

Lungenenzian-Bläuling

Maculinea alcon



vogelwarte.ch



Leitart für:

Moorlandschaften; öAF-Typ: Streuwiesen

Lebensraum:

Streueflächen mit Lungen- oder Schwalbenwurz-enzian

Massnahmen:

- In Streuwiesen: Störstellen zulassen (Keimstellen für Enzianarten), dort auch aktive Aussaat sinnvoll
- Rotationsmahd, abwechslungsweise $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{3}$ der Fläche pro Jahr mähen
- Mahd nicht vor Mitte, besser erst Ende September (nach der Enzianblüte)
- In Fromentalwiesen: Extensivnutzung mit früher Sommermahd (i. Allg. ab 15. Juni)
- Keine schweren Maschinen verwenden, die den Boden verdichten, Balkenmäher mit Gitterrädern (Schutz der Ameisennester)



Lungenenzian-Bläuling

Maculinea alcon



vogelwarte.ch



Merkmale: Vorderflügelänge um 2 cm; Hinterflügel-Unterseite grau, mit schwarzen, weiss gesäumten Flecken, die z.T. in stark gebogenen Reihen stehen; Oberseite beim M blau, schwarz gesäumt, beim W braun

Ähnliche Arten: Andere Moorbläuling-Arten und der Blasenstrauch-Bläuling unterscheiden sich in Färbungsdetails und deutlich in Lebensraum oder Lebensweise

Verhalten: Eine Generation; die Eier werden an Blüten und Knospen von robusten, hohen Enzianen abgelegt; Raupe frisst zunächst in der Blüte, wird dann aber von Ameisen in ihr Nest verschleppt und dort gefüttert; verpuppt sich und verlässt das Nest als Falter im nächsten Juni

Nahrung: Raupe: Blütenteile von Lungen- und Schwalbenwurzzenian, Ameisenlarven; Falter besonders an blau- und rotvioletten Blüten (Minze, Flockenblume, Sumpf-Kratzdistel)

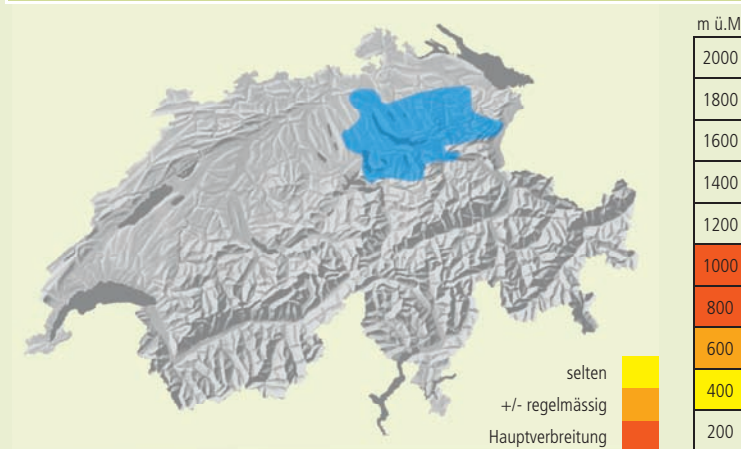
Raumverhalten: Mobilität gering, Austausch findet auch zwischen nahe beieinander liegenden, aber isolierten Beständen nur wenig statt; Flächenansprüche gering (1–5 ha)

Rote Liste: Vom Aussterben bedroht



Eier an Enzianblüten

Fotoautoren Artbild: Paolo Ribero, Portugal; Lebensraumbild: Roman Graf, Luzern; Zusatzbild: Markus Schwibinger, München (D)



| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Präsenz Falter | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| Präsenz Raupe (oben) | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |
| Präsenz Puppe (unten) | Jan. | Feb. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |