**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:** Die wandelnden Blätter

**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: 28.11.2025** 

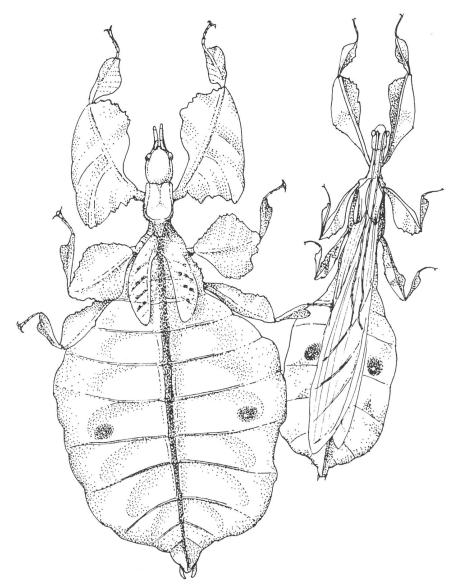
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

## Die Wandelnden Blätter

Wandelnde Blätter (Gattung Phyllium) kommen in mehreren Arten von den Seychellen über das südliche Asien bis Neu-Guinea vor.

Sie beeindrucken durch ihr aussergewöhnliches Aussehen. Durch Verbreiterung und Abflachung von Körper und Extremitäten und einer entsprechenden Färbung sehen sie richtigen Blättern täuschend ähnlich (Mimese). Die Tarnung geht so weit, dass sogar die Blattäderung ihres Lieblingsfutters auf den Flügeldecken imitiert und vom Wind verursachte Blattbewegungen nachgeahmt werden.

Frisch aus den Eiern geschlüpfte Wandelnde Blätter haben ein rötliches Aussehen. Nach ein bis zwei Wochen färben sie sich langsam um und werden schliesslich grün.



Phyllium bioculatum aus Sri Lanka. Weibchen (links) vor der letzten Häutung, Männchen (rechts)