

***Boloria selene*, Braunfleckiger Perlmutterfalter**

Rote Liste 3 (gefährdet)

Verbreitung in Graubünden: Ganzer Kanton, von der Ebene bis zur Waldgrenze

Lebensraum: Blütenreiche, extensiv genutzte Wiesen, sehr extensive Weiden und lichte (Weide-) Wälder. Gerne an Orten mit üppiger Vegetation.

Raupenfutterpflanzen: Verschiedene Veilchenarten. Ob noch weitere Pflanzenarten genutzt werden können, wie in der Literatur verschiedentlich beschrieben, ist umstritten.

Bevorzugte Saugpflanzen: Besucht je nach Flugzeit ganz unterschiedliche Blüten wie Sumpf-Kratzdistel, Kriechender Günsel, Scharfer Hahnenfuss, Margeriten, Flockenblumen, Rotklee, Teufelsabbiss und andere.

Phänologie und Entwicklungsbiologie: In Lagen unterhalb von 1000 m.ü.M. eine Frühlings- und eine partielle Sommergeneration, in höheren Lagen nur eine Sommergeneration.

Falter: Tieferer Lagen Mitte April – Ende Juni und Ende Juli – Anfang September; höhere Lagen Anfang Juni – Mitte August

Ei: Tieferer Lagen Mitte Mai – Ende Juni und Mitte August – Ende September; höhere Lagen Anfang Juli – Anfang September; an der Futterpflanze oder in der Streuschicht in der Nähe der Futterpflanze.

Raupe: Tieferer Lagen Anfang Juni – Mitte April; höhere Lagen Mitte Juli – Mitte Mai; überwintert in der Streuschicht.

Puppe: Tieferer Lagen Ende März – Anfang Mai und Ende Juni – Mitte August; höhere Lagen Mitte Mai – Ende Juni; bodennah an Pflanzenstängeln.

Massnahmen:

- ➔ Erhalten und fördern blütenreicher, extensiv genutzter Wiesen, Weiden und Waldweiden, auch an frischen und feuchten Standorten.
- ➔ Erstnutzung von Wiesen in tieferen Lagen mit potenziellen *B. selene*-Vorkommen ab Anfang Juli, allfällige Zweitnutzung ab Anfang September; oberhalb von 1000 m.ü.M. Mahdtermin ab Mitte August.
- ➔ In extensiven Weiden mit potenziellen *B. selene*-Vorkommen nur sehr schwach beweiden, so dass ein Teil der Vegetation stehen bleibt.
- ➔ Massnahmen können auch im Wald sinnvoll sein: Schaffen von sonnigen, sehr lichten Wäldern, auch an frischen Standorten.

