

С.К. Корб

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

## Новые сведения по систематике и номенклатуре сатирид рода *Karanasa* Moore, 1893 (Lepidoptera: Satyridae)

S.K.Korb. New data to the systematics and nomenclature of satyrid genus *Karanasa* Moore, 1893 (Lepidoptera: Satyridae).

SUMMARY. Lectotypes of the following taxa are designated: *Satyrus regeli* var. *kasakhstana* O.Bang-Haas, 1936, *Satyrus huebneri* var. *talastauana* O.Bang-Haas, 1927, *Satyrus pamirus* Staudinger, 1887, *Satyrus josephi* Staudinger, 1882, *Satyrus huebneri* var. *decolorata* Staudinger, 1901, *Satyrus huebneri* var. *dissoluta* Staudinger, 1886. The status of taxon *Satyrus regeli* var. *kasakhstana* O.Bang-Haas, 1936, is established as subspecies of *K. abramovi* (Erschoff, 1874): *K. abramovi* *kasakhstana* (O.Bang-Haas, 1936), stat. rev. It is shown that the valid lectotype designation of *K. regeli* (Alphéraly, 1881) was made by P.V.Bogdanov in 2011 but not by S.K.Korb in 2012. A new species, *Karanasa inopinata* Korb, sp. n., from Kirghiz Mts. is described. The status of taxon *Satyrus huebneri* var. *dissoluta* Staudinger, 1886 is considered to be a good species: *Karanasa dissoluta* (Staudinger, 1886), stat. n.

urn:lsid:zoobank.org:pub:AE007AF2-1C59-4C91-9D78-45D6A6937CBC

В настоящей работе представлены новые сведения по роду *Karanasa* Moore, 1893. В тексте использованы следующие сокращения мест хранения коллекций: ZMHU – Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität zu Berlin (Берлин, Германия); ЗММУ – Зоологический музей Московского университета (Москва), СК – коллекция автора.

### Обозначения лектотипов

В ходе решения некоторых вопросов систематики и номенклатуры сатирид рода *Karanasa* были обозначены лектотипы, эти обозначения приводятся ниже.

**Обозначение лектотипа *Satyrus regeli* var. *kasakhstana* O. Bang-Haas, 1936.** Типовая серия хранится в ZMHU, состоит из 2 экземпляров. Согласно Ст. 61.1 и 74.1 Кодекса [МКЗН, 2004], я обозначаю здесь в качестве лектотипа экземпляр самец из серии синтипов, с этикетками (Рис. 1 – 3, 6): печатная на розовой бумаге «Co-Type | e Collection | Bang-Haas»; печатная на белой бумаге «Kasarstan | Aulie Ata | TalasAlatau | 2500 m. Juli»; печатная на белой бумаге, цифры написаны от руки «ex coll. 1/2 | Bang-Haas»; рукописная на белой бумаге «S. regeli | kasakstana | OBH»; печатная на красной бумаге с рукописной вставкой названия и авторства таксона «LECTOTYPUS ♂ | kasakstana | B.-H. | S.K. Korb des. 08-16.01.2013».

**Обозначение лектотипа *Satyrus huebneri* var. *talastauana* O. Bang-Haas, 1927.** Типовая серия хранится в ZMHU, состоит из 2 экземпляров. Согласно Ст. 61.1 и 74.1 Кодекса, я обозначаю здесь в качестве лектотипа экземпляр самец из серии синтипов, с этикетками (Рис. 8 – 10): печатная на розовой бумаге «Type | O.Bang-Haas»; печатная на белой бумаге «AulieAta | SyrDaria»; печатная на белой бумаге «44.»; рукописная на белой бумаге «Sat huebneri | talastaüana | OBH.»; печатная на красной бумаге «LECTOTYPUS ♂ | Satyrus huebneri | var. talastauana O. Bang-Haas, 1927 | Horae Macrolep. Palaeart. 1: 49 | S.K. Korb des. 08-16.01.2013»; печатная на белой бумаге, цифры написаны от руки «Horae Macrolep. | Vol. I. abgebildet | t. 7 f. 20 | beschrieb. p. 49».

**Обозначение лектотипа *Satyrus pamirus* Staudinger, 1887.** Типовая серия в ZMHU состоит из 7 экземпляров. Согласно Ст. 61.1 и 74.1 Кодекса, я обозначаю здесь в качестве лектотипа экземпляр самец из серии синтипов, с этикетками (Рис. 11 – 13, 21): печатная на розовой бумаге «Origin»; рукописная на белой бумаге «Pamirus | Stgr.»; рукописная на коричневой бумаге «Transalai | 86 Maur.»; печатная на красной бумаге «LECTOTYPUS ♂ | Satyrus pamirus | Staudinger, 1887 | Stett. ent. Z. 48: 61 | S.K. Korb des. 08-16.01.2013».

**Обозначение лектотипа *Satyrus josephi* Staudinger, 1882.** Типовая серия в ZMHU состоит из 11 экземпляров. Согласно Ст. 61.1 и 74.1 Кодекса, я обозначаю здесь в качестве лектотипа экземпляр самец из серии синтипов, с этикетками (Рис. 17 – 20): печатная на розовой бумаге «Origin»; коричневый кружок; рукописная на белой бумаге «Margelan | Alai»; рукописная на белой бумаге «Hübneri var. | Josephi | Stgr. | Wilkinsi | Ersch. | <неразборчиво>»; рукописная на белой бумаге «Hübneri | v. Cadesia | Moore | =»; печатная на красной бумаге с рукописной вставкой названия и автора таксона «LECTOTYPUS ♂ | josephi | Stgr. | Stett. ent. Z. 48: 61 | S.K. Korb design. 14.04.2012».

**Обозначение лектотипа *Satyrus huebneri* var. *decolorata* Staudinger, 1901.** Типовая серия в ZMHU состоит из 5 экземпляров. Согласно Ст. 61.1 и 74.1 Кодекса, я обозначаю здесь в качестве лектотипа экземпляр самец из серии синтипов, с этикетками (Рис. 25 – 27): печатная на розовой бумаге «Origin»; рукописная на коричневой бумаге «Thian. or. | 96. Hbhr.»; рукописная на белой бумаге «Huebneri var. | Decolorata | Stg | Regeli vel Cadelia | <неразборчиво>»; печатная на красной бумаге с рукописной вставкой названия и авторства таксона «LECTOTYPUS ♂ | decolorata | Stgr. | S.K. Korb design. 17.04.2012».

**Обозначение лектотипа *Satyrus huebneri* var. *dissoluta* Staudinger, 1886.** Типовая серия в ZMHU состоит из 11 экземпляров. Согласно Ст. 61.1 и 74.1 Кодекса, я обозначаю здесь в качестве лектотипа экземпляр самец из серии синтипов, с этикетками (Рис. 6, 14 – 16): печатная на розовой бумаге «Origin»; рукописная на белой бумаге «Osch»; коричневый кружок; рукописная на белой бумаге «Hübneri var. | Wilkinsi Ersch. | Dissoluta | Stgr. | Intermedius | Gr.Gr.»; печатная на красной бумаге с рукописной вставкой названия и авторства таксона «LECTOTYPUS ♂ | dissoluta | Stgr. | S.K. Korb design. 17.04.2012».

### Что такое *Satyrus regeli* var. *kasakstana* O. Bang-Haas, 1936?

*Satyrus regeli* var. *kasakstana* O. Bang-Haas, 1936 был описан из окрестностей Аулие-Ата (ныне г. Тараз в Юго-Западном Казахстане) [Bang-Haas, 1936: 108]. Статус и положение в системе этого таксона неясны: часть авторов считает его

подвидом *K. regeli* (Alphéraky, 1881), часть – самостоятельным видом (например: [Tshikolovets, 2000; Богданов, 2011; и др.]). Лектотип данного таксона обозначен выше.

Исследованный материал. Лектотип ♂ *Satyrus regeli* (ZMHU). Лектотип ♂ *Satyrus regeli* var. *kasakstana* (ZMHU).

*Karanasa regeli* (Alphéraky, 1881): **Казахстан:** 12 ♂♂, 3 ♀♀, хр. Заилийский Алатау., ущ. Ассы, 24.vii.2010, П. Егоров (СК); 2 ♂♂, хр. Заилийский Алатау, Корам, 2200 м, 14.viii.1957, Панфилов (ЗММУ). **Киргизия:** 2 ♂♂, 1 ♀, хр. Кунгей Ала-Тоо, Григорьевское ущ., 2500 м, 12.viii.2003, С. Корб (СК); 1 ♂, хр. Кунгей Ала-Тоо, Темировка, viii.2010 (СК); 1 ♂, 1 ♀, хр. Кунгей Ала-Тоо, Тогузбулак, 2000 м, 7.viii.2003, С. Корб (СК).

*Karanasa abramovi* (Erschoff, 1884): **Киргизия:** 2 ♂♂, окр. оз. Чатыр-Кель, 2800 м, 12.viii.2006, С. Корб (СК); 2 ♂♂, Киргизский хр., нац. парк Ала-Арча, верх. теч. р. Ала-Арча, 3000 м, 02.viii.2003, С. Корб (СК); 6 ♂♂, 2 ♀♀, З. Тянь-Шань <sic!>, пер. Долон, 3000 м, 9.vii.1967, А. Цветаев (ЗММУ); 2 ♂♂, Заалайский хр., ущ. Арам-Кунгей (СК).

В ходе изучения типового и дополнительного материала по таксонам группы *regeli* – *abramovi* нами были выявлены надежные отличия в гениталиях самцов этих двух видов, которые были описаны в [Korb, 2013]; крыловой рисунок является признаком крайне ненадежным (Рис. 23, 24). Наиболее надежным отличием на основании исследования серий экземпляров признано строение вальвы: у *regeli* вальва имеет четко «переломленный» дорсальный край и близкую к прямоугольной формы вершину, тогда как у *abramovi* вальва имеет всегда отчетливо ровный дорсальный край и тонкую, округлую вершину. На основании этих признаков мы относим таксон *kasakstana* к *K. abramovi*: *Karanasa abramovi* *kasakstana* (O.Bang-Haas, 1936), **stat. rev.**.

### Об обозначении лектотипа *Satyrus regeli* Alphéraky, 1881

В литературе имеется два обозначения лектотипа *K. regeli*: С.К. Корба [2012: 46] и П.В. Богданова [2011: 138]. Согласно Принципу приоритета, обозначение лектотипа П.В. Богданова имеет приоритет перед обозначением лектотипа С.К. Корба в том случае, если оно валидно. П.В. Богданов произвел обозначение лектотипа перечислением этикеток выбранного ранее в качестве лектотипа А.Б. Жданко экземпляра, без собственно однозначного утверждения о фиксации лектотипа [Loc. cit.]: «В данной ситуации целесообразно окончательно зафиксировать лектотип и параклектоны номинативного подвида *Karanasa regeli* Alph. Лектотип, самец, имеет следующие этикетки: ...». Как видно из этого текста, обозначение лектотипа П.В. Богданова формально соответствует критериям Ст. 74.7 Кодекса, и должно быть признано валидным. По этой причине обозначение лектотипа, сделанное позднее С.К. Корбом, должно быть отвергнуто. Типовым местонахождением *K. regeli* по лектотипу [Богданов, 2011] является «Tian Chian, Juldus».

### Новый вид из группы *regeli* – *abramovi* из Киргизского хребта

Во время подготовки нашего обзора дневных бабочек Северного Тянь-Шаня [Корб, 2012] большинство экземпляров из группы *regeli* – *abramovi* определялось по окраске. Выясненные позднее различия в гениталиях [Korb, 2013] в этой группе подтолкнули нас к последующему исследованию фенотипов *regeli* – *abramovi* генитально. Оказалось, что часть экземпляров, определенных ранее по особенностям рисунка как *K. regeli* или *K. abramovi*, были определены неправильно. Кроме того, выяснилось, что на территории Киргизского хребта встречается вид-двойник из этой группы, совершенно неотличимый внешне от *K. regeli* и *K. abramovi*, но хорошо отличающийся по гениталиям самца. Описание этого вида приводится ниже.

*Karanasa inopinata*, sp. n.

(Рис. 28 - 30)

**Материал.** Голотип ♂, «Alex.[ander] Geb.[irge] | [18]89 R[ü]ckb[eil]» (коричневая прямоугольная рукописная этикетка); «Regeli var.» (белая прямоугольная рукописная этикетка); «HOLOTYPE ♂ | Karanasa inopinata Korb, sp.n. | S.K. Korb design. 2014» (красная прямоугольная печатная этикетка) (ZMHU). Параптипы: 2 ♂, ««Alex.[ander] Geb.[irge] | [18]89 R[ü]ckb[eil]» (коричневая прямоугольная рукописная этикетка) (ZMHU); 1 ♂, 12.08.1995, Киргизский хр., ущ. Шамши, 1800 – 2000 м, С.К. Корб (СК); 1 ♂, 10.08.2003, Киргизский хр., ущ. Шамши, 2000 м, С.К. Корб (СК); 1 ♂, 08.08.2008, Киргизский хр., ущ. Шамши, 2200 м, С.К. Корб (СК).

**Описание.** Длина переднего крыла 22 – 25 мм, бабочки для рода *Karanasa* довольно крупные. Крылья сверху коричневые, с хорошо заметным затемнением в дискальной области переднего крыла. На верхней поверхности крыльев имеются хорошо заметные светлые срединные перевязи с рваными, зазубренными краями; внешние края перевязей с затемненной границей; перевязи на переднем крыле прорезана опыленными коричневыми чешуйками жилками. На переднем крыле, на срединной перевязи имеются два глазчатых пятна с маленькими белыми центральными точками. На заднем крыле сверху в анальном углу имеется маленькое черное глазчатое пятно, центрированное небольшой белой точкой. Заднее крыло сверху с освещенной анальной областью и освещенными после срединной перевязи жилками. Нижняя поверхность крыльев светлее верхней, светло-коричневая. На переднем крыле снизу имеется более светлая срединная перевязь, разделенная на ячейки более темными жилками; на срединной перевязи имеются два черных глазчатых пятна с белыми центральными точками. Границы срединной перевязи очерчены более темными штрихами. В дискальной ячейке имеются два дискальных и дискоидальных темных штриха и несколько небольших темных пестрин. Заднее крыло со светлыми жилками, срединная перевязь темная, ее внешний край ограничен светлым полем, кнаружи от которого имеется перевязь из более темных треугольных пятен.

**Дифференциальный диагноз.** Новый вид может быть надежно отделен от близких по окраске *K. abramovi* и *K. regeli* только по строению вальвы (Рис. 4 – 6, 30). В отличие от *K. abramovi* апикальная часть вальвы у нового вида имеет явственное расширение (форма вершины вальвы у нового вида треугольная, у *K. abramovi* округлая). В отличие от *K. regeli* вальва нового вида значительно длиннее (у *K. regeli* отношение длина/ширина вальвы не более 2/1.5, у нового вида не менее 2/1), вершина вальвы нового вида отчетливо треугольная (у *K. regeli* она прямоугольная). По строению гениталий новый вид ближе всего стоит к *K. decolorata* (лектотип обозначен в настоящей работе) (Рис. 22, 30 – 36), однако хорошо отличается от него формой апикальной части вальвы (у *decolorata* она угловатая, с крупными зубцами, тогда как у нового вида – округлая, с мелкими зубцами), более массивным тегуменом (у *decolorata* соотношение длины и высоты тегумена равно 1.5/1, у *inopinata* sp.n. почти 1/1), формой апикальной части ункуса при рассмотрении сбоку (у *decolorata* она заостренно-треугольная, у *inopinata* sp.n. клиновидно изогнутая) и размерами корнутусов везики (у *decolorata* они мелкие, чешуевидные, тогда как у нового вида они длинные, шиловидные). Очень важным различием между этими видами является наличие глазчатого пятна на верхней поверхности заднего крыла у нового вида; у *decolorata* такого пятна никогда

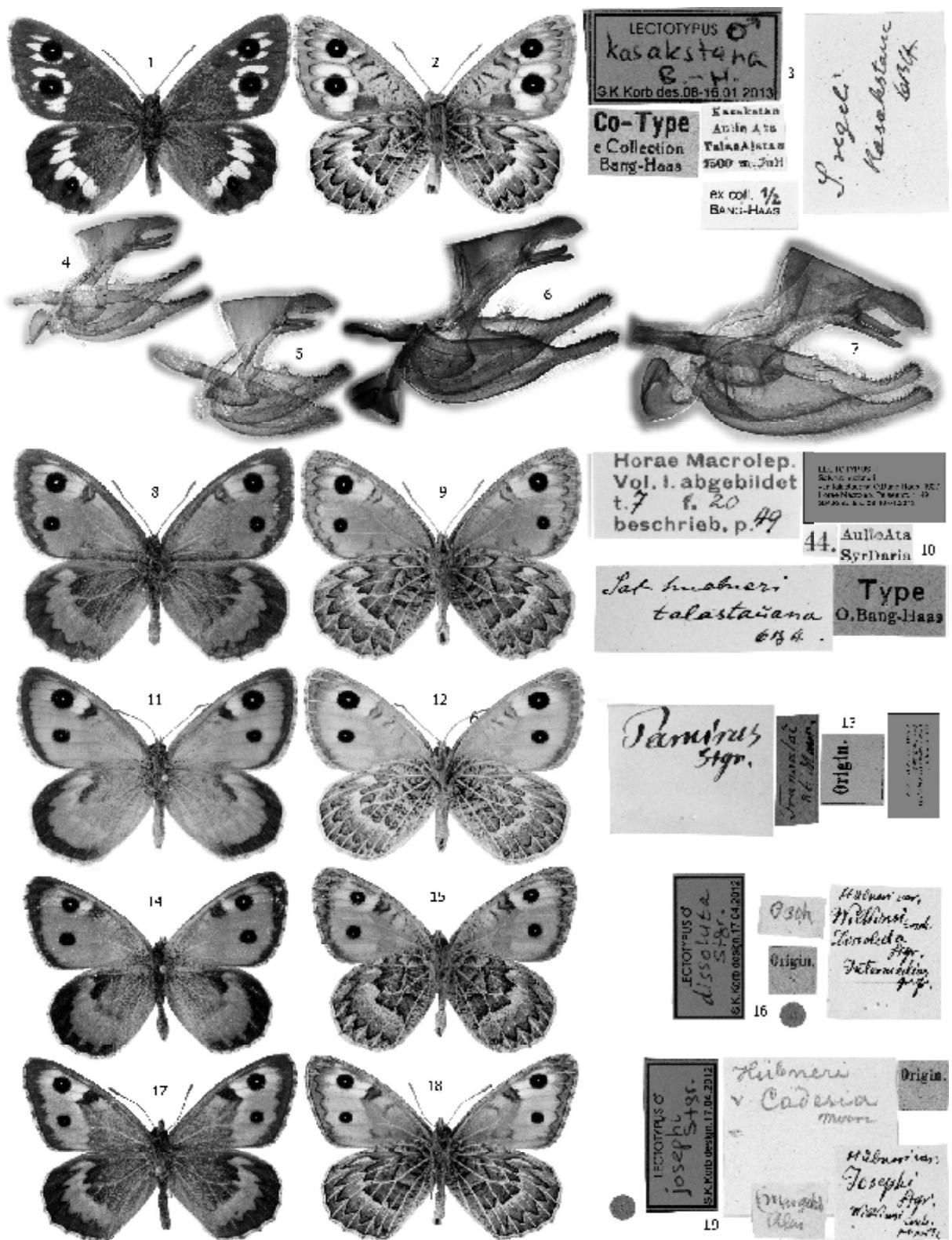


Рис. 1 – 19. Виды *Karanasa*. 1 – 3, 6: *K. abramovi kasakstana* (O. Bang-Haas, 1936), лектотип (1 – сверху, 2 – снизу, 3 – этикетки, 6 - гениталии). 4: *K. abramovi* (Erschoff, 1884), топотип, гениталии. 5: *K. regeli* (Alphéraky, 1881), паралектотип, гениталии. 7, 14 – 16: *K. dissoluta* (Staudinger, 1886), лектотип (6 – гениталии, 14 – сверху, 15 – снизу, 16 – этикетки). 8 – 10: *K. talastauana* (O. Bang-Haas, 1927), лектотип (8 – сверху, 9 – снизу, 10 – этикетки). 11 – 13: *K. pamira* (Staudinger, 1887), лектотип (11 – сверху, 12 – снизу, 13 – этикетки). 17 – 19: *K. josephi* (Staudinger, 1882), лектотип (17 – сверху, 18 – снизу, 19 – этикетки).

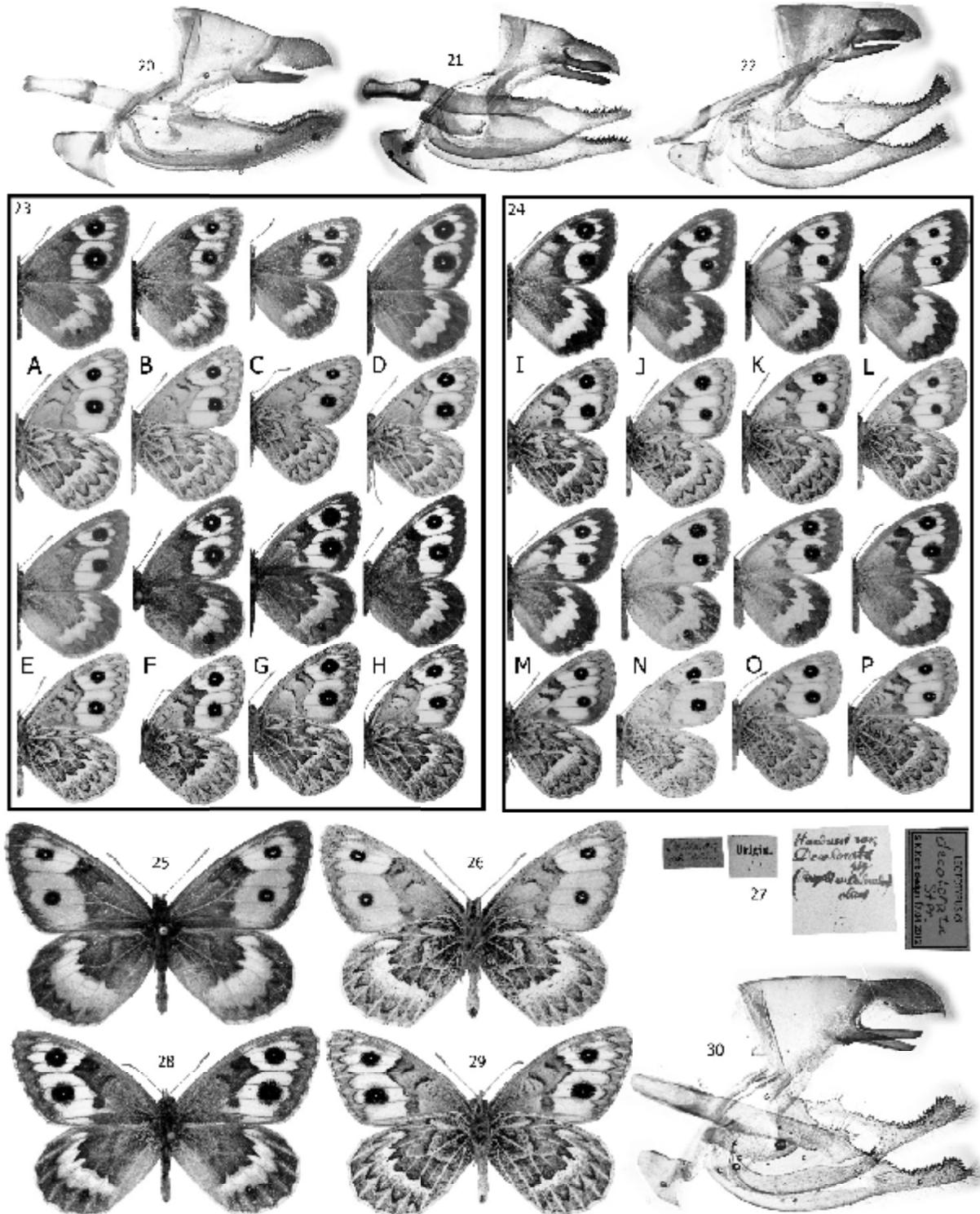


Рис. 20 – 24. Виды *Karanasa*. 20: *K. josephi* (Staudinger, 1882), лектотип, гениталии. 21: *K. pamira* (Staudinger, 1887), лектотип, гениталии. 22, 25 – 27: *K. decolorata* (Staudinger, 1901), лектотип (22 – гениталии, 25 – сверху, 26 – снизу, 27 – этикетки). 23: *K. regeli* (Alphéraky, 1881), изменчивость крылового рисунка и его зависимость от давности материала (A – B: хр. Терской Ала-Тоо, Покровка [ЗММУ]. С – D: хр. Кунгей Ала-Тоо, ущ. Чергов-Су [ЗММУ]. Е – Н: хр. Заилийский Алатау, ущ. Ассы [ЗММУ, СК]; на рис. А – Е представлены экземпляры, собранные более 50 лет назад; на рис. F – Н собранные не более 3 лет назад). 24: *K. abramovi* (Erschoff, 1884), изменчивость крылового рисунка (I – Р: хр. Байдулу, пер. Долон [ЗММУ]). 28 - 30: *K. inopinata* Korb, sp.n., голотип, гениталии (30), верхняя сторона (28), нижняя сторона (29).

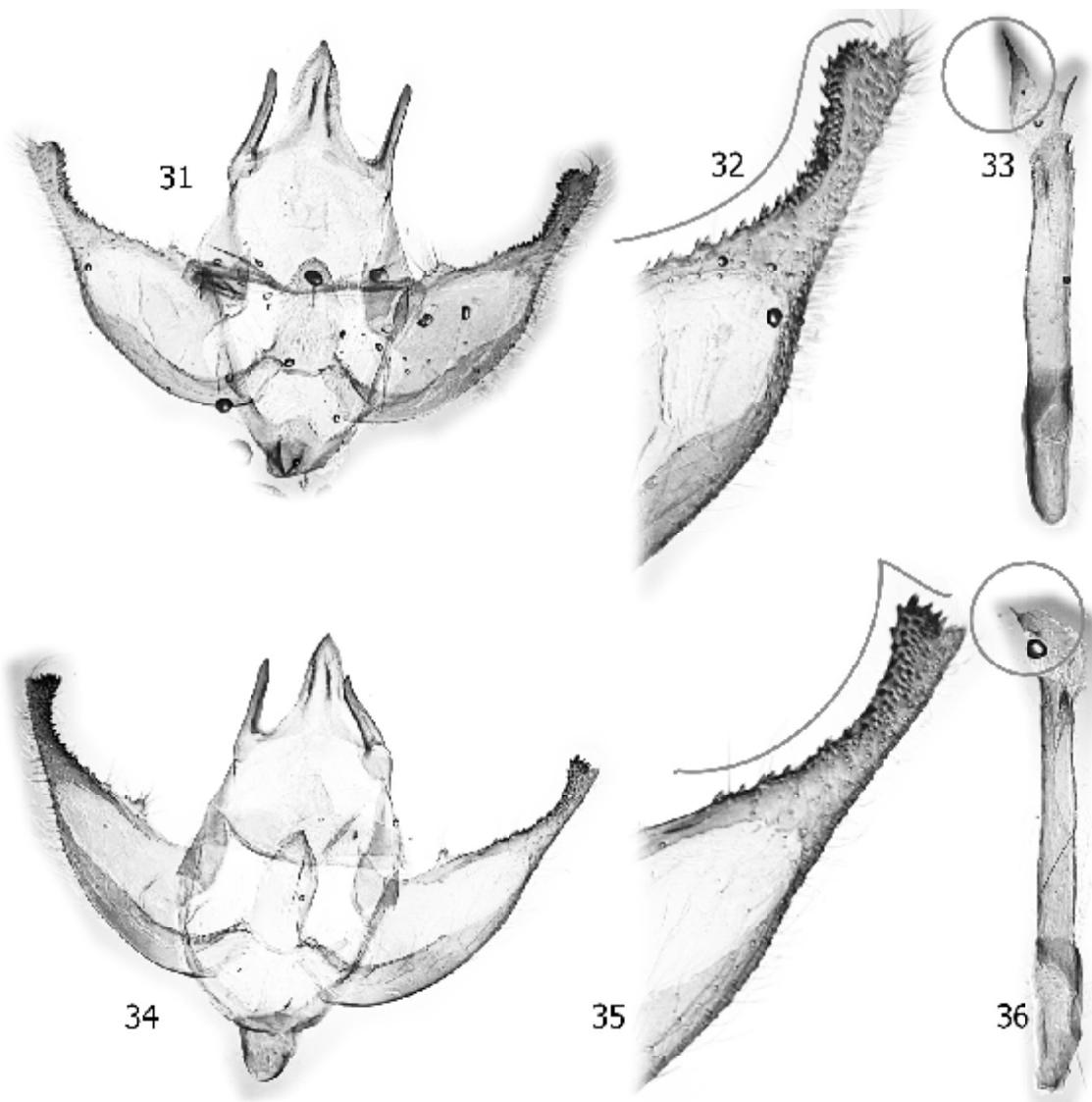


Рис. 31 – 36. Детали строения генитальных структур самцов *Karanasa*. 31 – 33: *K. inopinata* sp.n., голотип (31 – общий вид, 32 – апикальная часть вальвы, 33 – эдеагус). 34 – 36: *K. decolorata* (Staudinger, 1901), лектотип (34 – общий вид, 35 – апикальная часть вальвы, 33 – эдеагус).

нет. Следует заметить, что у таксона *K. kirgizorum* Avinoff et Sreadner, 1951, типовой материал которого, скорее всего, утерян (в Carnegie Museum он не обнаружен) также отсутствует глазчатое пятно на верхней стороне заднего крыла.

**Differential diagnosis.** The new species can be separated from the closely related by wing pattern *K. abramovi* and *K. regeli* only by the valva structure (Figs. 4 – 6, 30). In comparison to *K. abramovi* the apical part of valva in this new species has easily visible extension (the apical part of valva in the new species is triangular but rounded in *K. abramovi*). In comparison to *K. regeli* the new species' valva is longer (in *K. regeli* ratio length/width of valva is no more than 2/1.5, in the new species it is at least 2/1), the new species' valva apex is triangular (rectangular in *K. regeli*). By the genitalia this new species is close to *K. decolorata* (lectotype designated in current paper) (Figs. 22, 30 – 36) but differs from it very well by the shape of apical part of valva (in *decolorata* it is angular, with big spikes; in the new species – rounded, with small spikes), by the massiver tegumen (in *decolorata* ratio length/height of tegumen is 1.5/1, in *inopinata* sp.n. it is almost 1/1), by the shape of apical part of uncus, lateral view (in *decolorata* it is pointed-triangular, in *inopinata* sp.n. it is coracoid) and by the cornuti size in vesica (in *decolorata* they are small, scale-shaped, in the new species they are prolonged, spike-shaped). Very important difference between these two species is presence of an eye-spot in hindwing upperside in the new species; in *decolorata* this spot is never present. It is also important to note that in *K. kirgizorum* Avinoff et Sreadner, 1951, which type material was probably lost (it was not found in the Carnegie Museum), this eye-spot is absent too.

**Этимология:** *inopinata* (лат.) – неожиданная; обнаружение нового вида в столь хорошо изученном регионе стало для меня неожиданностью.

#### О статусе таксона *Satyrus huebneri* var. *dissoluta* Staudinger, 1886

Многие авторы в настоящее время принимают таксон *dissoluta* Staudinger, 1886 как подвид *K. josephi* (Staudinger, 1882), например: [Tshikolovets, 2003, 2005; Богданов, 2011; др.]. Однако даже внешне (см. Рис. 14, 15, 17, 18 – обозначенные

нами выше лектотипы) эти таксоны не имеют особого сходства; когда же мы обращаемся к генитальным признакам, их конспецифичность представляется крайне маловероятной из-за форм вальв обоих таксонов (Рис. 7, 20). У *dissoluta* вальва с тонкой вытянутой вершиной, форма вальвы в целом удлиненно-грушевидная; у *josephi* вальва с массивной вершиной, форма вальвы в целом удлиненно-трапециевидная. Бросается в глаза и еще одно отличие: вальва *josephi* имеет резкий изгиб дорсальной поверхности в апикальной трети, тогда как вальва *dissoluta* в этом месте имеет плавное закругление.

Таким образом, *dissoluta* не является подвидом *josephi*. Возникает вопрос, к какому виду отнести этот таксон, или же он является самостоятельным видом. Наиболее близким по признакам окраски и рисунка крыльев видом к *dissoluta* является *K. pamira* (лекотип обозначен выше). Однако различия в генитальных структурах этих видов настолько велики (Рис. 7, 21), что соподчинять их нельзя: у *K. pamira* апикальная часть вальвы в ее дорсальной трети покрыта длинными сильно склеротизированными зубцами, а форма вальвы бутылковидная; у *K. dissoluta* апикальная часть вальвы покрыта короткими зубцами, а форма вальвы грушевидная. Кроме того, отличия имеются в форме саккуса, ветвей гнатоса (у *dissoluta* они заострены, у *pamira* закруглены) и размерах эдеагуса (у *dissoluta* он утолщенный).

На основании серьезных генитальных отличий, сближающих *dissoluta* с видами группы *regeli – abramovi*, определяем статус таксона *dissoluta* как хороший вид: *Karanasa dissoluta* (Staudinger, 1886), **stat. n.**

**Благодарности.** Автор сердечно признателен кураторам лепидоптерологических коллекций Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität zu Berlin (Берлин, Германия) В.Май (Dr. W.Mey) и Зоологического музея Московского университета (Москва) А.В. Свиридову за предоставление возможности работы с курируемыми коллекциями.

## Литература

- Богданов П.В. 2011. Новые данные по систематике сатирид рода *Karanasa* Moore (Lepidoptera, Satyridae) // Тр. гос. Дарвин. музея. Т. 15. С. 134–175.  
Корб С.К. 2012. Дневные бабочки (Lepidoptera: Papilionoformes) Северного Тянь-Шаня. Часть 1. Семейства Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae, Satyridae / Эверсманния. Отд. вып. 3. Тула: Гриф и К. 84 с.  
МКЗН, 2004. Международный Кодекс зоологической номенклатуры. Издание четвертое. М.: КМК. 223 с.  
Bang-Haas O. 1936. Neubeschreibungen und Berichtigungen der Palaearktischen Macrolepidoptera XXV // Entomologische Zeitschrift & Internationale Entomologische Zeitschrift. Bd. 50. S. 108–109.  
Korb S.K. 2013. The status of *Satyrus regeli* var. *korklana* Staudinger, 1901 (Nymphalidae) // Nota lepid. Vol. 36 (1). P. 47–52.  
Tshikolovets V.V. 2000. The butterflies of Uzbekistan. Kyiv-Brno: Tshikolovets Publications. 400 p.  
Tshikolovets V.V. 2003. The butterflies of Tajikistan. Kyiv-Brno: Tshikolovets Publications. 500 p.  
Tshikolovets V.V. 2005. The butterflies of Kyrgyzstan. Kyiv-Brno: Tshikolovets Publications. 511 p.

Поступила в редакцию 6.08.2014.

**РЕЗЮМЕ.** Обозначены лектотипы следующих таксонов: *Satyrus regeli* var. *kasakhstana* O.Bang-Haas, 1936, *Satyrus huebneri* var. *talastauana* O.Bang-Haas, 1927, *Satyrus pamirus* Staudinger, 1887, *Satyrus josephi* Staudinger, 1882, *Satyrus huebneri* var. *decolorata* Staudinger, 1901, *Satyrus huebneri* var. *dissoluta* Staudinger, 1886. Показано, что *Satyrus regeli* var. *kasakhstana* O.Bang-Haas, 1936 является подвидом *K. abramovi* (Erschoff, 1874): *K. abramovi kasakstana* (O.Bang-Haas, 1936), **stat. rev.** Показано, что валидное обозначение лектотипа *K. regeli* (Alphéraky, 1881) было сделано П.В.Богдановым в 2011 г., а не С.К. Корбом в 2012 г. Новый вид, *Karanasa inopinata* Korb, **sp. n.**, описан из Киргизского хр. Статус таксона *Satyrus huebneri* var. *dissoluta* Staudinger, 1886 определен как хороший вид: *Karanasa dissoluta* (Staudinger, 1886), **stat. n.** Библ. 8.