

## Обзор голубянок группы *Polyommatus dagmara* (Grum-Grshimailo, 1888) (Lepidoptera: Lycaenidae)

### A review of blues of the *Polyommatus dagmara* group (Grum-Grshimailo, 1888) (Lepidoptera: Lycaenidae)

С.К. Корб  
S.K. Korb

Русское энтомологическое общество, Нижегородское отделение, Нижний Новгород, Россия  
Russian Entomological Society, Nizhny Novgorod Branch, Nizhny Novgorod, Russia. E-mail: stanislavkorb@list.ru

**Ключевые слова:** Lepidoptera, Lycaenidae, Средняя Азия, таксономия, номенклатура, систематика.  
**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, Middle Asia, taxonomy, nomenclature, systematics.

**Резюме.** Рассмотрен таксономический состав группы видов *Polyommatus dagmara* (Grum-Grshimailo, 1888) фауны Палеарктики. Группа является ирано-центральноазиатским эндемиком и состоит из четырех видов, два из которых представлены на территории ареала номинативными подвидами, два других образуют по два подвида каждый. Показана ошибочность соотношения видов группы с родовым названием *Paragrodiaetus* Rose et Schurian, 1977, обозначен лектотип типового вида этого таксона (*Lycaena glaucias* Lederer, [1870]). Обозначены лектотипы *Lycaena erschoffi* Lederer, 1869 и *Lycaena superba* Staudinger, 1887, установлен новый синоним *Polyommatus erschoffi erschoffi* (Lederer, 1869) = *P. erschoffi taherides* Eckweiler, 1998, **syn. n.** Дана определительная таблица видов группы.

**Abstract.** The taxonomic composition of the group *Polyommatus dagmara* (Grum-Grshimailo, 1888) in Palaearctic is figured. This group is an Iranian-Central Asiatic endemism and consists of 4 species, two of them are monotypic, two have two subspecies each. It is shown that including this group into genus-group taxon *Paragrodiaetus* Rose et Schurian, 1977 is erroneous, and the lectotype of the type species of this genus-group taxon (*Lycaena glaucias* Lederer, [1870]) is designated. Also lectotypes of *Lycaena erschoffi* Lederer, 1869 and *Lycaena superba* Staudinger, 1887 are designated, the new synonymy is established: *Polyommatus erschoffi erschoffi* (Lederer, 1869) = *P. erschoffi taherides* Eckweiler, 1998, **syn. n.** The determination key of species for this group is compiled.

Голубянки группы *Polyommatus dagmara* (Grum-Grshimailo, 1888) являются эндемиками Центральной Азии и Ирана. Единственная работа, содержащая обзорную информацию о видах этой группы, принадлежит перу Чиколовца [Tschikolowez, 1992], однако она не включает ряд важных сведений, в том числе – о типовом материале некоторых таксонов; не решены в ней также и некоторые номенклатурные проблемы. Здесь предлагаем ревизию группы. Группа *P. dagmara* на территории Палеарктики включает следующие виды: *P. dagmara* (Grum-Grshimailo, 1888), *P. erschoffi* (Lederer, 1869), *P. magnifica* (Grum-Grshimailo, 1885), *P. pulchella* (Bernardi, 1951).

Аббревиатуры учреждений:

ЗИН – Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия;  
ЗМКУ – Зоологический музей Киевского университета, Киев, Украина;  
ЗММУ – Зоологический музей Московского университета, Москва, Россия;  
BMNH – Natural History Museum, Лондон, Великобритания;  
ЕМЕМ – Entomologisches Museum, Марктлэйтен, Германия;  
ZMHU – Museum für Naturkunde, Берлин, Германия.

Номинальный таксон родовой группы *Paragrodiaetus* Rose et Schurian, 1977 (типовой вид: *Lycaena glaucias* Lederer, [1870], по первоначальному обозначению [Rose, Schurian, 1977: 68]) не имеет отношения к этой группе, объединяя 2 близких локальных переднеазиатско-южносреднеазиатских вида (*P. glaucias* (Lederer, [1870]) и *P. frauwartiana* Bálint, 1997), причем статус последнего спорен и нуждается в проверке методами молекулярной таксономии. Сближение *Paragrodiaetus* и группы *P. dagmara* производилось по внешним признакам (наличие характерного для *Agrodiaetus*-подобных видов *Polyommatus* белого штриха на нижней поверхности заднего крыла) и по географическому распространению [Tschikolowez, 1992]. Между тем эти группы различаются особенностями окраски крыльев сверху: у самцов видов из группы *P. dagmara* голубые чешуйки образуют широкое поле в костальной части переднего крыла, тогда как у видов группы *P. glaucias* они равномерно распределены по всей его поверхности. Кроме того, группы хорошо различаются по гениталиям: у видов из группы *P. dagmara* эдеагус значительно длиннее (в 2 раза и более) ункуса и имеет почти округлое утолщение в краниальной части, тогда как у видов из группы *P. glaucias* он ненамного длиннее (не более чем в 1.5 раза) ункуса, и утолщение в его краниальной части имеет треугольную или близкую форму (рис. 1–21). Кроме того, имеются небольшие различия в строении антевагинальной пластинки, достаточно константные в группе *P. dagmara* (рис. 3, 6, 13, 16, 22): степень склеротизации и отношение длина/ширина склеротизованных лент (в группе *P. dagmara*