

## Steckbrief der Woche:

### Dukaten-Feuerfalter (*Lycaena virgaureae*)

Stand: 7. September 2009

**Klasse:** Insekten (*Insecta*)

**Ordnung:** Schmetterlinge (*Lepidoptera*)

**Familie:** Bläulinge (*Lycaenidae*)

**Gattung:** *Lycaena*

**Art:** Dukaten-Feuerfalter



### Körperbau und Merkmale

Dieser Schmetterling besitzt eine Flügelspannweite von bis zu 40 Millimetern. Die Flügeloberseiten der Männchen sind leuchtend goldrot gefärbt. Dagegen weisen die Flügel der Weibchen ein wesentlich unscheinbareres Orange mit einer schwarzen Zeichnung auf. Bei beiden Geschlechtern sind die Flügelunterseiten gelblich bis bräunlich mit weißen und schwarzen Flecken. Die Raupen des Falters sind grün. Die Eier erinnern in Struktur und Farbe an kleine Golfbälle.

### Verbreitung

Das Verbreitungsgebiet des Dukaten-Feuerfalters ist Eurasien. Im Norden kommt er bis zur skandinavischen Halbinsel vor. Im südliche Europa bis zu den Pyrenäen im Norden Spaniens. Die östliche Verbreitungsgrenze ist die Mongolei. In Großbritannien, Belgien und den Niederlanden kommt dieser Falter überhaupt nicht vor. Die Höhengrenze des Verbreitungsgebietes liegt bei ungefähr 2000 Metern. Die Flugzeit des Dukaten-Feuerfalters ist von Juni bis August.

### Lebensraum

Der Lebensraum des Dukaten-Feuerfalters sind die mageren Wald-Offenland-Übergangsbereiche wie ungedüngte Wiesen auf Waldlichtungen, breite Forstwegränder, selten auch bodensaurer Magerrasen.

### Nahrung

Die ausgewachsenen Tiere ernähre sich von dem Blütennektar folgender Pflanzen: Sommerflieder, Jakobs-Greiskraut, Wald-Greiskraut, Schwarze Flockenblume, Gemeiner Rainfarn, Acker-Kratzdistel, Hornklee, Brombeere u.a. Dagegen sind die Futterpflanzen der Raupen alle vorkommenden Ampferarten (vorwiegend Großer Sauerampfer).

### Fortpflanzung

Ab Juli legen die Weibchen die relativ großen Eier an ausgetrockneten Pflanzenteilen (meist Ampfer-Arten). Im Gegensatz zu allen anderen Feuerfalter-Arten überwintern die Jungraupen in der Regel in ihren Eiern, um dann im Frühjahr zu schlüpfen. Die Raupen sind nachtaktiv. Ab Juni beginnen die ersten Individuen sich zu verpuppen, meist in Bodennähe ihrer Futterpflanzen.

### Wissenswertes

Der Dukaten-Feuerfalter gilt in Deutschland als gefährdet und steht deswegen auf der Roten Liste. Gründe hierfür sind die Aufforstungen von walddahem Grünland, das zu häufige Mähen von Waldwiesen und die fehlende Waldnutzung, wodurch es an Lichtungen mangelt.

### Quellen

[www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de)

Settele, Josef; Steiner, Roland u.a. (2009): „Schmetterlinge – Die Tagfalter Deutschlands“; Eugen Ulmer Verlag Stuttgart

Foto: Algirdas, [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)