No. 29-30. 2012

## С.К. Корб

г. Нижний Новгород, Нижегородское отделение Русского энтомологического общества

## О непригодности названия *Parnassius staudingeri rudra* Vodyanov et Dubrovskiy, 2011 и номенклатурного акта его установления (Lepidoptera: Papilionidae)

S.K. Korb. About the invalidity of the name *Parnassius staudingeri rudra* Vodyanov et Dubrovskiy, 2011 and its establishing nomenclatorial act (Lepidoptera: Papilionidae).

SUMMARY. Due to the Article 9.9 of the International Code of the Zoological Nomenclature the name *Parnassius staudingeri rudra* Vodyanov et Dubrovskiy, 2011 is invalid and should be rejected by zoological nomenclature. This opinion have been sent to the International Commission of Zoological Nomenclature at 8th April, 2012. Even if this name will be established by valid way, this name is automatically the junior synonym of *P. staudingeri mustagata* Rose, 1990 because they have no objective differences.

Недавно из Восточного Памира был «описан» подвид *Parnassius staudingeri rudra* Vodyanov et Dubrovskiy, 2011 [Vodyanov, Dubrovskiy, 2011] (голотип собран в окрестностях оз. Дункельдык на высоте 4400 м). Новый таксон был установлен с нарушением Ст. 9 Международного Кодекса зоологической номенклатуры (International Code of the Zoological Nomenclature) [ICZN, 1999], а именно: название опубликовано в издании, не являющемся пригодным для опубликования номенклатурных актов (Ст. 9.9, ревизованная ICZN [2008]): «Article 9. What does not constitute published work. Notwithstanding the provisions of Article 8, none of the following constitutes published work within the meaning of the Code: ... 9.9. materials issued primarily to participants at meetings (e.g. symposia, colloquia, congresses, or workshops), including abstracts and texts of presentations or posters; ...» (описание опубликовано в материалах симпозиума).

На этом основании название *Parnassius staudingeri rudra* Vodyanov et Dubrovskiy, 2011 не является опубликованным в смысле, принятом ICZN и, следовательно, должно быть изъято из зоологической номенклатуры. Хотя в зоологическую номенклатуру оно, вероятнее всего, и не попадет, так как Международная Комиссия по зоологической номенклатуре (International Commission of Zoological Nomenclature) составляет «Официальные списки названий в зоологии» (Official Lists and Indexes of Names and Works in Zoology) исключительно на основании работ, опубликованных в изданиях, пригодных для использования в номенклатурных целях. Соответствующее мнение, оформленное подобающим образом, направлено в International Commission of the Zoological Nomenclature 8 апреля 2012 г.

Однако тяжело искушение воспротивиться анализу самого первоописания. Первое, что бросается в глаза при беглом его просмотре, – описание сделано на очень плохом английском языке, а заглавие на русском языке не соответствует заглавию на английском. В английском (основном) варианте названия упомянут Сарыкольский хребет, в русском же – несуществующий хребет Сара-Сол (если уж приводить название хребта на киргизском языке, то оно должно звучать как Сары-Кол, что означает «желтая рука», в значении – рука Поднебесной империи времен Манаса).

К.Ю. Водянов и Д.В. Дубровский описывают новый подвид из локалитета, очень хорошо исследованного А.В. Сочивко и Л.В. Каабаком [2005а, б]; ранее эти авторы [Sotshivko, Kaabak, 1996] отмечали, что *P. staudingeri* из окрестностей оз. Дункельдык исключительно близок к описанному с расположенной неподалеку горы Музтаг-Ата (в переводе с киргизского: Холодный Отец) подвиду *mustagata*. Признаки нового подвида буквально «высосаны из пальца»: это размеры (новый подвид мельче), соотношение размеров самец/самка (самка мельче; при этом в описании длина переднего крыла самцов 28 – 31 мм, самок 28 – 30 мм, т.е. практически одинаковые), более яркая окраска нового подвида, больший размер красных пятен на нижнем крыле самки; основным отличием нового подвида указано «Pronounced dark spraying in the anal part of the fore wing and a broad marginal band is almost merged with submarginal band differ significantly ... subspec.nov. from both these taxa» (сравнение идет с *mustagata* и *dunkeldykus*, что странно: *dunkeldykus* относится к другому виду (*kiritshenkoi* Avinov, 1910)).

Виды *Parnassius* группы *staudingeri* обладают громадным размахом индивидуальной изменчивости [Корб, 2011], перечисленные К.Ю. Водяновым и Д.В. Дубровским признаки (конфигурация и размеры экстерн и рубры), а также размеры являются едва ли не самыми изменчивыми признаками. Таксон *mustagata* установлен всего лишь по 1 самцу и 6 самкам; вполне очевидно, что при сравнении с такой маленькой серией можно найти огромное количество «различий», которые растворятся в индивидуальной изменчивости серийного материала. Изученные нами экземпляры *P. staudingeri* из окрестностей озера Дункельдык, собранные Л.В. Каабаком, демонстрируют именно это свойство данного вида: имеются как экземпляры, идентичные изображенным К. Розе, так и идентичные изображенным К.Ю. Водяновым и Д.В. Дубровским, а также переходные между ними, что однозначно определяет их консубспецифичность и не позволяет поддержать выделение отдельного подвида внутри популяции *P. s. mustagata*.

Это же было отмечено и А.В. Сочивко и Л.В. Каабаком [2005а: 31]: «Индивидуальная изменчивость довольно высока: бабочка демонстрирует разнообразные степени меланизма крыльев...» Даже если таксон *rudra* будет установлен в регламентированном Кодексом порядке, его статус однозначно определяется как синоним *mustagata*.

Стремление К.Ю. Водянова и Д.В. Дубровского к исследованию фауны Восточного Памира (к слову, достаточно хорошо изученной экспедициями Г.Е. Грумм-Гржимайло, В.В. Чиколовца, МОИП (Л.В. Каабака, А.В. Сочивко, В. Титова и В. Лесина)) достойно всяческого поощрения, однако на текущем этапе их изучения, когда таксономический состав фауны выявлен с высокой степенью полноты [Groum-Grshimaïlo, 1890; Tshikolovets, 1997; Сочивко, Каабак, 2005а, б; Корб, Большаков, 2011] особое внимание следует уделять не поиску и описанию сомнительных «точечных» подвидов в коммерческих группах чешуекрылых, а всестороннему освещению их биологии и уточнению географического распространения.

В заключение хочу выразить глубокую признательность В. Феоктистову (Железнодорожный, Московская область) за предоставление первоописания таксона *rudra*, Л.В. Каабаку (Москва) и К. Розе (Mainz-Bretzenheim, Германия) за предоставление литературных источников и доступа к коллекционным экземплярам *Parnassius*, а также В.В. Золотухину (Ульяновск) за критическое прочтение рукописи.

## Литература

- Корб С.К. 2011. Эволюция крылового рисунка, островной эффект и вопросы систематики парусников надвида *Parnassius staudingeri* A. Bang-Haas, 1882 (Lepidoptera, Papilionidae) // Алтайский зоол. журнал. Т. 4. С. 15 31.
- Корб С.К., Большаков Л.В. 2011. Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilionoformes) бывшего СССР. Издание второе, переработанное и дополненное / Эверсманния. Отд. вып. 2. Тула: Гриф и К. 124 с.
- Сочивко А.В., Каабак Л.В. 2005а. К фауне бабочек семейств Hesperiidae, Papilionidae и Pieridae (Lepidoptera, Rhopalocera) Восточного Памира // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 110, вып. 1. С. 28 37.
- Сочивко А.В., Каабак Л.В. 2005б. Дневные бабочки семейств Satyridae, Nymphalidae, Riodinidae и Lycaenidae (Lepidoptera, Rhopalocera) бассейнов рек Оксу Мургаб и Западный Пшарт (Таджикистан) // Там же. Т. 110, вып. 2. С. 44 53.
- Groum-Grshimaïlo G. 1890. Le Pamir et sa faune lépidoptérologique // Mémoires sur les Lépidoptères. T. 4. 575 p.
- International Code of the Zoological Nomenclature. 1999. Fourth Edition. Adopted by the International Union of Biological Sciences. London: The International Trust for Zoological Nomenclature. 124 p.
- ICZN, 2008. Proposed amendment of the International Code of Zoological Nomenclature to expain and refine methods of publication // African Invertebrates. Vol. 42, No. 2. P. 1 11.
- Rose K. 1990. Eine neue Unterart von *Parnassius staudingeri* (Bang-Haas, 1882) aus China (Lepidoptera, Papilionidae) // Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo, N.F. Bd. 11, H. 3. S. 151 154.
- Sotshivko A.V., Kaabak L.V. 1996. A new subspecies of *Parnassius staudingeri* A. Bang-Haas, 1882 from the Sarykolsky mountain ridge in Tadjikistan (Lepidoptera, Papilionidae) // Atalanta. Vol. 27, No. 1/2. P. 199 202.
- Tshikolovets V.V. 1997. Butterflies of Pamir. Bratislava: F.Slamka. 282 p.
- Vodyanov K.Ju., Dubrovskiy D.V. 2011. A new subspecies of Parnassius staudingeri (Papilionidae, Lepidoptera) from Sary-Kol range (Eastern Pamir, Tajikistan) // Современные проблемы энтомологии: Междунар. Вост.-Европ. энтомол. симпозиум, 18-21 нояб. 2011 г.: мат. конф. Воронеж. С. 30 34.

Поступила в редакцию 8.04.2012.

РЕЗЮМЕ. Согласно Ст. 9.9 Международного Кодекса зоологической номенклатуры, название *Parnassius staudingeri rudra* Vodyanov et Dubrovskiy, 2011 невалидно и должно быть изъято из зоологической номенклатуры. Это мнение было направлено в Международную Комиссию по зоологической номенклатуре 8 апреля 2012 г. Даже если это название будет установлено пригодным путем, оно автоматически станет младшим синонимом *P. staudingeri mustagata* Rose, 1990 поскольку между ними нет объективных различий. Библ. 11.