

## 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. viluensis 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](http://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](#)