

Ein Ersatzname für eine kürzlich beschriebene Unterart von *Colias tyche* BÖBER, 1812

(Lepidoptera, Pieridae)

von

SERGEI CHURKIN, JOSEF GRIESHUBER, PAVEL BOGDANOV & DMITRY ZAMOLODCHIKOV
eingegangen am 21.V.2001

Summary: A new name, *Colias tyche kolosovae* nom. nov. is proposed for *Colias tyche olga* CHURKIN, GRISHUBER, BOGDANOV & ZAMOLODCHIKOV, 2001, nec ROMANOFF, 1882.

Zusammenfassung: Das kürzlich neu beschriebene Taxon *Colias tyche olga* CHURKIN, GRIESHUBER, BOGDANOV & ZAMOLODCHIKOV, 2001, stellt ein jüngeres primäres Homonym von *Colias olga* ROMANOFF, 1882, dar. Ein neuer Ersatzname – *Colias tyche kolosovae* nom. nov. – wird deshalb vorgeschlagen.

In der russischen Zeitschrift Helios beschrieben die Autoren kürzlich drei neue *Colias*-Unterarten aus Ost-Sibirien. Es handelt sich um folgende Taxa:

Colias nastes magadanica CHURKIN, GRIESHUBER, BOGDANOV & ZAMOLODCHIKOV, 2001 (Magan Region).

Colias nastes flinti CHURKIN, GRIESHUBER, BOGDANOV & ZAMOLODCHIKOV, 2001 (Wrangel Insel).

Colias tyche olga CHURKIN, GRIESHUBER, BOGDANOV & ZAMOLODCHIKOV, 2001 (Ost-Chukotka).

Besonders interessant ist die Entdeckung von *C. tyche* BÖBER, 1812, in Ost-Chukotka, weil nun zweifelsfrei bewiesen werden kann, daß das Taxon *dezhnevi* KORSHUNOV, 1995 (= *sibirica* KURENTZOV, 1970), als Unterart zu *C. nastes* BOISDUVAL, 1832, und nicht zu *C. tyche* gehört, kommen doch beide Arten sympatrisch vor. In der Euphorie, mit *C. t. olga* endlich das fehlende Bindeglied zwischen *C. t. tyche*, *C. t. werdandi* ZETTERSTEDT, 1839, und möglicherweise *C. t. thula* HOVANITZ, 1955, gefunden zu haben, übersahen die Autoren bei der Namensgebung die Priorität des Namens *C. olga* ROMANOFF, 1882 – ein Synonym von *C. caucasica* STAUDINGER, 1871. Somit steht der Name *C. t. olga* als jüngeres primäres Homonym von *C. olga* ROMANOFF nicht zur Verfügung. Als Ersatznahme wird deshalb *Colias tyche kolosovae* nom. nov. vorgeschlagen, benannt nach OLGA KOLOSOVA, der Frau des Entdeckers, Herrn DMITRY ZAMOLODCHIKOV.

In einer anderen Arbeit (CHURKIN & GRIESHUBER, 2001), ebenfalls kürzlich in der Zeitschrift Helios publiziert, wurden weitere vier neue *Colias*-Unterarten beschrieben. Der Kenntnisstand bezüglich der systematischen Stellung und das bisher bekannte Verbreitungsgebiet der roten *Colias*-Arten Nord Sibiriens erweitert sich hierdurch beträchtlich. Es handelt sich um folgende Taxa:

C. hecla zamolodchikovi CHURKIN & GRIESHUBER, 2001 (Ost-Chukotka). Anzumerken ist, daß *C. hecla* LEVÈVRE, 1836, und *C. sulitelma* AURIVILLIUS, 1890 (ssp. *orientis* WNUKOWSKY, 1929),

sympatrisch in der Region um Pevek (Chukotka) vorkommen, d. h. es handelt sich um zwei verschiedene Arten.

C. viluiensis heliophora CHURKIN & GRIESHUBER, 2001 (Chukotka, Bilibino-Region). Dieses Taxon wurde bisher regelmäßig mit der echten *C. aquilonaris* GRUM-GRSHIMAILO, 1900, verwechselt.

C. hyperborea puella CHURKIN & GRIESHUBER, 2001 (Ost-Chukotka, Anadyr).

C. hyperborea paradoxa CHURKIN & GRIESHUBER, 2001 (Putorana Plateau). Es handelt sich um den westlichsten bisher bekannten Fundort dieser Art.

Dank

Wir möchten auf diesem Wege Herrn ULF EITSCHBERGER recht herzlich danken. Ohne seine spontane Zusage, diese Arbeit in die eigentlich schon fertige aktuelle Ausgabe der *Atalanta* aufzunehmen, wäre die Veröffentlichung des neuen Ersatznamens durch Autoren höchstwahrscheinlich gescheitert.

Literatur

CHURKIN, S. & J. GRIESHUBER (2001): Taxonomic notes on *Colias* FABRICIUS, 1807 from North Russia (Lepidoptera, Pieridae) with descriptions of new subspecies. – *Helios*, Collection of lepidopterological articles (Moskau) II: 174–189, Taf. 15–16.

CHURKIN, S., GRIESHUBER, J., BOGDANOV, P. & D. ZAMOŁODCHIKOV (2001): Taxonomic notes on *Colias tyche* BÖBER, 1812 and *Colias nastes* BOISDUVAL, 1832 (Lepidoptera, Pieridae) from the Russian Far East with the description of new subspecies. – *Helios*, Collection of lepidopterological articles (Moskau) II: 103–115, Taf. 8–10.

ROMANOFF, N. M. (1882): Une nouvelle *Colias* du Caucase. – *Horae Soc. ent. ross.* 17: 127–134, Taf. 4–5.

Anschriften der Verfasser

SERGEI CHURKIN
Jubileinyj Pr. 14, kv. 168
Reutov
143952 Moscow region
Rußland

JOSEF GRIESHUBER
Singham 42
94086 Griesbach
Deutschland
e-mail: Josef.Grieshuber@t-online

PAVEL BOGDANOV
State Darwin Museum
Vavilova Str. 57
117292 Moscow
Rußland

DMITRY ZAMOŁODCHIKOV
M. Uljanova str. 18/31, kv. 76
Moscow
Rußland

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Churkin Sergei V., Grieshuber Josef, Bogdanov Pavel,
Zamolodchikov Dmitry

Artikel/Article: [Ein Ersatzname für eine kürzlich beschriebene Unterart von *Colias tyche* \(Böber, 1812\) \(Lepidoptera, Pieridae\) 262-263](#)