

**ZWEI NEUE UNTERARTEN DER TAGFALTER
AUS DEM PALÄARKTISCHEN FAUNENGEBIET
(Lepidoptera : Pieridae, Lycaenidae)**

Stanislav K. KORB * & Roman V. YAKOVLEV **

* Pobedy Str. 13-36, Oktjabrsky, Bor bez., N. Novgorod Geb. Rus-606480

** Tschkalova Str. 57-81, Barnaul, Rus-656099

Summary : Two new subspecies, *Colias regia svetlanae* ssp. n. and *Tomares callimachus tauricus* ssp. n., from palaearctic region, are described.

In diesem Beitrag werden zwei neue Unterarten der Tagfalter beschrieben, die von A. EWDOKIMOV (Ozersk-9, Rußland), A. SCHNEIDER (Sudak, Krim, Ukraina) und W. TSCHERNENKO (Dobropolje, Ukraina) aufgefunden worden sind. Für die Verfügung des bearbeiteten Sammlungsmaterials bedanken sich die Autoren bei diesen drei Entomologen sowie bei Herrn Y. BEREZHNOI (Woronesh, Rußland).

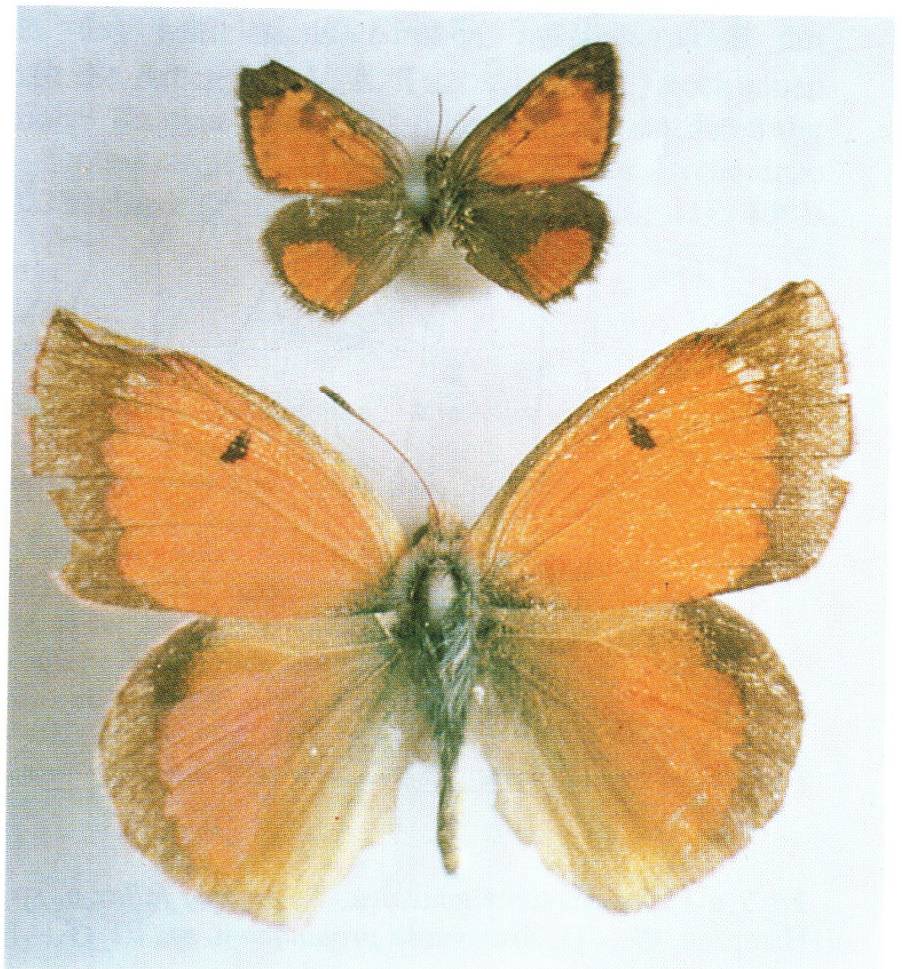
***Colias regia svetlanae* ssp. n.**

Holotypus ♂, 12.VII.1994, Tienschan, Inyltschek Tau Gebirge, Majdaadyr, 4000m, leg A. Evdokimow, in coll. Zoologisches Institut St. Petersburg (ZISP). Paratypen : 2 ♂♂, mit den gleichen Fundortetiketten, in coll. ZISP.

Vorderflügelänge : 25mm.
Oberseite der Flügel rot.
Diskalfleck der Vorderflügel nicht groß, schwarz, der Hinterflügeloberseite rundlich, dunkelrot. Randkante schwarz. Analteil der Hinterflügel grünlich.

Vorderflügelunterseite orange mit schwarzem Diskalfleck und grüner Randbinde der Kostal-, Marginal und Analkante. Hinterflügelunterseite grün mit weißen oval-kreisrundem Diskalfleck.

Diagnose. Von *C. regia regia* Grun-Grshimailo (1887 : 398) (Typenfundort : Aram-Kungei-Fluß, Transalai-Gebirgskette und Jagartsch-Schlucht (Alai)) unterscheidet sie sich durch mehr dunkler und greller Grundfarbe (bei der namentypischen Unterart der Flügelgrundfarbe orangerot, bei der *C. regia svetlanae* ssp. n. der Flügelgrundfarbe rot).



Tomares callimachus tauricus ssp. n., Paratypus ♂ (oben) und *Colias regia svetlanae* ssp. n., Holotypus ♂ (unten), Flügeloberseiten.

***Tomares callimachus tauricus* ssp. n.**

Holotypus ♂, 3.V.1994, Krim, Sudak, 300m leg. A. Schneider, in coll. ZISP. Paratypen : 3 ♂♂, mit den gleichen Fundortetiketten ; 2 ♂♂, 12.V.1991, Krim, Saryj Krim, leg. W. Aschernenko, in coll. ZISP.

Vorderflügelänge 13mm. Flügeloberseite feuer-orange. Flügelzeichnung besteht aus den schwarzen Kostal-, Anal und Randkante, Hinterflügeloberseite mit schwarzem Basalteil. Vorderflügelunterseite grauorange mit graue Kostal-, Anal- und Rankante. Unterseite der Flügel grau. Zeichnung der Flügelunterseite für *T. callimachus* typisch.

Diagnose. Von *T. callimachus callimachus* (Eversmann) (1848 : 208) (Typenfundort : « Grusien, Helenendorf ») unterscheidet sie sich durch mehr heller Grünfarbe der Flügelunterseite und durch einer mehr entwickelte Punktenzeichnung der Hinterflügelunterseite.

Notiz. Die Art bewohnt Süd- und Südosteuropa, Transkaukasus, Kleinasien und die Krim (NEKRUTENKO, 1985 : 105). Die Zitate dieser Art im Kopet-Dagh und Westtienschan (TUZOV, 1993 : 57) scheinen uns sehr zweifelhaft zu sein. *T. callimachus* bewohnt, in Krim, die Schluchten mit einem steinige Grunde (NEKRUTENKO, 1985). Die Krim liegt in den Steppenzonen Eurasiens. Die Belege der Art sind in ariden und semiariden bergischen Gebieten des Mittelasiens beruhen möglicherweise auf Verwechslungen. Außerdem enthält die Arbeit von V. K. TUZOV (loc. cit.) noch einen anderen Irrtum : die Gattung *Tomares* Rambur 1840 : 261 (über Publikationsdaten der Teilen dieser Arbeit siehe C.D. SHERBORN (1922 : CV)) wird in den Lycaeninae untergebracht, obwohl sie zu den Theclinae (Tribus Tomarini Eliot (1973 : 417, 439)) gehört.

Literatur

- ELIOT J.N., 1973. – The higher classification of the Lycaenidae (Lep.) : a tentative arrangement. Bull. Br. Mus. (N.H.) Entomology, London, 28 (6) : 371-505
- EVERSMANN E., 1848. – Beschreibung einiger neuen Falter Russlands. Bull. Soc. Nat. Moscouensae, Moscow, 21 : 205-232.
- GRUM-GRSHIMAILO (G.E.), 1887. – Bericht über meine Reise in das östliche Buchara Correspondenz. Nebst Anhang. Mémoires sur les Lépidoptères, St Pétersbourg, 3 : 357-402.
- NEKRUTENKO Y.P., 1985. – Die Tagfalter Krims. 1 – 152. Naukova Dumka Verlag, Kiev (in russisch).
- RAMBUR P., 1839-1842. – Faune entomologique de l'Andalousie. 2 : 123-347. Rambur édit., paris.
- SHERBORN C.D., 1922. – Index animalium sive index nominum quae ab A.D. MDCCLVIII generibus et speciebus animalium imposita sunt. I : XV-CXXXI. Trust. Brit. Mus., London.
- TUZOV V.K., 1993. – The synonymic list of butterflies from the ex-USSR. 1-73. Rosagroservice Press, Moscow.