

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender  
**Herausgeber:** Pro Juventute  
**Band:** 29 (1936)  
**Heft:** [2]: Schüler

**Rubrik:** Insektenfressende Pflanzen

#### 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

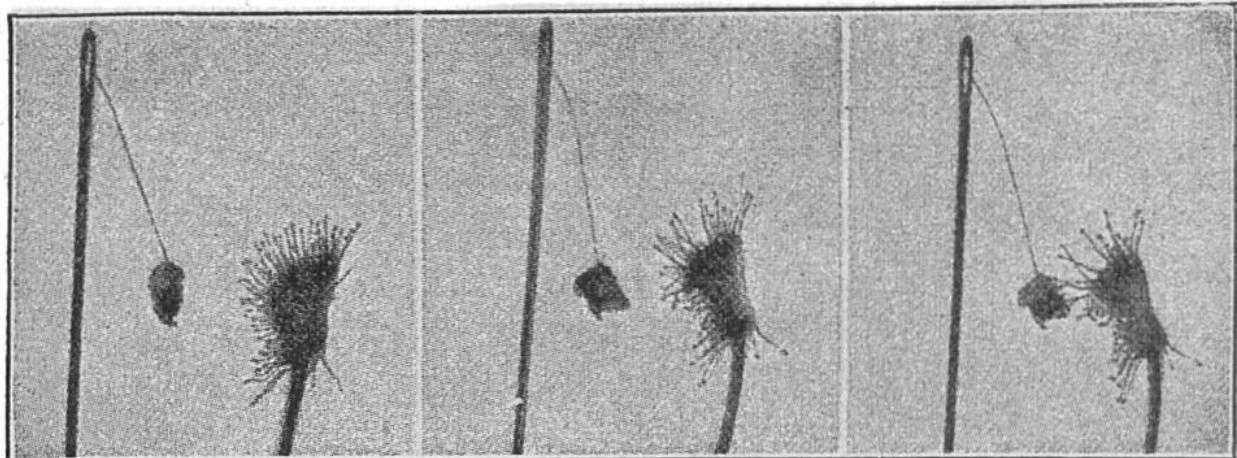
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 28.12.2025

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



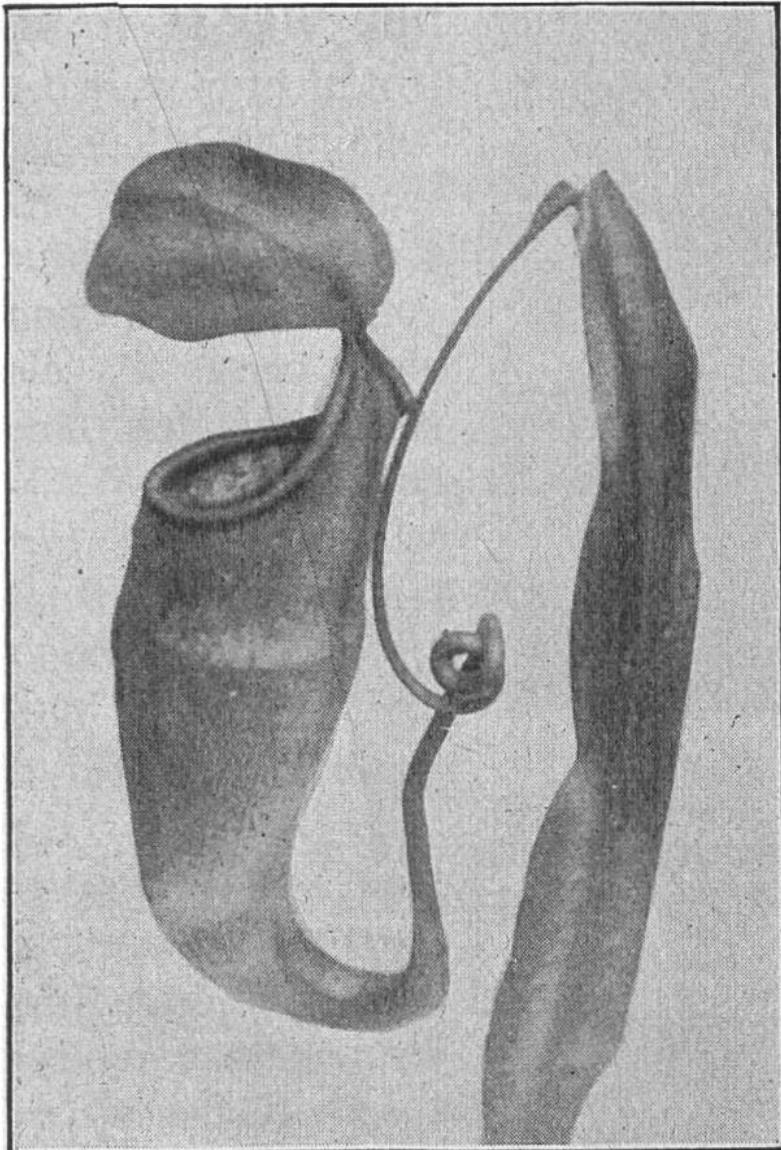
Eine hungrige Pflanze. Ein Blatt des rundblätterigen Sonnentaus geht auf Beute aus. In 40 Minuten erreicht es das in seiner Nähe an einer Nadel aufgehängte Fleischstückchen. (Photos nach Natur.)

## **INSEKTENFRESSENDE PFLANZEN.**

Es gibt einige Pflanzen, die sich nicht damit begnügen, durch fein verzweigte Wurzelfasern ihre Nahrung dem Boden zu entnehmen, sondern sie erbeuten mit listigen Fangvorrichtungen auch Fliegen, Mücken und andere Insekten. Kaum ist ein Opfer verzehrt, so sind die besonders Vorrichtungen schon wieder in Bereitschaft zu neuem Fang.

Früher, als man die Wichtigkeit des Vogelschutzes noch nicht erkannt hatte, haben grausame Vogelsteller Ruten mit Leim bestrichen, sodass herangelockte Vögel auf den Ruten kleben blieben. Ähnlich machen es die Fettkräuter; sie sondern auf ihren Blättern eine klebrige Flüssigkeit aus und wehe dem Insekt, das sie berührt. Wie die auf kunstvoll gespanntem Netz sitzende, auf Beute lauernde Spinne macht es die Pflanze, die wir „Sonnentau“ nennen, nur sind bei ihr die Blätter mit haarartigen Fangarmen ausgestattet. Der Sonnentau und das oben erwähnte Fettkraut kommen auch bei uns vor; sie wachsen mit Vorliebe auf sumpfigem Moor- boden in den Bergen.

Um eine Mücke oder Motte zu fangen, schlagen wir Menschen beide Hände über sie zusammen. Die „Venus-



Insektenfalle mit Verschlussklappe am Blatt des „Kannenträgers“.

„fliegenfalle“ macht es nicht viel anders. Ihre Blätter sind in der Mitte gefalzt; sobald sich ein Insekt darauf niederlässt, klappen die beiden Seiten zusammen.

Um Fische zu fangen, werden oft „Reusen“ verwendet; Reusen sind mit Netzgeflecht umgebene Gehäuse, die einen trichterförmig immer enger werdenden Eingang haben. Die Fische finden wohl leicht den Ein-

gang, nicht aber das enge Ausgangsloch, wo ihnen zudem Stacheln entgegenstehen. Einige Pflanzen benutzen ebenfalls eine solche Fangvorrichtung. Durch bunte Farben und Geruch angelockt, glauben die Insekten im Kelch süßen Honig naschen zu können; enttäuscht sich zur Rückkehr wendend, finden sie den Weg durch borstige Haare versperrt. — Eine richtige Falle mit herabschnellender Klappe verwendet der in Asien vorkommende „Kannenträger“. Eines unserer Bilder zeigt die Spitze eines Blattes und die daran hangende „Fanggrube“ mit Verschlussklappe.

B. K.