

Bericht über die Parnassiidae-Ausbeute einer Ost-Tibet-Expedition

Teil 3 (Schluß)
(Lepidoptera, Papilionidae)

KLAUS GEITH

Ziegeleistr. 21, D- 85080 Gaimersheim

Abstract

This paper contents a summary of the Parnassiidae-captures of the 1995 eastern Tibet expedition. A few new localities are described.

Zusammenfassung

Diese Abhandlung listet die Parnassiidae-Funde einer entomologischen Erkundungsreise nach Ost-Tibet aus dem Jahre 1995 zusammenfassend auf. Dabei werden einige neue Fundorte vorgestellt.

Einleitung

Die Herren W. Fickler und R. Westphal bereisten im Frühsommer 1995 den östlichen Teil Tibets. Die Auswertung der umfangreichen entomologischen Ausbeute erbrachte die Abgrenzung und Neubeschreibung von zwei Parnassiidae-Subspecies (GEITH, 1995, GEITH, 1996).

Aufgrund der wenigen bisher vorliegenden Daten sollen auch die übrigen Funde im Rahmen dieser dreiteiligen Abhandlung vorgestellt werden.

Während die Nennung bereits bekannter Lokalitäten den derzeitigen Wissenstand abrundet, verdienen vor allem bisher nicht bekannte Fundorte Beachtung. Teilweise liegen nur Einzeltiere vor, so daß eine Neubeschreibung zur Zeit nicht sinnvoll erscheint. Dennoch soll an dieser Stelle auf die mögliche Entdeckung neuer Unterarten hingewiesen werden.

Die folgende Zusammenstellung geschieht nach zwei Kriterien. Zunächst werden für jede Parnassiidae-Art die entsprechenden Fundorte angegeben.

Zur klareren geographischen Zuordnung sind in einer zweiten Tabelle die am jeweiligen Fundort angetroffenen Species aufgelistet.

Parnassius simo (GRAY, 1852)

ssp. chikae (in Lit.), Qamdo, Dharmo-La, 4600 m

ssp. miroku (INAOKA & SHINKAI, 1994), Mi-La, 4800 m

ssp. demolensis (in Lit.), Demu-La, 4800-5000 m
ssp. chikae (in Lit.), Gyamda, Lacki-La, 4600-4800 m
ssp. fickleri (GEITH, 1996), Gytang, May-La, 5000 m

***Parnassius imperator* (OBERTHÜR, 1883)**

ssp. ?, Qamdo, Dharmo-La, 4600 m, (♂ **Abb. 1**)
ssp. evansi (BRYK, 1932) ?, Demu-La, 4200-4300 m

***Parnassius szechenyii* (FRIVALDSZKY, 1886)**

ssp. n. (trans ad elvi (WEISS, 1992)?), Qamdo, Dharmo-La, 4600 m (♂ **Abb. 2**)
ssp. elvi (BRYK, 1938), Demu-La, 4500 m

***Parnassius cephalus* (GRUM-GRSHIMAILO, 1891)**

ssp. ? (trans ad elwesi (WEISS, 1992)?), Gyamda, Lacki-La, 4800 m, (♀ **Abb. 3**)
ssp. ?, Gytang, May-La, 4700-5100 m
ssp. brilliantinus (in Lit.), Demu-La, 4500 m

***Parnassius nosei* (WATANABE, 1990)**

Demu-La, 4800-5000 m

***Parnassius acco* (GRAY, 1852)**

ssp. westphali (GEITH, 1995), Mi-La, 4800 m
ssp. görgneri (WEISS & MICHEL, 1989), Karo-La, 4800-5500 m

Parnassius baileyi* (SOUTH, 1913) *stat. nova

ssp. ?, Qamdo, Dharmo-La, 4600 m
ssp. ?, Gytang, May-La, 4700-5100 m (♂ **Abb. 4**)
ssp. pseudobubo (in Lit.), Demu-La, 4800-5000 m

An dieser Stelle sei festgestellt, daß *P. baileyi* vom Fundort Dharmo-La nach dem derzeitigen Wissensstand als neue Unterart zu nennen ist. Da jedoch nur 3 Tiere vorliegen, muß unter Wahrung der wissenschaftlichen Seriosität momentan von einer Neubeschreibung trotz markanter Unterschiede zu benachbarten Populationen abgesehen werden.

***Parnassius hide* (KOIWAYA, 1987)**

ssp. qamdensis (NOSE, 1990) ?, Gyamda, Lacki-La, 4800 m (♀ **Abb. 5**)
ssp. poshulalinus (NOSE, 1990), Demu-La, 4800-5000 m

***Parnassius acdestis* (GRUM-GRSHIMAILO, 1891)**

ssp. irenaephilus (BRYK, 1943) ?, (*irenaephilus* ist Synonym zu *ssp. cinerosus* (Stichel, 1907)), Gyamda, Lacki-La, 4600-4800 m

ssp. hayashii (in Lit.), Demu-La, 4500 m

***Parnassius orleans* (OBERTHÜR, 1890)**

ssp. ratnasambhaba (INAOKA & SHINKAI, 1994), Mi-La, 4800 m

ssp. rikital (KAWASAKI, 1996), Serkym-La, 4800 m

ssp. lakshmi (in Lit.), Demu-La, 4500-5000 m

ssp. ?, Gytang, May-La, 4700-5100 m (♀ Abb. 6)

ssp. orleans (OBERTHÜR, 1890) ?, Qamdo, Dhamo-La, 4600 m

Gliederung nach Fundorten

Karo-La, 4800-5500 m

Parnassius acco ssp. goergneri (WEISS & MICHEL, 1989)

Mi-La, 4800 m

Parnassius simo ssp. miroku (INAOKA & SHINKAI, 1994)

Parnassius acco ssp. westphali (GEITH, 1995)

Parnassius orleans ssp. ratnasambhaba (INAOKA & SHINKAI, 1994)

Serkym-La, 4800 m

Parnassius orleans ssp. rikital (KAWASAKI, 1996)

Lacki-La, 4600-4800 m

Parnassius simo ssp. chikae (in Lit.)

Parnassius cephalus ssp. (trans ad elwesi (WEISS, 1992) ?)

Parnassius hide ssp. qamdensis (NOSE, 1990) ?

Parnassius acdestis ssp. irenaephilus (BRYK, 1943) ?

Dhamo-La, 4600 m

Parnassius simo ssp. chikae (in Lit.)

Parnassius imperator ssp. ?

Parnassius szechenyii ssp. n. (trans ad elvi (WEISS, 1992))

Parnassius baileyi ssp. ?

Parnassius orleans ssp. orleans (OBERTHÜR, 1890) ?

May-La, 4700-5100 m

Parnassius simo ssp. fickleri (GEITH, 1996)

Parnassius cephalus ssp. ?

Parnassius baileyi ssp. ?

Parnassius orleans ssp. ?

Demu-La, 4200-5000 m

- Parnassius simo* ssp. *demolensis* (in Lit.)
Parnassius imperator ssp. *evansi* (BRYK, 1932) ?
Parnassius szechenyii ssp. *elvi* (BRYK, 1938)
Parnassius cephalus ssp. *brillantinus* (in Lit.)
Parnassius nosei (WATANABE, 1990)
Parnassius baileyi ssp. *pseudobubo* (in Lit.)
Parnassius hide ssp. *poshulalinus* (NOSE, 1990)
Parnassius acdestis ssp. *hayashii* (in Lit.)
Parnassius orleans ssp. *lakshmi*

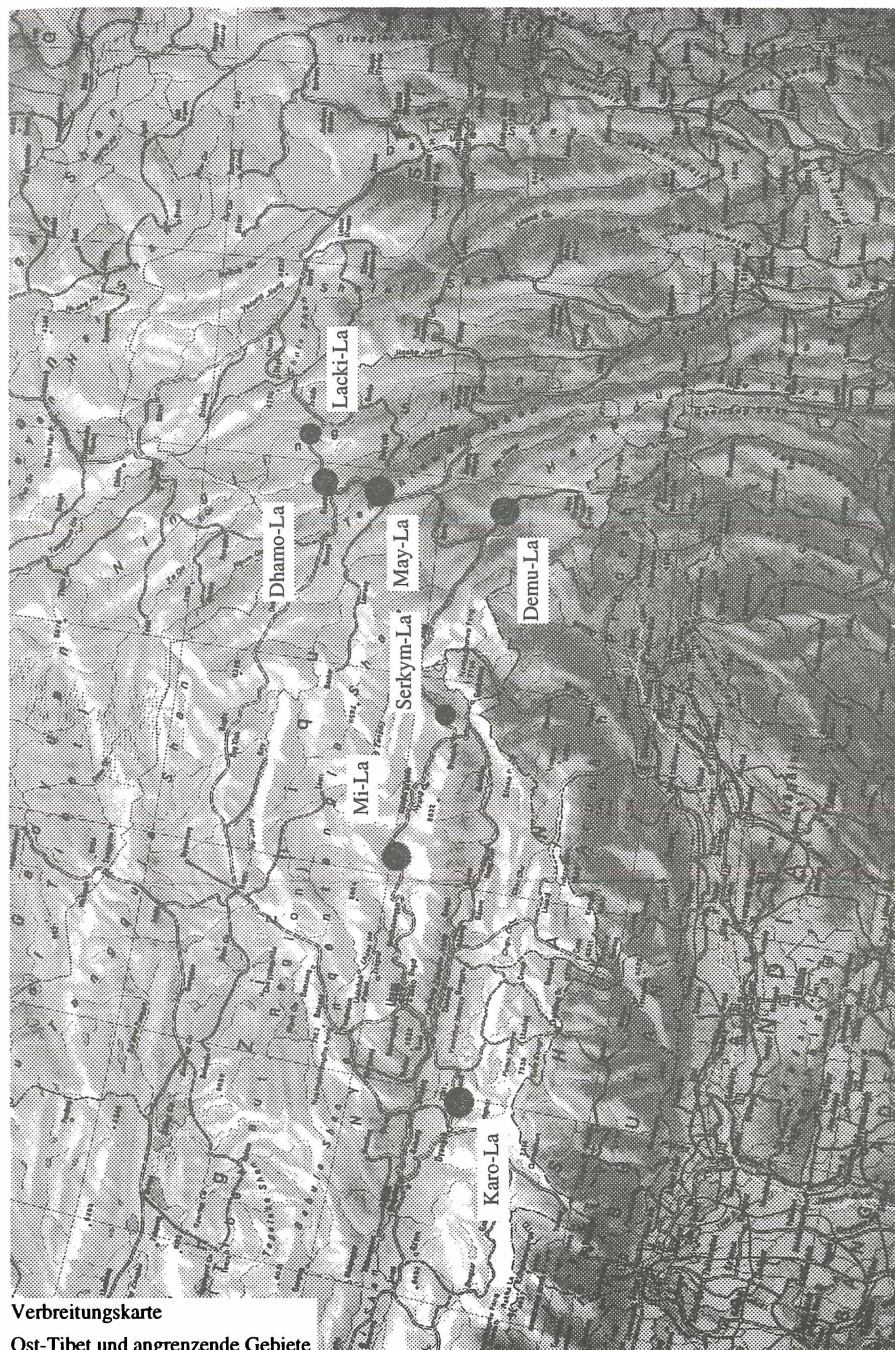
Der überwiegende Teil der genannten Tiere befindet sich in folgenden Sammlungen:
coll. Fickler, Geith, Rose, Shinkai und Westphal.

Dank

Herrn Prof. Dr. Rose sei an dieser Stelle für die wissenschaftliche Unterstützung herzlich gedankt.

Literaturverzeichnis

- BRYK, F., 1932: Parnassiana, 2, S. 5.
BRYK, F., 1938: Parnassiana, 4, S. 3.
BRYK, F., 1943: Mitt. münch. ent. Ges., 33 (1), S. 30.
FRYVALDSZKY, J. 1886: Termeszetr. Füz., 10, S. 39.
GEITH, K., 1995: Facetta 11, S. 12.
GEITH, K., 1996: Facetta 12, S. 20.
GRAY, G. R., 1852: Cat. of lepidopterous Insects in the coll. of the British Museum, 1, S. 76.
GRUM-GRSHIMAILO, 1891: Horae Soc. ent. ross., 25, S. 446.
INAOKA & SHINKAI, 1994: Gekkan Mushi, 282, S. 4.
KAWASAKI, 1996: Wallace, Vol. 2, S. 13.
KOWAYA, 1987: Gekkan Mushi, 201, S. 376.
KÜMMERLEY & FREY: China (Japan, Nord- und Südkorea, Mongolei), 1:5.000.000, Bern, 1985.
NOSE, 1990: Notes on Eurasian Insects, 1, S. 10.
NOSE, 1990: Notes on Eurasian Insects, 1, S. 7.
OBERTHÜR, C., 1883: Bull. Soc. ent. Fr. (6), 3, S. 77.
OBERTHÜR, C., 1890: Descr. Espece nouv. Lep.
SOUTH, 1913: J. Bombay nat. Hist. Soc., 22, S. 362.
STICHEL, 1907: in Seitz: Die Großschmetterlinge der Erde, 1, S. 34.
WATANABE, 1990: Notes on Eurasian Insects, 1, S. 2.
WEISS, J.-C., 1992: The Parnassiidae of the world, Part 2, S. 51, S. 60.
WEISS, J.-C. & MICHEL, 1989: Bull. Soc. Sci. Nat., 61, S. 13.



Verbreitungskarte

Ost-Tibet und angrenzende Gebiete

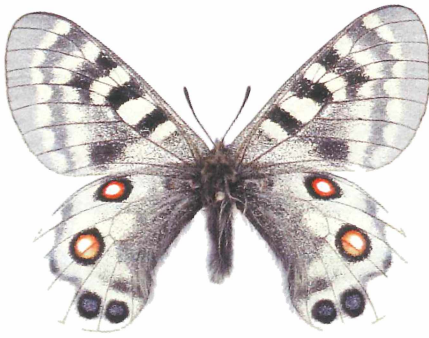


Abb. 1: *P. imperator*, ♂, Qamdo, Dhamo-La

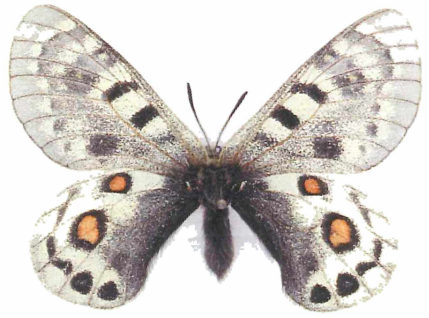


Abb. 2: *P. szechenyii*, ♂, Qamdo, Dhamo-La

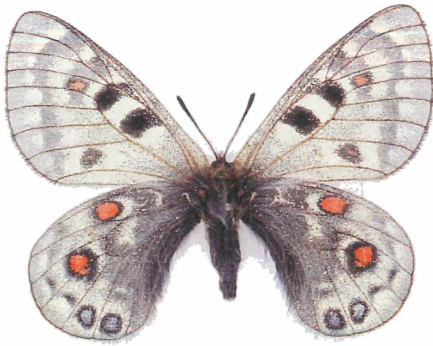


Abb. 3: *P. cephalus*, ♀, Gyamda, Lacki-La

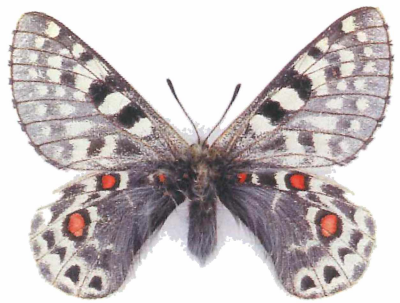


Abb. 4: *P. baileyi*, ♂, Gytang, May-La

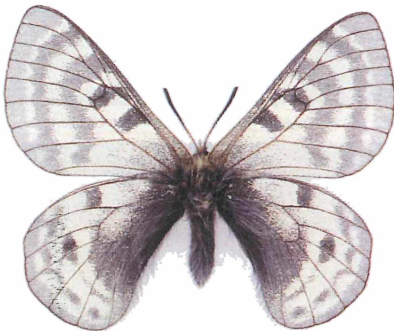


Abb. 5: *P. hide*, ♀, Gyamda, Lacki-La



Abb. 6: *P. orleans*, ♀, Gytang, May-La

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [facetta - Berichte der Entomologischen Gesellschaft Ingolstadt e.V.](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [13_1996_2](#)

Autor(en)/Author(s): Geith Klaus

Artikel/Article: [Bericht über die Parnassiidae-Ausbeute einer Ost-Tibet-Expedition Teil 3 \(Schluß\) \(Lepidoptera, Papilionidae\) 21-25](#)