

УДК 595.789 Lycaenidae sp. n. 591(4—015).152

Э. Баллетто, Ю. П. Некрутенко

**НОВЫЙ ВИД ГОЛУБЯНКИ (LEPIDOPTERA, LYCAENIDAE)
ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ**

Настоящая статья является одним из результатов обработки материалов лепидоптерологических коллекций Зоологического музея Киевского университета (ЗМКУ) и Зоологического музея Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (ИЗАНУ) в процессе выполняемой Э. Баллетто ревизии трибы *Polyommata* (секция *Polyommatus* по Eliot, 1973: 449) мировой фауны. В 1982 г. Ю. П. Некрутенко обратил внимание находившегося в Киеве Э. Баллетто на неверную идентификацию одного экземпляра голубянки в коллекции ЗМКУ; позднее в обеих коллекциях было обнаружено еще четыре конспецифичных ему экземпляра. Проведенное совместно сравнительное изучение этого материала позволило установить, что он относится к новому виду, описание которого приводится ниже.

Polyommatus (Meleageria) alaicus Balletto et Nekrutenko, sp. n.

Материал. Голотип ♂ с этикетками: рукописной на печатном бланке «coll. L. Sheljuzhko» (рукой Л. А. Шелюшко) «hunza Gr. Gr. ♂ / O. Bang-Haas det.» и печатной «Alai mont. / Fergana / Juli» (ЗМКУ). Паратипы: ♂ с рукописной этикеткой на печатном бланке «coll. L. Sheljuzhko» (рукой Л. А. Шелюшко) «hunza Gr. Gr. ♂ / Alai (ВН) / e coll. P. Trussevitsh» (ЗМКУ) — гениталии и андрокониальные чешуи этого экземпляра изображены в статье; 2 ♂, Таджикистан, ущ. Такоб, 12.04.1972, А. Сладков (ИЗАНУ); ♂, Дарвазский хр., 3000 м, с. Висхарви, 29.07.1980, А. Цветаев (ИЗАНУ).

Описание. Длина переднего крыла голотипа (рис. 1) — 17,9 мм. Крылья сверху фиолетово-голубые, с шелковистым блеском. Переднее крыло треугольное, с заостренной вершиной и выпуклыми костальным и внешним краями. Костальная область имеет более яркий, чем остальная поверхность крыла, блеск. От вершины до анального края крыла

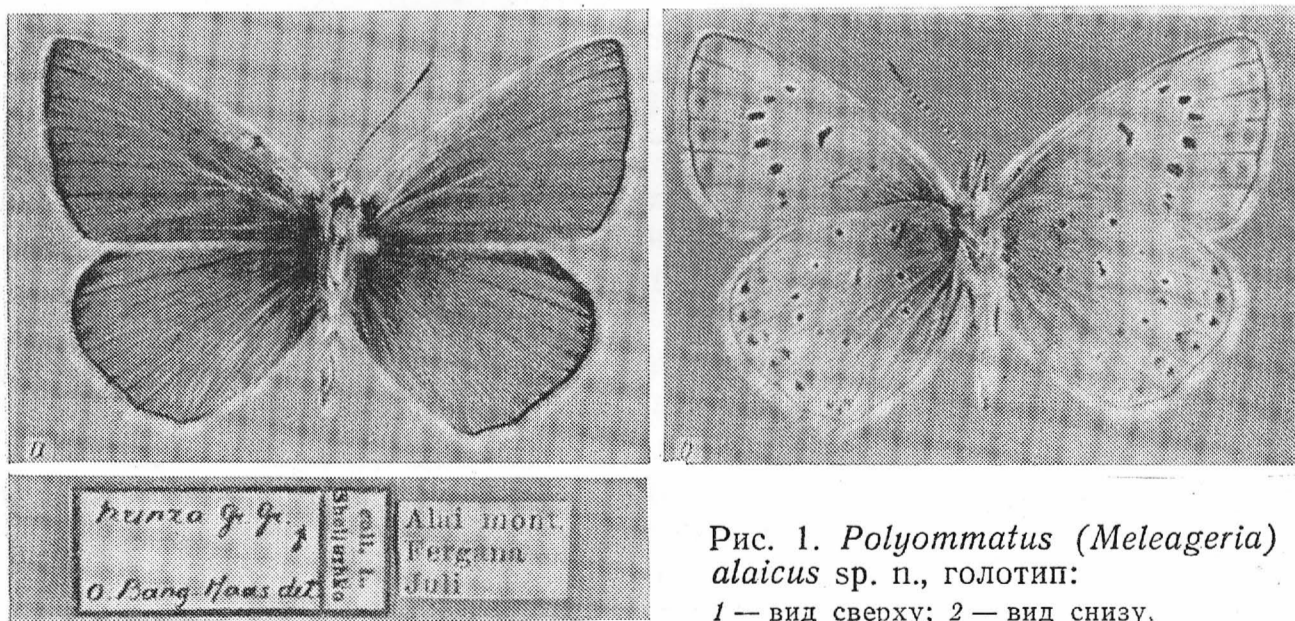


Рис. 1. *Polyommatus (Meleageria) alaicus* sp. n., голотип:
1 — вид сверху; 2 — вид снизу.

проходит тонкая черная краевая линия. Бахромка белая. Заднее крыло со слегка волнистым внешним краем и заметным выступом у жилки Cu_2 , по внешнему краю проходит тонкая краевая черная линия и ряд слабо заметных темных пятен маргинального ряда. Костальная область темная, без блеска. Бахромка белая. Нижняя сторона крыльев светлая, пепельно-серая. Рисунок переднего крыла снизу представлен округлым пятном в центральной ячейке, базальным пятном в ячейке Cu_2-2A , продолговатым дискальным пятном, полным рядом черных постдискальных

пятен, окантованных тонкими белыми кольцами, размытыми, слабо контрастирующими с фоном пятнами анте- и субмаргинального рядов, а также тонкой серо-коричневой краевой линией; все выходящие к костальному и внешнему краям жилки в дистальной трети широко оторочены темными чешуями. Заднее крыло снизу с обширным зеленовато-голубым базальным полем, идущим от костального до анального края

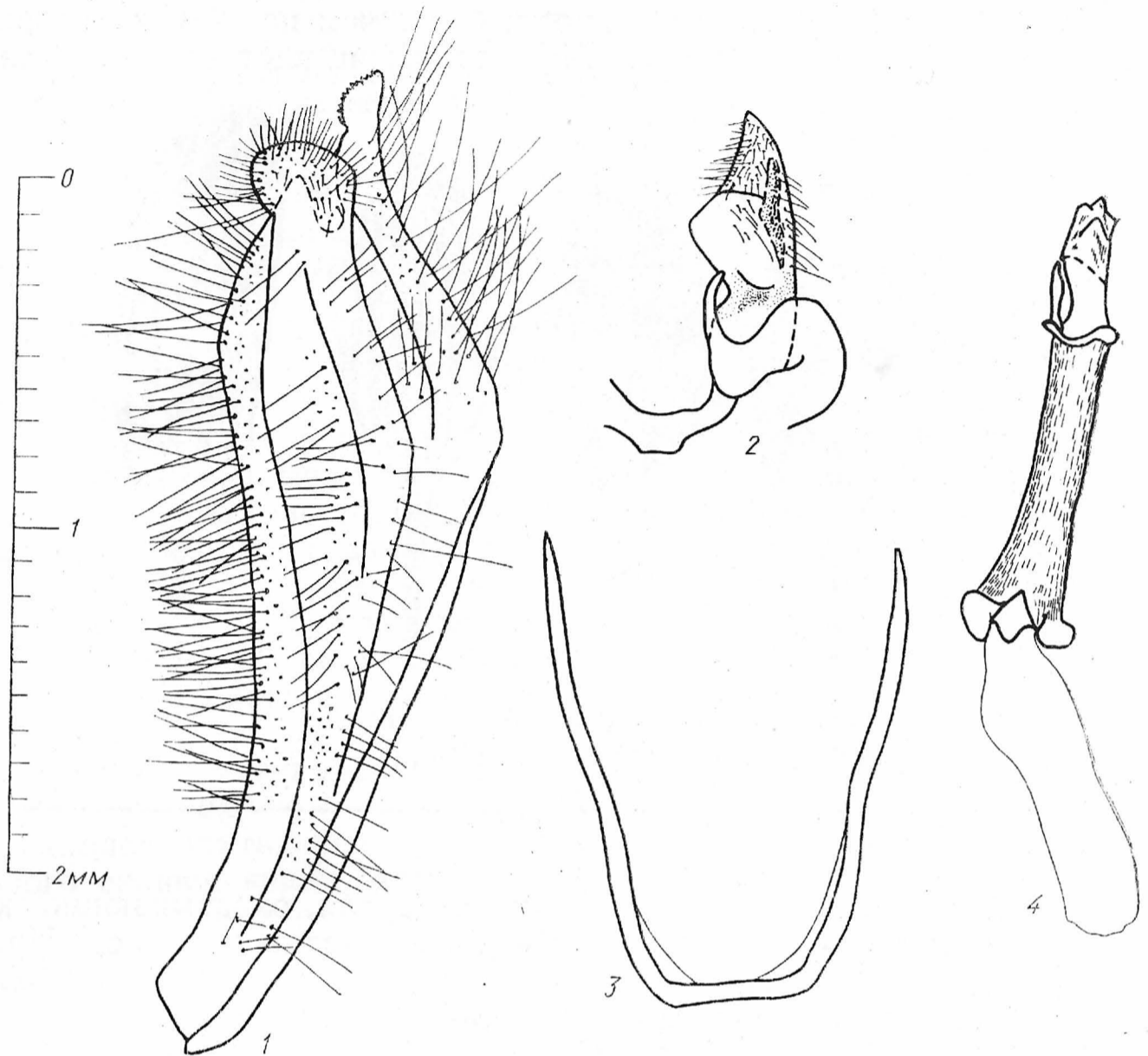


Рис. 2. *Polyommatus (Meleageria) alaicus* sp. n., паратип ♂ :

1 — вальва, внутренняя поверхность; 2 — ункус, вид сверху; 3 — юкста; 4 — эдеагус.

и ограниченного снаружи мелким штриховидным дискальным пятном в широкой белой оторочке. Пятна базального ряда округлые, окружены яркими белыми кольцами; их число не превышает трех. Пятна дискального ряда округлые, заключены в ясно различимые белые кольца. Антемаргинальные лунки тонкие, с резким изломом, в ячейках Cu_1 — Cu_2 и Cu_2 —2A развиты более сильно, чем в остальных. Оранжевые пятна очень мелкие, округлые, хорошо различимые. Неправильной формы субмаргинальные пятна образуют полный ряд. Темная краевая линия очень тонкая, с легким утолщением у жилки Cu_2 , где внешний край крыла образует выступ.

Гениталии самца (рис. 2) характерного для подрода *Meleageria* строения. Признаков, имеющих значение для идентификации вида, они не несут.

Андрокониальные чешуи (рис. 3) практически не отличаются по форме от других видов подрода, но характеризуются заметно меньшими размерами: их длина у нового вида составляет $60,2 \pm 0,9$ нм против $72 \pm 0,79$ у *P. (M.) daphnis* [Den. et Schiff.] и $79,9 \pm 1,79$ нм у *P. (M.) marcidus* (Led.) (измерения производились с помощью растрового электронного микроскопа). Названные виды различаются также по

отношению длины ножки андрокониальных чешуй к их общей длине: 30,7 % у *P. (M.) alaicus* sp. n., 18,1 % у *P. (M.) daphnis*, 28,4 % у *P. (M.) marcidus*.

С а м к а неизвестна.

Сведения о распространении нового вида ограничены точками находок экземпляров типовой серии. *P. (M.) alaicus* sp. n. является наиболее восточным представителем подрода, более чем на 1500 км оторванным от ареалов других видов. *P. (M.) daphnis* не идет на восток далее

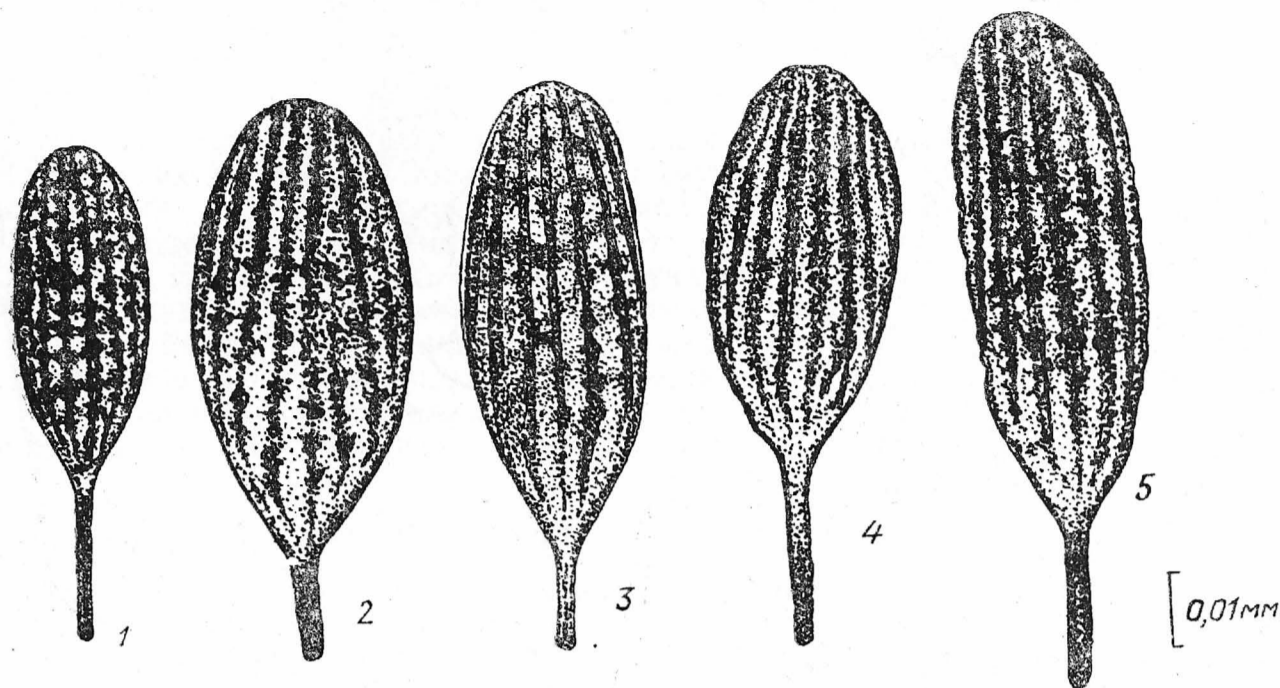


Рис. 3. Андрокониальные чешуи *Polyommatus (Meleageria)*:

1 — *alaicus* sp. n.; 2 — *daphnis* [Den. et Schiff.] (Греция); 3 — *daphnis* [Den. et Schiff.] (Сицилия); 4 — *marcidus* (Led.) (Азербайджан); 5 — *marcidus* (Led.) (Иран, Эльбурс).

54—55° в. д., *P. (M.) marcidus* имеет узкий ареал, охватывающий юго-восточную часть Азербайджанской ССР и северо-западную часть Ирана.

Новый вид был установлен в результате обнаружения ошибочной идентификации экземпляров коллекции ЗМКУ О. Банг-Хаасом, определившим их как *Lycaena hunza* Groum-Grshimaïlo (1890: 397, pl. 15, fig. 2). Ошибка эта легко обнаруживается не только при сравнении с типами (коллекция Зоологического института АН СССР), но также и с помощью текста описания и иллюстрации Г. Е. Грум-Гржимайло. *P. hunza* относится к подроду *Polyommatus* s. str., точнее, к группе *P. (P.) eroides* Friv.—*venus* Stgr.

A New Blue Butterfly Species (Lepidoptera, Lycaenidae) from the Middle Asia. Balletto E., Nekrutenko Yu. P.—*Vestn. zool.*, 1986, No. 1.—*Polyommatus (Meleageria) alaicus* Balletto et Nekrutenko, sp. n. differs from all other representatives of the subgenus by presence of two basal dots on the forewing underside, by orange-red pre-marginal lunules on the hindwing underside, as well as by important peculiarities in the androconial scales structure. The holotype has been misidentified by O. Bang-Haas as *hunza* Gr.-Gr. Type-locality: "Alai, Fergana". Type-material (holotype and four paratypes — all males) is deposited in the Zoological Museum, Kiev University (holotype) and in the Zoological Museum, Institute of Zoology, Kiev.

Eliot J. N. The higher classification of the Lycaenidae (Lepidoptera): a tentative arrangement // *Bul. Br. Mus. Nat. Hist. (Entomol.)*.—1973.—28.—P. 371—505, 6 pls.

Groum Grshimaïlo Gr. Le Pamir et sa faune lépidoptérologique // *Mémoires sur les Lépidoptères* / Ed. N. M. Romanoff.—St.-Petersbourg: Stassuléwisch, 1890.—T. 4.—9+577 p., 22 pls.

Instituto di Zoologia, Università di Genova (Италия),
Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР

Получено 30.12.83