©Entomologischer Verein e:V. Frankfurt am Main, download unter www.zobodat.at

 Nachr. entomol. Ver. Apollo, N.F. 38 (1): 34–35 (2017)

Eine neue Unterart von *Karanasa pamira* (Staudinger, 1887) aus Afghanistan (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae)

Wolfgang Eckweiler

Dr. Wolfgang Eckweiler, Gronauer Straße 40, D-60385 Frankfurt am Main, Germany; eckweiler@apollo-frankfurt.de

Zusammenfassung: Die neue Unterart *Karanasa pamira* ***albofasciata*** **ssp. n.** (Holotypus ♂ in SMNK, Karlsruhe) wird vom Salangpaß nördlich von Kabul (Afghanistan) beschrieben.

A new Subspecies of *Karanasa pamira* (Staudinger, 1887) from Afghanistan (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae)

Abstract: *Karanasa pamira* ***albofasciata*** **ssp. n.** (Holotype ♂ in SMNK, Karlsruhe) is described as a new subspecies from Salang Pass north of Kabul in Afghanistan.

Einleitung

Karanasa pamira (Staudinger, 1887) ist in Tadzhikistan und Afghanistan verbreitet. Die sehr variable Art bildet lokal ausgeprägte Unterarten aus, die teilweise auch als einige Arten angesehen werden können. Seit der Revision von Avinoff. A, &. Sweadner (1951) sind zahlreiche Arten und Unterarten der Gattung beschrieben worden, eine umfassende aktuelle Revision steht jedoch aus. Im Zuge der Recherchen zu seinem Buch über afghanische Tagfalter machte ich Vadim Tshikolovets (Kiev) auf eine *Karanasa* aus dem Salang-Gebiet aufmerksam, die keiner bisher beschiebenen Unterart zugeordnet werden kann. Diese soll hier kurz beschrieben werden:

Karanasa pamira ***albofasciata*** **ssp. n.**

Holotypus ♂ (Abb. 1): Afghanistan, Nord-Salang, 2700 m, 4. vii. 1973, leg. Reshöft, ex coll. Eckweiler in coll. SMNK (Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe, Deutschland).

Paratypen (insgesamt 64 ♂♂, 9 ♀♀):

4 ♂♂, gleiche Daten wie Holotypus, coll. Eckweiler.

3 ♂♂, gleicher Fundort wie Holotypus, 3. vii. 1975, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

1 ♂, gleicher Fundort wie Holotypus, ca. 2600 m, 5.–8. vii. 1976, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

9 ♂♂, Afghanistan, Kotale Salang, 2700 m, 4. vii. 1973, leg. Reshöft, davon 8 ♂♂ in coll. Eckweiler und 1 ♂ coll. Görgner (Coswig/Anhalt).

1 ♂, Afghanistan, Kotale Salang, 2700 m, 29. vi. 1974, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

2 ♂♂, Afghanistan, Kotale Salang, 2700 m, 4. vii. 1974, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

1 ♂, Afghanistan, Kotale Salang, ca. 3200 m, 14. vii. 1972, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

3 ♂♂, Afghanistan, Salang-Paß, ca. 3000 m, 10. vii. 1971, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

1 ♀, Afghanistan, Salang-Paß, ca. 3000 m, 12. vii. 1971, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

6 ♂♂, Afghanistan, Salang-Paß, ca. 3000 m, 12. vii. 1972, leg. Reshöft, davon 5 ♂♂ coll. Eckweiler und 1 ♂ coll. Görgner.

22 ♂♂, 4 ♀♀, Afghanistan, Schachdara, 2700 m, 16. vii. 1975, leg. Reshöft, davon 16 ♂♂, 2 ♀♀ coll. Eckweiler, 1 ♂ ex coll. Eckweiler in coll. SMNK und 5 ♂♂, 2 ♀♀ coll. Görgner.

1 ♂, Afghanistan, Schachdara, 2700, 14. vii. 1974, leg. Reshöft, coll. Görgner.

1 ♂, Afghanistan, Schachdara, 2700 m, 19. vii. 1974, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

1 ♂, Afghanistan, Schachdara, 2700 m, 24. vii. 1974, leg. Reshöft, coll. Eckweiler.

1 ♂, Afghanistan, Schachdara, 2700, 17. vii. 1975, leg. Reshöft. coll. Görgner.

1 ♂, Afghanistan, Kabul, 3000 m, 15. vii. 1979, leg. Nemrava, coll. Eckweiler.

7 ♂♂, 4 ♀♀, Afghanistan, Salang, 25. vii. 1979, leg. Nemrava, davon 5 ♂♂, 3 ♀♀, coll. Eckweiler, 1 ♀ ex coll. Eckweiler in coll. SMNK und 2 ♂♂ coll. Görgner.

Etymologie: albofasciatus, -a, -um (Latein) = weiß gestreift oder gebändert.

Beschreibung

♂ (Abb. 1 und 2). Vorderflügellänge 22,5–28,0 mm (Holotypus 24,1 mm).

Oberseite: Grundfarbe dunkelbraun. Diskalzelle etwas heller als die Grundfarbe. Postdiskale Binde im Vorderflügel 7–9 mm breit, die des Hinterflügels 4–5 mm breit. Binde cremeweiß in hellbeige übergehend und durch konvexe Bögen in den Zellen an den Rändern scharf begrenzt. Die beiden schwarzen Ozellen im Vorderflügel groß, meist weiß gekernt. Fransen hellbeige und an den Aderenden dunkelbraun.

Unterseite: Vorderflügel Grundfarbe hellbraun im Bereich der Binde hellbeige. Submarginal ist diese mit einer dunkelbraunen Linie, die zwischen den Adern konvex nach außen gebogen ist, scharf abgegrenzt. Hinterflügel Grundfarbe braun mamoriert, Mittelbinde hellbeige bis nach außen braun. Submarginallinie stark konvex und dunkler als im Vorderflügel.

♀ (Abb. 3): Vorderflügellänge 25,5–27,0 mm. Oberseite ähnlich dem ♂, Grundfarbe und Bindenzeichnung etwas blasser, beide Ozellen größer. Unterseite wie beim ♂, Hinterflügelzeichnung undeutlicher, etwas verwaschen.

Variationsbreite

Die individuelle Variationsbreite liegt hauptsächlich in der Ausprägung der Flügelbinden und der Ozellen. Bei einigen Tieren sind die Binden im äußeren Bereich stärker beigefarben. Tiere mit orangen Binden kommen aber nicht vor. Die schwarzen Ozellen im Vorderflügel sind bei einigen ♂♂ nicht weiß gekernt.

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main

©Entomologischer Verein e:V. Frankfurt am Main, download unter www.zobodat.at

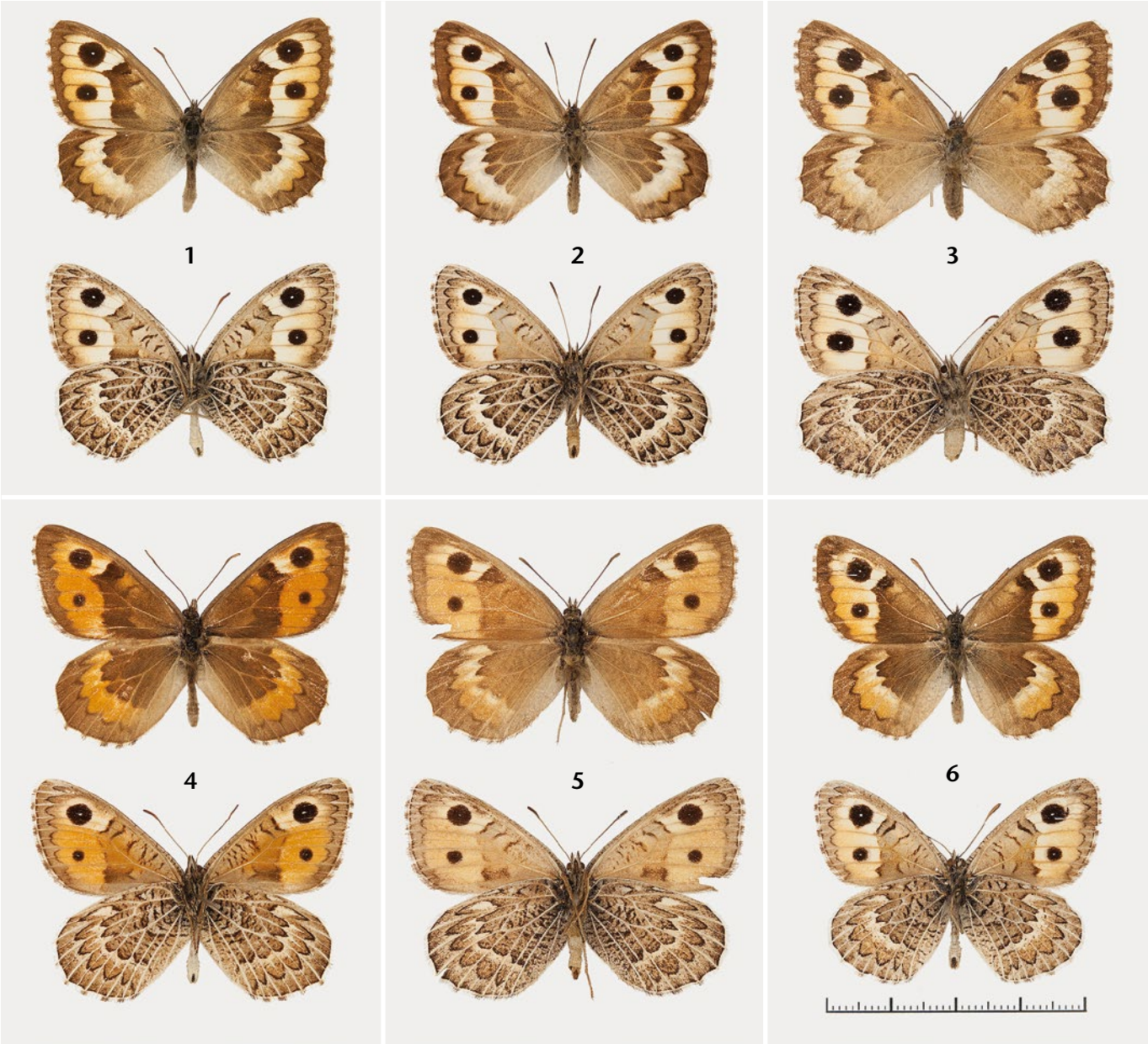

Abb. 1–6: *Karanasa pamira,* Oberseite, darunter Unterseite. **Abb. 1–3:** *Karanasa pamira albofasciata* ssp. n. **Abb. 1:** Holotypus ♂. **Abb. 2:** Paratypus ♂, gleicher Fundort wie Holotypus, ca. 2600 m, 5.–8. VII. 1976, leg. Reshöft, coll. Eckweiler. **Abb. 3:** Paratypus ♀, Afghanistan, Salang-Paß, ca. 3000 m, 12. vii. 1971, leg. Reshöft, coll. Eckweiler. **Abb. 4–5:** *Karanasa pamira titan* Paratypen. **Abb. 4:** ♂, Afghanistan, Val. Panjshir sup., 2800–3400m, 7.–8. vii. 1963, leg. Omoto, coll. Eckweiler. **Abb. 5:** ♂, Afghanistan, Val. Panjshir sup., ca. 3500 m, 12.–14. viii. 1963, leg. Omoto, coll. Eckweiler. **Abb. 6:** *Karanasa pamira twomeyi,* ♂, Bala Quran, Anjuman Valley, N.E. Afghanistan, 11500 ft. 22.–31. vii. 1963, leg. Wyatt, coll. Eckweiler.

Differentialdiagnose

Karanasa pamira albofasciata ssp. n. unterscheidet sich von den beachbarten Unterarten *twomeyi* Wyatt, 1961 (Bala Quran, Anjuman-Tal) und *titan* Wyatt & Omoto, 1966 (Kurpetau, Panjshir-Tal) durch die sehr hellen Binden und die kontrastreichere Unterseite. Die im Ostpamir vorkommende ssp. *alpherakyi* Avinoff, 1910 ist kleiner und die Ozellen sind nicht weiß gekernt.

Literatur

Avinoff A., & Sweadner, W. R. (1951): The *Karanasa* butterflies, a study in evolution. – Annals of the Carnegie Museum, Pittsburgh, **32** (l): 1-250.

Wyatt, C. W. (1961): Additions to the Rhopalocera of Afghanistan with descriptions of new species and subspecies. – Journal of the Lepididopterists' Society, New Haven, **15:** 1-18.

Wyatt, C., & Omoto, K.-I. (1966): New Lepidoptera from Afghanistan. – Entomops, Nizza, **15:** 138-200.

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main, Juni 2017 ISSN 0723-9912

© Entomologischer Verein Apollo e. V., Frankfurt am Main

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: 38

Autor(en)/Author(s): Eckweiler Wolfgang

Artikel/Article: Eine neue Unterart von Karanasa pamira (Staudinger, 1887) aus Afghanistan (Lepidoptera: Nymphalidae, Satyrinae) 34-35