

## Kaisermantel

- Der Kaisermantel ist ein Schmetterling aus der Familie der Edelfalter. Er ist der grösste mitteleuropäische Perlmutterfalter und kommt ziemlich häufig auf von Wald umgebenen Wiesen und auf blütenreichen Waldlichtungen vor.
- Die Flügeloberseite des Kaisermantels leuchtet orangebraun mit schwarzbraunen Streifen- und Perlmutterfleckmuster. Das Männchen ist auf den vier hinteren Längsadern des Vorderflügels mit breiten Duftschuppenstreifen ausgestattet, über die ein artspezifisches Pheromon verdunsten und Geschlechtspartner anlocken kann. Die Unterseite der Hinterflügel hat bei beiden Geschlechtern grünlich bis silbrig weisse nach hinter verschmälerte Schrägstreifen.
- Die Raupe wird bis 38 mm lang, ist dunkelbraun mit zwei gelben, dicht nebeneinander liegenden Rückenstreifen und gelbbraunen Dornen.
- Vor der Paarung zeigen die Falter ein interessantes Balzverhalten. Zunächst fliegt das Männchen unter dem Weibchen hindurch und stimuliert es dabei mit dem Lockstoff aus seinen Duftschuppen. Das Weibchen landet kurz darauf und streckt dem neben ihm gelandeten Männchen seinen Hinterleib entgegen. Dabei gibt es aus hervorgestülpten Drüsensäcken ebenfalls einen Lockstoff ab, der das Männchen sofort zur Paarung animiert.
- Das Foto zeigt einen Kaisermantel auf Rot-Klee, einem Schmetterlingsblütler.

### Quellen:

- Buch "Der neue Kosmos Schmetterlingsführer" aus der Serie KosmosNaturführer
- [Wikipedia](#)