

## Систематика и зоогеография

С.К. Корб

г. Нижний Новгород, Русское энтомологическое общество (Нижегородское отделение)

### Заметки по номенклатуре палеарктических булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoformes), установленных в книге Н.С.Ланг «Rhopalocera Europæ descripta et delineate»

S.K. Korb. Notes on the nomenclature of the Palaearctic butterflies (Lepidoptera: Papilionoformes) established in the book of H.C.Lang «Rhopalocera Europæ descripta et delineate».

SUMMARY. In the present paper the data on butterfly taxa from Middle Asia described in the poorly known book by H.C.Lang “Rhopalocera Europæ descripta et delineate” are given, and necessary nomenclatural clarifications are listed. The following new synonymy is established: *Hypermnestra helios maxima* Lang, 1884 = *H. h. maxima* Groum-Grshimaïlo, 1890, **syn.n.**, *Polyommatus amor* (Lang, 1884) = *P. amor* (Staudinger, 1886), **syn.n.** The lectotypes for *Lycaena pretiosa* Lang, 1884, *Polyommatus sultan* (Lang, 1884), *Lycaena iris* (Lang, 1884) and *L. amor* Lang, 1884 are designated. The new authorship and publication data for *Hypermnestra helios maxima* Lang, 1884, *Plebeius eversmanni* (Lang, 1884), and *Polyommatus amor* (Lang, 1884) are established.

urn:lsid:zoobank.org:pub:DA30A543-FA1C-452F-BC09-281158E869B2

В 1884 г. вышел в свет фундаментальный труд Г. Ланга [Lang, 1884] о булавоусых чешуекрылых Европы, в котором в качестве дополнений (Addenda, с. 365–374) опубликованы описания нескольких таксонов булавоусых чешуекрылых, происходящих не из Европы. Данная книга является труднодоступной, поэтому – малоизвестной. Однако труднодоступность не делает ее непригодной в смысле, принятом в Международном кодексе зоологической номенклатуры [МКЗН, 2004] (далее – Кодекс), и не делает непригодными опубликованные в данной книге номенклатурные акты, в том числе – и установленные как новые названия. Учитывая их, в номенклатуре палеарктических дневных бабочек необходимо произвести изменения в части авторства и года описания нескольких таксонов видовой группы; очевидно, что для некоторых из них будут меняться и номенклатурные типы. Данной проблеме посвящена настоящая работа.

Ниже даются оригинальные диагнозы таксонов, описанных Г. Лангом, и необходимые номенклатурные пояснения. Все приведенные диагнозы пригодны для идентификации установленных Г. Лангом таксонов, поэтому названия являются пригодными в смысле, принятом в Кодексе, с авторством и годом опубликования Г. Ланга.

Использованные сокращения:

BMNH – British Museum, Лондон, Великобритания  
ZMHU – Museum für Naturkunde, Берлин, Германия

С. 365

#### Genus HYPERMNESTRA.

*Note.*—*H. Helios* var. *Maxima*, Staud.—A variety differing from the type in the greater expanse of the wings and in the intensity of the markings. *H. Helios* is, according to Erschoff, very common in the Deserts of Turkestan, especially in the neighbourhood of the Sea of Aral. He says the ground colour of the wing varies from light to dark, and that the red and black markings vary very much in size and beauty.

**syn. n.** В данном случае замена младшего вторичного омонима (названия Г. Грумм-Гржимайло) не требуется. Типовой материал: автору не известен (в Берлине не найден).

С. 368

*P. Sultan*, Stgr. (in coll. Godman).—About the size of *Phlaeas*, but dark brown with violet reflections in the male. There are

**Номенклатурное примечание.** Авторство и год описания таксона: *Hypermnestra helios maxima* Lang, 1884. Типовое местонахождение таксона не установлено. Опубликовано позднее описание Г. Грумм-Гржимайло [Groum-Grshimaïlo, 1890: 141] является младшим первичным омонимом и синонимом названия Г. Ланга, так как предположительно основано на одном и том же материале (оба автора указывают О. Штаудингера как автора названия): *H. h. maxima* Lang, 1884 = *H. h. maxima* Groum-Grshimaïlo, 1890,

no black spots. The hind wings have long tails. Habitat, Samarkand.

**Номенклатурное примечание.** Авторство и год описания таксона: *Hurcanana sultan* (Lang, 1884). Опубликовано позднее описание О. Штаудингера [Staudinger, 1886: 202] является младшим первичным омонимом и младшим объективным синонимом названия Г. Ланга, так как основано на одном и том же материале: *H. sultan* (Lang, 1884) = *H. sultan* (Staudinger, 1886). В данном случае замена младшего вторичного омонима (названия О. Штаудингера) не требуется. Типовой материал (серия синтипов, 4 ♂♂, 2 ♀♀) в ZMHU [Nekrutenko, 2000: 329]. Обозначаем из этой серии лектотип *Polyommatus sultan* Lang, 1884 здесь: экземпляр самец, с этикетками: прямоугольная рукописная на белой бумаге «Sultan | Stgr.»; прямоугольная печатная на розовой бумаге «Origin.»; прямоугольная печатная на белой бумаге, с рукописной вставкой номера таксона в серии «ex. coll. 1/6 | STAUDINGER»; прямоугольная рукописная на коричневой бумаге «Prov. Samark. | Hbh. 81»; прямоугольная печатная на красной бумаге «LECTOTYPUS ♂ | Polyommatus sultan | Lang, 1884 | S.Korb design. 22.10.2013».

C. 369

*L. Iris*, Stgr. MS. Cat. 1883.—Expands from 1 to 1·20 in. Close to *Hycana*. The male has the wings dark blue. Fore wings with a black discoidal spot. All the wings rather broadly bordered with black. Under side brownish grey. Fore wings with central and discoidal black spots, and with a marginal double row of smaller spots. Hind wings almost as in the female of *Cytis*, but the base is less blue. The female is larger than the male. Fore wings brown, with a marginal row of black spots in blue rings. Under side: Spots as in the male, but larger. The hind wings have three black spots near the anal angle enclosed in metallic silvery blue rings. Habitat, Samarkand.

1884 здесь: экземпляр самец, с этикетками: прямоугольная рукописная на белой бумаге «Pretiosa | Stgr.»; прямоугольная печатная на розовой бумаге «Origin.»; прямоугольная печатная на белой бумаге, с рукописной вставкой номера таксона в серии «ex. coll. 1/13 | STAUDINGER»; прямоугольная рукописная на коричневой бумаге «Margelan | Hbhr.»; прямоугольная печатная на красной бумаге «LECTOTYPUS ♂ | Lycaena pretiosa | Staudinger, 1886 | Stett. en. Z. 47: 209 | S.Korb design. 22.10.2013».

C. 370

The two following species are close to the European *L. Rhymnus*, Ev.:—

*L. Pretiosa*, Stgr. MS. Cat. 1883.—Differs from *Rhymnus* in having the fore wings more rounded. The fringes are brown, spotted with white in place of being brown. Under side: Fore wings like *Rhymnus*, but the white streaks are bordered with black. Hind wings with two wavy white streaks extending across the wing and bordered with black; there are three marginal rows of spots, those of the inner row being white, the second black, and the outer orange; next to the hind margin is a narrow white line. Habitat, Margelan, Russian Turkestan.

1884 здесь: экземпляр самец, с этикетками: прямоугольная рукописная на белой бумаге «Pretiosa | Stgr.»; прямоугольная печатная на розовой бумаге «Origin.»; прямоугольная печатная на белой бумаге, с рукописной вставкой номера таксона в серии «ex. coll. 1/13 | STAUDINGER»; прямоугольная рукописная на коричневой бумаге «Margelan | Hbhr.»; прямоугольная печатная на красной бумаге «LECTOTYPUS ♂ | Lycaena pretiosa | Staudinger, 1886 | Stett. en. Z. 47: 209 | S.Korb design. 22.10.2013».

C. 370

*L. Eversmanni*, Stgr. (in coll. Godman).—Expands from 1·25 to 1·30 in. The male is dark rich blue, with an obscurely defined brown border. Fore wings with an obscure linear discoidal spot. Hind wings with four round black marginal spots, the second from the anal angle being the largest. Under side brownish grey. Fore wings with submarginal and discoidal spots very black and distinct, and enclosed in white rings; there is a double row of brown marginal spots. Hind wings with four basal spots arranged in a square; the submarginal row like that of the fore wings; there is

основано на одном и том же материале: *P. eversmanni* (Lang, 1884) = *P. eversmanni* (Staudinger, 1886). В данном случае замена младшего вторичного омонима (названия О. Штаудингера) не требуется. Типовой материал: лектотип обозначен Ж. Балинтом [Bálint, 1999: 29], хранится в BMNH.

C. 371

*L. Eros* var. *Amor*, Stgr. MS. Cat. 1883.—Size of the type. The male is light blue; all the wings with a narrow black border. Hind wings with a hind marginal row of black spots; fringes white. Under side brownish grey. Fore wings with a discoidal and with a submarginal row of black spots; basal spots absent. Hind wings with three basal black spots and a submarginal row; discoidal spot white; a marginal orange band between two rows of black spots. Female brown, bluish at the base. Fore wings with a discoidal black spot and an indistinct marginal brownish band on the fore wings. Hind wings with a marginal orange band spotted with black. The under side much resembles that of *Bavius*. Habitat, Samarkand.

лектотипом *L. amor* Lang, 1884. Для обеспечения номенклатурной стабильности и сохранения за названием О. Штаудингера статуса младшего объективного синонима названия Г. Ланга **обозначаем здесь** в качестве лектотипа таксона *L. amor* Lang, 1884 тот же экземпляр, что был обозначен в качестве лектотипа *L. amor* Staudinger, 1886. Место хранения лектотипа: ZMHU.

**Номенклатурное примечание.** Авторство и год описания таксона: *Afarsia iris* (Lang, 1884). Опубликованное позднее описание О. Штаудингера [Staudinger, 1886: 207] является младшим первичным омонимом и младшим объективным синонимом названия Г. Ланга, так как основано на одном и том же материале: *A. iris* (Lang, 1884) = *A. iris* (Staudinger, 1886). В данном случае замена младшего вторичного омонима (названия О. Штаудингера) не требуется. Типовой материал: лектотип *A. iris* обозначен Ж. Балинтом [Bálint, 1999: 37] с авторством [Staudinger, 1886], хранится в BMNH, здесь авторство таксона исправляется на Lang, 1884; в

**Номенклатурное примечание.** Авторство и год описания таксона: *Neolycaena pretiosa* (Lang, 1884). Опубликованное позднее описание О. Штаудингера [Staudinger, 1886: 209] является младшим первичным омонимом и младшим объективным синонимом названия Г. Ланга, так как основано на одном и том же материале: *N. pretiosa* (Lang, 1884) = *N. pretiosa* (Staudinger, 1886). В данном случае замена младшего вторичного омонима (названия О. Штаудингера) не требуется. Типовой материал хранится в коллекции ZMHU (серия синтипов, 7 ♂♂, 6 ♀♀). Обозначаем из этой серии лектотип *Lycaena pretiosa* Lang,

1884 здесь: экземпляр самец, с этикетками: прямоугольная рукописная на белой бумаге «Pretiosa | Stgr.»; прямоугольная печатная на розовой бумаге «Origin.»; прямоугольная печатная на белой бумаге, с рукописной вставкой номера таксона в серии «ex. coll. 1/13 | STAUDINGER»; прямоугольная рукописная на коричневой бумаге «Margelan | Hbhr.»; прямоугольная печатная на красной бумаге «LECTOTYPUS ♂ | Lycaena pretiosa | Staudinger, 1886 | Stett. en. Z. 47: 209 | S.Korb design. 22.10.2013».

C. 371

a marginal orange band between two rows of black crescents, and near the anal angle are several silvery blue spots. Habitat, Samarkand.

**Номенклатурное примечание.** Авторство и год описания таксона: *Plebeius eversmanni* (Lang, 1884). Опубликованное позднее описание О. Штаудингера [Staudinger, 1886: 205] является младшим первичным омонимом и младшим объективным синонимом названия Г. Ланга, так как

основано на одном и том же материале: *P. eversmanni* (Lang, 1884) = *P. eversmanni* (Staudinger, 1886). В данном случае замена младшего вторичного омонима (названия О. Штаудингера) не требуется. Типовой материал: лектотип обозначен Ж. Балинтом [Bálint, 1999: 29], хранится в BMNH.

**Номенклатурное примечание.** Авторство и год описания таксона: *Polyommatus amor* (Lang, 1884). Опубликованное позднее описание О. Штаудингера [Staudinger, 1886: 211] является младшим первичным омонимом и младшим объективным синонимом названия Г. Ланга, так как основано на одном и том же материале: *P. amor* (Lang, 1884) = *P. amor* (Staudinger, 1886), **syn.n.** В данном случае замена младшего вторичного омонима (названия О. Штаудингера) не требуется. Типовой материал: лектотип *P. amor* (Staudinger, 1886) обозначен В. и А. Лухтановыми [Lukhtanov, Lukhtanov, 1994: 272], этот лектотип не является

## Литература

- Международный кодекс зоологической номенклатуры. 2004. Издание 4-е. М.: КМК. 223 с.
- Bálint Z. 1999. Annotated list of type specimens of *Polyommatus* sensu lato Eliot of the Natural History Museum London (Lepidoptera, Lycaenidae) // Neue entomol. Nachr. Vol. 46. 89 p.
- Groum-Grshimaïlo G. 1890. Le Pamir et sa faune Lépidoptèrologique // Mém. Lépid. T. 4. 577 p.
- Lang H.C. 1884. Rhopalocera Europæa descripta et delineate. Butterflies of Europe described and figured. London: L. Reeve and Co. 396 p.
- Lukhtanov V.A., Lukhtanov A.V. 1994. Die Tagfalter Nordwestasiens (Lepidoptera: Diurna) // Herbiopoliana. Bd. 3. 440 S.
- Nekrutenko Y.P. 2000. A catalogue of the type specimens of Palaearctic Riodinidae and Lycaenidae (Lepidoptera, Rhopalocera) deposited in the collection of the Museum für Naturkunde der Humboldt Universität zu Berlin // Nota Lepid. Vol. 23 (3/4). P. 192 – 352.
- Staudinger O. 1886. Centralasiatische Lepidopteren // Stett. entomol. Z. Bd. 47. S. 193 – 215.

Поступила в редакцию 26.10.2013.

РЕЗЮМЕ. В настоящей работе приводятся данные о таксонах булавоусых чешуекрылых из Средней Азии, установленных в малоизвестной книге Г. Ланга «Булавоусые чешуекрылые Европы» (Lang H.C. Rhopalocera Europæa descripta et delineate), и даются необходимые номенклатурные уточнения. Устанавливается следующая синонимия: *Hypermnestra helios maxima* Lang, 1884 = *H. h. maxima* Groum-Grshimaïlo, 1890, **syn.n.**, *Polyommatus amor* (Lang, 1884) = *P. amor* (Staudinger, 1886), **syn.n.** Обозначены лектотипы следующих таксонов: *Lycaena pretiosa* Lang, 1884, *L. amor* Lang, 1884, *Polyommatus sultan* (Lang, 1884), *Lycaena iris* (Lang, 1884). Установлены новое авторство и годы описания следующих таксонов: *Hypermnestra helios maxima* Lang, 1884, *Plebeius evermanni* (Lang, 1884), *Polyommatus amor* (Lang, 1884). Библ. 7.