

**POLYOMMATUS PERSICUS (BIENERT, 1870), СТАРЕЙШЕЕ ПРИГОДНОЕ НАЗВАНИЕ  
ДЛЯ ВИДА, ИЗВЕСТНОГО КАК *P. ICADIUS* (GROUM-GRSHIMAÏLO, 1890)  
(LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE)**

С.К. Корб

**POLYOMMATUS PERSICUS (BIENERT, 1870), THE OLDEST AVAILABLE NAME FOR  
THE SPECIES PREVIOUSLY KNOWN AS *P. ICADIUS* (GROUM-GRSHIMAÏLO, 1890)  
(LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE)**

S.K. Korb

Нижегородское отделение РЭО. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, пр. Гагарина, 23А, г. Нижний Новгород, 603009, Россия. Email: stanislavkorb@list.ru

**Ключевые слова:** *Polyommatus persicus* (Bienert, 1870), *Polyommatus icadius* (Groum-Grshimailo, 1890), номенклатура, систематика, распространение

**Резюме.** Показано, что старейшим пригодным названием для таксона, известного до настоящего времени как *Polyommatus icadius* (Groum-Grshimailo, 1890), является *Polyommatus persicus* (Bienert, 1870). Приводится изображение лектотипа *P. persicus*. Распространение этого вида: Передняя, Средняя и Малая Азия, Кавказ и Закавказье. Подвиды *P. icadius* переподчиняются *P. persicus*.

Nizhny Novgorod Branch of the Russian Entomological Society. Nizhny Novgorod State University, Gagarin str. 23a, Nizhny Novgorod, 603009, Russia. Email: stanislavkorb@list.ru

**Key words:** *Polyommatus persicus* (Bienert, 1870), *Polyommatus icadius* (Groum-Grshimailo, 1890), nomenclature, systematics, distribution

**Summary.** It is shown that the oldest available name for the taxon previously known as *Polyommatus icadius* (Groum-Grshimailo, 1890) is *Polyommatus persicus* (Bienert, 1870). The photograph of *P. persicus* is given. The geographic distribution of this species: Forder, Middle Asia and Asia Minor, Caucasus and Transcaucasus. The subspecies of *P. icadius* are moved to *P. persicus*.

В роде *Polyommatus* Latreille 1804 имеется несколько групп видов, разделение которых как по внешним признакам, так и по гени- талиям сильно затруднено. Одной из таких групп является группа таксонов, близких к *P. icarus* (Rottemburg, 1775).

До недавнего времени на территории Сред- ней Азии все разнообразие таксонов группы *P. icarus* сводилось в один этот вид. Изучение из- менчивости крылового рисунка не давало ос- нований для его разделения [Артемьева, 1990, 1991, 1992, 1994, 1995]. А.Б. Жданко [1993] на основании строения преимагинальных ста- дий и трофических связей гусениц разделил в Средней Азии данную группу на 2 вида: *P. icarus* и *P. icadius* (Groum-Grshimailo, 1890).

Ж. Балинт [Bálint, 1999: 36] обозначил лектотип *P. icadius*, хранящийся в Британ- ском музее (Natural History Museum, Лон-

дон, Великобритания); по обозначенному лектотипу типовое местонахождение этого таксона – окр. перевала Беик в Юго-Восточ- ном Памире. Как было выяснено недавно с использованием маркеров мтДНК [Korb, Stradomsky, 2016], *P. icadius* обитает не толь- ко в горах, как считалось ранее, но также и на равнинах, в условиях пустынь. Изучение коллекции голубянок, хранящейся в Museum für Naturkunde (Берлин, Германия) привело к обнаружению лектотипа *P. persicus* (Bienert, 1870), обозначенного Ю.П. Некрутенко (рис. 1: 3, 4). Этот экземпляр полностью со- ответствует описанию *P. icadius* [Groum- Grshimailo, 1890: 402]; для сравнения при- влечены голотип *P. icadius candidus* Zhdanko, 2000 (рис. 1: 1, 2) и секвенированный экзем- пляр *P. icadius* из окрестностей пос. Досанг в Астраханской обл. (рис. 1: 5, 6).



**Рис. 1.** *Polyommatus persicus* (Bienert, 1870): 1, 2 – *P. persicus candidus* Zhdanko, 2000, голотип; 3, 4 – *P. persicus persicus* (Bienert, 1870), лектотип; 5, 6 – *P. persicus persicus* (Bienert, 1870), окр. пос. Досанг, Астраханская обл., РФ

**Fig. 1.** *Polyommatus persicus* (Bienert, 1870): 1, 2 – *P. persicus candidus* Zhdanko, 2000, holotype; 3, 4 – *P. persicus persicus* (Bienert, 1870), lectotype; 5, 6 – *P. persicus persicus* (Bienert, 1870), vic. Dosang, Astrakhan region, Russia

Таким образом, название *P. persicus* (Bienert, 1870) имеет приоритет перед *P. icadius* (Groum-Grshimailo, 1890); вид *P. persicus* оказывается широко распространённым не только в горах Средней Азии, но также и в окружающих эти горы пустынях. Кормовые растения этого вида – нуты (*Cicer*) – широко распространены (в том числе и как одно из наиболее популярных культивируемых растений) в Средней, Малой, Передней Азии; экземпляры *P. icadius* в коллекциях Museum für Naturkunde (Берлин, Германия), Зоологического музея МГУ (Москва) и Зоологического института РАН (С.-Петербург) имеются из всех этих регионов, поэтому распространение вида должно рассматриваться как пустыни и горы Средней, Малой и Передней Азии.

Ж. Балинт [Bálint, 1992: 410] для таксона *P. persicus* предложил замещающее название *P. bienerti* Bálint, 1992 (название *P. persicus*, предложенное в оригинальной комбинации как *Lycaena icarus* var. *persica*, было воспринято как младший ономим *Polyommatus thersamon* var. *persica* Bienert, 1869). Логика этого номенклатурного акта нам неясна: первичная омонимия отсутствует (таксоны описаны в разных родах), вторичная также отсутствует (в настоящее время первый таксон относится к роду *Polyommatus*, а второй – *Lycaena*). Название *bienerti* Bálint, 1992, таким образом, является младшим объективным синонимом названия *P. persicus*: *P. persicus* (Bienert, 1870) = *P. bienerti* Bálint, 1992, **syn.n.**

В соответствии с этим выводом, подвиды, описанные для *P. icadius* (как и сам *P. icadius*)

должны быть перемещены в *P. persicus*. Распространение этих подвидов приводится ниже.

*P. persicus persicus* (Bienert, 1870): Передняя и Малая Азия, пустыни Средней Азии, Казахстана и юго-востока России.

*P. persicus icadius* (Groum-Grshimailo, 1890), **stat. rev.:** Памир.

*P. persicus balletto* Коçак, 1996, **stat. rev.:** Алай, Гиссар.

*P. persicus candidus* Zhdanko, 2000, **stat. rev.:** Тянь-Шань, Джунгария, Тарбагатай.

*P. persicus korshunov* P.Gorbunov, 1995, **stat. rev.:** Северный Алтай, Тува.

*P. persicus cicero* Ivonin et Kosterin, 2000, **stat. rev.:** Южный Алтай.

*P. icadius fominae* Stradomsky, 2006, **stat. rev.:** Кавказ, Закавказье.

### БЛАГОДАРНОСТИ

Автор сердечно признателен кураторам коллекций чешуекрылых, любезно разрешивших ему работу с курируемыми материалами: В. Маю (Dr. W. Mey, Museum für Naturkunde, Берлин, Германия), А.Л. Львовскому, С.Ю. Синеву (Зоологический институт РАН, С.-Петербург), А.В. Свиридову (Зоологический музей МГУ, Москва).

### ЛИТЕРАТУРА

- Артемяева Е.А., 1990. Об изменчивости некоторых признаков крылового рисунка голубянки *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae) // Вестник зоологии. № 6. С. 70-76.
- Артемяева Е.А., 1991. О связях признаков крылового рисунка голубянки *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae) // Вестник зоологии. № 5. С. 66-72.
- Артемяева Е.А., 1992. Сезонная изменчивость крылового рисунка голубянки *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae) // Вестник зоологии. № 4. С. 61-64.
- Артемяева Е.А., 1994. Изменчивость крылового рисунка голубянки *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae) Сообщение 1 // Вестник зоологии. № 3. С. 85-88.
- Артемяева Е.А., 1995. Изменчивость крылового рисунка голубянки *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae) Сообщение 2 // Вестник зоологии. № 1. С. 70-73.
- Жданко А.Б., 1993. Нутовая голубянка *Polyommatus icadius* (Lepidoptera, Lycaenidae), ее систематика, биология и распространение // Зоологический журнал. Т. 72. Вып. 7. С. 80-83.
- Bálint Z., 1992. Faunistic data of Lycaenid butterflies from the Himalayan region I (Lepidoptera, Lycaenidae) // *Linneana belgica*. Т. 13. N 8. P. 395-422.
- Bálint Z., 1999. Annotated list of type specimens of *Polyommatus* sensu Eliot of the Natural History Museum, London (Lepidoptera, Lycaenidae) // *Neue entomologische Nachrichten*. Vol. 46. P. 3-89.
- Groum-Grshimailo G., 1890. Le Pamir et sa faune Lépidoptérologique // *Mémoires sur les Lépidoptères*. Т. 4. 590 p.
- Korb S.K., Stradomsky B.V., 2016. On the finding of *Polyommatus icadius* (Groum-Grshimailo, 1890) (Lepidoptera: Lycaenidae) in the plains of the south-east of European Russia // *Russian entomological Journal*. Vol. 25. N 3. P. 271-272.

### REFERENCES

- Artemieva E.A., 1990. On the variability of some features of the wing pattern *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae). *Vestnik Zoologii*. 1990. № 6. P. 70-76. *In Russian*.
- Artemieva E.A., 1991. On the connections of features of the winged pattern *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae). *Vestnik Zoologii*. № 5. P. 66-72. *In Russian*.
- Artemieva E.A., 1994. Variability of the wing pattern *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae) Communication 1. *Vestnik Zoologii*. № 3. P. 85-88. *In Russian*.
- Artemieva E.A., 1995. Variability of the wing pattern *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae) Communication 2. *Vestnik Zoologii*. № 1. P. 70-73. *In Russian*.
- Artemieva EA, 1992. Seasonal variability of the wing pattern *Polyommatus icarus* (Lepidoptera, Lycaenidae). *Vestnik Zoologii*. № 4. P. 61-64. *In Russian*.
- Bálint Z., 1992. Faunistic data of Lycaenid butterflies from the Himalayan region I (Lepidoptera, Lycaenidae). *Linneana belgica*. Т. 13. N 8. P. 395-422.
- Bálint Z., 1999. Annotated list of type specimens of *Polyommatus* sensu Eliot of the Natural History Museum, London (Lepidoptera, Lycaenidae). *Neue entomologische Nachrichten*. Vol. 46. P. 3-89.

- Groum-Grshimaïlo G., 1890.* Le Pamir et sa faune Lépidoptérologique. *Mémoires sur les Lépidoptères*. T. 4. 590 p.
- Korb S.K., Stradomsky B.V., 2016.* On the finding of *Polyommatus icadius* (Groum-Grshimaïlo, 1890) (Lepidoptera: Lycaenidae) in the plains of the south-east of European Russia. *Russian entomological Journal*. Vol. 25. N 3. P. 271-272.
- Zhdanko A.B., 1993.* Nute Lycaenid butterflies *Polyommatus icadius* (Lepidoptera, Lycaenidae), its systematics, biology and distribution. *Zoological journal*. 72. Vol. 7. P. 80-83. *In Russian*.

Accepted: 22.09.2017

Published: 30.09.2017

Поступила в редакцию: 22.09.2017

Дата публикации: 30.09.2017