidae) – 126 видов и Пяденицы (Geometridae) – 67 видов. Затем следуют семейства Нимфалиды (Nymphalidae) – 31 вид Медведицы (Arctiidae) – 21 вид (6%), Голубянки (Lycaenidae) – 15 видов (5%), Эребиды (Erebidae) – 14 видов. Другие семейства представлены немногими видами, например семейства Нерпалиды и Saturniidae представлены в фауне заказника лишь единичными видами.

Список новых видов для алтайского края.

Отряд Lepidoptera

Семейство Медведицы (Arctiidae)

Род *Manulea* Wallengren, 1863

1. *Manulea flavociliata* (Lederer, 1853)
2. *Manulea pygmaeola* (Doubleday, 1848)

Семейство Erebidae

Род *Eublemma* (Hubner, 1821)

3. *Eublemma amasina* (Eversmann, 1842)

Род *Autophila* (Hubner, 1823)

4. *Autophila asiatica* (Staudinger, 1888)

Семейство Geometridae

Род *Scopula* (Schränk, 1802)

5. *Scopula prouti* Djakonov, 1935

Семейство Noctuidae

Род *Lacanobia* (Billberg, 1820)

6. *Lacanobia mongolica* Behounek, 1992

Род *Hadena* (Schränk, 1802)

7. *Hadena magnolii* (Boisduval, 1829)

Род *Cerastis* (Ochsenheimer, 1816)

8. *Cerastis orientalis* Boursin, 1948

На территории Чинетинского заказника были обнаружены три вида бабочек, занесенных в Красную книгу Алтайского края, из которых один внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021).

Chelis daturica (Boisduval, 1834) (Медведица Даурская) – Вид семейства Arctiidae, III категория (редкий вид). Лимитирующие факторы: не известны. Для поддержания и сохранения численности вида проводится мониторинг, сохранение известных мест обитания и поиск новых.

Ahlbergia frivaldszkyi (Kindermann in Lederer, 1853) (Хвостатка фривальдского) – Вид семейства Lycaenidae, III категория (редкий вид). Лимитирующим фактором является периферийное положение ареала. Охраняется в ряде заказников и Тигирекском заповеднике. Производится мониторинг численности и поиск новых мест обитания с их последующим включением в состав ООПТ.

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758) (Аполлон обыкновенный) – Вид семейства Papilionidae, II категория (редкий вид с сокращающейся численностью). Главным лимитирующим и угрожающим фактором для данного вида является уничтожение местообитаний, так как для Аполлона обыкновенного характерна стенофитность, немногочисленность и локальность популяций.

Исследование выполнено в рамках проекта FZMW-2023-0006 «Эндемичные, локальные и инвазивные членистоногие животные (Arthropoda) гор Южной Сибири и Центральной Азии: уникальный генофонд горячей точки биоразнообразия» государственного задания Министерства образования и науки Российской Федерации.

Список использованной литературы

1. Красная книга Алтайского края: в 2 т. Т 2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных / под ред. Н.Л. Ирисовой. //Барнаул: Изд-во Алт. ун-та. – 2016. – 312 с.

2. Красная книга Российской Федерации: в 2 т. Т 2: Животные / под ред. Д.С. Павлова. – М.: ФГБУ «ВНИИ Экология, 2021. – 1128 с.
3. Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России: в 2 т. Т 2 / под ред. С.Ю. Синева. – СПб.: Зоол. Ин-т. – 2019. – 448 с.
4. Яковлев Р.В. Редкие виды булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) в Тигирекском заповеднике (западный Алтай) // Труды Тигирекского заповедника. – 2005. – № 1. – С. 39–41.
5. Волынкин А. В. Видовое разнообразие и экология совок (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae (sl) Русского Алтая: дис. – Алтайский государственный университет. – 2012.