



Großer Schneckenspinner  
*Apoda limacodes*  
© Heiko Bellmann

## TIER DES MONATS

### Großer Schneckenspinner *Apoda limacodes* (HUFNAGEL, 1766)

7/2019

Bei den Schneckenspinnern handelt es sich um eine stammesgeschichtlich alte Gruppe, die mit über 1000 Arten hauptsächlich die Tropen besiedelt. In Österreich sind nur zwei Arten bekannt: der Große und der Kleine Schneckenspinner.

Der erwachsene Falter variiert in seiner Grundfarbe von blass ockergelb bis rötlich braun. Als wärmeliebende Art besiedelt er sonnige und trockene Eichen-Hainbuchenwälder sowie deren Säume. Die Hauptflugzeit erstreckt sich von Mitte Juni bis Ende Juli, wobei er vor allem nachts und in der Dämmerung schwärmt.

Viel einfacher als das wohl eher unscheinbare, adulte Tier ist die Art im Larvalstadium nachzuweisen: Die Raupen sind nacktschneckenartig gestaltet und leuchten in grellem Grün. Durch Reduktion und Umgestaltung sowohl der Brust- als auch der Bauchfüße wurde eine Art Kriechsohle ausgebildet. Wie eine Schnecke gleiten die Raupen damit in wellenförmigen Bewegungen elegant vorwärts. Interessant ist,

dass die Tiere ebenfalls einen viskosen Schleim absondern mit dessen Hilfe sie sich auf glatten Blättern sehr gut halten können.

Stieleichen gelten als die Hauptnahrungspflanze der Schneckenspinner-Larven. Das Ei wird von den erwachsenen Faltern an die Blattunterseite gelegt, wo die Raupe dann ihre gesamte Entwicklung verbringt. Bevorzugt kann man sie an den unteren Ästen der Bäume entdecken. Wenn die junge Larve in den frühen Morgenstunden schlüpft, beginnt sie sofort zu fressen. Typisch ist ein Fensterfraß mit umgebenden Schleimringen, der später in Loch- und Blattrandfraß übergeht. Im Herbst fertigt die Raupe einen eiförmigen Kokon und lässt sich meist mit dem welken Blatt zu Boden fallen, bevor der fertige Falter dann im darauffolgenden Jahr schlüpft.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliches Objekt des Monats - Biologiezentrum Linz](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [2019\\_07](#)

Autor(en)/Author(s): Ockermüller Esther

Artikel/Article: [Tier des Monats. Großer Schneckenspinner Apoda limacodes \(HUFNAGEL, 1766\) 1](#)