

Kurzschwänziger Bläuling *Cupido argiades* (PALLAS 1771) erstmals für Unterfranken nachgewiesen

von Torsten Ruf

*In August 2007 the thermophile butterfly *Cupido argiades* (PALLAS, 1771) was newly found in the northwest bavarian region Unterfranken on a southexposed and extensive cultivated meadow on the edge of the city of Lohr. This species has its main extension in Germany in the southwest, the Oberrheingraben in Baden-Wuerttemberg.*

Zusammenfassung

Für *Cupido argiades* (Kurzschwänziger Bläuling) wurde am 24. August 2007 auf einer südexponierten und extensiv genutzten Wiese in Lohr am Main, Ortsteil Lindig, der Erstnachweis für die Region Unterfranken erbracht. Ein männliches Exemplar konnte per Foto eindeutig identifiziert werden.

Bestimmung

Cupido argiades ist durch ein nadelspitziges Schwänzchen am Hinterflügelende in Deutschland unverwechselbar und außerdem durch orangefarbene Doppelflecken mit außen jeweils einem schwarzen Punkt am Flügelrand gekennzeichnet. Er ist der zweitkleinste Tagfalter in Deutschland.



Der seltene Kurzschwänzige Bläuling ist an dem nadelspitzigen Schwänzchen am Hinterflügel (Pfeil) eindeutig erkennbar.

Ähnliche Arten

Ähnliche Arten findet man mit *Cupido alcetas* und *Cupido decoloratus* in Mitteleuropa nur im Wallis und im südöstlichen Österreich.

Verbreitung

Das Verbreitungsgebiet dieser thermophilen Art erstreckt sich von Nordspanien über Mittel-, Süd-, Osteuropa, Asien bis nach Japan und erreicht im Norden England, die Niederlande und Norddeutschland. *Cupido argiades* fehlt allerdings im Südwesten (Portugal) Europas, sowie in Dänemark und Norwegen. Der Verbreitungsschwerpunkt in Deutschland liegt im unteren Oberrheingraben. Die vertikale Verbreitung erstreckt sich bis auf 1.000 Meter. Laut dem Landesamt für Umweltschutz wurde *Cupido argiades* ab 1991 in Bayern nicht mehr nachgewiesen. Für 2007 wird auf der Internetseite www.science4you.org ein weiterer Fundort im Südosten Bayerns angegeben.

Biotop und Flugzeit

Der stets tagaktive Falter fliegt in zwei, in günstigen Jahren in bis zu drei Generationen von Ende April bis August, an warm-feuchten, aber auch trockenen Standorten auf Waldlichtungen, Ruderalflächen, sowie extensiv genutztem Grünland.

Metamorphose

Für die komplette Metamorphose benötigt die Art unter sehr günstigen Bedingungen fünf bis sechs, unter schlechten Witterungsverhältnissen vermutlich bis zu acht Wochen (BINK 1992, LORKOVIC 1938, 1942, 1943).

Futterpflanzen

Als Futter- und Eiablagepflanzen werden *Fabaceae* (Schmetterlingsblütler) wie *Trifolium pratense* (Rot-Klee), *Lotus corniculatus* (gemeiner Hornklee), *Lotus uliginosus* (Sumpf-Hornklee), *Medicago sativa* (Luzerne), *Melilotus alba* (Weißer Steinklee), *Ulex gallii* (Gallischer Stechginster), *Medicago lupulina* (Schneckenklee), *Coronilla varia* (Bunte Kronwicke) und *Onobrychis* spp. (Esparsetten-Arten) genannt. *Trifolium pratense* (Rot-Klee) und *Lotus corniculatus* (gemeiner Hornklee) blühten im August am Fundort.

Gefährungsgrad

Cupido argiades wird in der Roten Liste Deutschland in der Kategorie 2 (stark gefährdet) in der Roten Liste Bayern in der Kategorie 0 (ausgestorben oder verschollen) geführt.

Ausblick

Im Zuge der Klimaerwärmung ist mit einem vermehrten Auftreten dieser Art in unserer Region zu rechnen.

Literaturliste

MALKMUS W. (2007): Spessart 11/2007 – S.20, Aschaffenburg.

TOLMAN, T. & R. LEWINGTON (1998): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas – 83 S., Kosmos Naturführer, Stuttgart.

STETTNER C., M. BRÄU, P. GROS & O. WANNINGER (2006): Die Tagfalter Bayerns und Österreichs – 60 S., Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, Laufen.

Internetquellen

http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/rote_liste_tiere/doc/tiere/rhopalocera.pdf (29.01.2008)

<http://www.science4you.org/platform/monitoring/species.do;jsessionid=5AAD09015670CC4C4DE53026F5186197?doSpecSheet&ptnameId=4907> (29.01.2008)

<http://www.science4you.org/platform/monitoring/species/maps/index.do?doIndexMap> (29.01.2008)

Verfasser:

Torsten Ruf, Diebsbrunnenstr. 3a, 97816 Lohr

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichten des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [109_2008](#)

Autor(en)/Author(s): Ruf Torsten

Artikel/Article: [Kurzschwänziger Bläuling *Cupido argiades* \(Pallas 1771\) erstmals für Unterfranken nachgewiesen 43-45](#)