

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный Научный Центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

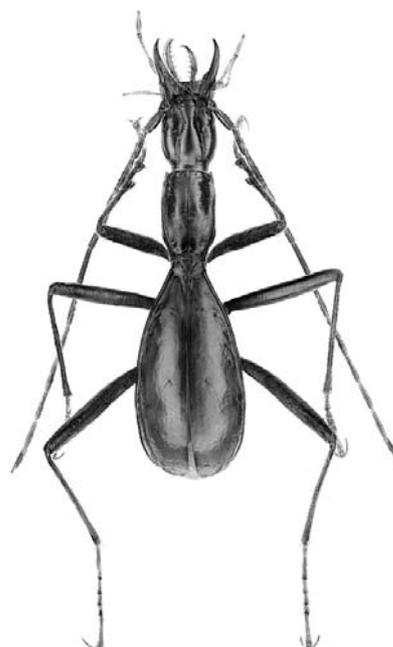


Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 6. Вып. 1

Vol. 6. No. 1



Ростов-на-Дону
2010

Новый подвид *Chazara heydenreichi* (Lederer, 1853) из Карагандинской области Казахстана (Lepidoptera, Satyridae)

A new subspecies of *Chazara heydenreichi* (Lederer, 1853) from Karaganda province in Kazakhstan (Lepidoptera, Satyridae)

С. К. Корб
S.K. Korb

а/я 2, г. Княгинино, Нижегородская обл. 606340 Россия

a/ya 2, Kniaghinino, Nizhny Novgorod reg. 606340 Russia. E-mail: stanislavkorb@list.ru

Ключевые слова: *Chazara heydenreichi gusakovi* Korb ssp.n., новый подвид, сатириды, Казахстан

Key words: *Chazara heydenreichi gusakovi* ssp.n., new subspecies, Satyrids, Kazakhstan

Резюме. В настоящей работе описывается новый подвид сатирид *Chazara heydenreichi gusakovi* Korb ssp.n. из окрестностей села Красная Поляна Карагандинской области Казахстана. Данный новый подвид хорошо отличается от номинативного размерами и особенностями окраски и рисунка крыльев, а также биологией (новый подвид обитает в равнинных степях Казахстана, тогда как номинативный подвид не встречается ниже 400 м н.у.м.).

Abstract. In the present paper the new Satyrids subspecies *Chazara heydenreichi gusakovi* Korb ssp.n. from the vicinities of Krasnaya Polyana in Karaganda province of Kazakhstan is described. This new subspecies differs well from the nominotypical one by the size and some characters in wings pattern and coloration, as far as by the ecology (new subspecies inhabits plain steppes of Central Kazakhstan, whereas the nominotypical one do not live at altitudes less than 400 m).

Chazara heydenreichi (Lederer, 1853) описан из юго-западных отрогов Алтая между городами Усть-Каменогорск и Усть-Бухтарминск. Вид связан с остепенными склонами в низкогорьях и среднегорьях, минимальная высота, на которой отмечен данный вид – 400 м н.у.м. [Lukhtanov, Lukhtanov, 1994: 158]. При обработке коллекционных материалов по *Rhopaloscega*, хранящихся в Зоологическом музее МГУ, была обнаружена небольшая серия вида из не характерного для него плакорного местообитания в Карагандинской области Казахстана. Сравнение этого материала с имеющимися сборами из гор Южного Казахстана и Средней Азии показало, что эта серия относится к ранее не описанному подвиду *C. heydenreichi*, который мы описываем ниже и называем в честь сотрудника Зоологического музея МГУ, большого знатока пластинчатоусых жуков, А.А.Гусакова.

Chazara heydenreichi gusakovi Korb, ssp.n.

Материал. Голотип: ♂, 09.08.1970, 40 км от Караганды, с. Красная Поляна (А.Шулова). Паратипы: ♂ самец, ♀ самки, 09.08.1970, там же (А.Шулова). Типовой материал хранится в коллекциях Зоологического музея МГУ.

Описание. Самец (рис. 1, 2). Длина переднего крыла 19 – 20 мм. Крылья сверху темно-бурые, почти черные, бахромка белая, с черным по жилкам. На переднем крыле в дискальной

ячейке сверху имеется обширное светло-кремовое поле. Постдискальная перевязь на переднем крыле также светло-кремовая, состоит из отдельных продолговато-овальных пятен, разделенных темными жилками. В ней имеются два округлых черных пятна с белыми точками по центру. На заднем крыле имеется обширная белесая постдискальная перевязь белого цвета, с более темным зубцом по нижней границе дискальной ячейки. В ячейке $Cu_1 - Cu_2$ имеется небольшая ярко-белая точка. Снизу переднее крыло темно-бурое, в апикальной части с характерным струйчатым рисунком. Черные округлые пятна с белыми центрами хорошо видны на фоне белесой постдискальной перевязи. Дискальное пятно черное, дискальная ячейка белая. Заднее крыло бурое, с характерным струйчатым рисунком белого и черного цветов. Постдискальная перевязь белесая, также содержит струйчатый рисунок из серых чешук. Жилки белые. Самка (рис. 3, 4). Длина переднего крыла 22 – 23 мм. Сверху рисунок крыльев как у самца, но постдискальная перевязь на переднем крыле шире, а на заднем крыле выражена не так четко (как сверху, так и снизу крыла).

Дифференциальный диагноз. Новый подвид наиболее близок к номинативному. От него он хорошо отличается значительно меньшими размерами (длина переднего крыла самца 19 – 20 мм, самки 22 – 23 мм, тогда как у номинативного подвида длина переднего крыла самца 25 – 30 мм, самки 27 – 35 мм), строением постдискальной перевязи (у нового подвида на обоих крыльях она развита хорошо, полная, четко видна и разделена только черными жилками, тогда как у *heydenreichi* на переднем она разбита на отдельные пятна широкими полосами основного фона крыла, а на заднем крыле узкая, в костальной части крыла отсутствует), андроконияльными пятнами самца (у нового подвида они такого же цвета, что и основной фон крыла, тогда как у номинативного подвида они ярко-черные, хорошо заметны на основном фоне). Нижняя сторона крыльев у нового подвида заметно менее пестрая, чем у номинативного. Новый подвид отличается также биологией (новый подвид обитает в равнинных степях Казахстана, тогда как номинативный подвид не встречается ниже 400 м н.у.м.).

Differential diagnosis. This new subspecies is mostly close to the nominotypical one. From the nominotypical subspecies this new one differs very well by the much smaller size (forewing length in males 19 – 20 mm, in females 22 – 23 mm, in nominotypical subspecies forewing length in males 25 – 30 mm, in females 27 – 35 mm), by

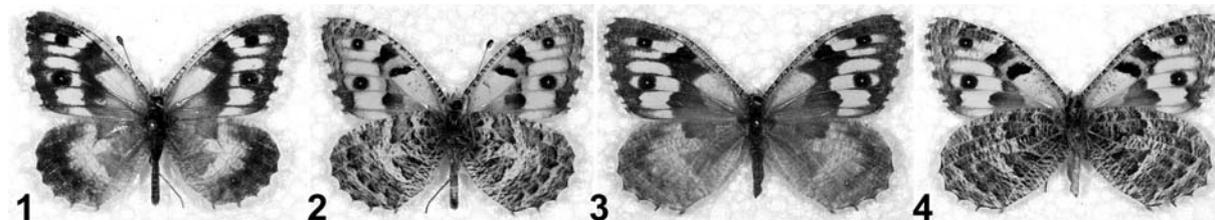


Рис. 1-4. *Chazara heydenreichi gusakovi* Korb, ssp.n. 1-2. Голотип самец; 3-4. Паратип самка; 1, 3. Верхняя сторона крыльев; 2, 4. Нижняя сторона крыльев.

Fig. 1-4. *Chazara heydenreichi gusakovi* Korb, ssp.n. 1-2. Holotype, male; 3-4. Paratype, female; 1, 3. Upperside of the wings; 2, 4. Underside of the wings

the postdiscal belt structure (in the new subspecies it is good visible in both wings, complete, divided only by the black veins, in *heydenreichi* it divided into parts by the wide parts of ground color, in hindwing narrower and is not present in the costal border), by the androconial spots of males (the new subspecies have androconial spots of same tone as ground color, in nominotypical one they are black, good visible). Wings underside less motley than in subspecies *heydenreichi*. This new subspecies differs also by the ecology (new subspecies inhabits plain steppes of Central Kazakhstan, whereas the nominotypical one do not live at altitudes less than 400 m).

Благодарности

Автор выражает сердечную признательность за предоставление возможности работы с материалами Зоологического музея МГУ А.В. Свиридову и А.А. Гусакову.

Литература

Lukhtanov V., Lukhtanov A. 1994. Die Tagfalter Nordwestasiens (Lepidoptera, Diurna) // *Herbipoliana*. 3. 440 s.

References

- Lukhtanov V., Lukhtanov A. 1994. Die Tagfalter Nordwestasiens (Lepidoptera, Diurna). (Herbipoliana. Buchreihe zur Lepidopterologie. Bd. 3). Markleuthen. 440 p.