

Систематика и зоогеография

С.К. Корб¹, Л.В. Большаков²

¹г. Нижний Новгород, Русское энтомологическое общество,
Московское общество испытателей природы

²г. Тула, Русское энтомологическое общество, Московское общество испытателей природы

Исправления ко второму изданию «Каталога булавоусых чешуекрылых бывшего СССР»

S.K. Korb, L.V. Bolshakov. **Corrections to the second edition of the «Catalogue of butterflies of the former USSR».**

SUMMARY. Some corrections are listed to the second edition of «A catalogue of butterflies of the former USSR» [Korb, Bolshakov, 2011]. Two erroneously listed species are excluded from this fauna, nomenclatural and factual mistakes are corrected, actual comments are updated. It is shown that nomenclatural act of [Bálint et al., 2001] (choosing spelling of the generic name *Plebejus* Kluk, 1780 instead of *Plebeius* Kluk, 1780 using the first reviser rights) is invalid according to the Art. 24.2 of ICZN; valid spelling is *Plebeius* Kluk, 1780 according to the first reviser action [Tutt, 1906].

В июле 2011 г. было опубликовано второе издание (переработанное и дополненное) «Каталога булавоусых чешуекрылых бывшего СССР» [Корб, Большаков, 2011]. Объем работы, беспрецедентно большой для такого типа работ и для такой громадной территории, даже при самом тщательном вычитывании текста не позволяет полностью гарантировать отсутствие ошибок и опечаток. В настоящем сообщении приводим замеченные после опубликования ошибки, опечатки и пропуски важных сведений о таксонах, имеющихся к концу 2010 г. При этом используются те же сокращения, что и в цит. работе: Г — распространение, К — комментарий, ТМ — типовое местонахождение, и т.д.

В списке литературы знаком (*) отмечены 7 источников, которые, к сожалению, не были учтены в «Каталоге...».

Авторы сердечно признательны Е.А. Каролинскому (г. Харьков, Украина), А.В. Крупицкому (г. Москва), К.А. Ефетову (г. Симферополь, Украина) и Г.В. Кузнецову (г. Волгоград) за сообщения о некоторых замеченных ошибках и неполноте сведений. Мы также будем благодарны за последующие исправления и новые дополнения к «Каталогу...», которые предполагаем регулярно публиковать (в том числе в соавторстве) и представлять на общедоступных интернет-ресурсах.

С. 3, 111: SUMMARY, РЕЗЮМЕ. В первом абзаце **исправить цифры**: 1000 species (1000 видов), Hesperiiidae — 81 и Pieridae — 93 (не «1002», «82» и «94»).

Выражение «*Parnassius phoebus interposita* Herz, 1903 = *P. ph. severus* Churkin et Zamolodchikov, 2004, **syn.n.**, = *P. ph. zamolodtschikovi* Belik, 1996, **syn.n.**; *P. phoebus sedakovii* [Ménétrières], [1850] = *P. ph. badmaevi* Martynenko [sic!] et Glustshenko, 2001, **syn.n.**;» согласно новым данным (см. С. 15–16, аннотация *P. corybas* Fischer de Waldheim, 1824) **должно быть в новых комбинациях**: *Parnassius corybas interposita* Herz, 1903 = *P. c. severus* Churkin et Zamolodchikov, 2004, **syn.n.**, = *P. c. zamolodtschikovi* Belik, 1996, **syn.n.**; *P. corybas sedakovii* [Ménétrières], [1850] = *P. c. badmaevi* Martynenko et Glustshenko, 2001, **syn.n.**

Здесь же, в аннотации на с. 16 и в «Указателе...» на с. 113 **исправить фамилию** одного из авторов описания таксона *badmaevi*: Martynenko (не «Martynenko»).

С. 9: аннотация *Carcharodus stauderi* Reverdin, 1913. **Добавить «К»**: Указания для бывшего СССР вида *C. baeticus* (Rambur, 1839), не подтвержденного для востока Малой Азии [Hesselbarth et al., 1995], но иногда с сомнением упоминаемого для Кавк. [Львовский, Моргун, 2007: 141], относятся к этому виду и к *C. orientalis*.

С. 9: **убрать** вид *Carcharodus boeticus* [sic!] (Rambur, 1839). См. выше.

С. 9: аннотация *Syrichtus tessellum* (Hübner, [1803]). В аннотацию вида **добавить** «К»: Указание для гор Ю. Сиб. ssp. *dilutior* Rühl, 1895 (ТМ: Монголия) [Коршунов, 2002] требует проверки по типовому материалу, так как ТМ в первоописании не детализировано (если это юг Монголии, то консубспецифичность с южносибирскими таксонами маловероятна).

В «Г» *tessellum* s.str. **не должно быть** «З. Забайк.», так как там, согласно принятой здесь структуре вида, ssp. *minor* Mabille, 1909 (см. выше в аннотации); в «Г» последнего **добавить**: ?Прим. [Коршунов, 2002].

Добавить [ssp.] *tersus* Evans, 1949 (*Muschampia*). *Cat. Hesperidae Europa, Asia and Australia...* London: 181. ТМ: «Ordub.» [Ордубад, Азербайджан]. Г: Ю.Закавказье.

С. 10: аннотация *Pyrgus andromedae* (Wallengren, 1853). **Исправить** название первоначального рода: (*Syrichtus*) (не *Hesperia*).

С. 12: аннотация *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761). В «Г» вида **добавить**: Копет-Даг [Tuzov et al., 1997].

С. 12: аннотация *Thymelicus hyrax* (Lederer, 1861). **Исправить** название первоначального рода: (*Hesperia*) (не *Adopaea*); **исправить** ТМ: Антиохия [Турция] (не Амасия).

С. 13: аннотация *Polytremis pellucida* (Murray, 1875). **Исправить** название первоначального рода: (*Pamphila*) (не *Hesperia*).

С. 14: аннотация *Sinoprinceps xuthus* (Linnaeus, 1767). **Исправить** ТМ: Кантон [Китай] (не Средний Амур).

С. 23: аннотация *Colias chrysotheme* (Esper, [1781]). **Исправить** ТМ: Kremnitz [Словакия] (не Венгрия).

С. 25: аннотация *Anthocharis gruneri* (Herrich-Schäffer, 1845). В «Г» вида **добавить**: Дагестан, ?СЗ. Кавк. [Львовский, Моргун, 2007].

С. 25: аннотация *Euchloe charlonia* (Donzel, 1842). Вид *charlonia* Donzel, 1842 **перенести** из подрода *Euchloe* s.str. в подрод *Elphinstonia* Klots, 1930.

С. 26: аннотация *Anaphaeis aurota* (Fabricius, 1793). **Добавить** [ssp.] *turanica* Sheljuzhko, 1908 (*Pieris*) (остальной протокол есть, см. ниже) и **дополнить** «Г»: Ю. Туркмения, Ю. Гиссар, ... [Узбекистан]. Это единственный подвид на рассматриваемой территории.

С. 26: **убрать** родовое название *Adelpha* Hübner, [1819] и видовое название *mesentina* Cramer, 1777 (эти таксоны не относятся к рассматриваемой фауне). Из аннотации *mesentina*: [ssp.] *turanica* Sheljuzhko, 1908 (*Pontia* [sic!]) **перенести** в аннотацию вида *Anaphaeis aurota* (Fabricius, 1793) (см. выше). Путаница порождена оригинальной комбинацией Л.А. Шелюзко (*Pieris mesentina* Cr. var. *turanica*).

С. 26–27: аннотация *Pieris napi* (Linnaeus, 1758). **Исправить** название [ssp.] *kamtschadalis* Röber, 1907 (не «*kamtschadalis*»).

С. 27: аннотация *Pieris krueperi* Staudinger, 1860. **Добавить** [ssp.] *krueperi* s.str. Г: Закавказье. [Некрутенко, 1990].

С. 29: аннотация *Neptis tshetvericovi* Kurentzov, 1936. **Добавить** «К»: Трактовка вида как подвида к *N. deliquata* Stichel, 1908, попавшая и в «Каталог...» [Львовский и др., 2008в], некорректна: последний описан практически из той же ТМ как инфраподвидовая форма *N. thisbe* (см. также [Коршунов, 2002: 234]).

С. 36: аннотация *Polygonia interposita* Staudinger, 1881. В «Г» вида **добавить**: Алтай, Тува [Львовский и др., 2008в].

С. 44: аннотация *Lethe diana* (Butler, 1866). **Исправить** название первоначального рода: (*Debis*) (не *Pararge*).

С. 44: аннотация *Lopinga achine* (Scopoli 1763). В «Г» *achine* s.str. **не должно быть** «Прим.», так как там, согласно принятой здесь структуре вида, ssp. *achinoides* Butler, 1878 (см. ниже в аннотации).

С. 45: аннотация *Melanargia teneates* (Ménétrières 1832). В «Г» вида **добавить**: СВ. Кавк. (Внутр. Дагестан) [Morgun, Tikhonov, 2009].

С. 46: аннотация *Triphysa phryne* (Pallas, 1771). В «Г» *phryne* s.str. **исправить**: Крым (о-ва залива Сиваш), Ю. Украина (...) (зап. «Аскания Нова» не в Крыму, а в Херсонской обл., а Сиваш не «оз.»).

С. 47: аннотация *Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1758) [sic!]. Год описания вида **исправить** на 1761.

С. 58: аннотация *Oeneis norna* (Thunberg 1791). После протокола вида **добавить** «К»: Указания вида для Якутии соотнесены с очень близкими соседними видами (?подвидами).

С. 69: род *Neozeephyrus* Sibatani et Ito, 1942. **Исправить** ТВ: *Dipsas japonicus* Murray, 1875 (не *Thecla japonica* Murray, 1875).

С. 69: аннотация *Neozeephyrus japonica* (Murray, 1775). **Исправить** название первоначального рода: (*Dipsas*) (не *Thecla*); **согласовать** видовое название с родовым: *japonicus* (не *japonica*).

С. 70: аннотация *Fixsenia spini* ([Denis et Schiffermüller], 1775). В «Г» вида **добавить**: Копет-Даг [Tuzov et al., 2000].

С. 70: аннотация *Fixsenia ledereri* (Boisduval, 1848). **Исправить** название первоначального рода: (*Lycaena*) (не *Thecla*).

С. 73–74: аннотация *Ahlbergia frivaldszkyi* (Lederer, 1853). В результате ошибки при верстке две первых строчки аннотации оказались продублированы на с. 74. В «Г» *frivaldszkyi* s.str. **излишне** «З. и Ср.» [Сиб.] (см. далее: распространен «до Забайк.», т.е. почти во всех районах Ю. Сиб.).

С. 74: аннотация *Tomares nogelii* (Herrich-Schäffer, 1851). В «Г» [ssp.] *dobrogensis* Caradja, 1895 **добавить**: Днепропетровская [обл. Украины] [Голобородько, 2003].

С. 79: аннотация *Cupido decoloratus* (Staudinger, 1886). **Исправить** ТМ: «...Wien, Ungarn und von Bulgarien» (не Малая Азия).

С. 79: аннотация *Tongeia fischeri* (Eversmann, 1843). **Исправить** опечатку в ТМ: «Spassk» (не «spassk»).

С. 81: аннотация *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, [1779]). В «Г» при показе южной границы ареала **убрать** «С.» (север) у Волгоградской обл. (самая южная популяция в цит. далее работе Г.В. Кузнецова находится близ Волгограда).

С. 82: аннотация *Phengaris arion* (Linnaeus 1758). У [ssp.] *obscura* Christoph, 1893 **исправить** ТМ: Liestal [Швейцария] (не Дагестан).

С. 83: аннотация *Turanana kugitangi* Zhdanko, 1984. В «Г» **добавить**: ([хр. ...] и Байсунтау); указания для Копет-Дага и Армении [Tuzov et al., 2000] не подтверждены [Coutsis, Borie, 2007].

С. 83: аннотация *Turanana dushak* Dubatolov, 1989. В «Г» **убрать** «Ю. Закавказье» (по [Coutsis, Borie, 2007], дополнительно найден лишь в СВ. Иране). Данная ошибка происходит из неверной интерпретации названия *dushak* как младшего синонима *T. endymion ahasveros* (Bytinski-Salz, 1937) в книге В.В. Чиколовца [Tshikolovets, 1998: 93], поддержанной без проверки [Charmeux, Pagès 2004; Coutsis, 2005] и исправленной последним автором [Coutsis, 2006]. Следует заметить, что многочисленные синонимизации В.В. Чиколовца, даваемые в его книгах без достаточных обоснований, чисто по внешним признакам, зачастую не выдерживают проверку.

С. 83: аннотация *Plebeius Kluk*, 1780. **Добавить** в «К»: Недавно Ж. Балинт с соавт. [Bálint et al., 2001] решили, что они являются первыми ревизующими («We are therefore the first revisers (Article 24.2), and, as such, we fix *Plebejus Kluk*, 1780 for use rather than *Plebeius Kluk*, 1780» [op. cit.: 181]) и определили для использования написание *Plebejus Kluk*, 1780 (вместо *Plebeius Kluk*, 1780). Однако они оказались неправы, отрицая выводы своего предшественника Й. Паклта [Paclt, 1955] и не зная об однозначном решении этого вопроса действиями первого ревизующего Дж. Тутта [Tutt, 1906]: см. [Hesselbarth et al., 1995: 588]: «Der Gattungsname *Plebeius Kluk* wurde von der IKZN nach der 2. Auflage des Klukischen Werkes (1802) in der Schreibung “*Plebejus*” unter der Nummer 705 auf die Offizielle Liste zoologischer Gattungsnamen gesetzt (Opinion 278, 1954; siehe Paclt 1955). Bereits Tutt (1906: 130; [1906]: 313) führte *Plebeius Kluk*, 1780 als gültigen Gattungsnamen an.». К тому же из освещения вопроса [Bálint et al., 2001: 179, Figs 2, 3] следует, что титульный лист представленного Паклтом экземпляра книги Клука с написанием *Plebeius* отмечен печатью с гербом и короной и поэтому является верным, но не доказано, что найденный ими другой экземпляр той же книги, тоже датированный 1780 г., но содержащий написание *Plebejus*, титульный лист которого покрыт неизученными надписями и печатями более низкого ранга, действительно издан в указанном году, а не является забракованным или изготовленным позже со скопированной надписью на титульном листе. Да и тот факт, что в старых работах доминировало написание *Plebeius*, свидетельствует, что авторы того времени знали, какой вариант книги Клука является растиражированным и правильным. Таким образом, в соответствии с МКЗН (Ст. 24.2) валидным является действительно приоритетное (что закреплено действиями первого ревизующего [Tutt, 1906] и показано [Paclt, 1955]) написание *Plebeius Kluk*, 1780.

С. 86: аннотация *Plebeius argyrognomon* (Bergsträsser, [1779]). **Поставить** знак «?» перед [ssp.] *mongolica* Rühl, 1893, так как и его принадлежность именно к этому виду (или к *P. maracandica* (Erschoff, 1874)) пока не очевидна.

С. 89: аннотация *Aricia artaxerxes* (Fabricius, 1793). В «Г» [ssp.] *inhonora* Jachontov, 1909 **исправить ссылку**: Крым [Ефетов, 1988] (не «1987а»).

Литература

- (*) Голобородько К.К. 2003. Эколого-фаунистичний огляд фауни Lycaenidae (Lepidoptera, Rhopalocera) Дніпропетровської області // Ученые записки Таврического национального университета им. В.И. Вернадского. Сер. «Биология». Т. 16, № 3. С. 37–43.

- (*) Ефетов К.А. 1988. Новые для Крыма виды чешуекрылых // Вестник зоологии. № 4. С. 86.
- Корб С.К., Большаков Л.В. 2011. Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilioniformes) бывшего СССР. Издание второе, переработанное и дополненное // Эверсманния. Отд. вып. 2. Тула: Гриф и К. 124 с.
- Коршунов Ю.П. 2002. Булавоусые чешуекрылые Северной Азии. М.: КМК. 424 с.
- Львовский А.Л., Моргун Д.В. 2007. Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы. М.: КМК. 443 с.
- Львовский А.Л., Богданов П.В., Моргун П.В. 2008. Nymphalidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Ред. Синёв С.Ю. М.: КМК. С. 314–318.
- Некрутенко Ю.П. 1990. Дневные бабочки Кавказа. Определитель. Киев: Наукова думка. 216 с.
- (*) Bálint Zs., Guppy C.S., Kondla N.G., Johnson K., Durden Ch. J. 2001. *Plebeius Kluk, 1780* or *Plebejus Kluk, 1780* ? // Folia entomol. Hungarica. Vol. 62. P. 177–184.
- (*) Charmeux J.-F., Pagès J. 2004. Une nouvelle espèce du genre *Turanana* du Pakistan (Lepidoptera: Lycaenidae) // Phegea. Jg. 32 (2). P. 63–69.
- Coutsis J.G. 2005. Revision of the *Turanana endymion* species-group (Lycaenidae) // Nota lepid. Vol. 27, No. 4. P. 251–272.
- (*) Coutsis J.G. 2006. Revision of the *Turanana endymion* species-group (Lycaenidae) — a correction // Ibid. Vol. 28, No. 3–4. P. 202.
- (*) Coutsis J. G., Borie J.-P. 2007. *Turanana dushak* new to Iran, a re-description of its valva and of the valva of *Turanana panaegides*, and new sampling locality data for *Turanana endymion endymion* and *Turanana endymion ahasveros* (Lepidoptera: Lycaenidae) // Phegea. Jg. 35 (2). P. 57–63.
- Hesselbarth G., van Oorschot H., Wagener S. 1995. Die Tagfalter der Türkei unter Berücksichtigung der angrenzenden Länder. Bocholt: Wagener. 1354 S.
- Morgun D.V., Tikhonov V.V. 2009. New records of butterfly fauna (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) from Dagestan (Russia) // Кавк. энтомол. бюл. Т. 5, вып. 2. С. 273–274.
- Tshikolovets V.V. 1998. The butterflies of Turkmenistan. Kyiv — Brno: Tshikolovets Press. 237 p.
- (*)Tutt J.W. 1906. A study of the generic names of the British Lycaenides and their close allies // Entomologist's record and Journal of variation. Vol. 18. P. 129–132.
- Tuzov V.K., Bogdanov P.V., Devyatkin A.L., Kaabak L.V., Korolev V.A., Murzin V.S., Samodurov G.D., Tarasov E.A. 1997. Guide to the Butterflies of Russia and adjacent territories (Lepidoptera, Rhopalocera). Vol. 1. Hesperioidea, Papilionidae, Pieridae, Satyridae / Pensoft. Ser. Faunistica. No.7. Sofia — Moscow: Pensoft. 480 p.
- Tuzov V.K., Bogdanov P.V., Churkin S.V., Devyatkin A.L., Dantsenko A.V., Murzin V.S., Samodurov G.D., Zhdanko A.B. 2000. Guide to the Butterflies of Russia and adjacent territories (Lepidoptera, Rhopalocera). Vol.2. Libytheidae, Danaidae, Nymphalidae, Riodinidae, Lycaenidae / Ibid. No.18. 580 p.

Поступила в редакцию 22.10.2011.

РЕЗЮМЕ. Предлагается перечень исправлений ко второму изданию «Каталога булавоусых чешуекрылых бывшего СССР» [Корб, Большаков, 2011]. Из данной фауны исключено 2 ошибочно включенных вида, исправляются номенклатурные и фактические неточности, а также добавлены актуальные комментарии. В том числе, показана невалидность решения [Bálint et al., 2001] по замене родового эпитета *Plebeius Kluk, 1780* на *Plebejus Kluk, 1780*; согласно Ст. 24.2 Международного кодекса зоологической номенклатуры, валидным эпитетом является *Plebeius Kluk, 1780*, установленный действиями первого ревизирующего [Tutt, 1906]. Библ. 18.