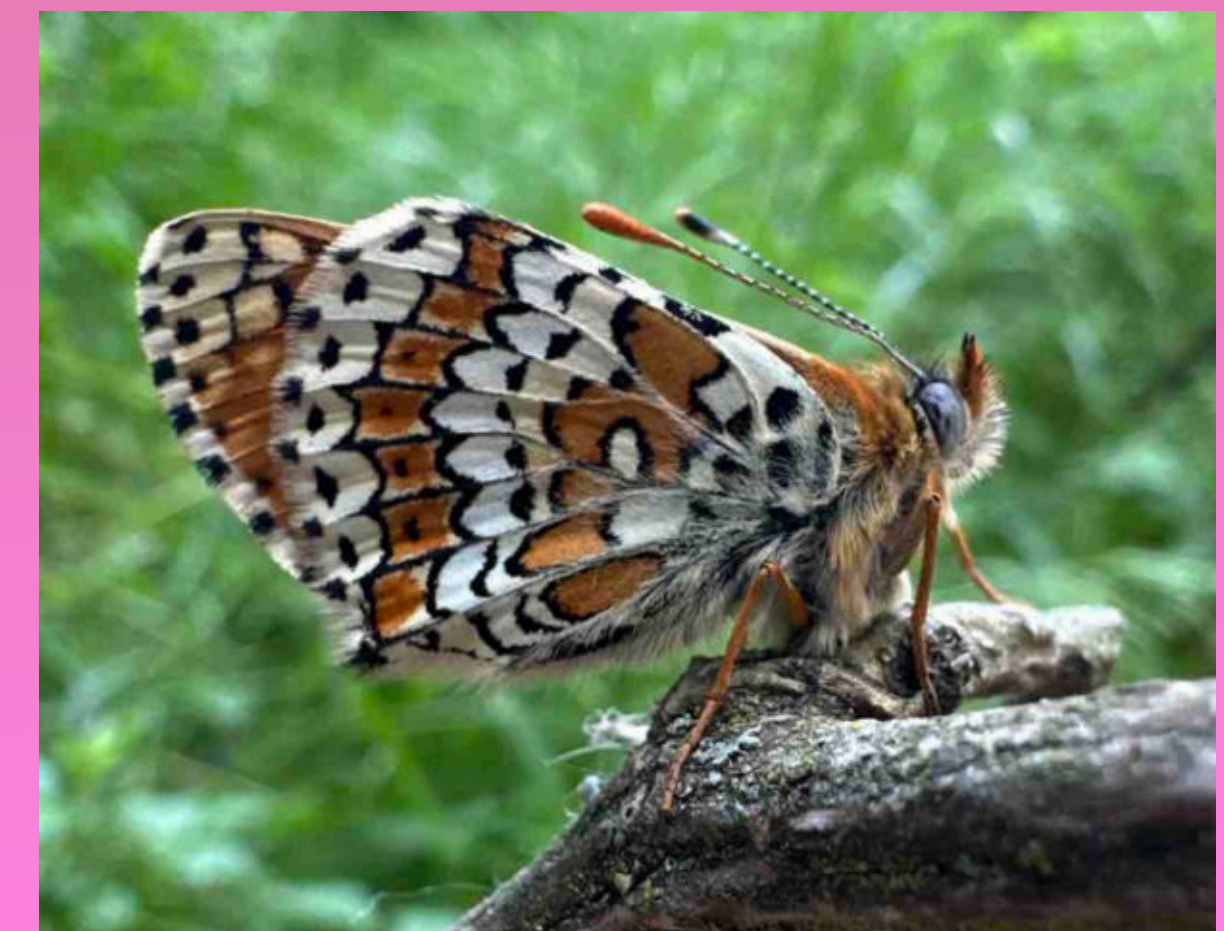


# Die Farben der Glückskäfer



Dieser Schmetterling  
sagt manchmal „Mäh!“



Karin Schatz, 19.01.2024

**Siebenpunkt-  
Marienkäfer**



**82 Marienkäfer-Arten  
in Deutschland**



**Wicken-Blattlaus**

**Ca. 700 Blattlaus-Arten in D**



**Siebenpunkt-  
Marienkäfer,  
Larve**

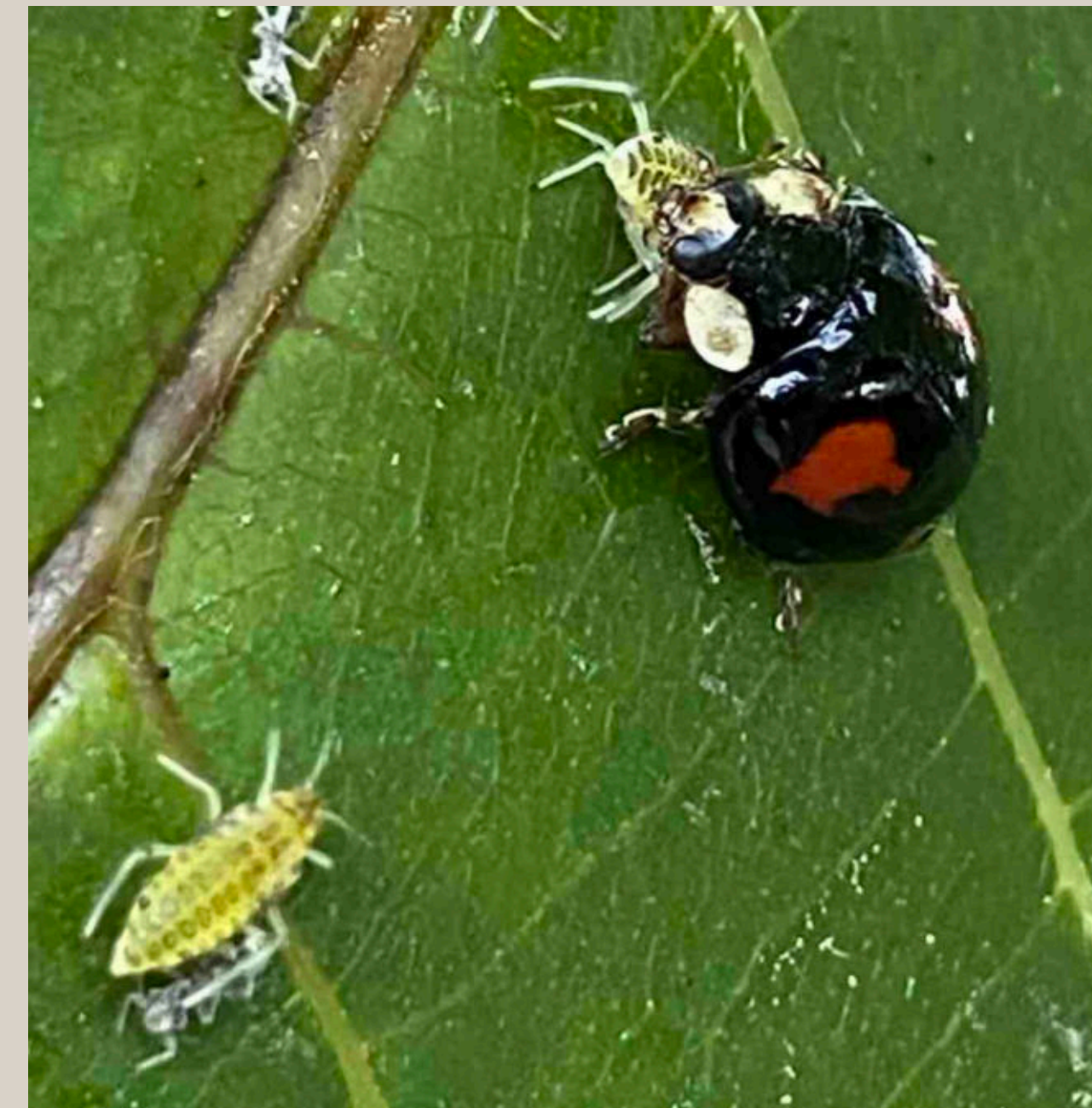


**Siebenpunkt-  
Marienkäfer,  
Puppe**

Asiatischer Marienkäfer



Gefahr für  
einheimische  
Arten



Importiert zur Schädlingsbekämpfung



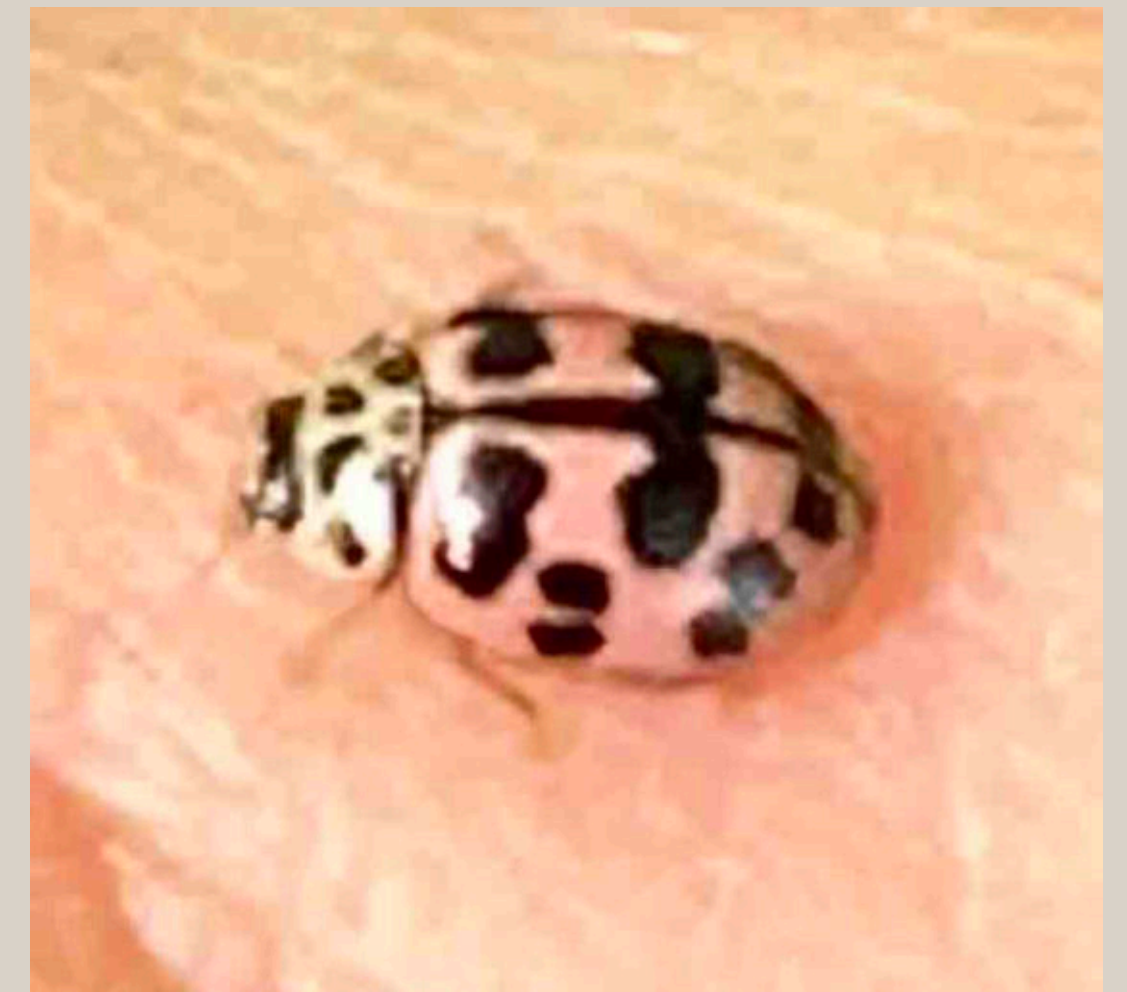
**Zehnpunkt-  
Marienkäfer**



**Trockenrasen-  
Marienkäfer**



**Vierzehnpunkt-  
Marienkäfer**



**Kugeliger  
Marienkäfer**

**Sechzehnpunkt-  
Marienkäfer**



**Licht-  
Marienkäfer**



**Schöner  
Marienkäfer**



**Vierzehntropfiger  
Marienkäfer**





**Vierfleckiger  
Kugel-  
Marienkäfer**

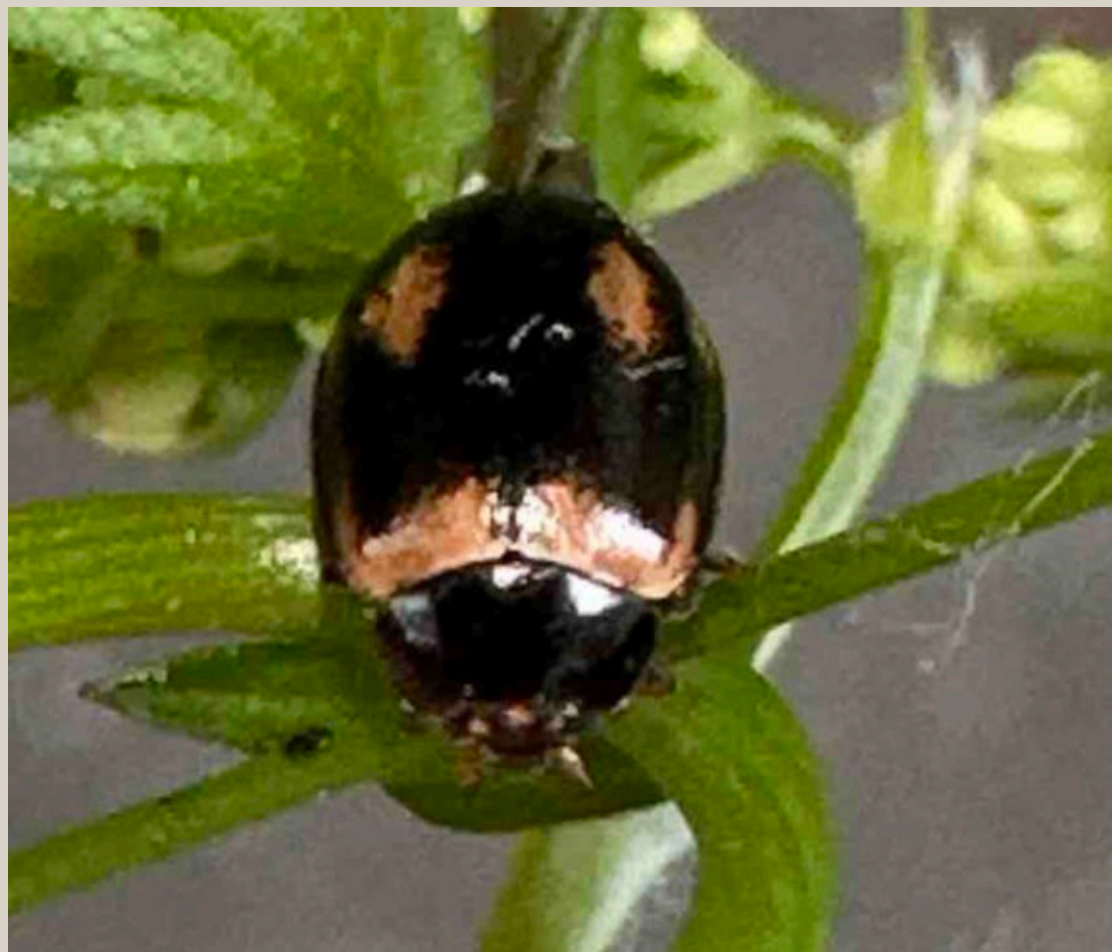


**Augen-  
Marienkäfer**

**Leben auf  
Nadelbäumen**



**Kopf-  
Vierpunkt-  
Marienkäfer**



**Nadelbaum-  
Marienkäfer**

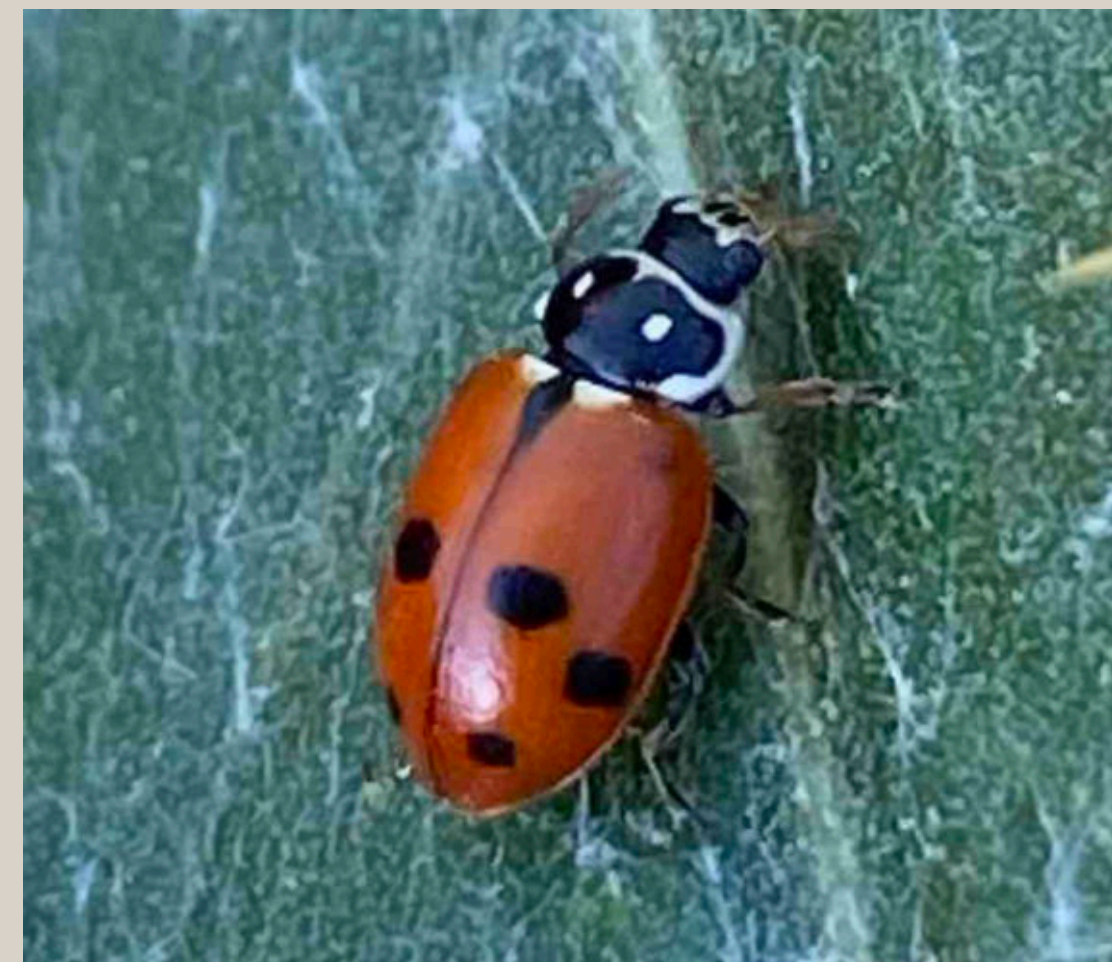


**Hügel-Marienkäfer**



**Zweipunkt-  
Marienkäfer**

**Ameisen-Siebenpunkt-  
Marienkäfer**



**Variabler Flachmarienkäfer**





**Sechzehnfleckiger  
Pilz-  
Marienkäfer**

**Zwölfleckiger  
Pilz-  
Marienkäfer**

**Fressen  
Mehltau**



**Zweiundzwanzigpunkt-  
Marienkäfer**

**Zweiundzwanzigpunkt-  
Marienkäfer,  
Larve**





**Luzerne-  
Marienkäfer**

**Zaunrüben-  
Marienkäfer**

Fressen  
Pflanzen



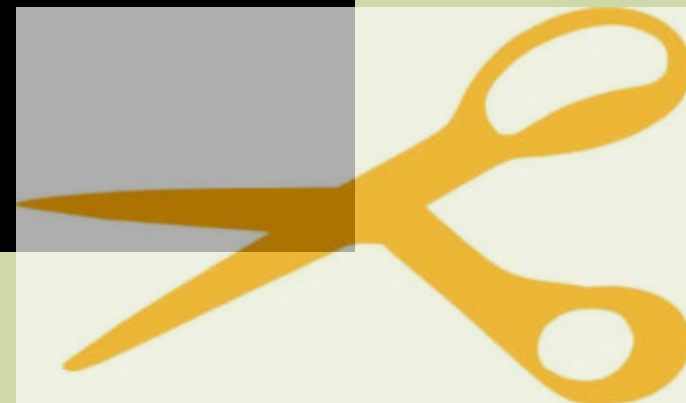
Was bedeutet Mähen für Schmetterlinge?

Sense,  
Balkenmäher

Mulcher



Schwalben-  
schwanz-  
Raupe



## Mulchen

Häckselt alle Insekten  
Mähgut bleibt auf dem Boden  
Mikroklima ändert sich  
Boden wärmt sich weniger auf  
Schimmelbildung von Ei/Puppe begünstigt  
Unerwünschte Nährstoffanreicherung

Optimal

Sense oder Balkenmäher



Ortsgruppe Bad Dürkheim im Einsatz

Was bedeutet Mähen für Schmetterlinge?

## Streifenmahd

Nicht alles gleichzeitig mähen  
Schnitthöhe nicht zu niedrig

Ei: Raupe kann noch schlüpfen

Raupe: hat noch Futter und Versteckmöglichkeiten

Puppe: Falter kann noch schlüpfen

Falter: Findet noch Nektar

Zeitpunkt

Zur warmen Tageszeiten



Schmetterlinge sind aktiver und können leichter wegfliegen

Viele Raupen verstecken sich in Bodennähe

**Ohne Mahd**

**Filzbildung am Boden**

**Mehr Beschattung in Bodennähe**

**Verbuschung**

**Unerwünschte Nährstoffanreicherung**

**Konkurrenzverhältnisse der Pflanzen ändern sich**



**Wegerich-Scheckenfalter**

**Mahd notwendig zum  
Arterhalt der Raupen-  
Futterpflanzen**



**Artenreicher Magerrasen mit Spitzwegerich**



**Wegerich-Scheckenfalter**





**Kleiner Weinschwärmer**



**Raupen-  
futterpflanze  
Labkraut**

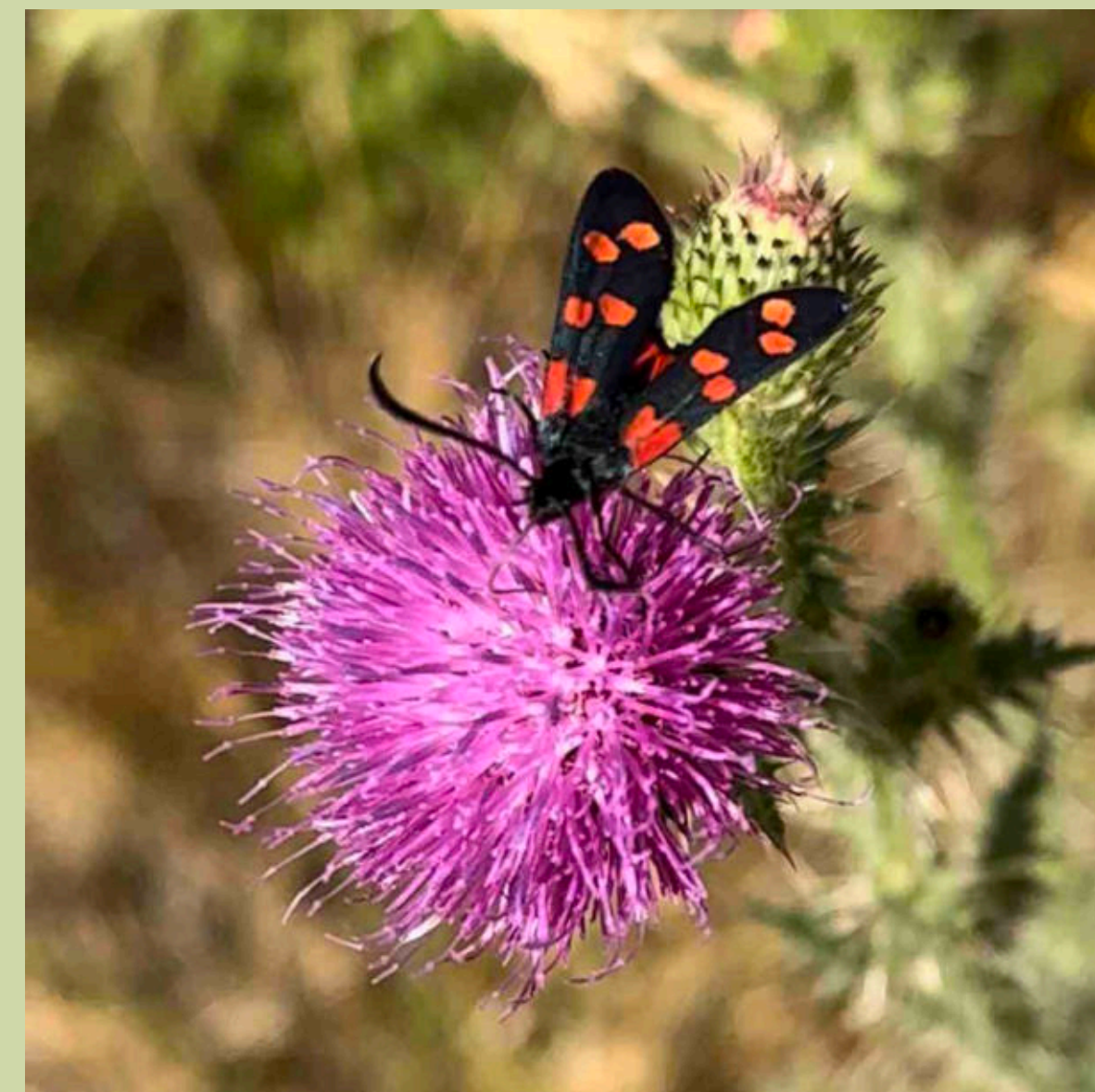
**Raupen-  
futterpflanze  
Hornklee**



**Esparsetten-Widderchen**



**Sechsfleck-Widderchen**



# Nicht mähen oder doch „Mäh!“?



**Streifenmähd**

Lebensraum für viele Schmetterlinge

- Magerrasen
- Mahd erforderlich
  - Nicht zu oft
  - Nicht ganze Fläche gleichzeitig



**Beginnende Verbuschung**



Foto: Andrea Aeckerle-Müller/Pollichia



23. Februar 2024  
19 Uhr

WIR LADEN EIN

*Naturtreff*

Oberstraße 4  
Dannenfels

 **POLLICHIA**  
Naturforschung · Naturschutz · Umweltbildung



SCAN ME