

### Schachbrettfalter (*Melanargia galathea*)



#### Schmetterlinge

##### Merkmale:

- 6 Beine
- 3-geteilter Körper (Kopf, Rumpf, Hinterleib)
- 4 große (bunte) beschuppte Flügel
- einrollbarer Saugrüssel
- lange Fühler

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

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

Eine zarte Schönheit mit einem hübschen schwarz-weißen Muster auf ihren Flügeln, das an ein Schachbrett erinnert, das ist der Schachbrettfalter. Lange fadenförmige Fühler zieren den Kopf des kleinen Edelfalters. Sie sind die wichtigsten Sinnesorgane des Schmetterlings, mit ihnen kann er riechen, schmecken und seine Lieblingsblumen finden.

Er liebt violette Blumen, wie Flockenblume, Kratzdistel oder Skabiose. Mit seinem langen Saugrüssel gelangt er auch in die tiefsten Blütenkelche. Hat er fertig getrunken, rollt er den Rüssel ein und auf geht's zur nächsten Blume. Dabei bleibt der Pollen an seinem Körper hängen, so leistet der kleine Schmetterling einen wertvollen Beitrag für die Bestäubung von Blütenpflanzen.

Die Weibchen lassen einfach die Eier zu Boden fallen. Aus diesen schlüpfen die rosafarbenen Raupen, die vorerst gut geschützt im Gras überwintern. Erst im nächsten Frühjahr beginnen sie an verschiedenen Gräsern zu fressen, mittlerweile sind die Raupen graubraun oder grün gefärbt und dicht behaart. Satt gefressen verpuppen sie sich an Grashalmen – bis nach einigen Wochen daraus die fertigen Schmetterlinge schlüpfen.

#### *Erstaunlich, aber wahr:*

Sterben Schmetterlinge, wenn man sie berührt? Die Flügel eines Schmetterlings sind mit tausenden, hauchzarten Schuppen bedeckt. Berührt man sie, bleiben tatsächlich einige dieser Schuppen auf den Fingern zurück. Der Schmetterling kann trotzdem weiterfliegen. Da aber die Schuppen für den Auftrieb beim Fliegen verantwortlich sind, ist beobachten immer besser als berühren.

Foto: Pixabay/kie-ker

Seite 1/2

# Schachbrettfalter (*Melanargia galathea*)

## *Fragen zum Schachbrettfalter*

Wofür braucht der Schachbrettfalter seine Fühler?

---

---

Was ist das Besondere am Saugrüssel von Schmetterlingen?

---

---

Wovon ernährt sich der Schachbrettfalter? Hat er dabei eine Vorliebe?

---

---

---

Beschreibe die Entwicklung des Schachbrettfalters vom Ei zum fertigen Schmetterling!

---

---

---

---

Was weißt du über die Flügel von Schmetterlingen?

---

---

---