

**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:** Bedrohung  
**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:** 18.02.2026

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

## Bedrohung

---

Viele Stab- und Gespenstschrecken sind Bewohner des tropischen Regenwaldes. Dieses faszinierende Ökosystem, das 80% aller Insekten- und 70% aller Pflanzenarten beheimatet, wird heute systematisch zerstört !

Jedes Jahr werden rund 100'000 km<sup>2</sup> Regenwald abgeholzt. Das entspricht mehr als der doppelten Fläche der Schweiz ! Wird die Zerstörung im heutigen Tempo fortgesetzt, werden bis Mitte des 21. Jahrhunderts schätzungsweise 60'000 Pflanzenarten aussterben und mit jeder Pflanze etwa 20 Insektenarten, die von ihr abhängig sind ! Davon werden auch viele Stab- und Gespenstschrecken, darunter auch unentdeckte Arten, betroffen sein.

Aber auch andere von Stab- und Gespenstschrecken bewohnte Lebensräume, z.B. die Savannen, sind bedroht. Es müssen alle Anstrengungen unternommen werden, die verbleibenden Naturräume der Erde zu erhalten, nicht nur im Interesse dieser Tiere, sondern aller Lebewesen - auch von uns Menschen !

### Tropische Regen- und Feuchtwälder

 früherer Bestand

 Bestand im Jahr 2000 bei gleichbleibender Vernichtungsrate



