

Ein ungewöhnlicher Biotop von *Nemoura cinerea* RETZ. (Plecoptera)

Von Hans MALICKY, Lunz

Anfang Mai 1988 entdeckte ich in der Untertasse eines mit einem Exemplar von Oleander (*Nerium oleander*) bepflanzten größeren Blumentopfes einige Dutzend fast ausgewachsener Plecopteren-Nymphen. Diese Zierpflanze wird stark gegossen, so daß die Untertasse während der warmen Jahreszeit, in der sie auf dem Balkon meines Hauses in Lunz am See steht, mit Wasser gefüllt ist. Es kommt darin gelegentlich auch zur Bildung von Fadenalgen-Watten. Die Eiablage muß im Laufe des Sommers 1987 erfolgt sein. Herumfliegende Plecopteren verschiedener Artzugehörigkeit werden auf diesem Balkon häufig beobachtet. Während des Winters stand die Pflanze im dunklen Keller bei einer Temperatur von ungefähr 5-10°C. Während dieser Zeit wurde sie kaum gegossen, so daß die Untertasse längere Zeit trocken blieb. Diese Periode müssen die Nymphen irgendwo in der halbwegs feuchten Atmosphäre am Boden des Blumentopfes verbracht – und überlebt – haben. Mitte Mai wurde die Pflanze wieder ins Freie gestellt; da hatten die Nymphen schon große Flügel-scheiden. Am 25. Mai entdeckte ich zwei leere Exuvien an der Wand des Topfes, später weitere.

Nemoura cinerea ist für ihre Euryökie bekannt. Daß sie als Fließwassertier, das doch gewisse Ansprüche an die Sauberkeit ihres Wohngewässers stellt, ihre ganze Entwicklung in einem winzigen stehenden „Gewässer“ durchmachen kann, das nicht sehr sauber und noch dazu längere Zeit ausgetrocknet war, das dürfte doch außergewöhnlich sein.

Ich danke Herrn Doz. Dr. Peter Zwick für die Determination und für Informationen.

Summary

This note records an observation of *Nemoura cinerea* which developed from the egg to the adult in the under-cup of a flower pot which was dry during the winter for some weeks.

Adresse des Verfassers: Dr. Hans MALICKY
Biologische Station Lunz
A - 3293 Lunz am See

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Malicky Hans

Artikel/Article: [Ein ungewöhnlicher Biotop von Nemoura cinerea Retz. \(Plecoptera\). 119](#)