

**Zeitschrift:** Begleithefte zu Sonderausstellungen des Naturmuseums Olten  
**Herausgeber:** Naturmuseum Olten  
**Band:** 3 (1989)

**Artikel:** Gespenstschrecken : eine Ausstellung mit lebenden, tropischen Grossinsekten  
**Autor:** Flückiger, Peter / Peltier, Marcel / Schweizer, Christian  
**Kapitel:** ... und Entwicklung  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1044689>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## ... und Entwicklung

---

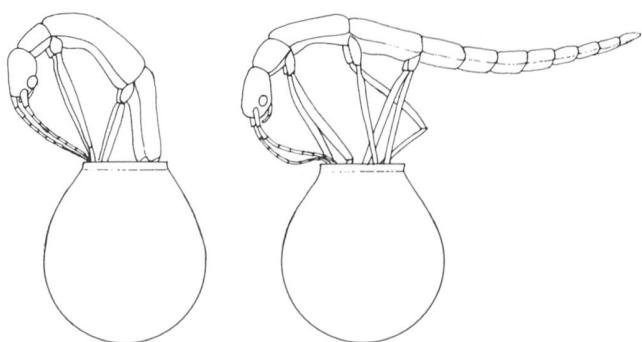
### Schlüpfakt

Nach einer Entwicklung von manchmal über einem Jahr (in der Regel 3-6 Monaten) schlüpfen die Larven aus den Eiern. Die Jungen sehen den erwachsenen Tieren bereits ähnlich.

Beim Schlüpfen stemmt sich die Larve mit dem Scheitel gegen den Eideckel, bis dieser abspringt. Der Schlüpfakt, bei dem zuerst der Körper und dann die Beine frei werden, dauert etwa 1-2 Minuten.

### Larvenentwicklung

Die Entwicklung vom Jungtier (Larve) zur ausgewachsenen, geschlechtsreifen Stab- oder Gespenstschrecke dauert einige Monate. Während dieser Zeit häuten sich die Larven mehrmals und erreichen so stufenweise das Aussehen und die Grösse der erwachsenen Tiere. Nach Abschluss der Larvenentwicklung leben die Weibchen noch 3-6 Monate, zuweilen bis zu einem Jahr. Die Männchen haben normalerweise eine kürzere Lebenserwartung.



Schlüpfende Indische Stabschrecke

---

Die Umwandlung (Metamorphose) von der Larve zum erwachsenen Tier kann bei den Insekten auf verschiedene Weise erfolgen:

