

ORIGINAL ARTICLE

The first information about butterflies (Insecta, Lepidoptera, Papilionoidea) of national park 'Saylyugemsky' (South-East Altai)

A.E. Naydenov

Altai State University, Lenina 61, Barnaul, RU-656049, Russia

E-mail: colias24@mail.ru

Submitted: 09.09.2017. Accepted: 13.11.2017

20 Lepidoptera species from 6 families of Papilionoidea were reported for the territory of the national park 'Saylyugemsky'. This list is the primary data on the fauna of Lepidoptera in this protected area.

Key words: Lepidoptera; Rhopalocera; Алтай; заповедная территория; фауна; энтомология

Первая информация о булавоусых чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Papilionoidea) национального парка 'Сайлюгемский' (Юго-Восточный Алтай)

А.Е. Найденов

Алтайский государственный университет, пр-т Ленина 61, Барнаул, 656049, Россия

E-mail: colias24@mail.ru

20 видов Lepidoptera из 6 семейств Papilionoidea приводятся для национального парка «Сайлюгемский». Данный список является первым по фауне Lepidoptera для данной охраняемой территории.

Key words: Lepidoptera; Rhopalocera; Altai, protected areas; fauna; entomology

Введение

Национальный парк «Сайлюгемский» — особо охраняемая природная территория, первый национальный парк на Алтае, созданный в 2010 г. в Кош-Агачском р-не Республики Алтай. Территория национального парка состоит из трех отдельных участков: «Аргут» (80 730 га), «Уландрык» (3 250 га) и «Сайлюгем» (34 400 га). Два из последних находятся на северном макросклоне горного хребта Сайлюгема, расположенного на границе Республики Алтай и Монголии (Рис. 1). Несмотря на использование территории в сельском хозяйстве и, как следствие, обеднение флоры, хребет Сайлюгем интересен разнообразием типов ландшафтов: высокогорными степями, альпийскими лугами, тундрами, лиственничными участками и т.д.

Фауна Papilionoidea Юго-Восточного Алтая изучается длительный период. Имеются данные по Курайскому хребту (Yakovlev & Nakonechnyi, 2001), плато Укок (Yakovlev, 2004), данные о дневных бабочках Русского Алтая обобщены в монографии (Tshikolovets et al., 2009). Несмотря на это, фауна Lepidoptera некоторых территорий данного региона требует дальнейшего изучения, в том числе территория Сайлюгемского национального парка.

Материал и методика

Материалом для данной работы послужили сборы автора, собранные в ходе полевой поездки на территорию национального парка «Сайлюгемский» в период 06.07.–14.07.2017. Изучение фауны Lepidoptera проводилось в двух точках (Рис. 1):

1. Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem Mountains, Chaganburgazy riv. valley, 2100-2300 m., 49°41'N 88°41'E 06-14.07.2017 (B1);
2. Russia, Altai Republic, Kosh-Agachsky District, Saylyugem Mountains, mouth of Sarzhematy riv., 2300-2400 m., 49°34'N 88°45'E 11.07.2017 (B2).

Материал хранится в коллекции А.Е. Найденова (г. Новоалтайск) и Р.В. Яковлева (г. Барнаул).



Рис. 1. Местоположение национального парка 'Сайлюгемский' с отмеченными местами сбора материала.

Результаты

Было собрано 20 видов Lepidoptera:

Family PAPILIONIDAE

1. *Parnassius phoebus* (Fabricius, 1793) B1

Family PIERIDAE

2. *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) B1, B2
3. *Colias mongola* Alphéraky, 1897 B1

Family LYCAENIDAE

4. *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) B1
5. *Polyommatus eumedon* (Esper, [1780]) B1, B2
6. *Polyommatus erotides* (Staudinger, 1892) B1, B2
7. *Polyommatus (Agrodiaetus) damone* (Eversmann, 1841) B1, B2
8. *Polyommatus (Agrodiaetus) damon* ([Denis & Schuffermüller], 1775) B1, B2

Family NYMPHALIDAE

9. *Melitaea arcesia* Bremer, 1861 B1
10. *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) B1
11. *Clossiana eunomia* (Esper, [1799]) B1
12. *Boloria altaica* (Grum-Grshimailo, 1893) B1
13. *Argynnis aglaja* (Linnaeus, 1758) B1

Family SATYRIDAE

14. *Coenonympha tullia* (Müller, 1764) B1
15. *Hipparchia autonoe* (Esper, [1783]) B1
16. *Erebia callias* Edwards, 1871 B1
17. *Erebia kefersteinii* (Eversmann, 1851) B1
18. *Erebia maurisius* (Esper, [1803]) B1
19. *Erebia theano* (Tauscher, 1806) B1

Family HESPERIIDAE

20. *Pyrgus alveus* (Hübner, 1803) B1, B2

Таким образом, обнаружено 20 видов Lepidoptera из 6 семейств Papilionoidea. Данный список является предварительным по фауне Lepidoptera национального парка «Сайлюгемский» и нуждается в дальнейшем дополнении.

Благодарности

Автор выражает благодарность Р.В. Яковлеву (Барнаул) за помощь в написании статьи и в определении материала, Д.Г. Маликову и Эркину Тадырову (ФГБУ «Национальный парк «Сайлюгемский») за помощь в организации исследований на данной охраняемой территории.

References

- Tshikolovets, V.V., Yakovlev, R.V. & Kosterin, O.E. (2009). The Butterflies of Altai, Sayans and Tuva (South Siberia). Kyiv-Pardubice: Tshikolovets-Press.
- Yakovlev, R.V. (2004). The Butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) of Ukok Plateau (South-Eastern Altai). *Euroasian entomological journal*, 3(1), 69-78. (In Russian)
- Yakovlev, R.V. & Nakonechnyi, A.N. (2001). The Butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) of Kurai Mountain Range (Altai). *Russian Entomological Journal*, 10 (2), 179-187. (In Russian)

Citation:

Naydenov, A.E. (2017). The first information about butterflies (Insecta, Lepidoptera, Papilionoidea) of national park 'Saylyugemsky' (South-East Altai). *Ukrainian Journal of Ecology*, 7(4), 462-464.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0. License