

УДК 595.787

© В. В. Дубатов

**КАТАЛОГ ТИПОВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИХ  
МЕДВЕДИЦ (LEPIDOPTERA, ARCTIIDAE, ARCTIINAE),  
ХРАНЯЩИХСЯ В КОЛЛЕКЦИИ ЗООЛОГИЧЕСКОГО  
ИНСТИТУТА РАН (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)**

[V. V. DUBATOLOV. A CATALOGUE OF TYPE SPECIMENS OF PALAEARCTIC TIGER MOTHS  
(LEPIDOPTERA, ARCTIIDAE, ARCTIINAE) PRESERVED IN THE COLLECTION  
OF THE ZOOLOGICAL INSTITUTE OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (ST. PETERSBURG)]

Коллекция медведиц (*Arctiidae*, *Arctiinae*) Зоологического института РАН (далее — ЗИН) Санкт-Петербурга (до 1930 г. — Зоологический музей Академии наук) — одно из крупнейших в мире собраний палеарктической фауны этой группы. Раздел, включающий сборы из других зоогеографических областей, гораздо беднее и не рассматривается в настоящей статье. Обработка палеарктического раздела была начата с ревизии богатого по объему типового материала, включающего типы таксонов, описанных Э. Ф. Менетрие (E. Ménétries), Э. А. Эверсманном (E. Eversmann), О. В. Бремером (O. Bremer), в том числе в соавторстве с В. Ф. Греем (W. Grey), Н. Г. Ершовым (N. Erschoff), Л. Грезером (L. Graeser), Великим Князем Николаем Михайловичем Романовым (N. M. Romanoff), Г. Ф. Христофом (H. Christoph), С. Н. Алфераки (S. Alphéraky), Г. Е. Грум-Гржимайло (G. E. Grum-Grshimailo), Х. Г. Шапошниковым (Chr. G. Shaposhnikov), С. С. Четвериковым (S. S. Tschetverikov), Г. Штихелем (H. Stichel), В. Д. Кожанчиковым (V. Kozhantschikoff). Кроме того, найден экземпляр, который, вероятно, можно рассматривать в качестве синтипа одного из таксонов, описанного Ф. Коленати (F. Kolenati) — *Callimorpha dominula rossica*.

Напротив, в коллекции ЗИН среди медведиц не обнаружены типы В. И. Мочульского (V. Motschulsky), в частности *Spilosoma seriatopunctata* Motschulsky, 1861, Etud. d'Ent. 9 : 31, описанного из Японии (ныне — *Spilarctia seriatopunctata*).

Кроме того, необходимо отметить, что в коллекции ЗИН полностью отсутствуют типовые экземпляры украинского энтомолога Л. А. Шелюшко (L. Sheljuzhko, 1890—1969), довоенная коллекция которого хранится в Зоологическом музее Киевского государственного университета. Незнание этого послужило поводом для ошибочного выделения лектотипа *Hyperborea kozhantshikovi* Sheljuzhko, 1918, Neue Beitr. Syst. Insectenb., 1 (13) : 104 (ныне — *Dodia albertae kozhantshikovi* Чистяковым (1988)). В ЗИН хранятся 3 самца и 1 самка этого таксона, которые можно рассматривать только как топотипы. Самцы собраны 22—23 июня 1915 г., самка — 30 июня того же года на Яблонево (в старом понимании, ныне — на Становом, точнее — его стыке с Джугджуром) хребте экспедицией братьев Кожанчиковых. От них часть материала (самец от 24 июня, самка от 30 июня, эти же даты указаны в первоописании) попала к Л. Шелюшко, по которым он и описал таксон. Остальная часть, не попавшая в типовую серию, позднее оказалась в ЗИН, из них Чистяков (1988) выделил в качестве «лектотипа» самца, собранного 22 июня (хранится в коробке 127). Исходя из вышеизложенного, мы считаем это выделение недействительным.

Ю. Л. Щеткин и Ю. А. Чистяков во всех своих первоописаниях, а также в ряде случаев и автор настоящей работы указывали, что голотипы их таксонов хранятся в ЗИН. Эти материалы в настоящую статью не включены.

Каталог построен следующим образом. Сведения о типовом материале включают: 1) название таксона; 2) ссылку на первоописание с указанием первоначальной комбинации с родовым названием; 3) перечисление типовых экземпляров, хранящихся в ЗИН, с указанием всех этикеток лектотипа и основных этикеток паралектотипов, номер коробки, где хранится материал, ссылка на выделение лектотипа, ссылка на изображение типового материала в литературе; 4) типовое место; 5) современный статус таксона с соответствующей библиографической ссылкой; 6) примечания. Видовые названия расположены в алфавитном порядке в рамках разделов, посвященных тому или иному автору. Звездочка перед указанием лектотипа означает, что он выделен здесь.

Автор глубоко признателен А. Л. Львовскому, С. Ю. Синёву и И. М. Кержнеру (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) за консультации при поиске и выделении типов; А. Л. Львовскому также за информацию по истории коллекции.

#### ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ Э. Ф. МЕНЕТРИЕ (E. MÉNÉTRIÉS) (1802—1861)

Эдуард Францевич Менетрие, уроженец Парижа — первый консерватор-энтомолог сначала при Кунсткамере (с 1826 г.), а после ее реорганизации — с 1832 г. при Зоологическом музее Императорской Академии наук в Санкт-Петербурге. Типовой материал этого исследователя ныне полностью хранится в ЗИН.

Примечание. В коллекции (коробка 51) есть 2 самца и 1 самка *Parasemia plantaginis* L. из Камчатки (с этикеткой «Kamtsch»), обозначенные определительной этикеткой «*Ch. [elonia] plantaginis* / var. *kamtchatica* N. [obis] / ??? *Lep.* H?? 238 aff.» (этикетка читается не полностью). Насколько я знаю, описание этого таксона не было опубликовано, поэтому оно должно считаться *nomen nudum*.

#### *caucasica* Mén.

*Parasemia plantaginis* var. *caucasica* Ménétriés, 1832, Cat. Raison. : 262—263.

Лектотип — самец (с красными задними крыльями): «Alp. Cauc.» (фиолетовая печатная), «coll. Acad. / Petrop.» (белая печатная), «Lectotypus *Parasemia / plantaginis caucasica* / Ménétriés, 1832 / design. V. Dubatolov 1994» (красная, рукописная). Паралектотип — 1 самец (с желтыми задними крыльями): «Alp. Caucas» (фиолетовая печатная). Коробка 53.

Типовое место. Высокогорья Кавказа; исходя из данных о маршруте экспедиции на Кавказ, в которой принимал участие Э. Менетрие (Некрутенко, 1990), типовый материал наиболее вероятно был собран в районе Приэльбрусья (?Кабарда, Россия).

Современное название. *Parasemia plantaginis caucasica* Mén. (De Freina, 1981).

#### *interrhagationis* Mén.

*Chelonia interrhagationis* Ménétriés, 1863, Cat. Lep. Pet. 3 : 147—148, t. 15, f. 5.

Голотип — самец: золотой кружок, «Kholivan» (сине-фиолетовая рукописная), «coll. Acad. / Petrop.» (белая печатная), «Holotypus *Chelonia / interrhagationis* Ménétriés, 1863 / design. V. Dubatolov 1994» (красная рукописная). Коробка 11.

Типовое место. Колывань, 30 км СВ Змеиногорска, Курьинский р-н Алтайского края, Россия.

Современное название. В настоящее время считается инфраподвидовой формой *Eucharia festiva festiva* (Hfn.) (Dubatolov, 1995b).

#### *karelini* Mén.

*Axiopoena karelini* Ménétriés, 1863, Cat. Lep. Petersb., 3 : 160—161, t. 17, f. 5.

Голотип — самец: «Caucasus» (фиолетовая печатная), «coll. Acad. / Petrop.» (белая печатная), «брюшко / потеряно» (белая печатная), «Holotypus *Axiopoena / karelini* Ménétriés, 1863 / design. V. Dubatolov 1994» (красная рукописная). Коробка 92. Исследован В. В. Дубатовым (1989).

Типовое место. По первоописанию — «Tiflis» (Тбилиси, Грузия).

Современное название. *Axiopoena karelini* Mén. (Дубатов, 1989).

## **leopardina Mén.**

*Chelonia leopardina* Ménétriés, 1859, Bull. Acad. Sci. St.-Pet. 17 : 218.

Голотип — самец: «Мааск» (белая печатная), «Амур» (фиолетовая печатная), золотой кружок, «coll. Acad. / Petrop.» (белая печатная). «*Holotypus Chelonia / leopardina* Ménétriés, 1859 / design. V. Dubatolov 1994» (красная рукописная). Коробка 75. Исследован В. В. Дубатовым (1985a).

Типовое место. Бассейн Амура, Россия.

Современное название. *Amurrhyparia leopardinula* (Strand) (Дубатов, 1985a).

Примечание. В связи с тем что *Chelonia leopardina* Ménétriés, 1859 является младшим гомонимом *Euprepia leopardina* Kollar, 1844, Э. Штранд заменил первое название на *Diacrisia leopardinula* Strand, 1919, Lep. Catal., 22 : 185. Роды *Chelonia* Godart (1823) 1822 и *Euprepia* Hubner (1819) 1816 — младшие объективные синонимы рода *Arctia* Schrank, 1802 (Watson et al., 1980).

## **liturata Mén.**

*Chelonia quenselti liturata* Ménétriés, 1859, Bull. Acad. Ph.-Mat. Pet., 17 : 500.

\*Лектотип — самец: «Jakutsk» (фиолетовая рукописная), золотой кружок, «*Lectotypus / liturata* Mén. / design. V. Dubatolov» (красная рукописная). Паралектотип — самка: «Jakutsk» и «брюшко / потеряно». Коробка 53.

Типовое место. Согласно первоописанию самец был собран на реке «Kaikhan» 10 июня, самка — у озера «Токо-Вайкал» 4 июля, описаны по материалам профессора Павловского. Исходя из мест сбора других чешуекрылых, приведенных в этой работе [*Parnassius eversmanni wosnesenskii* Mén. — rivière Outchour. (р. Учур), *Aporia crataegi* L. — rivière Zeia (р. Зея), *Clossiana freja* Thunb. — rivière Tirkhan (р. Тыкан), *Erebia embla-disa* Thunb. — rivière Oudim (р. Идюм), *E. pawlowskii* Mén. — rivière Grande Sibagli (р. Сивагли)], мы принимаем, что эти бабочки собирались на маршруте от р. Зея в Якутию на р. Учур. Исходя из этого, озеро «Токо-Вайкал» — Большое Токо (место сбора паралектотипа, самки). Река «Kaikhan», выделяемая здесь как типовое место таксона, где был собран лектотип, на наш взгляд, это — р. Хайкан, левый приток р. Учур на севере Хабаровского края, 56—57° с. ш., 132—133° в. д.

Современное название. *Grammia (Grammia) quenselti liturata* (Mén.) (Дубатов, 1985; Dubatolov, 1995b).

## **nycticans Mén.**

Неверное написание «у» различных авторов, см. *nycticans* Mén.

## **nivea Mén.**

«*Dionychopus nivea*» Ménétriés, 1859, Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Pet., 17 : 218.

\*Лектотип — самец: золотой кружок, «Мааск.» (белая), «Амур мер.» (сине-фиолетовая), «coll. Acad. / Petrop.» (белая печатная), «*Lectotypus Dionychopus / nivea* Ménétriés, 1859 / design. V. Dubatolov 1994» (красная рукописная). Паралектотип — самка с этикетками: золотой кружок, «Schrenk.» и «coll. Acad. / Petrop.». В первоописании указаны еще 2 самца, но их в коллекции ЗИН нет. Коробка 66.

Типовое место. Бассейн Амура, Россия.

Современное название. *Chionarctia nivea* (Mén.) (Koda, 1988).

## **nycticans Mén.**

*Lithosia nycticans* Ménétriés, 1859, Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb., 17 : 217—218.

Голотип — самец: «Мааск» (белая печатная), «Wilui» (красно-фиолетовая рукописная), «*nycticans / Mén.* 1859 / N. J. Kusnezov det. typ.», «Coll. Acad. / Petrop.» (белая печатная), «*Holotypus Lithosia / nycticans* Ménétriés, 1859» (красная рукописная). Коробка 51.

Типовое место. Р. Вилюй, Якутия (Саха), Россия.

Современное название. *Parasemia plantaginis nycticans* (Mén.) (Dubatolov, 1995b).

## **rivularis Mén.**

*Chelonia rivularis* Ménétriés, 1832, Cat. Raison. : 263—264.

Голотип — самец: золотой кружок, «Caucas.» (сине-фиолетовая печатная), «col. Acad. / Petrop.», «*Holotypus Chelonia / rivularis* Ménétriés, 1832 / design. V. Dubatolov 1994» (красная рукописная). Коробка 46.

Типовое место. Р. Терек, Северный Кавказ, Россия /?Чечня.  
Современное название. *Cymbalophora rivularis* (Mén.) (Dubatolov, 1995b).

#### ТИПОВОЙ ЭКЗЕМПЛЯР Ф. КОЛЕНАТИ (F. KOLENATI) (1812—1864)

Австрийский (чешский) зоолог, доктор медицины, Фридрих (Федор) Антон Коленати в 1840-х годах работал в Петербургской Академии наук в должности ассистента по зоологии (Некрутенко, 1990).

#### *rossica* Kol.

*Callimorpha dominula rossica* Kolenati, 1846, Mel. Ent. Fasc., 5 : 95.

?Синтип — самка: «Saucas.» (фиолетовая печатная), «coll. Acad. / Petrop.» (белая печатная), «?Syn-typus *Callimorpha ldominula* var. *rossica* / Kolenati, 1846 / design. V. Dubatolov 1994» (красная рукописная). Коробка 118.

Типовое место. Россия и Закавказье.

Современное название. *Callimorpha dominula rossica* Kol. (Dubatolov, 1995b).

Примечание. Ф. Коленати работал в Петербургской академии наук вместе с Э. Менетрие, участвовал в экспедиции на Кавказ в 1843—1844 гг. Кавказские экземпляры насекомых, собранные Ф. Коленати, должны храниться в ЗИН, причем проэтикетированные: «coll. Acad. Petrop.». Среди *Callimorpha dominula* L. с желтыми задними крыльями только отмеченный выше экземпляр снабжен такой этикеткой. Так как он происходит еще из кавказских сборов Э. Менетрие (Menetries, 1832 : 264), Ф. Коленати наверняка должен был его знать. Если не будут найдены непосредственные материалы этого исследователя, то рассматриваемый экземпляр можно будет выделить если не как лектотип, то как неотип.

#### ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ Э. А. ЭВЕРСМАННА (E. EVERSMANN) (1794—1860)

Эдуард Александрович Эверсманн, уроженец Вестфалии, с 1828 г. работал профессором Казанского университета. После смерти его коллекция бабочек в 1864 г. была приобретена у наследников Великой Княгиней Еленой Павловной и пожалована Русскому энтомологическому обществу, а в 1908 г. передана в Зоологический музей Академии наук. Каталог этой коллекции был составлен консерватором Русского энтомологического общества О. Бремером и опубликован (Бремер, 1870). Все экземпляры проэтикетированы стандартной типографской этикеткой белого цвета «coll. Evermann» (при перечислении материала в тексте опускается). Особенности этикеток коллекции Э. Эверсманна подробно описаны Синёвым (1990 : 119).

Примечание. В каталоге коллекции Э. Эверсманна отмечен таксон «*Euprepia honesta* Ev.» (Бремер, 1870 : 7) (6 экз.), видимо, близкий к «*Euprepia maculosa* S. V.» (2 экз.). В работах Э. Эверсманна не удалось обнаружить описания такого таксона, однако существует описание «*Euprepia maculosa* ab. *honestata*» Freyer, 1843, Neue Beitr. zur Schmett., 4 : 96, t. 344, f. 2, инфраподвидового названия к *Chelis maculosa* (Gerning, 1780). Как выяснилось при просмотре материалов Э. Эверсманна, эти 6 экз. относятся к восточноевропейскому подвиду *Ch. maculosa mannerheimi* (Duponchel, 1836), а остальные два экземпляра — к номинативному центральноевропейскому подвиду *Ch. m. maculosa* (Gerning, 1780).

#### *diaphana* Ev.

*Lithosia diaphana* Eversmann, 1848, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 21 (3) : 212.

Голотип — самец: «Irkuzk» (белая рукописная). Коробка 127. Исследован Чистяковым (1988).

Типовое место. Иркутск, Россия.

Современное название. *Dodia diaphana* (Ev.) (Чистяков, 1988).

## **funerea** Ev.

*Euprepia funerea* Eversmann, 1847, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 20 (3) : 77, t. 5, f. 5.

Лектотип — самец: «Irkuzk» (белая рукописная), «Hololectotypus / *Euprepia funerea* Ev. / des. V. Dubatolov III. 83» (красная рукописная). Выделен: Дубатовол. 19856 : 137. Паралектотипы — 2 самца с такими же старыми этикетками, помечены: «*Paralectotypus / Euprepia funerea* Ev. / design. V. Dubatolov III. 83» (красная рукописная). Коробка 34. Исследованы Дубатоволым (19856).

Типовое место. Иркутск, Россия.

Современное название. Считается черной aberrацией *Spiris striata* (L.) (Дубатовол, 19856).

## **glaphyra** Ev.

*Euprepia glaphyra* Eversmann, 1843, Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc., 16 (3) : 544, t. 10, f. 4.

Голотип — самец: «Noor Saisan / gegend» (белая рукописная), «*Holotypus Euprepia / glaphyra* Eversmann, 1843» (красная рукописная). Коробка 55. Исследован Дубатоволым (19856 : 153; 1987 : 40, 41). Изображен: Дубатовол, 1987 : 42, рис. 7, а; гениталии: там же: 43, рис. 8, а.

Типовое место. Горы к югу от оз. Зайсан (Восточно-Казахстанская или Талды-Курганская области Казахстана).

Современное название. *Palaearctia glaphyra* (Ev.) (Ferguson, 1984).

Примечание. В каталоге коллекции Э. А. Эверсмана (Бремер, 1870) указаны 2 экз. *Euprepia glaphyra* Ev. Другой экземпляр, из Кяхты, самец, снабженный этикеткой «coll. Eversmann» и не являющийся типовым, на самом деле относится к *Sibirarctia buraetica* (O. V.-H.) (Dubatolov, 1995a).

## **intercalaris** Ev.

*Euprepia intercalaris* Eversmann, 1843, Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc., 16 (3) : 544, t. 10, f. 1a, b.

Голотип — самец: «Noor Saisan / gegend», «*Intercalaris / Ev.*» (белые рукописные), «брюшко / потеряно», «*Holotypus Euprepia / intercalaris* Eversmann, 1843 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Коробка 96.

Типовое место. Горы к югу от оз. Зайсан (Восточно-Казахстанская или Талды-Курганская области Казахстана).

Современное название. *Arctia intercalaris* (Ev.) (Dubatolov, 1995b).

## **menetriesii** Ev.

*Euprepia menetriesii* Eversmann, 1846, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 19 (3) : 84—85, t. 1, f. 2.

Голотип — самец: «Songaria / типъ мене- / tries ??? (далее непонятно — Д. В.)» (белая рукописная), «*Holotypus Euprepia / menetriesii* Ev. / det. V. Dubatolov, XI. 82» (красная рукописная). Коробка 124. Исследован Дубатоволым (1984), гениталии типа изображены там же: 337, рис. 3.

Типовое место. Горы в окрестностях оз. Зайсан (Восточно-Казахстанская обл. Казахстана).

Современное название. *Borearctia menetriesii* (Ev.) (Дубатовол, 1984, 19956).

ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ О. В. БРЕМЕРА (O. BREMER) (год рождения неизвестен—1873)

И В. Ф. ГРЕЯ (W. GREY) (год рождения неизвестен—1864)

Оттон Васильевич Бремер, архитектор, состоял при «энтомологическом музее Академии наук» [Тр. Рус. энтомол. общ-ва, I(1861) : LXVIII], с 1865 г. избран консерватором Русского энтомологического общества. Все экземпляры этого исследователя помечены стандартной белой печатной этикеткой «coll. Acad. / Petrop.». Василий Фомич Грей, садовод, энтомолог-любитель, с 1860 г. был членом Русского энтомологического общества. Когда его коллекция попала в Зоологический музей, выяснить не удалось. Его экземпляры помечены белой печатной этикеткой «к. Грея».

## **alba** Brem. et Grey.

*Chelonia alba* Bremer et Grey, 1853, Schmett. N. China : 15.

Лектотип — самец: «Peking / Brem.» (желтая рукописная), «coll. Acad. / Petrop.», «*Lectotypus Chelonia / alba* Bremer et Grey, 1853 / design V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы: 1 самка, «Tatarinoff» (желтая рукописная), «к. Грея»; 1 самка, «к. Грея». Коробка 69.

Типовое место. Пекин (Beijing), Китай.

Современное название. *Spilarctia alba* (Brem. et Grey) (Daniel, 1943b).

### **amurensis** Brem.

*Chelonia rubescens* var. *amurensis* Bremer, 1861, Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb., 3 : 477.

\* Лектотип — самец: золотой кружок, «Bureja / Radde» (сине-фиолетовая рукописная), «coll. Acad. / Petrop.», «Lectotypus *Chelonia / rubescens* var. *amurensis* / Bremer, 1861 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы снабжены золотыми кружками и этикеткой «coll. Acad. / Petrop.», кроме того: 1 самка: золотой кружок, «Bureja / Radde»; 2 самца, 1 самка, «Ussuri / Maack» (фиолетовая рукописная); 1 самец, «In Noog mud / Ima Mundung»; 1 самец, «Uss. Mund. / -Noor. 15-/25 Jun.»; 1 самец, «Oberhalb Ima / [непонятно] Jull.». Коробка 78.

Типовое место. Долина р. Буря, Амурская обл. и Хабаровский край, Россия.

Современное название. *Rhyparioides amurensis* (Brem.) (Inoue, 1982).

### **flavida** Brem.

*Chelonia flavida* Bremer, 1861, Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb., 3 : 477.

\* Лектотип — самец: золотой кружок, «Bureja / Radde» (сине-фиолетовая рукописная), «coll. Acad. / Petrop.», «Lectotypus *Chelonia / flavida* Bremer, 1861 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы — 2 самца (из них один без вершины брюшка), старые этикетки те же. Коробка 77.

Типовое место. Долина р. Буря, Амурская обл. и Хабаровский край, Россия.

Современное название. Считается синонимом *Rhyparioides metelkana* (Lederer, 1861) (Inoue, 1982).

## ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ Н. Г. ЕРШОВА (N. ERSCHOFF) (1837—1896)

Николай Григорьевич Ершов — купец, энтомолог, ученик Э. Менетрие, жил и работал в Санкт-Петербурге. С 1893 г. — корреспондент Зоологического музея Императорской Академии наук, куда после смерти согласно духовному завещанию поступила его коллекция. Большинство видов, в том числе все медведицы, были описаны Н. Г. Ершовым по материалам среднеазиатских экспедиций А. П. Федченко (в 1869—1871 гг.), безвременно погибшего на Монблане в 1873 г. Большинство этих материалов хранится сейчас в коллекции Зоологического музея Московского государственного университета. Каталог типов чешуекрылых этого музея, включая всех описанных Ершовым *Arctiinae*, опубликован Антоновой (1981). Небольшая часть материалов А. П. Федченко попала в коллекцию Н. Г. Ершова, которая ныне хранится в ЗИН. К сожалению, эти материалы были проэтикетированы чрезвычайно небрежно, без точных мест сбора, и только по первоописаниям возможно установить происхождение этих экземпляров.

### **melanostigma** Ersch.

*Spilosoma melanostigma* Erschoff, 1872, Horae Soc. Ent. Ross., 8 (4) : 316.

Синтип — самка: «Русский / Туркестан.» (белая печатная), «к. Ершова» (белая печатная), «Syntypus *Spilosoma / melanostigma* Erschoff 1872 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Коробка 59.

Типовое место. Верхняя долина Зеравшана близ Варзаминара (ныне — окрестности Айни Худжантской обл. Таджикистана).

Современное название. *Alphaea melanostigma* (Ersch.) (Ebert, 1973).

Примечание. Этот экземпляр не имеет смысла выделять в качестве лектотипа, так как это самка. Синтип (самец) хранится в Зоологическом музее МГУ (Антонова, 1981), его желательно обозначить лектотипом.

### **turensis** Ersch.

*Spilosoma turensis* Erschoff, 1874, Федченко, Путешествие в Туркестан, 3 : 33, т. 2, рис. 29.

\* Лектотип — самец: «Русский / Туркестан.» (белая печатная), «coll. Erschov» (белая печатная), «Lectotypus *Spilosoma / turensis* Erschoff, 1874 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Коробка 73.

Типовое место. Пески Кызылкум (Бухарская обл.) или «между Улусом и Джамом (ныне — Джума)» (Самаркандская обл.).

Современное название. *Eudiaphora turensis* (Ersch.) (Дубатовол, 1990).

Примечание. В первоописании указано 2 экз. В Зоологическом музее МГУ тип этого вида отсутствует [Антонова, 1981], возможно второй экземпляр потерян.

#### ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ Л. ГРЕЗЕРА (L. GRAESER) (1840—1913)

В 1881—1885 гг. Луис Грезер, энтомолог Гамбургского естественно-исторического музея, по поручению Г. В. Дикманна (H. W. Dieckmann) из Гамбурга совершил экспедицию в Приамурье и Приморье, после чего обработал эти сборы (Graeser, 1888). В 1910 г. Зоологический музей Императорской Академии наук приобрел коллекцию Г. В. Дикманна. Все экземпляры этой коллекции снабжены белыми печатными этикетками: «coll. Dieckmann / (Graeser legit)» (в тексте опускается).

#### **campestris** Graes.

*Arctia flavia campestris* Graeser, 1892, Berl. Ent. Zeitschr., 37 : 212.

\* Лектотип — самец: «Влагочешенск» (зеленая печатная), «coll. Acad. / Petrop.» (белая печатная). «Lectotypus *Arctia / flavia* var. *campestris* / Graeser, 1892 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотип — самец с теми же старыми этикетками. Коробка 108.

Типовое место. Благовещенск, Амурская обл., Россия.

Современное название. Считается синонимом *Arctia flavia* (Fuessly, 1779) (Dubatolov, 1995b).

#### **floccosa** Graes.

*Nemeophila plantaginis floccosa* Graeser, 1888, Berl. Ent. Zeitschr., 32 : 115—116.

\* Лектотип — самец: «Pochrofska» (зеленая печатная), «тип / graeser'a» (белая рукописная). «Lectotypus *Nemeophila / plantaginis* var. *floccosa* (Graeser, 1888), design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы: 1 самец (альбинос), 1 самка: «Nicolajefsk» (зеленая печатная); 1 самец: «106». Коробка 51.

Типовое место. Покровка (на р. Амур близ слияния рр. Шилки и Аргунь), Читинская обл., Россия.

Современное название. *Parasemia plantaginis floccosa* (Graes.) (Dubatolov, 1995b).

#### ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ Н. М. РОМАНОВА (N. M. ROMANOFF) (1859—1919)

Великий Князь Николай Михайлович Романов в молодости активно занимался коллекционированием и изучением бабочек. В 1880 г. он принял на службу хранителем коллекции Г. Христофа из Сарепты, в 1887 г. еще одним хранителем назначил С. Н. Алфераки из Таганрога. В 1900 г. его богатейшая коллекция была полностью передана в дар Зоологическому музею Императорской Академии наук. Экземпляры этой коллекции отмечены стандартными печатными этикетками на белой бумаге: «кол.[лекция] б.[ывшего] Вел.[икого] Кн.[язя] / Николая / Михайловича» или «кол.[лекция] Вел.[икого] Кн.[язя] Николая / Михайловича».

#### **confluens** Rom.

*Arctia villica confluens* Romanoff, 1884, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 1 : 87—88, т. 4, ф. 9.

\* Лектотип — самец: «♂ / Lenko / gan» (квадратная белая, в черной рамке, написана тушью), на обороте «Siew»; «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «Lectotypus *Arctia / villica confluens* / Romanoff, 1884 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Коробка 112.

Типовое место. Ленкорань, Азербайджан.

Современное название. *Epicallia villica confluens* (Rom.).

Примечание. В первоописании указаны еще экземпляры, собранные Г. Христофом в Иране: Хаджиабаде (Hadschiabad) и Астрабаде (Astrabad), ныне Горган. Они в коллекции ЗИН отсутствуют.

Гуго Федорович Христоф (или Кристоф), уроженец Саксонии, учитель в Сарепте (ныне — Красноармейск, Волгоградская обл., Россия), член Русского энтомологического общества с 1861 г., очень много путешествовал по Кавказу, Северному Ирану и Закаспию (ныне — Туркменистан). С 1880 г. на службе у Великого Князя Николая Михайловича, один из хранителей его коллекции. Богатейшие сборы Г. Христофа впоследствии разошлись по многим музеям, в том числе попали к О. Штаудингеру (O. Staudinger) в Германию, и ныне хранятся в Зоологическом музее Гумбольдтского университета в Берлине. Большая часть (личная коллекция Г. Ф. Христофа) была передана в Британский музей (Естественной Истории), Лондон. Значительная часть сборов проводилась Г. Христофом для Великого Князя Николая Михайловича, чья коллекция ныне хранится в ЗИН. Экземпляры Г. Христофа обычно имеют рукописные или печатные географические этикетки квадратной формы, на верхней стороне с черным ободком.

### **annelata** Chr.

*Arctia spectabilis* var. *annelata* Christoph, 1887, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 3 : 55—56, t. 3, f. 2.

\* Лектотип — самец: зеленый кружок, «♂ / Ascha-/bad» (рукописная), «кол. быв. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «Lectotypus *Arctia / spectabilis* var. *annelata* / Christoph, 1887 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы: 3 самца, старые этикетки те же; 1 самец, у географической этикетки на обороте написано: «Kom.[aroff]». Коробка 70.

Типовое место. Горы близ Ашхабада, Туркменистан. На равнине под Ашхабадом обитает номинативный подвид (Dubatolov, 1995b).

Современное название. *Lacydes spectabilis annelata* (Chr.) (Dubatolov, 1995b).

### **melas** Chr.

*Parasemia plantaginis* ab. *melas* Christoph, 1893, Dtsch. Ent. Zeit., Iris, 6 : 88.

\* Лектотип — самец: «22 7 89. / 10. Vilui» (зеленоватая рукописная, без черной рамки), «Wilui» (печатная), на обороте: «O. Herz», «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «Lectotypus *Parasemia / plantaginis* ab. *melas* / Christoph, 1893 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы: 1 самец: «4/VI», «Viluis»; 2 самца, 2 самки: «26 7 89 / 14 Vilui», «Wilui», на обороте «O. Herz»; 1 самец: «24 6 89 / 15 Vilui», «Wilui», на обороте «O. Herz», «*Nemeophila / plantaginis* / var. / *melas* Chr.»; 1 самка: «Vilui» (розовая рукописная), «Wilui», на обороте «O. Herz»; 1 самец: «Viluis»; 1 самец: «11 / 20 / 6», «Wilui». В первоописании приведены 16 экз., остальные в коллекции ЗИН не найдены. Коробка 51.

Типовое место. Судя по описанию путешествия О. Герца (Herz, 1898 : 224—225) вдоль р. Вилюй, 22 июля 1889 г. он покинул Сунтарскую управу и переехал в маленькую деревню Сунтар, где собирал насекомых в течение двух дней; таким образом, исходя из даты сбора выделенного лектотипа за типовое место обозначается село Сунтар на р. Вилюй, центр одноименного административного района Якутии (Саха), Россия.

Современное название. Синоним *Parasemia plantaginis nycticans* (Mén.) (Dubatolov, 1995b).

### **pallidior** Chr.

*Ocnogyna loewii* var. *pallidior* Christoph, 1884, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 1 : 109—111, t. 7, f. 1ab.

\* Лектотип — самец: зеленый кружок, «♂ / Askha-/ bat» (рукописная), на обороте «13.10.82», «Lectotypus *Ocnogyna / loewii* var. *pallidior* / Christoph, 1884 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотип — самец: «♂ / Askha-/ bad», на обороте: «Chr. / 8.11.82 / Chr». Коробка 39. Следует отметить, что в первоописании указаны также экземпляры из Арчмана; они в коллекции не обнаружены.

Типовое место. Горы близ Ашхабада, Туркменистан.

Современное название. *Ocnogyna armena pallidior* Chr. (Dubatolov, 1995b).



## **reticulata** Chr.

*Arctia maculosa* var. *reticulata* Christoph, 1887, Stett. ent. Ztg., 48 : 163.

Лектотип — самец. Этикетки: зеленый кружок, «♂ / No-1 chug» (рукописная), на обороте «29 5 82 / Chr.», «кол. б. Вел. Кн. / Николая Михайловича», «Lectotypus *Arctia / maculosa reticulata / Christoph / design. V. Dubatolov, 1985*» (красная рукописная), «*Chelis ♂ / reticulata* Chr. / det. V. Dubatolov, 1985». Выделен: Дубатовол, 1988 : 91. Изображен: там же: рис. 1, ♂ на с. 84; гениталии: там же: рис. 2, ♂ на с. 86. Паралектотипы: 2 самца: зеленый кружок, «♂ / Noch», на обороте «7.6.82 / Chr.», 1 самец: на обороте географической этикетки: «7.6.82». Коробка 41.

Типовое место. Нохур, 140 км ЗСЗ Ашхабада, Туркменистан.

Современное название. *Chelis reticulata* (Chr.) (Дубатовол, 1988).

## **turbans** Chr.

*Arctia turbans* Christoph, 1892, Tr. Русск. энтомол. общ-ва, 26 : 460—461.

\* Лектотип — самец. Этикетки: «Irkut.» (печатная), на обороте «Leder», «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «Lectotypus *Arctia / turbans* Christoph, 1892 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы: у 8-самцов, 3 самок географическая этикетка, как у лектотипа, из них 1 самец с этикеткой. «*Arctia / turbans / Chr. / (через С. Н. Алфераки)*» и «coll. Acad. Petgor.», остальные с этикеткой: «кол. б. Вел. Кн. / Николая Михайловича», из них 3 самца только с этими этикетками; 3 самца, 1 самка дополнительно с «Turap» (желтая рукописная), 1 самец, 2 самки с «Turap» (серо-зеленая рукописная); 1 самец, 1 самка: «O Sajan», 1 самец: «Irkut.», на обороте «Leder», «Turbans. Chr.», «крыло / потеряно» (белая рукописная); 1 самец: «Turap» (желтая), «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича»; 1 самец: «Turap». Коробка 53.

Типовое место. Р. Иркут, Иркутская обл. или Бурятия, Россия.

### ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ С. Н. АЛФЕРАКИ (S. ALPHÉRAKY) (1850—1918)

Сергей Николаевич Алфераки — энтомолог-любитель из Таганрога (ныне — Ростовская обл., Россия). С 1887 г. на службе у Великого Князя Николая Михайловича, один из хранителей его коллекции. Обработывал как свои сборы из Восточного Тянь-Шаня, так и коллекцию Великого Князя, включая материалы центральноазиатских экспедиций Н. М. Пржевальского, Г. Н. Потанина и др. В последние годы жизни из-за ослабшего зрения прекратил занятия энтомологией.

## **erschoffii** Alph.

*Arctia erschoffii* Alpheraky, 1882, Tr. Русск. энтомол. общ-ва, 17 : 29—31, т. 1, р. 33.

Лектотип — самец: «♂ / Juldus» (белая, квадратная, в черной рамке, написана тушью), на обороте «.7.79 / Coll. / alph», «кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «Lectotypus *Arctia / erschoffii* Alpheraky / design. V. Dubatolov» (красная рукописная). Выделен: Дубатовол, 1994. Паралектотипы: 1 самец, «♂ / Tsamma / Tian Chian», на обороте «9 8 79 / coll alph», «кол. Вел. Кн. / Николая Михайловича»; 1 самец, «♂ / Juldus / Tian Chian», на обороте «Col. alph. / .7.79.»; 2 самца, «Кульджа», «к. Ершова»; 1 самец, ♂ / Juldus, «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича». Коробка 56.

Типовое место. Р. Юлдуз, нижний правый приток р. Текес (Tekes), Синьцзян (Xinjiang), Китай. Современное название. *Palaearctia erschoffii* (Alph.) (Дубатовол, 1985).

## **haberhaueri** Alph.

*Arctia haberhaueri* Alpheraky, 1888, Stett. Ent. Ztg., 49 : 67.

Голотип — самец. Этикетки: «♂ / Saraf / schan» (квадратная белая, в черной рамке, написана тушью), на обороте: «Haber / 86», «Кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «Holotypus *Arctia / haberhaueri* Alpheraky, 1888 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Коробка 47.

Типовое место. Горы в долине р. Зеравшан, Узбекистан или Таджикистан.

Современное название. Синоним *Divarctia diva* (Alph.) (Дубатовол, 1990).

## **kolpakofskii** Alph.

*Callimorpha kolpakofskii* Alpheraky, 1882, Horae Soc. Ent. Ros., 17 : 26—28, т. 1, f. 31.

Голотип: «♂ / Tian / Chan» (рукописная белая, в черной рамке), на обороте «9.6.79 / Coll / alph», «Origin» (красно-фиолетовая), «преп. микр. № 15 223» (сделан Ю. А. Чистяковым), «*Kolpakofskii* Alph.».

«кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «*Holotypus Arctia / kolpakofskii / Alpheraky, 1882 / design. V. Dubatolov, 1994*». Исследован Сотавалтой (Sotavalta, 1965 : 190). Бабочка изображена там же: рис. 23 на с. 181. Гениталии: там же, рис. k на с. 168 (частично). Коробка 86.

Типовое место. Долина р. Кунгес (Kunes He), 4000 футов, Синьцзян (Xinjiang), Китай.

Современное название. *Acerbia kolpakofskii* (Alph.) (Sotavalta, 1965).

### leucoptera Alph.

*Spilosoma leucoptera* Alpheraky, 1897, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 9 : 170, t. 10, f. 8.

Голотип — самка: «Jankowsky / 1894.» (печатная белая, в черной рамке), «*Leucoptera / Alph. / Original.*», «кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «*Holotypus Spilosoma / leucoptera Alpheraky, 1897 / design. V. Dubatolov, 1994*» (красная рукописная). Коробка 69.

Типовое место. Судя по воспоминаниям Янковского [1990], сына М. И. Янковского, бабочки собирались в 1894 г. им и его братом Александром близ корейского монастыря, «верст за 40 в дикие горы» от Генсана (Gensan), ныне — Вонсан (Weonsan), Северная Корея.

Современное название. Синоним *Spilarctia alba* (Brem. et Grey) (Daniel, 1943).

### mannii Alph.

*Arctia glaphyra* var. *mannii* Alpheraky, 1882, Tr. Русск. энтомол. общ-ва, 17 : 29, т. 1, р. 32.

Лектотип — самец: «arschan» (рукописная белая, в черной рамке), на обороте «1.7.79 / coll. Alph.», «кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «*Lectotypus Arctia / glaphyra* var. *mannii / Alpheraky / design. V. Dubatolov, 1985*» (красная рукописная). Выделен: Дубатов, 1987 : 41. Бабочка изображена: там же: рис. 7, d на с. 42. Паралектотипы: 4 самца, 2 самки, старые этикетки те же; 1 самка, «аршан», «*A manii* ♀», «к. Ершова». Коробка 55.

Типовое место. Урочище Аршан (Arshan), близ верховьев Кунгеса (Kunes He), в 300 км ВЮВ Кульджи (Gulja или Yining), Синьцзян (Xinjiang), Китай.

Современное название. Синоним *Palearctia glaphyra manni* (Stgr.) (Dubatolov, 1995a).

### mongolica Alph.

*Arctia mongolica* Alpheraky, 1888, Stett. Ent. Ztg., 49 : 67.

Голотип — самец: «16 VIII 1884 / Килья / Джунгор», «*Mongolica / ♂. Alph. / Original*» (обе рукописные, квадратные, зеленые, в черной рамке), «кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «*Holotypus / Micrarctia mongolica / Alph. / des. V. Dubatolov, III.83*». Коробка 56.

Типовое место. Обозначено у Потанина (1950) как «ставка князя Джунгор (Джунгар)», находится это место в китайской Внутренней Монголии, 180 км ЮВ Баоту (Baotou) (Dubatolov, 1995a).

Современное название. *Centrarctia mongolica* (Alph.) (Dubatolov, 1995a).

### ochricolor Alph.

*Callimorpha equitalis* var. *ochricolor* Alpheraky, 1897, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 9 : 128—129.

\* Лектотип — самец: «Khama montes / Bata 4 VI», на обороте: «Potanin 1893», «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «*Lectotypus Callimorpha / equitalis* var. *ochricolor / Alpheraky, 1897 / design. V. Dubatolov, 1994*» (красная рукописная). Бабочка изображена: рис. 2, гениталии: рис. 5. Паралектотипы: старые этикетки те же, но разные даты: 1 самка — 5 VI, 1 самка — 1 VI. Коробка 125.

Типовое место. Батанг (Batang), Сычуань (Sichuan), Китай.

Современное название. *Eucallimorpha ochricolor* (Alph.), stat. rev., nov. Отличается от *E. equitalis* (Kollar, 1844) редко расположенными корнутаками на везике эдеагуса (рис. 4, 5).

### pulverulenta Alph.

*Spilosoma fuliginosa* var. *pulverulenta* Alpheraky, 1889, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 5 : 84.

\* Лектотип — самка: «♀ / N Ost / Thibet» (рукописная белая, в черной рамке), на обороте «..84 / Przew.», «*Lectotypus Spilosoma / fuliginosa* var. *pulverulenta / Alpheraky, / 1889 / design. V. Dubatolov, 1994*» (красная рукописная). Паралектотипы: 1 самка: «♀ / Lob- / Nor» (рукописная белая, в черной рамке), на обороте: «Przewals / ky / 84», «кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича»; 3 самки с этикетками: «N-O / Thibet», надписи на обороте различаются: 1 самка: «..84 / Prze- / walsky», 1 самка: «..84 / Przew.», 2 самки: «..84 / Przewals- / ky». Коробка 44.

Типовое место. Северо-Восточный Тибет. Судя по отчету, Н. М. Пржевальский с мая по сентябрь 1884 г. работал в Цинхае (Qinghai), Китай, пройдя от хр. Бурхан-Будда (Burhan Budai Shan) через истоки р. Хуанхэ (Huang He) к р. Жи-чу (Zhi-Qu) (верхнее течение р. Янцзы) и вернулся обратно (Пржевальский, 1948).

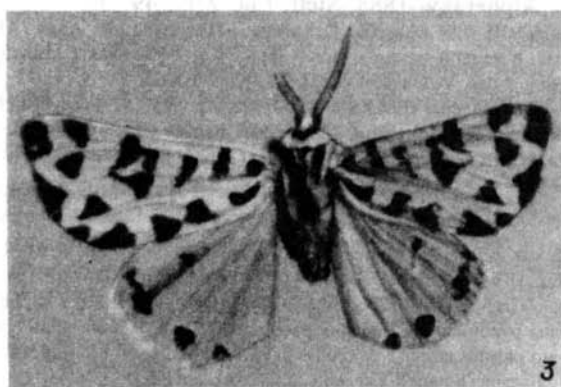
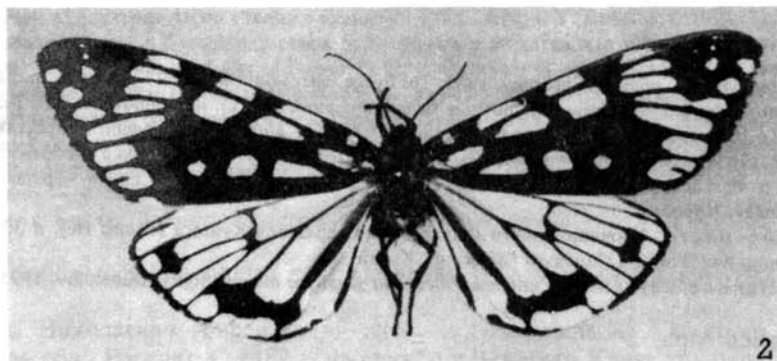
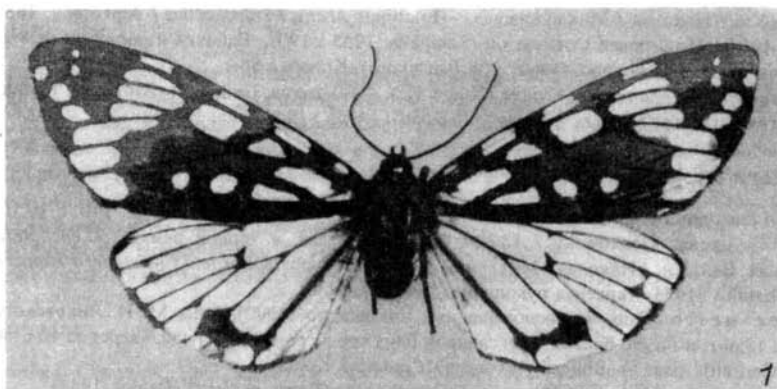


Рис. 1—3. Общий вид.

1 — *Eucallimorpha equalis* (Koll.), Индия, Дарджилинг; 2 — *E. ochricolor* (Alph.), stat. n., rev., лекто-тип; 3 — *Arctia serarum* Gr.-Gr.

Современное название. *Phragmatobia fuliginosa pulverulenta* (Alph.) (Даричева, Дубатов, 1989).

### **rybakowi** Alph.

*Spilosoma rybakowi* Alphéray, 1897, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 9 : 171, t. 10, f. 9.

Голотип — самец: «399» (белая рукописная), «Jankowsky / 1894» (белая печатная), «*Rybakowi* Ю. Alph. / Original.» (рукописная красная), «5» (красный карандаш), «кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича». Коробка 61.

Типовое место. Судя по воспоминаниям Янковского [1990], сына М. И. Янковского, бабочки

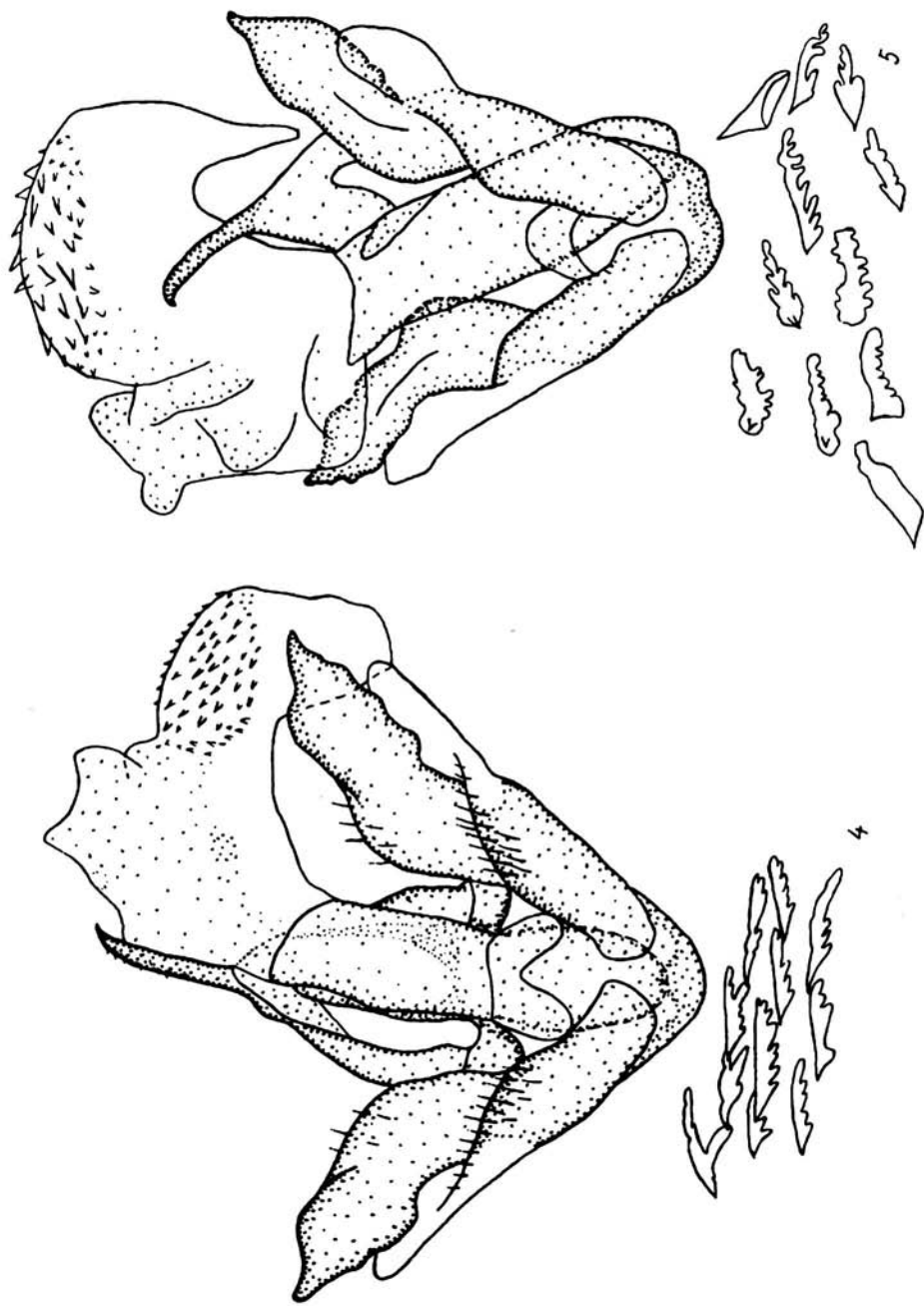


Рис. 4, 5. *Eucallitrogha* spp., общий вид гениталий самцов и увеличенные корнугусы.  
 4 — *E. equitatis* (Koll.), Индия, Дарджилинг; 5 — *E. ochricolor* (Alph.), stat. n., rev., лектотип.

собирались в 1894 г. им и его братом Александром близ корейского монастыря, «верст за 40 в дикие горы» от Генсана (Gensan), ныне — Вонсан (Weonsan), Северная Корея.

Современное название. Синоним *Spilarctia subcarnea subcarnea* (Wlk.) (Dubatolov, 1995b).

ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ Г. Е. ГРУМ-ГРЖИМАЙЛО (G. E. GRUM-GRSHIMAILO  
ИЛИ G. E. GROUM-GRSHIMAILO) (1860—1936)

Григорий Ефимович Грум-Гржимайло — географ и зоолог, занимавшийся и бабочками. Его путешествия по Центральной Азии, по всей вероятности, финансировались в том числе Великим Князем Николаем Михайловичем, в коллекцию которого поступили все типы Г. Е. Грум-Гржимайло, описанные по материалам этих экспедиций. Кроме того, он обрабатывал материалы северных сибирских экспедиций, поступившие в Зоологический музей Императорской Академии наук, а также свои собственные сборы из Средней Азии, ныне только частично хранящиеся в ЗИН. Личная же коллекция была продана Г. Е. Грум-Гржимайло в Англию. К сожалению, все типовые экземпляры (кроме *Callimorpha principalis fedtschenkoi*) этого исследователя в коллекции ЗИН не имеют каких-либо специальных обозначений, говорящих о том, что они являются типами. Поэтому почти во всех случаях приходилось определять типы по косвенным данным.

**chinensis Gr.-Gr.**

*Arctia latreillei* var. *chinensis* Grum-Grshimailo, 1899, Ежегод. Зоол. Муз. Имп. Акад. Наук, 4 : 462—463.

Голотип — самец: «20 / VII Унхуочуан» (белая написана карандашом), «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «Holotypus *Arctia / latreillei* var. *chinensis* / Grum-Grshimailo, 1899 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная), «*Sibirarctia* ♂ / *kindermanni* (Stgr.) / *pretiosa* (Stgr.) / V. Dubatolov det., III. 94» (белая рукописная). Коробка 55.

Типовое место. Окрестности миссионерской станции Тунцзя-инцзя?

Современное название. Синоним *Sibirarctia kindermanni pretiosa* (Stgr.) (Dubatolov, 1995b).

Примечание. В первоописании типовое место обозначено иначе: долина речки Со-лоу-гоу (So-lou-keou) у миссионерской станции Тун-цзя-ин-цзы (Tung-tsa-in-tseu), 42°26' с. ш., 20 VII 1891, Л. И. Бородовский (L. Borodowsky). Ранее этот экземпляр в коллекции ЗИН не был обозначен ни одной этикеткой, говорящей, что это тип. Я обращался к доктору А. Ватсону (Dr. A. Watson) (Британский музей Естественной Истории в Лондоне) с вопросом, хранится ли в Англии этот тип? Он ответил, что типового экземпляра *Arctia latreillei chinensis* Gr.-Gr. в Британском музее нет. Поэтому в 1994 г. мной тщательно просмотрены все экземпляры *Artimelia latreillei* (Godart, 1823) и *Sibirarctia kindermanni* (Stgr.) с целью найти тип этого таксона. Экземпляров из Китая среди западноредиземноморского *A. latreillei* (God.), естественно, не было. *S. kindermanni* (Stgr.) из Китая представлен 3 экземплярами с Кукунора (Kuku-nor), без даты и 1 самцом, обозначенным выше как голотип. Несмотря на некоторое несходство географической этикетки (это может быть связано с указанием более или менее крупных населенных пунктов близ места поймки), дата сбора все же совпадает.

**collaris Gr.-Gr.**

*Arctia hebe collaris* Grum-Grshimailo, 1899, Ежегод. Зоол. Муз. Имп. Акад. Наук, 4 : 462.

\* Лектотип — самец. Этикетки: «между Пекином / и Долон-нором / Ломоносов» (белая печатная). «v. *Collaris* Gr. Gr.», «Lectotypus *Arctia / hebe collaris* / Grum-Grshimailo, 1899 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотип — 1 самец, с одной географической этикеткой, как у лектотипа. Коробка 115.

Типовое место. Между Пекином и Долон-нором, Хэбэй или Внутренняя Монголия (Hebei/Nei Mongol), Китай.

Современное название. *Eucharia festiva collaris* (Gr.-Gr.) (Dubatolov, 1985).

## **czekanowskii Gr.-Gr.**

*Hyperborea czekanowskii* Grum-Grshimailo, 1899, Ежегод. Зоол. Муз. Имп. Акад. наук, 4 : 464—465.

\* Лектотип — самец: «1563» (белая, написана карандашом), «Нижняя Тунгуска 1873 / Чекановский» (белая, написана карандашом), «к. Н. Я. Кузнецова», «Lectotypus *Hyperborea / czekanowskii* Grum-Grshimailo, 1899 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы: 11 самцов, 1 самка обозначены этикетками «*Syntypus Hyperborea czekanowskii* Gr.-Gr. / design. V. Dubatolov» (на красной бумаге, написаны тушью) и «Col. Acad. / Petrop.», с рукописными этикетками: 2 самца: «1464», «Нижняя / Тунгуска / Чекановский / 1873»; 1 самец: «1505», «Нижняя Тунгуска 1873 / Чекановский»; 1 самец: «1496», «Нижняя Тунгуска / Чекановский 1873»; с печатными этикетками: 3 самца: «р. Оленекъ между / Н[ижней]. Томб[ой]. и Алакит[ом]. / Чекановск[ий]. VII 74», из них 1 самец с дополнительными рукописными этикетками: «18086», «387», другой — «18085»; третий — «9 VII 74», «530», «18088», печатной: «ргаер. / microsc. / N 47»; 1 самец: «р. Оленекъ между / В[ерхней] и Н[ижней] Томбой Як[утской] о[бласти] / Чекановск[ий]. VII 74», рукописными этикетками «18081», «226» 3 самца, 1 самка: «р. Адыча пр[иток]. Яны / 3 и 4 VII 85. / Бунге и Толь», из них 2 самца с дополнительной этикеткой «18101»; 1 самец, «Ыгнаххай-Ады- / ча, 30 VI—2 VII / Бунге и Толь 85», «18106». Среди типов есть 1 самец с этикетками «долина Лены / 11—13 VI 75 62 3/4 / 63 3/4» (написана тушью) и «долина Лены / 1—13 VI.75 662 3/4 63 3/4» (написана карандашом). Я не уверен, действительно ли входит этот экземпляр в типовую серию, потому что в первоописании он специально не отмечен. Коробка 127.

Типовое место. Долина Нижней Тунгуски, Эвенкия, Россия.

Современное название. *Hyperborea czekanowskii* Gr.-Gr. (Dubatolov, 1995b).

**Примечание.** В первоописании указаны 17 самцов и 1 самка.

## **fedtschenkoi Gr.-Gr.**

*Callimorpha principalis* var. *fedtschenkoi* Grum-Grshimailo, 1902, Ежегод. Зоол. Муз. Имп. Акад. наук, 7 : 197.

Голотип — самец: «Сардым /-Хорогъ / Федченко» (белая рукописная), «*Call. principalis* / v. *fedtschenkoi*, Gr. Gr.» (белая рукописная), «ORIG» (белая печатная), «*Holotypus Callimorpha / principalis* var. / *fedtschenkoi* Grum- / Grshimailo, 1902 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Коробка 125.

Типовое место. Памир, долина р. Гунт (по первоописанию), Таджикистан.

Современное название. *Eucallimorpha principalis fedtschenkoi* (Gr.-Gr.) (Дубатов, 1990).

## **gratiosa Gr.-Gr.**

*Arctia glaphyra gratiosa* Grum-Grshimailo, 1890, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 4 : 533—535, t. 19, f. 5.

Паралектотипы — 1 самец: «♂ / Samar / sand» (рукописная белая, в черной рамке), на обороте «Haber / hauer 86»; «34»; «*Arctia / Dahuri / ca*»; «*Maguian / monts Ghissar / see Gr.-Gr. / 1890 / det. V. Dubatolov, 1.84*» (белая рукописная); «кол. б. Вел. Кн. / Николая Михайловича»; «*Paralectotypus Arctia / glaphyra* var. *gratiosa / Groum-Grshimailo / design. V. Dubatolov, 1985*» (красная рукописная); 1 самка: этикетки те же, но в первой указан другой пол и нет: «*Arctia Dahurica*». Выделены: Дубатов, 1987 : 45. Бабочки изображены: там же, рис. 9, а, б на стр. 44. Гениталии изображены: там же, рис. 8, а (самец), 8, з (самка) на с. 43. Коробка 56.

Типовое место. Арча-баш, 9500 футов, север Алайского хребта, Киргизия.

Современное название. *Palearctia gratiosa* (Gr.-Gr.) (Dubatolov, 1995a).

**Примечание.** Позднее по приведенным выше паралектотипам описан подвид *Palearctia gratiosa flavala* Dubatolov, 1995. Экземпляр самца, описанный как типичный *Arctia glaphyra gratiosa* Gr.-Gr. с Алая, в коллекции ЗИН отсутствует; не упомянут и в каталоге медведиц Тринговского музея (Tring Museum) [Rothschild, 1910], куда была передана личная коллекция Г. Е. Грум-Гржимайло. Где он хранится, неизвестно.

## **romanovi Gr.-Gr.**

*Arctia romanovi* Grum-Grshimailo, 1891, Тр. Русск. энтомол. общ-ва, 25 : 462.

Голотип — самка: «*Romano- / vi gr.-gr.*» (квадратная, белая, в черной рамке, написана тушью), «пер. Лянжа / саяна / 2.VII.90.», «*Amdo*» (обе этикетки белые, продолговатые, написаны тушью), «кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «*Holotypus Arctia / romanovi* Gr.-Gr. / design. V. Dubatolov» (на красной бумаге, написана тушью). Коробка 93.

Типовое место. Обозначено у Грум-Гржимайло (1948) как «перевал Лянжа-сань», находится он в 10 км Ю Хуанчжуна (Huanzhong), т. е. в 35 км ЮЗ Синина (Xining), провинция Цинхай (Qinghai), Китай. Современное название. *Preparctia romanovi* (Gr.-Gr.) (Fang, 1982).

### **rupicola Gr.-Gr.**

*Arctia rupicola* Grum-Grshimailo, 1890, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 4 : 535—536, t. 19, f. 6.

Голотип — самка: «Заалайский хр. / 17.VII.86. / Арамь Кунгей» (белая рукописная); «Transalai» (слабо-фиолетовая рукописная), «*Holotyrus Arctia / rupicola* Grum-Grshimailo / des. V. Dubatolov, 1985» (красная рукописная). Коробка 56.

Типовое место. Арам Кунгей, 10 000 футов, запад Заалайского хребта, Киргизия/Таджикистан. Современное название. *Palaearctia gratiosa rupicola* (Gr.-Gr.) (Dubatolov, 1995a).

### **serarum Gr.-Gr.**

*Arctia serarum* Grum-Grshimailo, 1899, Ежегод. Зоол. муз. Имп. Акад. наук, 4 : 462—463.

Голотип — самец: «31», «17930» (белые, написаны карандашом), «Долина Хуан-хэ / и Инь-Шань / Пржевальск 71», «*Holotyrus Arctia / serrarum* Gr.-Gr. / des. V. Dubatolov, III 83» (красная рукописная). Изображен на рис. 3. Коробка 56.

Типовое место. Долина р. Хуан-хэ (Huang He) и горы Инь-Шань (Yin Shan), Внутренняя Монголия (Nei Mongol), Китай.

Современное название. Считается aberrацией *Centrarctia mongolica* (Alph.) (Dubatolov, 1995a).

### **serum Gr.-Gr.**

*Arctia serum* Grum-Grshimailo, 1902, Ежегод. Зоол. муз. Имп. Акад. наук, 7 : 204; замещающее название для *Arctia serarum* Gr.-Gr. (см.).

### **sieversi Gr.-Gr.**

*Arctia sieversi* Grum-Grshimailo, 1891, Тр. Русск. энтомол. общ-ва, 25 : 462—463.

Голотип — самец: «Хунь-гоза», «16.VII.90», «Амдо» (белые рукописные), «кол. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «*Holotyrus Arctia / sieversi* Grum-Grshi- / mailo, 1891 / des. V. Dubatolov, 1985» (красная рукописная). Исследован Дубатовым (1987 : 36). Бабочка изображена: там же, рис. 2, *d* на с. 33. Гениталии типа изображены: там же, рис. 3, *a* на с. 34. Коробка 53.

Типовое место. Приведено у Грум-Гржимайло (1948) как «перевал Хун-ё-цзы», находится он в 20 км ЮЗ Хуанчжуна (Huangzhong), т. е. в 45 км ЮЗ Синина (Xining) в провинции Цинхай (Qinghai).

Современное название. *Sinoarctia sieversi* (Gr.-Gr.) (Дубатов, 1987).

### **sifanica Gr.-Gr.**

*Parasemia plantaginis* var. *sifanica* Grum-Grshimailo, 1891, Тр. Русск. энтомол. общ-ва, 25 : 462.

Лектотип — самец: «Sinin / Schan» (квадратная, зеленая, в черной рамке, написана тушью), на обороте: «gr-gr.», «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича», «*Lectotyrus Parasemia / plantaginis* var. *sifa- / nica* Grum-Grshimailo, 1899 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы: 1 самка, старые этикетки те же, также 1 самец с этикетками: «Амдо» (белая рукописная), «кол. б. Вел. Кн. / Николая / Михайловича». Коробка 53.

Типовое место. Горы между Синином (Xining) и оз. Кукунор (Qinghai), провинция Цинхай (Qinghai), Китай.

Современное название. *Parasemia plantaginis sifanica* Gr.-Gr. (Дубатов, 1985).

ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ Х. Г. ШАПОШНИКОВА (CH. G. SHAPOSHNIKOV)  
(1872—1938)

Христофор Георгиевич Шапошников энтомолог-любитель из Майкопа (ныне — Адыгея, Россия), с 1902 г. — член Русского энтомологического общества. В начале XX века постоянно передавал свои материалы в Зоологический музей Императорской Академии наук.

## *caucasica* Schap.

*Diacrisia sannio caucasica* Schaposchnikoff, 1904, Ежегод. Зоол. муз. Имп. Акад. наук, 9 : 253.

\* Лектотип — самец. Этикетки: «Majkop / Kub-Geb. / Ch. Schaposchnikov» (рукописная белая, в черном ободке), «Lectotypus *Diacrisia / sannio caucasica* / Schaposchnikov, 1904 / design. V. Dubatolov, 1994» (красная рукописная). Паралектотипы: 1 самец: «Majkop. / Kub. g. / Ch. Schaposchnikov»; 1 самец. «Kuban-Gebiet / VI 01 / Ch. Schaposchn». Коробка 83.

Типовое место. Майкоп, Адыгея, Россия.

Современное название. *Diacrisia sannio caucasica* Schap. (Dubatolov, 1995b).

## ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ С. С. ЧЕТВЕРИКОВА (S. TSCHEVERIKOV) (1880—1959)

Сергей Сергеевич Четвериков, выдающийся ученый-генетик, в молодости и в последние годы жизни активно занимавшийся чешуекрылыми. В студенческие годы (1900—1906) в Москве опубликовал описания новых видов бабочек. Его коллекция, по сообщению А. Л. Львовского, была передана в Зоологический институт в 1955 г.

## *sojota* Tschetv.

*Arctia maculosa sojota* Tschetverikov, 1904, Русск. энтомолог. обозр., 4 (2—3) : 79.

Лектотип — самец. Этикетки: «1902.VII.28 / SAJAN OCC. / FL. IRBEK / P. SUSHKIN» (белая печатная на машинке), «Lectotypus *Arctia / maculosa sojota* / Tschetv. / design. V. Dubatolov, 1987» (красная рукописная). Выделен: Дубатов, 1988 : 95. Коробка 41.

Типовое место. Р. Эрбек, около 20 км З Кызыла, Тува, Россия.

Современное название. Синоним *Chelis dahurica dahurica* (Bsd.) (Дубатов, 1988).

## ТИПОВОЙ ЭКЗЕМПЛЯР Г. ШТИХЕЛЯ (H. STICHEL) (1862—1936)

Доктор философии Ростовского университета Ганс Штихель по своей основной специальности работал в области экономики, но более всего стал известен как энтомолог. Получил образование и большую часть жизни провел в Берлине. Основная его коллекция хранится в Зоологическом музее Гумбольдтского университета в Берлине.

## *lemniscata* Stich.

*Arctia festiva lemniscata* Stichel, 1911, Berl. Ent. Ztg., 56 : 99.

Голотип — самка: «26.6.89 / 14 Vilui» (серо-зеленая рукописная), «к. Н. Я. Кузнецова» (белая печатная), «*arctia / festiva / Brkh*» (розовая рукописная), «*lapponica / Thnb*» (рукописная, белая с двумя черными рамками, широкой и узкой), на обороте «Coll Acad.», «Wilui» (белая печатная, с черным ободком), на обороте «O. Herz», «преп. микр. / T 15 217», «Holotypus *Arctia / festiva lemniscata* Stichel, 1911 / design. V. Dubatolov, 1994». Коробка 85.

Типовое место. Согласно описанию путешествия Герца [Herz, 1898], бабочка была собрана на р. Вилюй, ниже устья р. Тюкян, около 80 км З Вилюйска, Якутия (Саха), Россия.

Современное название. *Pararctia lapponica lemniscata* (Stich.) (Dubatolov, 1995b).

Примечания. Название дано Г. Штихелем по рисунку *Arctia festiva* Brkh. в работе Алфераки (Alphéraky, 1897, Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff, 9: t. 14, f. 8), поэтому изображенный в этой работе экземпляр обозначается нами как голотип. Микропрепарат гениталий сделан Ю. А. Чистяковым.

## ТИПОВЫЕ ЭКЗЕМПЛЯРЫ В. Д. КОЖАНЧИКОВА (V. KOZHANTSCHIKOV) (1866—УМЕР В 30-е ГОДЫ)

Василий Дмитриевич Кожанчиков, сын русского энтомолога-любителя Дмитрия Дмитриевича Кожанчикова, занимавшегося чешуекрылыми Санкт-Петербургской губернии, отец Игоря Васильевича Кожанчикова, известного специалиста по *Noctuidae*. Получил законченное музыкальное образование, в 1886—1892 гг. слушал



лекции по естествознанию в ряде университетов Австрии и Германии. С 1915 по 1929 г. заведовал Государственным музеем им. Н. М. Мартыянова в Минусинске (ныне в Красноярском крае), куда переехала семья Кожанчиковых из Петрограда. В эти годы занимался изучением фауны верхнего бассейна Енисея, откуда описаны два таксона медведиц. Большая часть коллекции Кожанчиковых, по словам А. Л. Львовского, была передана частями в разное время из Музея имени Н. М. Мартыянова в ЗИН Игорем Васильевичем Кожанчиковым.

### **insularia** V. Kozh.

*Cletis maculosa* ab. *insularia* V. Kozhantschikov, 1924, Ежегод. Гос. музея им. Мартыянова, 2 (1) : 69—71.

Лектотип — самец: сине-фиолетовый кружок (видимо, раньше был золотой). «окр. Минусинска / 12 VI 6 / 1916 Кожанчиков» (белая печатная), «*Cletis / maculosa / insularia / ♂ m*» (белая рукописная), «Lectotypus *Cletis / maculosa insularia / V. Kozhantschikov / design. V. Dubatolov, 1985*» (красная рукописная), «*Chelis ♂ / insularia / det. V. Dubatolov, 1985*». Паралектотип — самка: «окр. Минусинска / 3 VI / 1917 Кожанчиков», «*Cletis / maculosa insularia / ♂ m*», «Paralectotypus *Cletis / maculosa insularia / V. Kozhantschikov / design. V. Dubatolov, 1985*» (на красной бумаге, написана тушью), «*Chelis ♂ / insularia / det. V. Dubatolov, 1985*». Выделены: Дубатовол (1988 : 90), но в тексте допущена опечатка в дате сбора паралектотипа. Коробка 40.

Типовое место. Тагарский остров на р. Енисей у Минусинска, Красноярский край, Россия.

Современное название. Синоним *Chelis caecilia* (Led.) (Dubatolov, 1995b).

### **sibirica** V. Kozh.

*Eucharia casta sibirica* V. Kozhantschikov, 1924, Ежегодник Гос. музея им. Мартыянова, 2 (1) : 68—70.

\* Лектотип — самец: «окр. Минусинска / 24.V / 1924 Кожанчиков» (печатная на белой бумаге, дата написана черной тушью), золотой кружок, «*Eucharia / casta / sibirica ♂ / m*» (белая рукописная), «Lectotypus *Eucharia / casta sibirica V. Kozhantschikov, 1924 / design. V. Dubatolov, 1994*» (красная рукописная). Паралектотипы: 2 самца, этикетки те же, но дата «23.V». Коробка 46.

Типовое место. Согласно первоописанию, Джойское озеро в 5 км вост. Минусинска, Красноярский край, Россия.

Современное название. Синоним *Watsonarctia deserta deserta* (Bart.) (Dubatolov, 1995b).

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Антонова Е. М. Типовые экземпляры Lepidoptera, хранящиеся в коллекциях Зоологического музея МГУ // Насекомые. Исследования по фауне Советского Союза. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1981. С. 208—227. (Сб. тр. Зоол. муз. МГУ. Т. 19).
- Бреммер О. Каталог коллекции чешуекрылых профессора Эверсманна, принадлежащей ныне Русскому энтомологическому обществу // Тр. Рус. энтомол. общ-ва. 1870. Вып. 4. С. 1—23. (Приложение в конце тома с собственной пагинацией).
- Грум-Гржимайло Г. Е. Описание путешествия в Западный Китай. Изд. второе, сокращ. под ред. А. Г. Грум-Гржимайло. М.: Гос. изд-во географ. лит., 1948. 685 с., 3 карты.
- Даричева М. А., Дубатовол В. В. Фауна и экология чешуекрылых семейства медведиц (Lepidoptera, Arctiidae) Туркменистана // Изв. АН ТуркмССР. Сер. биол. наук. 1989. Вып. 2. С. 39—44.
- Дубатовол В. В. *Vorearctia* gen. n. — новый род для медведицы *Callimorpha menetriesi* (Ev.) (Lepidoptera, Arctiidae) // Энтомол. обозр. 1984. Т. 63, вып. 2. С. 336—339.
- Дубатовол В. В. Заметки по систематике медведиц (Lepidoptera, Arctiidae) группы родов *Diacrisia* Hb. *Rhyaragia* Hb. // Систематика и биология членистоногих и гельминтов. Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1985а. С. 66—71. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 18).
- Дубатовол В. В. Высшие медведицы (Lepidoptera, Arctiidae: Arctiinae) гор Южной Сибири. Сообщение 1 // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1985б. С. 134—159. (Фауна Сибири).
- Дубатовол В. В. К систематике рода *Micrarctia* Seitz, s. l. (Lepidoptera, Arctiidae) // Насекомые, клещи и гельминты. Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1987. С. 30—47. (Новые и малоизв. виды фауны Сибири. Вып. 19).
- Дубатовол В. В. Обзор видов рода *Chelis* Rbr. (Lepidoptera, Arctiidae) фауны СССР // Таксономия животных Сибири. Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1988. С. 80—98. (Новые и малоизв. виды фауны Сибири. Вып. 20).
- Дубатовол В. В. Ревизия рода *Axiuroena* (Lepidoptera, Arctiidae) // Вестник зоологии. Киев, 1989. Вып. 1. С. 8—13.

- Дубатов В. В. Новые таксоны высших медведиц (Lepidoptera, Arctiidae: Arctiinae) Палеарктики // Редкие гельминты, клещи и насекомые. Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1990а. С. 79—86. (Новые и малонизв. виды фауны Сибири. Вып. 21).
- Дубатов В. В. Новые таксоны высших медведиц Палеарктики. Сообщение 2 // Таксономия насекомых и гельминтов. Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1990. С. 89—101. (Новые и малонизв. виды фауны Сибири. Вып. 22).
- Ершов Н. Г. Чешуекрылые (Lepidoptera) // Федченко А. Путешествие в Туркестан. 1874. Т. 2, часть 5. депт. 3, 4+6+128 с., 4 табл.
- Кожанчиков В. Материалы к фауне чешуекрылых Минусинского края, II // Ежегод. Гос. Муз. им. Н. М. Мартынова. Минусинск, 1924. Т. 2. Вып. 1. С. 66—75.
- Некрутенко Ю. П. Дневные бабочки Кавказа: определитель. Киев: Наукова думка, 1990. 216 с.
- Потанин Г. Н. Тангутско-тибетская окраина Китая и Центральная Монголия. Сокращ. изд. под ред. В. В. Обручева. М.: Гос. изд-во географ. лит-ры, 1950. 652 с., 1 карта.
- Пржевальский Н. М. От Кяхты на истоки Желтой реки. М.: Географгиз, 1948. 365 с.
- Синёв С. Ю. Типовые экземпляры узкокрылых огневок (Lepidoptera, Phycitidae), хранящиеся в коллекции Зоологического института АН СССР // Энтомол. обозр. 1990. Т. 69, вып. 1. С. 118—133; вып. 2. С. 419—431.
- Чистяков Ю. А. Медведицы рода *Dodia* Dyar, 1901 (Lepidoptera, Arctiidae) фауны СССР // Энтомол. обозр. 1988. Т. 67, вып. 3. С. 632—643.
- Шапошников Х. Г. Заметки о Macrolepidoptera центральной части Северо-Западного Кавказа // Ежегод. Зоол. Муз. Имп. Акад. наук. (Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sci.). 1904. Т. 9. С. 189—259.
- Янковский Ю. М. Я — «энтомолог» // Янковский Ю. М. Полвека охоты на тигров. Владивосток: Уссури, 1990. С. 20—22.
- Alphéraky S. Lépidoptères du district de Kouldja et des montagnes environnantes // Horae Soc. Ent. Ross. [Tr. Русск. энтомол. общ-ва]. 1882. Т. 17. P. 15—103, pl. 1—3.
- Alphéraky S. Neue Lepidopteren // Stett. Ent. Ztg. 1888. Bd 49. S. 66—69.
- Alphéraky S. Lépidoptères rapportés du Thibet par le général N. M. Przewalsky de son voyage de 1884—1885 // Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff. St.-Petersbourg, 1889. T. 5. P. 59—89. Pl. 4.
- Alphéraky S. Lépidoptères des provinces chinoises Se-Tchouen et Kham recueillis, en 1893, par M-r G. N. Potanine // Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff. St.-Petersbourg: P. P. Soikine, 1897. T. 9. P. 83—149.
- Alphéraky S. Lépidoptères de l'Amour et de la Corée // Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff. St.-Petersbourg: N. M. Stassulewitsch, 1897. T. 9. P. 151—184. T. 10—13.
- Bremer O. Neue Lepidopteren aus Ost-Sibirien und dem Amur-Lande gesammelt von Radde und Maack // Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 1861. T. 3. P. 461—495.
- Bremer O., Grey W. Diagnoses de Lépidoptères nouveaux trouvés par Mss. Tatarinoff et Gaschkewitsch aux environs de Pekin // Motschulsky V. Etud. Ent. (1852) 1853. P. 58—67.
- Bremer O., Grey W. Beitrage zur Schmetterlings-Fauna des nordlichen China. St.-Petersburg, 1853. 23 p., 10 t.
- Christoph H. Lepidoptera aus dem Achal-Tekke-Gebiete. Erster Theil // Mem. Lepidop., Ed. N. M. Romanoff. St.-Petersbourg: M. M. Stassulewitsch, 1884. T. 1. P. 93—138. T. 6—8.
- Christoph H. Diagnosen neuer Lepidopteren aus Tekke // Stett. Ent. Ztg. 1887a. Bd 48. S. 162—167.
- Christoph H. Lepidoptera aus dem Achal-Tekke-Gebiete. Dritter Theil // Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff. St.-Petersbourg: M. M. Stassulewitsch, 1887b. T. 3. P. 50—125. T. 3—5.
- Christoph H. Arctia turbans, eine neue sibirische Art // Horae Soc. Ent. Ross. [Tr. Русск. энтомол. общ-ва] 1892. T. 26. P. 460—461.
- Christoph H. Lepidoptera nova faunae palaearticae // Dtsch. Ent. Zeitschr. Iris. 1893. Bd 6. S. 86—96.
- Daniel F. Beitrage zur Kenntnis der Arctiidae Ostasiens unter besonderer Berücksichtigung der Ausbeuten H. Hone's aus diesem Gebiet (Lep., Het.). II. Teil. Hypsinae, Micrarctiinae, Spilosominae, Arctiinae // Mitt. Münch. Ent. Ges. 1943. Bd. 33. N 2/3. S. 673—759, T. 14—22.
- Dubatolov V. V. A revision of the genus *Palearctia* Ferg. (Lepidoptera, Arctiidae). (On a systematics of the genus *Micrarctia* Seitz, s. l. Part 3) // Atalanta. 1995a.
- Dubatolov V. V. A List of Arctiinae (Lepidoptera, Arctiidae) of a territory of the former U.S.S.R. // Atalanta. 1995b.
- Ebert G. Afghanische Bombyces und Sphinges. 6. Arctiidae. Ergebnisse der 2. Deutschen Afghanistan-Expedition (1966) der Landessammlungen für Naturkunde in Karlsruhe // Reichenbachia. 1973. Bd 14. N 8. S. 47—74.
- Erschoff N. Diagnoses de quelques espèces nouvelles de Lépidoptères appartenant à la faune de la Russie Asiatique // Horae Soc. Ent. Ross. (Tr. Русск. энтомол. общ-ва). 1872. Т. 8. P. 315—318.
- Eversmann E. Quaedam lepidopterorum species novae in montibus Uralensibus et Altaicus habitantes nunc descriptae et depictae // Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1843. Т. 16. N 3. P. 535—553.
- Eversmann E. Lepidoptera quaedam nova in Rossia observata // Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1846. Т. 19. N 3. P. 83—89.
- Eversmann E. Lepidoptera quaedam nova Rossiae et Sibiriae indigena descriptis et delineavit // Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1847. Т. 20. N 3. P. 66—83, 6 t.
- Eversmann E. Beschreibung einiger neuen Falter Russlands // Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1848. Т. 21. N 3. P. 205—232.
- Fang Cheng-lai Arctiidae // Iconographia heterocerorum sinicorum. Beijing, 1982. Т. 2. P. 190—277.

- Ferguson D. C. Two new generic names for groups of holarctic and palaearctic Arctiini (Lepidoptera, Arctiidae) // Proc. Ent. Soc. Wash. 1984. T. 86. N 2. P. 452—459.
- Freina J. J. de. 2. Beitrag zur systematischen Erfassung der Bombyces- und Sphinges-Fauna Kleinasiens // Atalanta. 1981. Bd 12. H. 1. S. 18—63.
- Graeser L. Beitrage zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes // Berl. Ent. Zeitschr. 1888. Bd 32. S. 33—153, 309—414.
- Graeser L. Beitrage zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes // Berl. Ent. Zeitschr. 1892. Bd 37. S. 209—234.
- Grum-Grshimailo G. Le Pamir et la faune lepidopterologique // Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff. St.-Petersbourg: M. M. Stassulewitsch, 1890. T. 4. 576 p., 21 pl.
- Grum-Grshimailo G. Lepidoptera nova in Asia centrali novissime lecta et descripta a Gr. Grum-Grshimailo // Horae Soc. Ent. Ross. (Tr. Russk. entomol. общ-ва). 1891. T. 25. P. 445—465.
- Grum-Grshimailo G. E. Lepidoptera nova vel parum cognita regionis palaearcticae. I // Ежегод. Зоол. муз. Имп. Акад. наук. (Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sci.). 1899. T. 4. P. 455—472.
- Grum-Grshimailo G. Lepidoptera nova vel parum cognita regionis palaearcticae. II // Ежегод. Зоол. муз. Имп. Акад. наук. (Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sci.). 1902. T. 7. P. 191—204.
- Herz O. Reise nach Nordost-Sibirien in das Lenagebiet in den Jahren 1888 und 1889 nebst einem Verzeichnisse der dort erbeuteten Macrolepidopteren // Deutsch. Ent. Zeitschr. Iris. 1898. Bd 11. S. 209—265.
- Inoue H. 68. Arctiidae // Moths of Japan. Tokyo: Hoikunsha, 1982. Vol. 1. P. 638—659. Vol. 2. P. 74—79, 136—137, 334—342, pl. 154—162, 346—348.
- Koda N. A generic classification of the subfamily Arctiinae of the Palaearctic and Oriental regions based on the male and female genitalia (Lepidoptera, Arctiidae). Part I // Tyo to ga. 1987. Vol. 38, N 3. P. 153—237. Part II // Tyo to Ga. 1988. Vol. 39, N 1. P. 1—79.
- Kolenati F. A. Meletemata entomologica. Insecta Caucasi: Coleoptera, Dermaptera, Lepidoptera, Neuroptera, Mutillidae, Aphaniptera, Anoplura. Petropoli: Typis Imp. Acad. Sci., 1846. Fasc. 5. 3 + 170 p., Tab. 17—19.
- Ménétriés E. Catalogue raisonné des objets de zoologie recueillis dans un voyage au Caucase et jusqu'aux frontières de la Perse. St.-Petersbourg, 1832. 271 p.
- Ménétriés E. Lépidoptères de la Sibérie orientale et en particulier des rives de l'Amour // Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 1859a. T. 17. P. 212—221.
- Ménétriés E. Sur quelques Lépidoptères du gouvernement de Jakoutsk // Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 1859b. T. 17. P. 494—500.
- Ménétriés E. Descriptions de nouvelles espèces de Lépidoptères de la collection de l'Académie impériale des Sciences 3-eme et dernière partie // Ménétriés E. Enumeratio corporum animalium Musei Imp. Acad. Sci. etc. Petropolitanae, 1863. Pars 3. Lep. Heterocera. P. 145—161, t. 15—18.
- Motschulsky V. Insects du Japon // Et. d'Ent. 1860 (1861). T. 9. P. 4—39.
- Romanoff N. M. Les Lepidopteres de la Transcaucasie. Première partie // Mem. Lepidop. Ed. N. M. Romanoff. St.-Petersbourg: M. M. Stassulewitsch, 1884. T. 1. S. 1—92, pl. 1—5.
- Rothschild W. Catalogue of the Arctiinae in the Tring museum, with notes and descriptions of new species // Novit. Zool. 1910. Vol. 17. P. 1—85, 113—188.
- Sheljuzhko L. Diagnoses lepidopterorum novorum Sibiriae // Neue Beitr. Syst. Insektenkunde. 1918. Bd 1. S. 104.
- Sotavalta O. A revision of the genus *Hyphoraia* Hubner, s. lat. (Lepidoptera, Arctiidae) // Suom. Hyont. Aikak. (Ann. Ent. Fenn.). 1965. T. 31. N 3. P. 159—197.
- Stichel H. Zweiter Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen // Berl. Ent. Zeit. 1911. Bd 61. S. 33—104, T. 3.
- Strand E. Arctiidae: subfam. Arctiinae // Lepidopterorum Catalogus. Berlin: W. Junk, 1919. Pars 22. 416 S.
- Tschetverikov S. Lepidoptera palaearctica nova // Русск. энтомол. обозр. 1904. T. 4. N 2—3. P. 77—79.
- Watson A., Fletcher D. S., Nye I. W. B. The generic names of moths of the World. London: Trustes of the Brit. Mus. (Nat. Hist.), 1980. Vol. 2. 228 p.

Биологический институт СО РАН,  
Новосибирск.

Поступила 22 III 1995.

#### SUMMARY

The article contains a review of the type specimens of *Arctiinae* described by E. Ménétriés, E. Eversmann, O. Bremer, W. Grey, N. Erschoff, L. Graeser, N. M. Romanoff, H. Christoph, S. Alphéraky, G. E. Grum-Grshimailo, Chr. G. Shaposhnikov, S. S. Tschetverikov, H. Stichel and V. Kozhantschikoff in 1832—1924, and deposited in the collection of Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences in St. Petersburg. A probable syntype of *Callimorpha dominula rossica* Kolenati, 1846 was found. 20 lectotypes and a great number of paralectotypes of 51 taxa are designated. The designation of the *Hyperborea kozhantshikovi* Sheljuzhko, 1918 lectotype by Yu. A. Tshistjakov (1988) was declared invalid. *Callimorpha equitalis* var. *ochricolor* Alphéraky, 1897 is promoted to a distinct species.