

Natur- und Vogelschutzverein Wallbach

Grillabend +: **Nachtfalter**

Wallbach, 30.6.2023



NVV Wallbach



Steve Skillman,
NV Magden, 2.7.2023

Das Untersuchungsgebiet

- Waldrand Langacher/Wirtswald bei Haldenhof.
 - Gemischte Wald und Waldrand, 2 Hütten
 - Grosse Linde, Ahorn, Büche, Waldrand
 - Landwirtschaft – Kulturland
 - Kleine Fruchtbaum Plantage
 - Koordinaten 634937, 268876 (47.56966, 7.90291) 351müM
- Lichtfallen
 - 1x UV-Licht 125W + Tuch im Wald
 - 2 x Netz-Türme mit Actinic Blaulichte 2x15W 1 im Wald, 1 am Waldrand
 - 1 x Skinner Falle mit Actinic Blaulicht 1 y 15W am Waldrand neben Baumschule
- Zeitraum: 22:00-01:00
- Bemerkungen:
 - Kein Mondschein
 - Bedeckt, sehr dunkel, still, kein Wind, Feucht
 - Starke Regen um 15.00-17:00
 - Keine künstliche Lichte ausser Feuerstelle
 - Temperatur: warm 22 sinkend auf 18°C
 - Teilnehmer: circa 20
 - 45 Arten, Gross und Klein-Nachtfalter

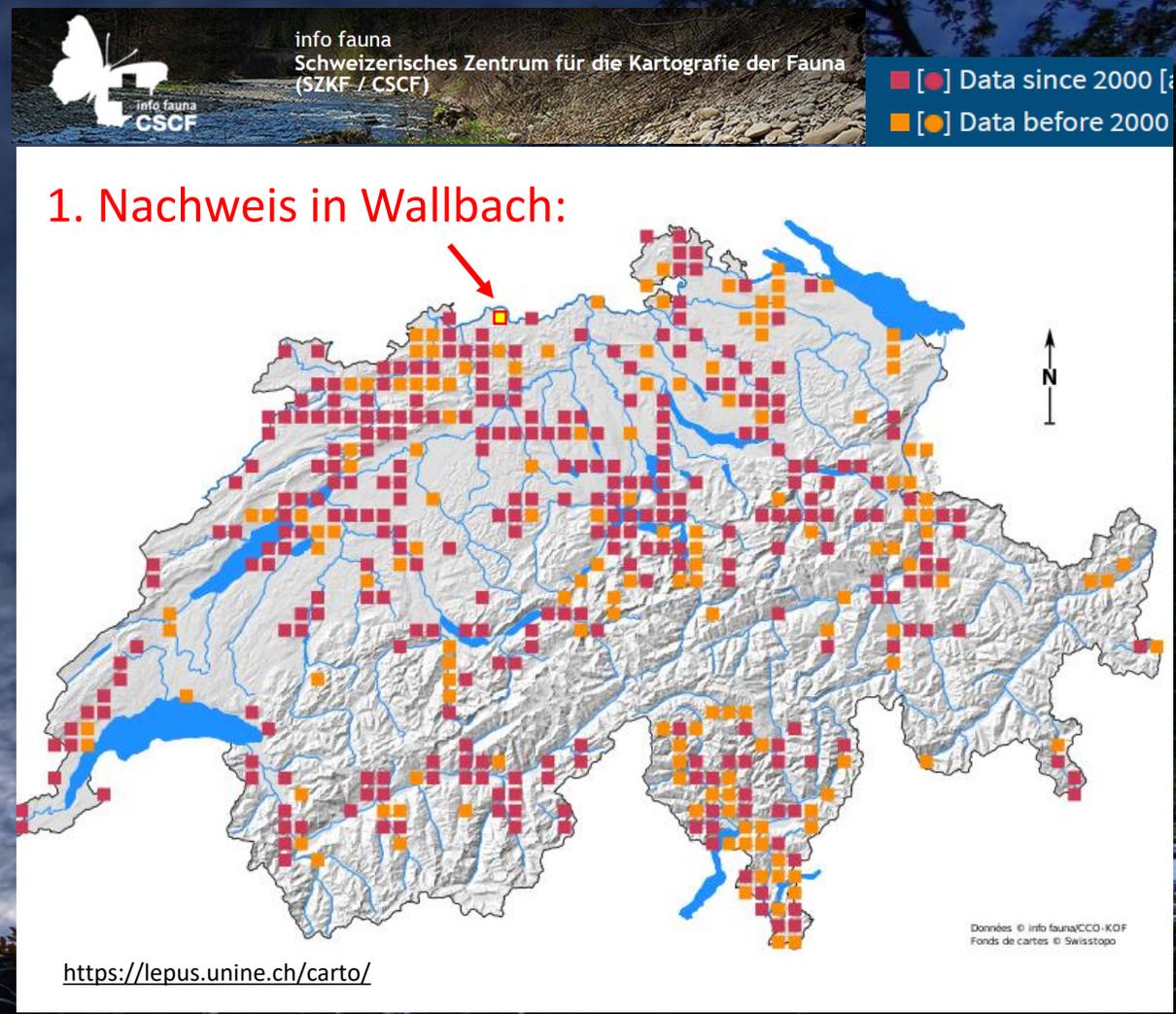


Calliomorpha dominula – Schönbär

Eine Art des Waldschattens, in frischem, feuchtem Stellen



Die Raupe
(Lepiforum.de)

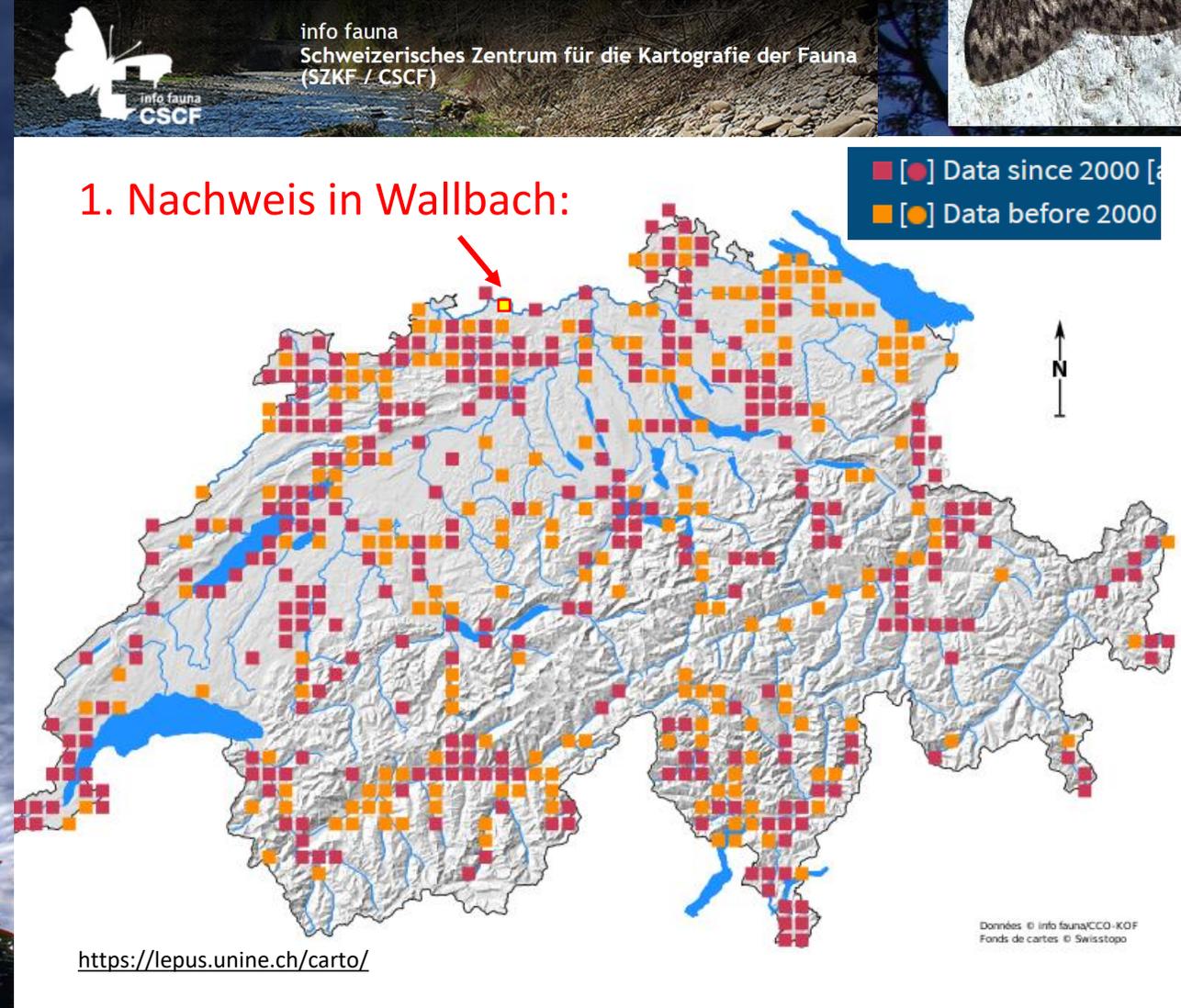


Lymantria monacha – Die Nonne

Das Männchen zeigt seine hoch-entwickelten federförmigen Fühlern.

Die Grundfarbe variiert von reinweiss bis grauschwarz – daher seine Name: Die Nonne

Grauschwarzer Form
(Lepiforum.de)



Mimas tiliae – Lindenschwärmer

Unter dem grossem Lindenbaum,
befinden sich auch Lindenschwärmer!

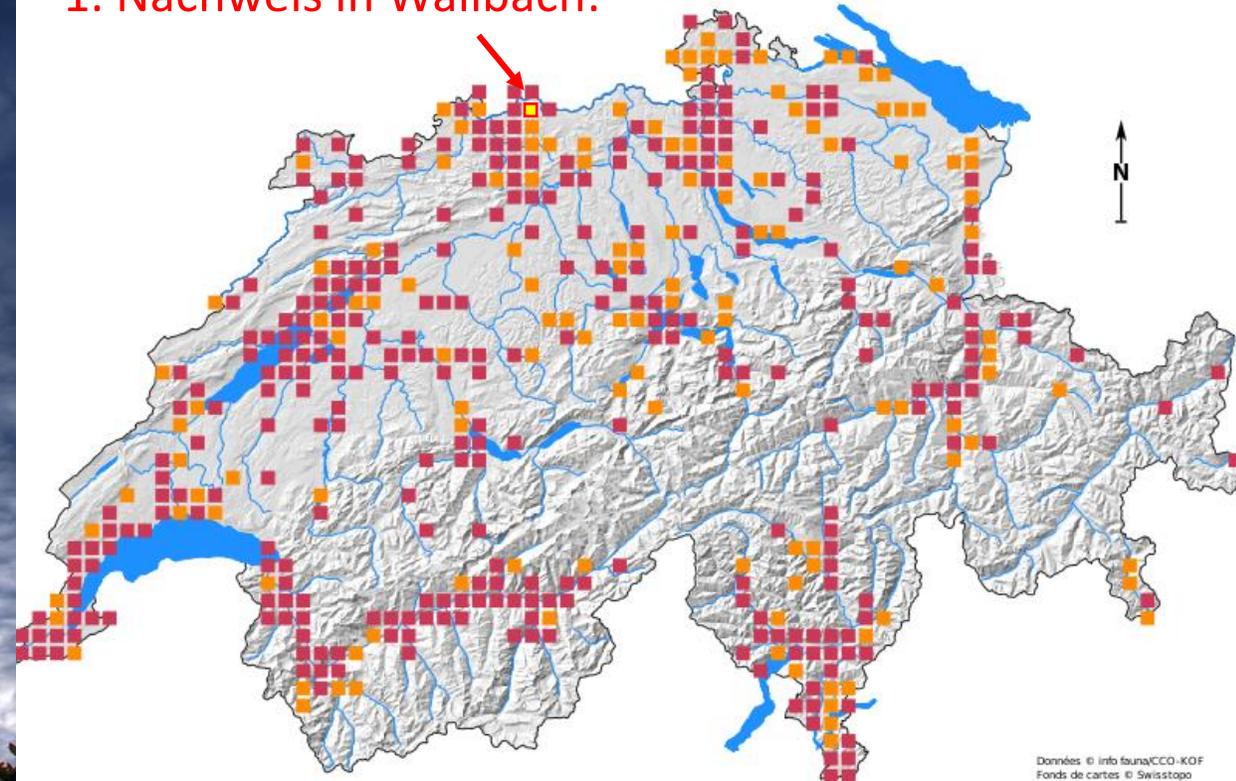


Die Raupe
(Lepiforum.de)



■ [●] Data since 2000 [●]
■ [●] Data before 2000 [●]

1. Nachweis in Wallbach:



<https://lepus.unine.ch/carto/>

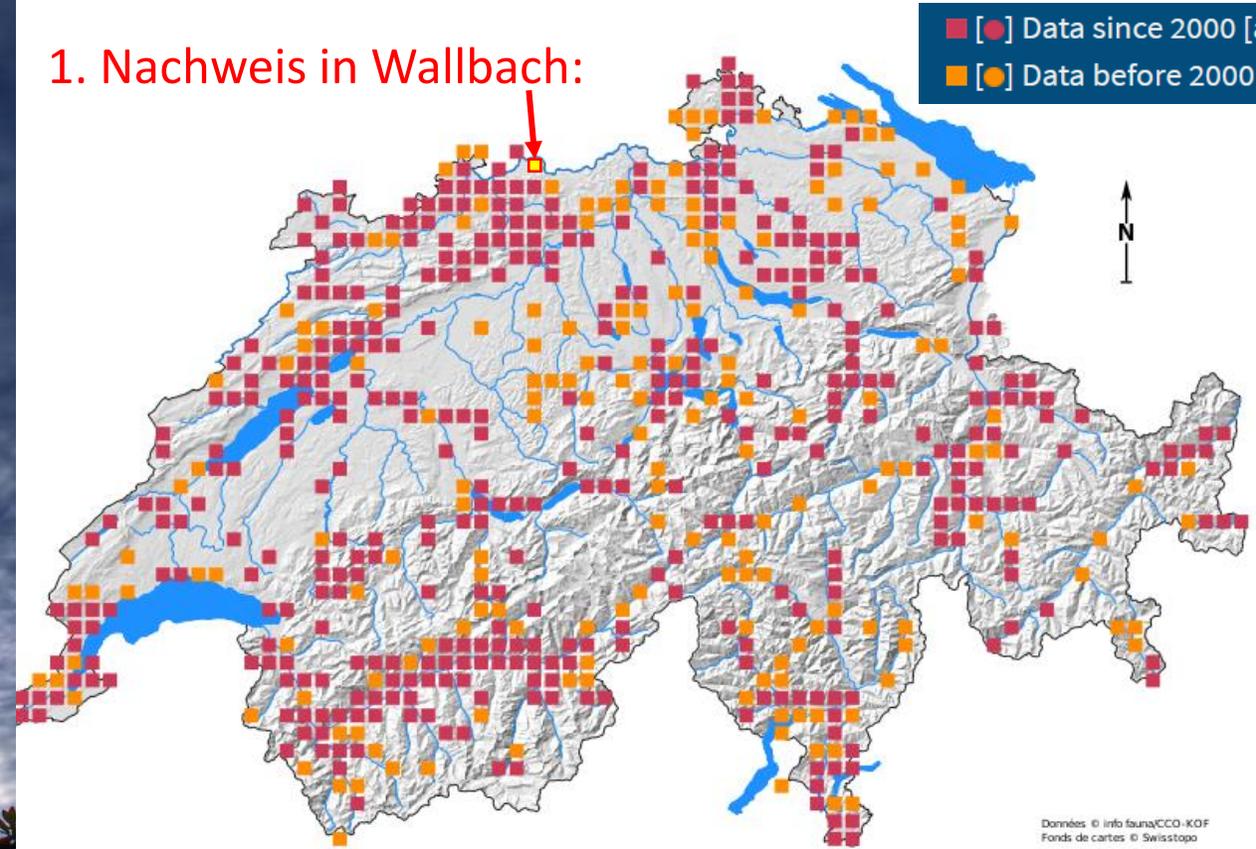
Deilephila porcellus – Kleiner Weinschwärmer

Die Raupen fressen Labkraut
Weitverbreitet und häufig anzutreffen,
aber 1. Nachweis in Wallbach!

Die Raupe
Mit seinen
«Scheinaugen»
(Lepiforum.de)



1. Nachweis in Wallbach:



<https://lepus.unine.ch/carto/>

Hydrellia flammeolaria – Gelbgestreifter-Erlenspanner

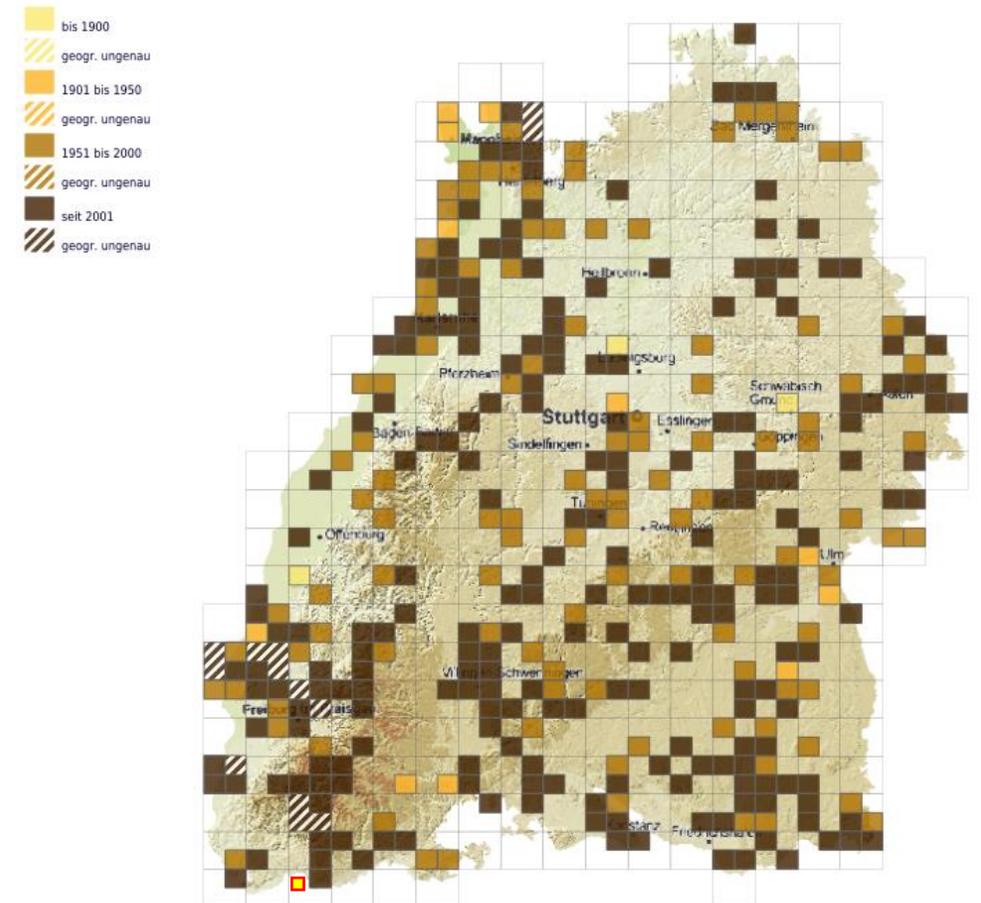
Eine feurige Spanner-Art: Die Raupe leben an Erle, Ahorn, Weide und Birke..



Die Raupe
(Lepiforum.de)



<https://www.schmetterlinge-bw.de/Lepi/EvidenceMap.aspx?Id=444459>



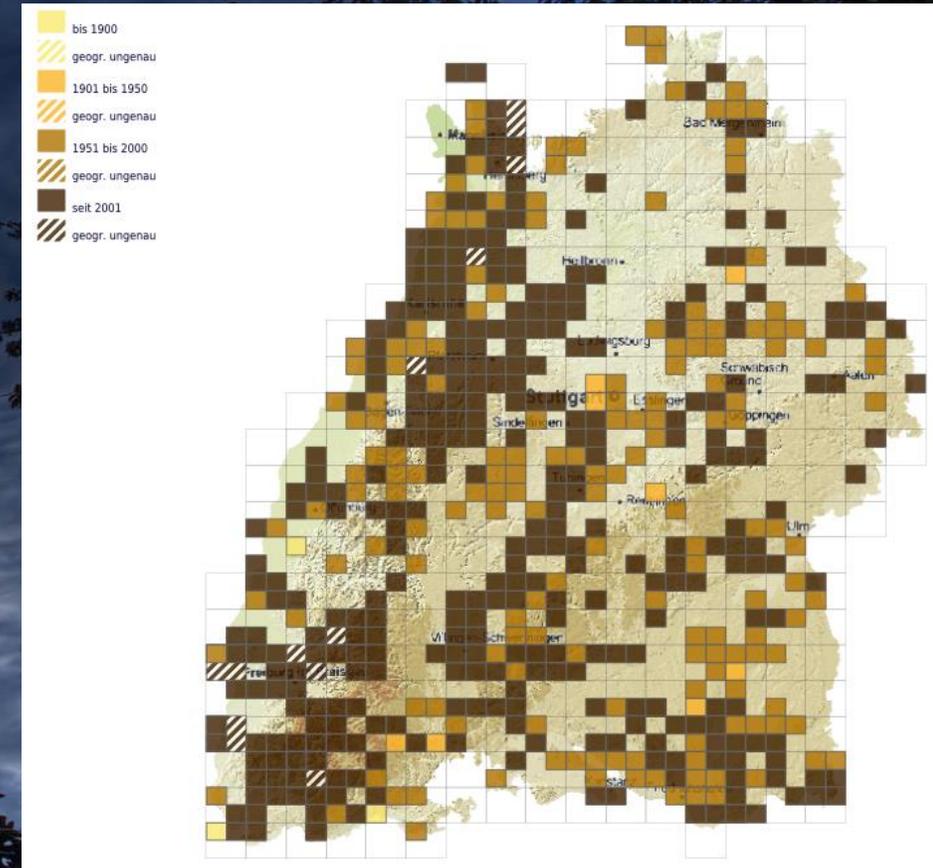
Ecliptopera silaceata – Braunleibiger Springkrautspanner

..auf einem passendem Hintergrund ☺: Die Spanner-Raupen sind gut getarnt...



Die Raupe
(Lepiforum.de)

<https://www.schmetterlinge-bw.de/Lepi/EvidenceMap.aspx?Id=444672>



Biston betularia – Birkenspanner

Zwei Farbforme: weisslich mit schwarzer Marmorierung bis ganzlich schwarz
«Industriemelanismus»: die schwarze Form entwickelte sich erst am Ende des 19. Jh. mit der damaligen Verschmutzung durch Industrieanlagen

Wallbach Befund



Melanic Form
(Lepiforum.de)



Die Flechtenbärchen

Die Raupen fressen Flechten auf Baumrinde und Steine

Eilema lurideola (Grauleib-Flechtenbärchen)



Raupe
(Lepiforum.de)

Eilema depressa (Nadelwald-Flechtenbärchen)



Raupe
(Lepiforum.de)

Cydalina perspectalis – Buchsbaumzünsler, Pyralidae
links weisser Form, rechts dunkler Form: 9:1 Verhältnis



Weisser Form



Dunkler Form



Frontalsicht

Arten- bilder - 1



Pfaffenhütchen-Harlekin



Buchen-Sichelflügler



Sicheleule



Schwarzeck-Zahnspinner



Breitgesäumter Zwergspanner



Waldradsen-Grasmotteulchen



Schwarzes L



Grüner Blütenspanner



Hausmutter –Noctua pronuba



Schwarzes C



Gespinstmotte



Trapezeule

Arten- bilder - 2



Brennnesselzünsler



Blässer-Nesselzünsler



Tastermotte



Breitgebändeter
Staudenspanner



Vierbinden-
Blattspanner



Violettbrauner-
Mondfleckspanner



Kiefernspinner



Pyramideneule



Hummel-Wachsmotte



Weissfleck-Rindenspanner



Gelblinien-
Spannereule

Artenbilder - 3



Geflammter
Kleinzünsler



Peribatodes rhomboidaria
Rauten Rindenspanner



Grosse Grasbüscheule



Helrandiger-Erdeule



*Scoparia
ambigualis*



Waldstauden-
Blättereule



Ampfer
Rindeneule



Schlangenlinien-
Grasbüscheule



Braune Erdeule



Ahron-Zahnspinner



Gammaeule

Die Nachtschwärmer..

