

Mögliche Kinderfragen



Können Schmetterlinge sehen?

Ja, vor allem Licht im UV-Bereich.

Können Schmetterlinge riechen?

Ja, viel besser als Menschen, oft mehrere Kilometer weit!

Können Schmetterlinge hören?

Ja, das Hörorgan befindet sich in der Regel beim Ansatz der Flügel oder am Hinterteil des Körpers.

Wie essen Schmetterlinge?

Mit dem Rüssel trinken sie den Nektar, an heißen Tagen auch Wasser aus Pfützen. Manche Arten ernähren sich auch von Exkrementen, Schweiß, Tränenflüssigkeit, Fruchtsäften oder faulem Obst. Manche essen nichts.

Was fressen Raupen?

Zuerst die Eierschale, dann die Blätter.

Fressfeinde vom Schmetterling?

Vögel und Parasiten, manchmal auch Wespen oder Fledermäuse.

Sind Schmetterlinge giftig/essbar?

Manche ja sind giftig, aber nur so, damit den Vögeln schlecht wird.

Kann ein Schmetterling ohne Schuppen fliegen, wenn man sie berührt?

Diese Schuppen können abbrechen, wenn man darauf drückt. Das mindert die Flugfähigkeit etwas, aber fliegen können sie trotzdem. Die Schuppen haben andere Funktionen, z.B. Farbe.

Haben Schmetterlinge ein Herz?

Ja im Hinterleib haben sie ein schlauchförmiges Herz.

Wie atmen Schmetterlinge?

Durch Spaltöffnungen. Das Blut transportiert keinen Sauerstoff.

Warum haben manche Schmetterlinge „Augen“ auf den Flügeln?

Die falschen Augen verwirren Räuber und verleiten sie, an falscher Stelle zuzuschnappen.

Wie schnell und hoch können fliegen Schmetterlinge?

Bläulinge und Weißlinge schaffen 8 km/h, Perlmutterfalter bis 40 km/h

Manche Arten lassen sich vom Wind bis 9.000 Meter in die Höhe blasen.

Wie viele Eier legen weibliche Schmetterlinge?

Ein weiblicher Schmetterling legt normalerweise im Durchschnitt circa 100 Eier. Einige legen ihre Eier bevorzugt in großen Mengen und in Gruppen, während andere ihre Eier lieber einzeln und auf vielen Pflanzen verbreitet legen.

Wie hoch ist die Überlebensrate von Schmetterlingen im Freien?

Schmetterlinge haben lediglich eine 2% Überlebensrate im Freien! Dies bedeutet, wenn ein weiblicher Schmetterling 100 Eier legt, lediglich zwei davon.

Wie schützen sich Schmetterlinge?

Manche Tarnen sich mit Tarnfarben, andere Täuschen große Augen vor, um den Fressfeind zu verwirren. Andere haben auffällige Farben, um auf die Giftigkeit hinzuweisen oder vorzutäuschen.

Weshalb sind Schmetterlinge typischerweise aktiver während den Morgenstunden?

Da Schmetterlinge kaltblütig sind, benötigen sie die Wärme der Sonne um ihren Körper so aufzuwärmen, dass sie problemlos fliegen können. Viele Schmetterlinge fliegen aufgrund des Sonnenscheins lieber während der Morgenstunden (und vor dem Mittagsschauer).

1. Seite: www.wikipedia.com, Bild: pixabay.com

2. Seite: www.butterflyfarm.co.cr

