

Einheimische Schmetterlinge

Perlglanzspanner, *Campaea margaritata*

(LINNAEUS, 1761)

Allgemeines:

Der **Perlglanzspanner** (*Campaea margaritaria*), auch als **Silberblatt** bezeichnet, ist ein mittelgroßer Nachtfalter und gehört der Familie der Spanner (Geometridae) an. Seinen deutschen und auch seinen englischen Artnamen ("Light Emerald") hat der Perlglanzspanner seiner hellsmaragdgrünen Färbung zu verdanken.



Bildquelle: kulac - Eigenes Werk, CC BY-SA 3.0 (Weibchen)

Kennzeichen:

Junge Schmetterlinge haben hellgrüne Flügel mit fast geraden grünweißen Querlinien, je zwei auf den Vorderflügeln und je eine auf den Hinterflügeln. Wie bei den meisten Spannern mit grüner Flügelfarbe verblasst diese auch beim Perlglanzspanner mit der Zeit, teilweise so weit, dass einige ältere Individuen beinahe reinweiß erscheinen.

Die Flügelspannweite beträgt 30 bis 40 mm, wobei die weiblichen Tiere in der Regel deutlich größer sind als die Männchen. Die Fühler der Männchen sind gefiedert, die der Weibchen fadenförmig.

Der Perlglanzspanner kann mit keinem weiteren Vertreter der Gattung *Campaea* verwechselt werden.

Raupen:

Die ersten Eier werden im Mai gelegt. Kurz darauf schlüpfen die Raupen. Die grünlichbraunen oder gräulich-braunen Raupen fressen an verschiedenen Laubbäumen, wie z. B. Apfelbäume, Birken, Buchen, Eichen und diversen *Prunus*-Arten. Sie wachsen schnell und werden 35 bis 40 mm lang. Die Raupen sind fast vollständig unbehaart. Die Art überwintert als Larve.

Die überwinternden Larven ernähren sich im Winter von weichen Rindenbestandteilen ihrer Futterbäume. Farblich und strukturell ähnelt ihre Haut der Rinde. Einige Raupen verpuppen sich bereits im Sommer und bilden eine zweite Generation.



Bilderquelle: Ursula Beutler, Chemnitz, Morgenleite

Flugzeit:

Die nachtaktiven Tiere fliegen in zwei Generationen in der Zeit zwischen Mai und Oktober und werden von Licht angezogen. Die Entwicklung der zweiten Generation ist klimaabhängig und kommt in Nordeuropa und in den Mittelgebirgen nicht zustande.

Das Verbreitungsgebiet des Perlglanzspanners erstreckt sich über Europa, Nordafrika und den Nahen Osten.