

Haarstrangwurzeleule – *Gortyna borelii lunata*

Merkmale Falter:

- Die Flügelspannweite beträgt 50-60 mm
- Die Grundfarbe der Vorderflügel variiert von gelblich über hell rotbraun bis dunkel rotbraun, Die Hinterflügel sind beim Männchen bräunlichweiß und beim Weibchen graubraun
- Die Flügel weisen eine für Eulenfalter typische Zeichnung mit Querlinien auf
- Auffällig sind drei relativ große weiße bis gelbliche Flecken (sog. Makel) im Vorderflügel, die rundlich bis nierenförmig sind

Unterscheidung der Falter von anderen Schmetterlingsarten:

- Die verwandte Kletteneule (*Gortyna flavago*) weist eine ähnliche Färbung auf, hat aber nur 30-45 mm Flügelspannweite
- Einige weitere Arten der Eulenfalter haben grundsätzlich ähnliche Zeichnungen, unterscheiden sich jedoch im Detail und sind in der Regel kleiner. Für eine eindeutige Bestimmung sind vertiefte Kenntnisse notwendig

Merkmale Raupen:

- Die Raupen leben weitgehend eingebohrt in der Futterpflanze Arznei-Haarstrang (*Peucedanum officinale*). Ab etwa Juni lassen sie sich am besten an den Bohrmehlhaufen (gelblich-weißer Kot) erkennen, die aus der Wurzel austreten und sich am Stengelgrund auf dem Boden finden
- Die Raupe ist hellbraun bis violett-grau mit schwärzlichen Punkten, zwischen den Segmenten heller, der Kopf rotbraun, das Hinterleibsende wird von einem schwarzen Schild gebildet