

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 14 (1964)
Heft: 6

Artikel: Auch Insekten können sich irren
Autor: Vogel, W.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042764>

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: 12.01.2026

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

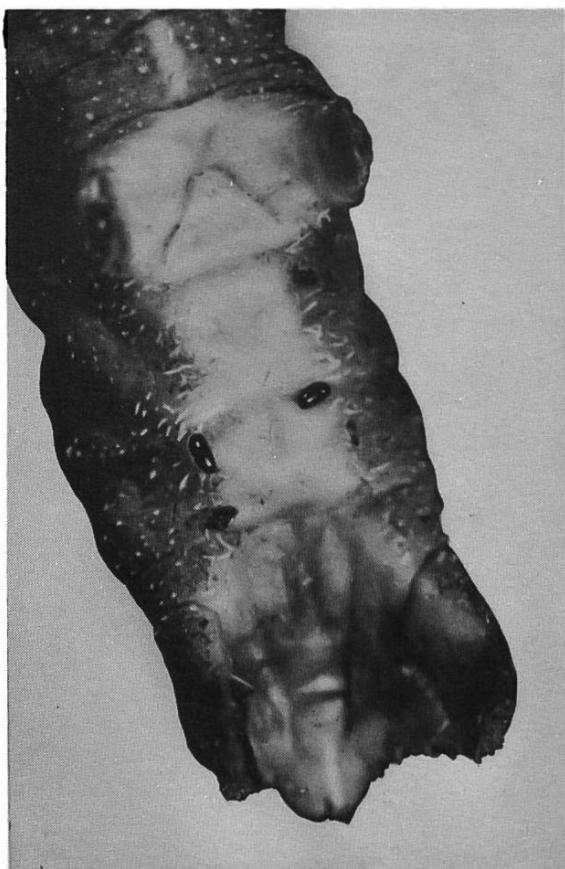
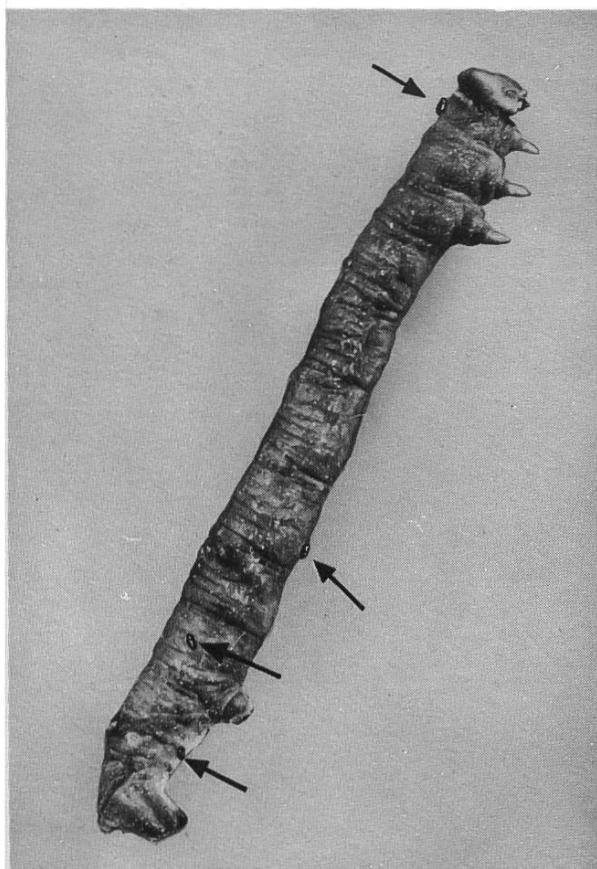
AUCH INSEKTEN KOENNEN SICH IRREN!

Dr. W. Vogel

Oft wird darüber diskutiert, ob die mannigfachen Täuschungsmanöver von Insekten, welche andere Arten, Blätter, Zweige usw. nachahmen, überhaupt einen Effekt haben. So kennt jeder Schmetterlingssammler jene Spannerraupen, die einem dürren Zweig oder einem Blattstiel täuschend ähnlich sehen. Es ist nun aber gar nicht so einfach zu beweisen, ob diese Ähnlichkeit auch tatsächlich zur Auswirkung kommt, ob sich also Vogel, Parasiten und Raubinsekten täuschen lassen.

Die vorliegende Beobachtung gibt immerhin einen Hinweis, dass Verwechslungen tatsächlich vorkommen können: Im Spätherbst 1963 kontrollierten wir einen Versuch mit der Grünen Apfellaus *Aphis pomi*, welche im November Dutzende von Eiern an junge Apfelzweige legt. Es handelt sich um einen Vorgang, welcher auch bei tiefen Temperaturen vor sich geht, wenn die meisten Insekten bereits in Winterruhe sind. In einer dichten Blattlauskolonie fanden wir eine ausgewachsene Spannerraupe in tiefer Kältestarre. Zu unserer grossen Überraschung stellten wir nun aber fest, dass die Blattlausweibchen diesen "lebenden Zweig" als Eiablagestelle angenommen hatten. Sie liessen sich offenbar von der Raupe täuschen.

Bemerkungen für den kritischen Leser: Man kann natürlich auch annehmen, dass die Blattläuse in ihrem Drang zur Eiablage nicht sehr wählerisch sind und irgendwelche Materialien mit Eiern belegen. Aber trotzdem, alltäglich war das Bild nicht.



Adresse des Verfassers:

Dr. W. Vogel

biol. Laboratorium der Dr. R. MAAG A.G.

Dielsdorf