

# Lauchmotte

Die **Lauchmotte** (*Acrolepiopsis assectella*) ist ein Schmetterling aus der Familie der Acrolepiidae. Die Art gilt in der Landwirtschaft als Schädling und kann in Jahren mit trockenen und heißen Sommern große Schäden an Zwiebelkulturen verursachen.

## Inhaltsverzeichnis

### Merkmale

### Vorkommen

### Lebensweise

Flug- und Raupenzeiten

Nahrung der Raupen

### Entwicklung

### Feinde

### Quellen

Literatur

### Weblinks

## Merkmale

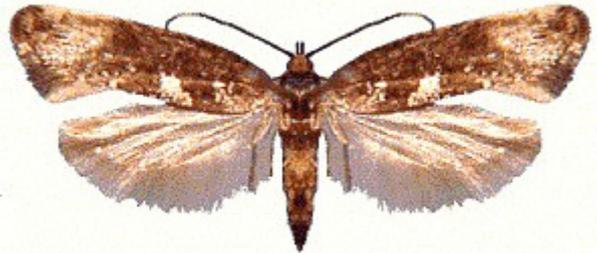
Die Falter erreichen eine Flügelspannweite von etwa 14 Millimetern. Sie haben variabel schmutzig hellgrau, graubraun und schwarz gefärbte Vorderflügel, auf denen mittig je am Innenrand ein charakteristischer, weißer, keilförmiger Fleck sitzt. Bei zusammengefalteten Flügeln bilden die beiden Flecken ein Dreieck, das dann von oben gut erkennbar ist. Die Hinterflügel sind einfarbig hell- bis dunkelgrau gefärbt.

Die Raupen werden sieben bis acht Millimeter lang, sind hellgrünlich gefärbt und haben eine braune Kopfkapsel.

## Vorkommen

Die Tiere kommen in ganz Europa und Asien, östlich bis nach Japan vor, wurden aber auch durch den Menschen in andere Erdteile, wie etwa auf Hawaii, eingeschleppt. Sie leben vor allem auf Feldern und auch in Gärten.

### Lauchmotte



Lauchmotte (*Acrolepiopsis assectella*), Präparat

### Systematik

Unterstamm: Sechsfüßer (Hexapoda)

Klasse: Insekten (Insecta)

Ordnung: Schmetterlinge (Lepidoptera)

Familie: Acrolepiidae

Gattung: Acrolepiopsis

Art: Lauchmotte

### Wissenschaftlicher Name

*Acrolepiopsis assectella*  
(ZELLER, 1839)

# Lebensweise

---

Die dämmerungs- und nachtaktiven Tiere lassen sich nachts leicht durch künstliches Licht anlocken.

## Flug- und Raupenzeiten

Die Falter fliegen in zwei Generationen von Mai bis Oktober. Die der zweiten Generationen überwintern als Imagines und fliegen auch im darauffolgenden Frühjahr. Die Raupen findet man von Ende Mai bis Juni und von August bis Oktober.

## Nahrung der Raupen

Die Raupen minieren in den Blättern und Stielen verschiedener Arten der Zwiebeln (*Allium*), wie etwa in Küchenzwiebel (*Allium cepa*), Knoblauch (*Allium sativum*), Schnittlauch (*Allium schoenoprasum*) oder Porree (*Allium porrum*). Nur sehr selten findet man sie auch in den Blüten, da diese Saponinverbindungen enthalten, die das Wachstum der Tiere hemmen.

## Entwicklung

---

Die Weibchen kleben ihre cremefarbenen Eier mit einem durchsichtigen Sekret vor allem an den Quirlen der Blättern ihrer Futterpflanzen ab. Bevorzugt werden junge, bis etwa eine Woche alte Blätter, gefressen werden dann aber auch ältere, bis zu zwei Monate alte Blätter. Den Befall durch die Raupen kann man an der Pflanze durch kleine, helle Flecken und Streifen erkennen. Auch wird der Kot durch das Loch, mit dem die Raupe sich in die Pflanze gefressen hat, ausgeworfen. Insgesamt werden fünf Raupenstadien durchlebt. Danach findet die Verpuppung in einem hellgrauen, sehr grobmaschigen und netzartigen Gespinst an der Außenseite der Futterpflanze oder in der Nähe auf Pflanzenteilen oder am Boden statt.

## Feinde

---

Ein natürlicher Feind der Lauchmotte ist die Schlupfwespenart *Diadromus pulchellus*, deren Larven sich als Parasitoide in den Raupen der Falter entwickeln.

## Quellen

---

### Literatur

- Thomas Kaltenbach, Peter Victor Küppers: *Kleinschmetterlinge*. Verlag J. Neudamm-Neudamm, Melsungen 1987, ISBN 3-7888-0510-2
- University of Hawaii, College of Tropical Agriculture and Human Resources, and Hawaii Department of Agriculture: Knowledge Master (<http://www.extento.hawaii.edu/kbase/crop/Type/acrolepi.htm>)

## Weblinks

---

 **Commons: Lauchmotte (*Acrolepiopsis assectella*)** ([https://commons.wikimedia.org/wiki/Categor:y:Acrolepiopsis\\_assectella?uselang=de](https://commons.wikimedia.org/wiki/Categor:y:Acrolepiopsis_assectella?uselang=de)) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

- [www.lepiforum.de](http://www.lepiforum.de): Taxonomie und Fotos ([http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Acrolepiopsis\\_Assectella](http://www.lepiforum.de/cgi-bin/lepiwiki.pl?Acrolepiopsis_Assectella))
  - [Acrolepiopsis assectella](https://fauna-eu.org/cdm_dataportal/taxon/47958947-e239-4967-ad24-824f2d64ce23) ([https://fauna-eu.org/cdm\\_dataportal/taxon/47958947-e239-4967-ad24-824f2d64ce23](https://fauna-eu.org/cdm_dataportal/taxon/47958947-e239-4967-ad24-824f2d64ce23)) bei Fauna Europaea
- 

Abgerufen von „<https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Lauchmotte&oldid=215801085>“

---

Diese Seite wurde zuletzt am 22. September 2021 um 13:53 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.