

Schmetterlinge

zu den Buchseiten 36–38

Welche Antworten sind richtig? Es können pro Frage auch mehrere Antworten richtig sein.
Wenn du alle Fragen richtig beantwortet hast, erhältst du von unten nach oben gelesen als Lösungswort einen anderen Ausdruck für die vollkommene Verwandlung.

1. Wodurch erlangt der Schmetterlingsflügel seine volle Flugtauglichkeit?
 - durch kleine Schuppen aus Horn (F)
 - durch kleine Schuppen aus Chitin (E)
 - durch kleine Schuppen aus Sklerotin (D)

2. Wo liegen die farbigen Schuppen auf dem Flügel?
 - nur an der Oberseite (R)
 - nur an der Unterseite (T)
 - an Ober- und Unterseite (S)

3. Tagfalter halten in Ruhestellung
 - die Flügel meist nach oben geklappt.
Die Unterseite der Flügel ist zur Tarnung unauffällig gefärbt. (O)
 - die Flügel so geklappt, dass die Vorderflügel über den Hinterflügeln zu liegen kommen.
Die Vorderflügel tragen die Tarnfarbe. (P)
 - die Flügel so geklappt, dass die Hinterflügel über die Vorderflügel gelegt werden.
Die Tarnfarbe befindet sich auf den Hinterflügeln. (Q)

4. Schmetterlinge ernähren sich hauptsächlich von Nektar und haben
 - beißend-kauende Mundwerkzeuge. (I)
 - saugend-leckende Mundwerkzeuge. (H)
 - stechend-saugende Mundwerkzeuge. (G)

5. Schmetterlingsraupen fressen Pflanzenteile. Sie haben
 - beißend-kauende Mundwerkzeuge. (P)
 - saugend-leckende Mundwerkzeuge. (M)
 - stechend-saugende Mundwerkzeuge. (O)

6. Kennzeichen der Tagfalter sind:
 - auffällige Färbung, Flügel in Ruhestellung nach oben geklappt (R)
 - nur bei Tageslicht aktiv (O)
 - Fühler, die in einer Keule enden (M)

7. Zu den Tagfaltern gehören:
 - Kohlweißling (A)
 - Lindenschwärmer (K)
 - Schwalbenschwanz (T)

8. Welcher Schmetterling ist auch als Nonne bekannt?
 - Lindenschwärmer (U)
 - Fichtenspinner (E)
 - Frostspanner (A)

9. Ein nachtaktiver Schmetterling ist
 - der Aurorafalter. (N)
 - das Rote Ordensband. (M)
 - der Kleine Fuchs. (R)

Lösungswort: _____