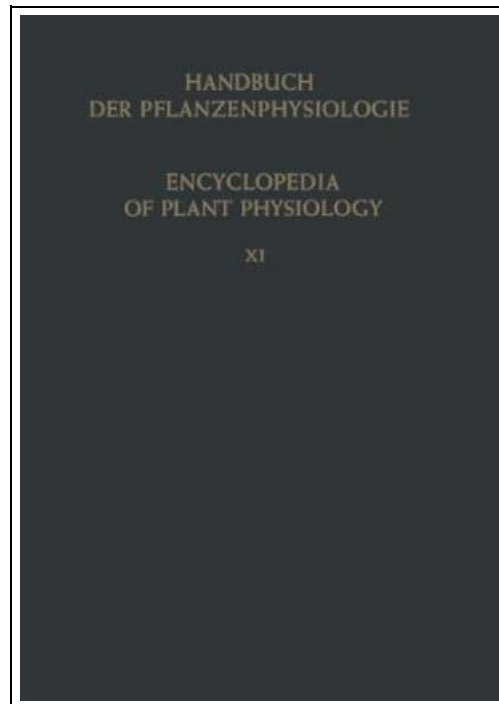


Heterotrophie / Heterotrophy



Filesize: 6.01 MB

Reviews

A brand new e book with a new perspective. I could comprehend every little thing using this written e publication. I am quickly will get a satisfaction of reading through a written ebook.

(Clemmie Rolfson)

HETEROTROPHIE / HETEROTROPHY

[DOWNLOAD](#)

To read **Heterotrophie / Heterotrophy** PDF, remember to follow the link beneath and download the ebook or have accessibility to other information that are in conjunction with HETEROTROPHIE / HETEROTROPHY ebook.

Condition: New. Publisher/Verlag: Springer, Berlin | Von K. Mothes. Die Erscheinung der Heterotrophie hat eine ökologische Bearbeitung früher denn eine physiologische gefunden. Die Herkunft der organischen Nahrung, die oft eigentümlichen und auffälligen Einrichtungen, die ihrem Erwerb dienen, waren schon einigermaßen bekannt, bevor die chemische Natur der Nahrung selbst, die zellphysiologischen und chemischen Mechanismen der Aufnahme und Assimilation untersucht wurden. Während wir die begriffliche Klärung der Ökologie der Heterotrophie vor allem DE BARY verdanken, hat PFEFFER entscheidend die Physiologie der Ernährung mit organischen Verbindungen eingeleitet. In der Einführung zum Kapitel "Die Nährstoffe der Pflanzen" schreibt PFEFFER (1881, S. 180): "So bedeutungsvoll für die Ernährung der Pflanzen und für den Kreislauf des Stickstoffs. es in der Natur die durch Lichtstrahlen vermittelte Produktion organischer Substanz aus Kohlensäure und Wasser ist, so repräsentiert sie doch in ernährungsphysiologischer Hinsicht nur einen besonderen Modus der Einführung organischer Nahrung in den vegetabilischen Organismus, und es ist wohl zu beachten, daß die Bedeutung und die Verarbeitung der organischen Nährstoffe in prinzipieller Hinsicht dieselbe ist, gleichviel ob diese Nährstoffe als organische Körper in die Pflanze gelangten oder in dieser aus organischen Stickstoffverbindungen geschaffen wurden. In beiden Fällen werden die organischen Nährstoffe fortgeleitet, um erst fern von dem Ort der Aufnahme, resp. Bildung weiteren Metamorphosen zu unterliegen, und wie die Wurzel ihre organische Nahrung von den grünen Blättern erhält, so leben auch alle Pflanzen und Thiere auf Kosten der organischen Stoffe, welche in grünen Pflanzen aus Kohlensäure und Wasser geschaffen wurden . . ." - Contents.- II. The use of mutants in the study of metabolism.- I. Introduction.- II. Methods.- 1. Isolation of mutant organisms.- 2. Principles underlying the use of mutants.- A. Phenomena after a block.- B....

[Read Heterotrophie / Heterotrophy Online](#)[Download PDF Heterotrophie / Heterotrophy](#)

Related PDFs

**[PDF] Last to Die**

Access the link below to download and read "Last to Die" PDF file.

[Download Document »](#)

**[PDF] The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac**

Access the link below to download and read "The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac" PDF file.

[Download Document »](#)

**[PDF] Serenade for Winds, Op. 44 / B. 77: Study Score**

Access the link below to download and read "Serenade for Winds, Op. 44 / B. 77: Study Score" PDF file.

[Download Document »](#)

**[PDF] Hussite Overture, Op. 67 / B. 132: Study Score**

Access the link below to download and read "Hussite Overture, Op. 67 / B. 132: Study Score" PDF file.

[Download Document »](#)

**[PDF] The Water Goblin, Op. 107 / B. 195: Study Score**

Access the link below to download and read "The Water Goblin, Op. 107 / B. 195: Study Score" PDF file.

[Download Document »](#)

**[PDF] Czech Suite, Op.39 / B.93: Study Score**

Access the link below to download and read "Czech Suite, Op.39 / B.93: Study Score" PDF file.

[Download Document »](#)