



V.A. Korolev

**CATALOGUS ON THE COLLECTION  
OF LEPIDOPTERA  
Part II. *PAPILIONIDAE***

Moscow - 2014

---

V.A. Korolev

**CATALOGUS ON THE  
COLLECTION  
OF LEPIDOPTERA  
Part II. *PAPILIONIDAE***

Moscow – 2014

---

УДК 581.9 (470.62)  
ББК 28.58  
К68

**Korolev V.A. CATALOGUS ON THE COLLECTION OF LEPIDOPTERA. Part II. PAPHILIONIDAE.** – Moscow, 2014. 387 p., 20 color tabs., bibl. 240 Titles

ISBN 978-5-00077-163-1

In the second part of the Catalogue of author's private Lepidoptera collection, collected over more than 50 years, a family *Papilionidae* presented. Systematic catalog of the collection contains about 400 species, 700 subspecies taxa *Papilionidae*, full label data more than 2 thousand specimens swallowtail butterflies from various regions of the former Soviet Union, as well as Asia, Africa, Australia, South and North America, 20 color tables, and over 720 black and white photographs of collected butterflies.

The book is intended for entomologists, lepidopterists, experts in the field of zoogeography, ecology, as well as a wide range of butterflies lovers interested in swallowtails butterflies.

**Королев В.А. КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (*Lepidoptera*). Часть II. PAPHILIONIDAE.** – Москва, 2014. 387 с., 20 цв. табл., библи. 240 назв.

Во второй части каталога авторской частной коллекции чешуекрылых, собранной за более чем 50 лет, представлено семейство парусников (*Lepidoptera, Papilionidae*). Систематический каталог коллекции содержит около 400 видов, 700 подвидовых таксонов *Papilionidae*, полные этикеточные данные свыше 2 тыс. экземпляров парусников из различных регионов территории бывшего СССР, а также из Азии, Африки, Австралии, Южной и Северной Америки, 20 цветных таблиц, а также свыше 720 черно-белых фотографий коллекционных бабочек.

Книга предназначена для энтомологов, лепидоптерологов, специалистов в области зоогеографии, экологии, а также широкого круга любителей бабочек, интересующихся парусниками.

**Korolev V.A. KATALOG DER SAMMLUNG VON SCHMETTERLINGE (*Lepidoptera*). Teil II. PAPHILIONIDAE.** – Moskau, 2014. 387 S., 20 Farbtafeln, Bibliographie 240 Titel

Im zweiten Teil des Katalogs der Privatsammlung von Lepidoptera des Autors über mehr als 50 Jahren gesammelt werden, zeigt eine Familie *Papilionidae*. Systematische Katalog der Sammlung enthält etwa 400 Arten, 700 Unterarten Taxa *Papilionidae*, vollständige Etiketten Daten mehr als 2000 Kopien *Papilionidae* aus verschiedenen Regionen der ehemaligen Sowjetunion sowie in Asien, Afrika, Australien, Süd- und Nordamerika, 20 Farbtafeln und weit über 720 schwarz-weiß Fotografien von Schmetterlingen.

Das Buch ist für Entomologen, Lepidopterologen, Experten auf dem Gebiet der Tiergeographie, Ökologie, sowie eine Vielzahl von Schmetterlingen Liebhaber interessiert *Papilionidae*.

ISBN 978-5-00077-163-1

© V.A. Korolev, 2014

## Contents

Pfeface .....	3
Introduction .....	5
Chapter 1. HISTORY OF <i>PAPILIONIDAE</i> COLLECTION .....	7
Chapter 2. CHARACTERISTIC OF THE COLLECTION .....	24
Chapter 3. CHECK LIST .....	27
Chapter 4. SYSTEMATIC CATALOGUE ON THE COLLECTION .....	44
Subfamily <i>BARONINAE</i> .....	44
Subfamily <i>PARNASSINAE</i> .....	45
Tribe <i>PARNASSINI</i> .....	45
Tribe <i>LUEHDORFIINI</i> .....	132
Tribe <i>ZERYNTHIINI</i> .....	136
Subfamily <i>PAILIONINAE</i> .....	151
Tribe <i>LEPTOCIRCINI</i> .....	151
Tribe <i>TEINOPALPINI</i> .....	211
Tribe <i>TROIDINI</i> .....	214
Tribe <i>PAPILIONINI</i> .....	267
References .....	369
Index .....	381
Tables .....	388

---

SYSTEMATIC CATALOGUE ON THE COLLECTION

Superfamily *PAPILIONOIDEA*

Family *PAPILIONIDAE* Latreille, [1802]

Subfamily *BARONIINAE* Bryk, 1913

Genus *Baronia* Salvin, 1893

*Baronia brevicornis* Salvin, 1893

**Original description:** *Baronia brevicornis* Salvin, 1893; Trans. ent. Soc. Lond. 1893 (4): 331.

**Note:** species is one of the most archaic of *Papilionidae*, it characterized by high variability in color of wings; more than 25 forms and aberrations described of this species (only Mr. Vaskues, 1988, described the fifteen forms!); all of them have infrasubspecific status and only one subspecies - ssp. *rufodiscalis* Maza & White, 1987 from southeastern Mexico (NW Chiapas).

*Baronia brevicornis brevicornis* Salvin, 1893

**Type locality:** "Mexico, Guerrero".

**Synonyms:** f. *eusemna* Dyar, 1912; f. *phronima* Dyar, 1912; ab. *aurcomaculata* Bryk, 1913; f. *puella* Boulet, 1913; f. *gehleni* Bryk, 1931; f. *pallida* Kotsch, 1939; f. *intemerata* Hoffmann, 1940; f. *luteotincta* Hoffmann, 1940; f. *pallida* Eisner, 1962; (preocc. Kotsch, 1939); f. *argentea* Eisner, 1962; f. *parvisubmarginalis* Eisner, 1974; f. *intermedia* Vázquez, 1988; f. *diffusa* Vázquez, 1988.

Mexico

1. (Table I,1) *Topotypus* ♂, Mexique, Guerrero, Mezcala. 560 m. 10.07.2011. Ex coll. Korolev V.A., № P01316;
2. (Table I,2) *Topotypus* ♀, Mexique, Guerrero, Mezcala. 560 m. 10.07.2011. Ex coll. Korolev V.A., № P01317;



3. *Topotypus* ♂, "*Baronia brevicornis* ♂" / Mexico, Mezcala, Guerrero, 550 m, 10.07.2012. Ex coll. Korolev V.A., № P01598.

\*\*\*

Table I

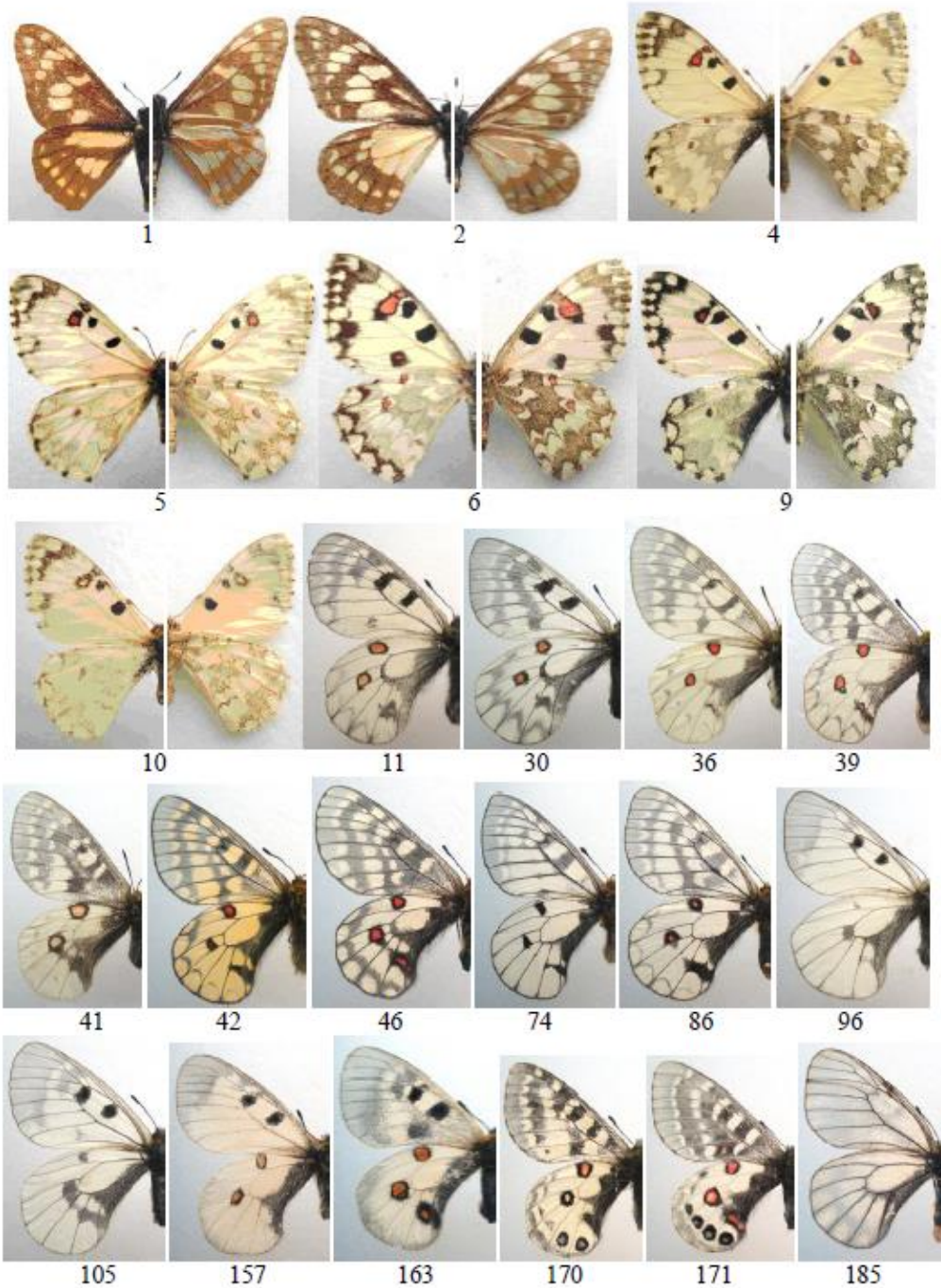


Table II

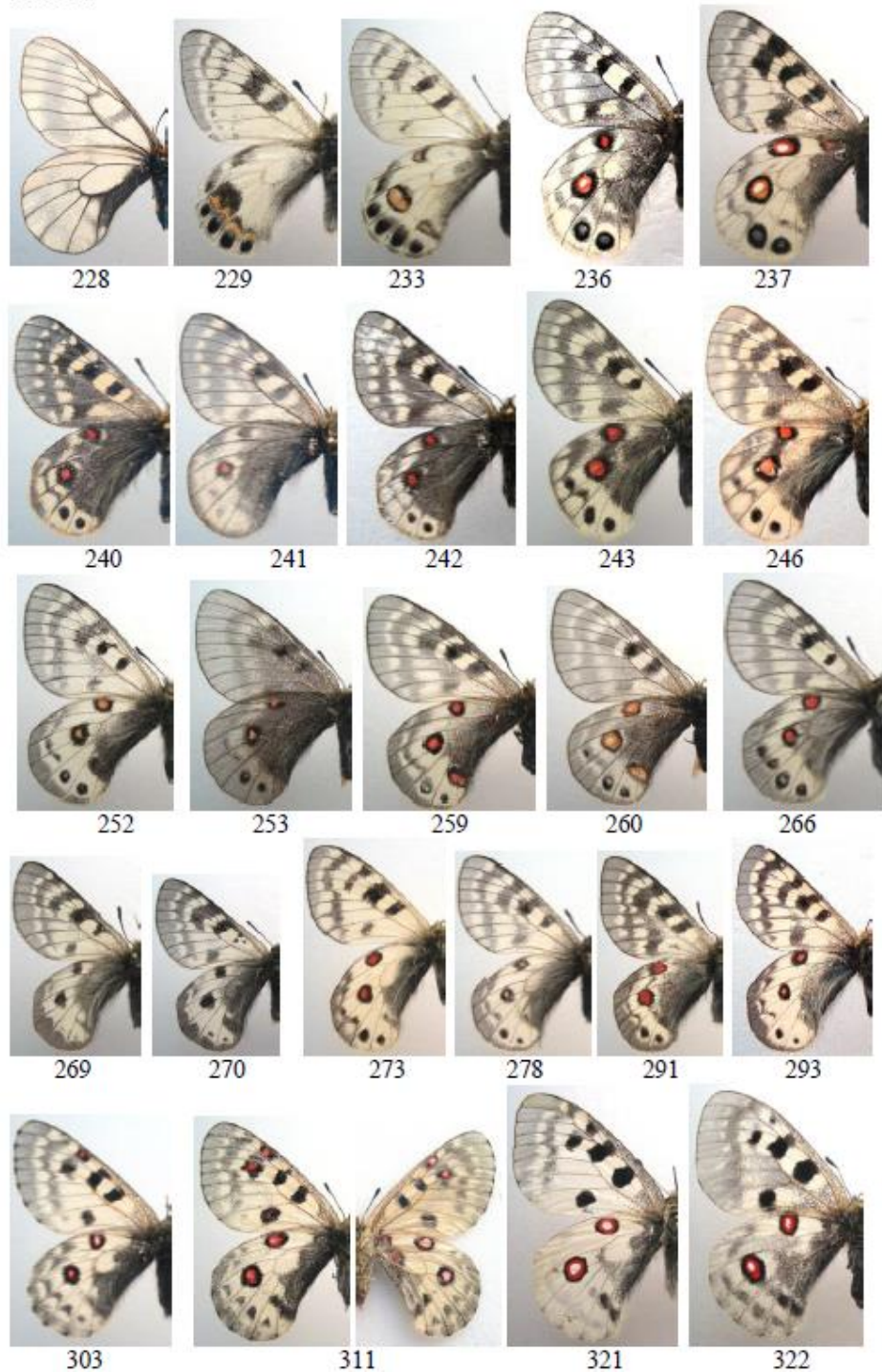


Table XVIII



1709

1738

1740

1743



1748

1751

1756

1757

1765



1771

1773

1774

1775

1791



1795

1798

1806

1807

1809

You can order this book from the author by e-mail: [va-korolev@bk.ru](mailto:va-korolev@bk.ru)  
Заказать книгу можно у автора по e-mail: [va-korolev@bk.ru](mailto:va-korolev@bk.ru)