

Einige interessante Tagfalter aus Nord-Peru
(Lepidoptera, Rhopalocera)
von
FRITZ KÖNIG

Zusammenfassung: Es werden die Abbildungen einiger bemerkenswerter Tagfalterarten aus dem Norden von Peru veröffentlicht und zur Diskussion gestellt. Die Meinung der Leser ist erwünscht.

Summary: Some pictures of remarkable diurnal butterflies from northern Peru are published for discussion. Suggestions from the readers are welcome.

Seit 1997 befindet sich meine erste große Sammlung von Tagfaltern aus aller Welt im Naturhistorischen Museum in Wien. Es war dies vor allen ein aus gesundheitlichen Gründen erzwungener Entschluß (starke Verschlechterung meiner Kriegsverletzung), die Sammlung dorthin in Obhut zu geben. Nach langen Spitalaufenthalten sowie einer gewissen Rehabilitationszeit, aber mit ungebrochener Begeisterung für die Entomologie, begann ich danach wieder mit dem Aufbau einer kleinen Sammlung. Möglich war dies nur, da mir einige meiner früheren Fänger und deren Kinder immer wieder Falter-Material aus einem großen Gebiet Nord-Perus schickten. So besteht meine coll. II zu fast 90% aus Tieren von diesem Gebiet. Durch Wege- und Straßenbau wurden Regionen erschlossen, von denen ich immer wieder interessante und zum Teil noch unveröffentlichte Arten oder Unterarten, oder die unbekannten oder seltenen ♀♀ von bereits beschriebenen Arten erhielt. Des Weiteren werden neue Fundplätze von Arten entdeckt, die bislang nur aus Mittel- bzw. Süd-Peru bekannt waren. Als Beispiel sei hier *Morpho aurora aureola* FRUHSTORFER, 1913 genannt. Von dieser habe ich, auf meinen vielen früheren Sammelleisen in Peru, Falter noch am Boqueron Abad, in ca. 1400 m NN, ungefähr 70 km nordöstlich von Tingo Maria, finden können. Es war das nordöstlichste mir bekannte Gebiet des Vorkommens dieser Art. Nun treffen Exemplare aus einer Gegend ein, die etwa in der Mitte zwischen Rioja und Pomacocha liegt und das gut 300 km nördlicher gelegen ist.

Im Text zu den Abbildungen (Farbtafeln XV-XVIIia) beziehe ich mich auf die Bücher von SEITZ, D'ABRERA, DE FRIE und BLANDIN, und bei den Pieriden hauptsächlich auf die Arbeiten meines verstorbenen Freundes Dr. E. REISSINGER, der diese in meiner coll. I (jetzt im Museum in Wien) bearbeitete. Trotz dieser und etlicher entomologischer oder biologischer Zeitschriften, die ich seit vielen Jahren beziehe, konnte ich nirgendwo nähere Hinweise zu den hier abgebildeten Tieren finden. Alle Falter, bis auf die von Abb. 16 und 17, befinden sich in der coll. II F. KÖNIG, Saalfelden, die Falter von Abb. 16 und 17, sind in coll. I F. KÖNIG im Natur Historischen Museum Wien (Sammlungsleiter Dr. M. LÖDL). Diese beiden Falter sind Eigenfänge aus den Jahren 1958 und 1970 und sind, trotz eifrigem Suchens zu verschiedenen Jahreszeiten, verteilt auf mehrere Jahre, Unikate geblieben.

Für die Anfertigung der Abbildungen von den Faltern danke ich meiner Frau FELIZIAS KÖNIG.

Literatur

- BAUMANN, H. & E. REISSINGER (1969): Zur Tagfalterfauna des Chanchamayogebietes in Peru. Teil I Pieridae. – Veröff. Zool. Staatssamm. München 13: 71–142, München.
BLANDIN, P. (1993): The Genus *Morpho*. Part 2. – Sciences Nat, Vinette.
D'ABRERA, B. (1981): Butterflies of the Neotropical Region. Part 1 Papilionidae & Pieridae. – E. W. Classey, Faringdon.
D'ABRERA, B. (1984): Butterflies of the Neotropical Region. Part 2 Danaidae, Ithomiidae, Heliconidae & Morphidae. – Hill House, Victoria.

- D'ABRERA, B. (1987a): Butterflies of the Neotropical Region. Part 3 Brassolidae, Acraeidae, & Nymphalidae. – Hill House, Victoria.
- D'ABRERA, B. (1987b): Butterflies of the Neotropical Region. Part 4 Nymphalidae (Partim). – Hill House, Victoria.
- D'ABRERA, B. (1988): Butterflies of the Neotropical Region. Part 5 Nymphalidae (Conc.). – Hill House, Victoria.
- DEVRIES, PH. J. (1987): The Butterflies of Costa Rica and their Natural History. Vol. 1 Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae. – Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- DEVRIES, PH. J. (1997): The Butterflies of Costa Rica and their Natural History. Vol. 2 Riodinidae, Pieridae, Nymphalidae. – Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- EITSCHBERGER, U. & T. RACHELI (1998): *Catasticta* studies (Lepidoptera: Pieridae). – Neue Ent. Nachr. 41: 1–94, Verlag Dr. U. Eitschberger, Marktleuthen.
- SEITZ, A. (Hrsg.) (1908–1924): Die Gross-Schmetterlinge der Erde. II. Abteilung, Die Großschmetterlinge des Amerikanischen Faunengebiets. 5. Band: Die amerikanischen Tagfalter. – Alfred Kernen Verlag, Stuttgart.
- TYLER, H. A., BROWN JR., K. S. & K. H. WILSON (1994): Swallowtail Butterflies of the Americas. A Study in Biological Dynamics, Ecological Diversity, Biosystematics, and Conservation. – Scientific Publishers, Gainesville.

Anschrift des Verfassers

FRITZ KÖNIG
Gartenstraße 4
A-5760 Saalfelden

Farbtafel XV

KÖNIG, F.: Einige interessante Tagfalter aus Nord-Peru (Lepidoptera, Rhopalocera). – Neue Entomologische Nachrichten 57: 209–210.

Abb. 1: *Morpho rhetenor helena* STAUDINGER, 1891, ♂, IX.2002, Juanjui, ca. 300 m NN, N. Peru. Stark verschmälerte, weiße Binden, besonders der Hinterflügel. Ein ähnliches Tier in BLANDIN (1993: Taf. 31, Abb. 4) von Juanjui, 27.II.1936, leg. KLUG.

Abb. 2: *Morpho rhetenor helena* STAUDINGER, 1891, ♂, I.2000, Juanjui, N. Peru, extreme Individualform. Es ist interessant, daß beide Formen und die in BLANDIN (1993) angeführte, alle aus der Umgebung von Juanjui stammen. Somit dürfte es das nordöstlichste Grenzgebiet der Verbreitung für *M. r. helena* STGR. sein. Weiter nordöstlich fliegen schon die Formen von *M. r. eusebes* FRUHSTORFER, 1907. Ich hatte in den Jahren zwischen 1954–1974, als ich in Peru lebte, etliche *M. r. helena* STGR. gefangen und viele von meinen Fängern aus der Umgebung von Tingo Maria erhalten, aber niemals war ein ähnliches Tier dabei.

Abb. 3a, 3b: *Pereute callinice numbalensis* JOICE & TALBOT, 1928, ♀, XII.1999, Huambo, N. Peru, ca. 1500 m NN. Nach D'ABRERA (1987) ist das ♀ noch unbekannt, auch Dr. REISSINGER kannte es nicht.

Abb. 4: *Daptoneura lycimnia* CRAMER, [1777], ca. 50 km von Juanjui, ca. 1200 m NN. Ein Halbseiten-Zwitter.

Abb. 5a, 5b: *Catasticta* spec.?, ♂, I.2003, bei Pomacocha, 2200 m NN, N. Peru. Wahrscheinlich eine neue Art oder Unterart von *Catasticta teutamis* (HEWITSON, 1860). REISSINGER kannte die Art nicht.

Es könnte sich auch um eine südliche *Catasticta pharnakia styx* EITSCHBERGER & RACHELI, 1998 handeln. Meines Erachtens gehört das Tier, aufgrund der sehr ähnlichen Unterseite und der Hinterflügel-form, zu *C. teutamis* HEWITSON.

Abb. 6a, 6b: *Catasticta scaeva* RÖBER, 1909, ♀, II.2000, Umgebung von Rodriguez de Mendoza, 1700 m NN, N. Peru. Nach D'ABRERA (1987) ist das ♀ noch unbekannt, auch Dr. REISSINGER kannte es nicht.

Abb. 11: *Lymanopoda* spec.?, XI.2000, Molinopampa, ca. 2300 m NN, N. Peru. Oberseite dunkelbraun.

1	5a	
2	5b	
3a	3b	6a
4	11	6b



Farbtafel XVI

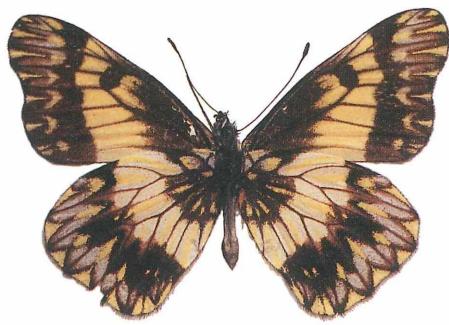
KÖNIG, F.: Einige interessante Tagfalter aus Nord-Peru (Lepidoptera, Rhopalocera). – Neue Entomologische Nachrichten 57: 209–210.

Abb. 7a, 7b: *Catasticta amba igneata* REISSINGER, 1972, ♀, IX.2003, Rodriguez de Mendoza, N. Peru. Die Unterart wurde nur nach ♂♂ beschrieben. Das hier abgebildete ♀ war bis jetzt unbekannt.

Abb. 8a, 8b: *Catasticta pluvius pluvius* TESSMANN, 1928, ♂, IX.1998, Rodriguez de Mendoza, N. Peru. Die Urbeschreibung der Art ist mir unbekannt, auch ist in D'ABRERA (1987) keine Abbildung von ihr zu finden. REISSINGER hat aus der coll. I KÖNIG am 10.VI.1986 ein Tier von Rodriguez de Mendoza, das am 10.IV.1974 gefangen worden war, fotografiert. Dieses Bild liegt mir vor und stimmt mit dem hier abgebildeten Exemplar überein, so daß es sich um *C. p. pluvius* TESSMANN handelt sollte.

Abb. 9a, 9b: *Catasticta* spec.?, ♂, ♀, VII.2003, Jorge Chavez, N. Peru, 1700 m NN. Eine unbekannte Unterart von *C. discalba* BROWN & GABRIEL, 1939 oder von *C. affinis* RÖBER, 1909? Denkbar ist auch eine Zugehörigkeit zu *C. ludovici* EITSCHBERGER & RACHELI, 1998. Das hier abgebildete ♂ ist allerdings entschieden dunkler.

7a	7b
8a	8b
9a	9a
9b	9b



Farbtafel XVII

KÖNIG, F.: Einige interessante Tagfalter aus Nord-Peru (Lepidoptera, Rhopalocera). – Neue Entomologische Nachrichten 57: 209–210.

Abb. 10a, 10b: *Pedaliodes* spec.?, XI.2000, Molinopampa, ca. 2300 m NN, N. Peru.

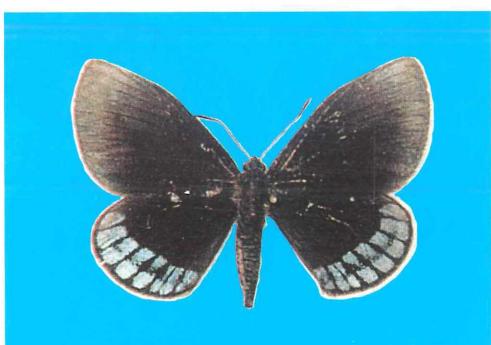
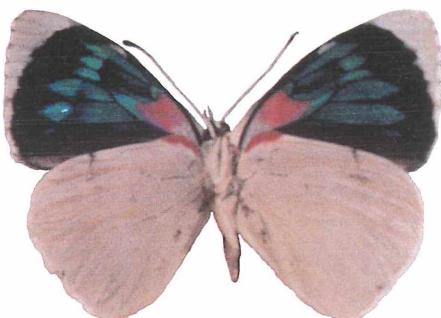
Abb. 12a, 12b: *Perisama albipennis* (BUTLER, 1879), aberratio, VIII.2000, Pomacocha, 2200 m NN, N. Peru. Oberseite: Linker Vorderflügel mit stark verbreiteter Wurzelstrahlbinde. Rechte Seite und die Hinterflügel normal gezeichnet. Unterseite: Vorderflügel mit stark verbreiterter, blauen Fleckenbinde, Hinterflügel normal.

Abb. 12c: *Perisama albipennis* BUTLER, (1879), ♂, VII.1999, Rodriguez de Mendoza, N. Peru. Typisches Tier; blaue Fleckenbinde der Unterseite normal.

Abb. 13a, 13 b: *Perisama albipennis* (BUTLER, 1879), VII.2002, Pedro Ruiz Gallo, 1700 m, N. Peru. Oberseite: Ein mit 12a identischer Falter, lediglich mit blauer Hinterflügelbinde. Unterseite. In SEITZ (1913–1924: 496) und D'ABRERA (1987a: 566) wird kein ♀ abgebildet, es wird lediglich vermerkt daß dieses rundere Flügel habe. Vielleicht gibt es aber doch ♀ mit sehr breiter Wurzelstrahlbinde. Dann wären beide Tiere von 12a und 13a Gynander: linke Vorderflügeloberseite und Vorderflügelunterseite weiblich, alle anderen männlich. Es kann sich auch um Hybriden mit einer Art handeln, die auf den Vorderflügel eine Wurzelstrahlbinde besitzt, wie beispielsweise *Perisama cabirnia* Hew.

Abb. 17: *Castnia* spec.?, ♂, Eigenfang vom 21.IX.1958, Chanchamayo-Rio Punizas Gebiet, 750 m NN.

10a	10b
12a	12b
13a	12c
17	13b



Farbtafel XVIIIa

KÖNIG, F.: Einige interessante Tagfalter aus Nord-Peru (Lepidoptera, Rhopalocera). – Neue Entomologische Nachrichten 57: 209–210.

Abb. 14a, 14b: *Mimoides pausanias* (HEWITSON, 1852) ?, ♀, X.1998, Huambo, N. Peru. Vielleicht ein Hybrid zwischen *M. pausanias* HEW. × *M. xynias trapeza* (ROTHSCHILD & JORDAN, 1906).

Abb. 15a, 15b: *Mimoides pausanias* (HEWITSON, 1852) ?, ♂, XII.1999, Huambo, N. Peru. Eventuell ein Hybrid wie unter Abb. 14a, 14b.

Abb. 16a, 16b: *Yramea* spec.?, ♂, Eigenfang am 10.XII.1970, 15 km östlich von Tarma, 2700 m NN, Zentral-Peru.

Farbtafel XVIIIb

KÖNIG, F.: Ein *Heliconius*-Freilandhybrid und das bislang unbekannte ♀ von *Catasticta anaitis felicitas* EITSCHBERGER & RACHELI, 1998 (Lepidoptera, Heliconidae et Pieridae). – Neue Entomologische Nachrichten 57: 211–211.

Abb. 18: *Heliconius telesiphe telesiphe* DOUBLEDAY, 1847 × *Heliconius telesiphe cretaceus* NEUSTETTER, 1916 von Jorge Chavea, 1600 m NN, Nord-Peru, XI.2003, coll. II KÖNIG, Saalfelden.

Abb. 19a, 19b: *Catasticta anaitis felicitas* EITSCHBERGER & RACHELI, 1998, ♀, Molinopampa, 2000 m NN, I.2003, N. Peru, coll. II KÖNIG, Saalfelden.

14a	15a	
14b	15b	
16a	16b	19a
18	19b	



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neue Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): König Fritz

Artikel/Article: [Einige interessante Tagfalter aus Nord-Peru \(Lepidoptera, Rhopalocera\) 209-210](#)