

Erlöschen der Zierlichen Moosjungfer  
=====

Leucorrhinia caudalis (CHARPENTIER 1840) in den Altwässern  
=====

des NSG Dachlleiten, Landkreis Altötting  
=====

Von GEORG BIERWIRTH, Markt I

1. Einleitung

In meiner gut 10-jährigen Untersuchungszeit war Leucorrhinia caudalis im Gebiet der "Dachlleiten"-Altwasser mit einer kleinen Population bis 1988 immer nachweisbar. Die Zahl der festgestellten Imagines schwankte zwischen 5 und 10 Exemplaren. 1989 konnte ich nur noch 3 Zierliche Moosjungfern ausmachen und ab 1990 war leider keine einzige dieser Libellenart mehr auffindbar. Grund dafür war die vom Fischereiverein Burghausen durchgeführte Einsetzung des Grasfisches (Ctenopharyngodon idella) in unseren Altwässern.

2. Zur Situation

Leucorrhinia caudalis, zur Familie der Segellibellen (Libellulidae) gehörend, hat ihren Verbreitungsschwerpunkt in Osteuropa. In Mitteleuropa ist sie sehr selten. Sie wird in der Roten Liste mit Kategorie 1, vom Aussterben bedroht, geführt. In neuerer Zeit wurde sie nur noch in Bayern und in der Oberrheinischen Tiefebene gefunden. Der typische Lebensraum von Leucorrhinia caudalis sind Altwasser und Weiher mit reicher Schwimmblattvegetation, speziell Teichrosen (Nuphar luteum) und Seerosen (Nymphaea alba). Der hier im Altwasser der "Dachlleiten" einstmalige reiche Seerosenbestand wurde durch das Einsetzen des Grasfisches allmählich vernichtet und somit dieser Libelle ihre Lebensgrundlage genommen.

Ziel der Maßnahme des Fischereivereins war es, die Unterwasserverkrautung kurz zu halten und die Pflanzenbestände zu dezimieren, weil das Angeln davon beeinträchtigt

wurde. In letzter Zeit hat der Fischereiverein, leider zu spät, den schwerwiegenden Fehler eingesehen und versucht nun seinerseits den Grasfischbestand zu dezimieren, was ein fast aussichtsloses Unterfangen ist. Auf diesen Fehler wurde der Fischereiverein erst aufmerksam, als auch der Bestand des Schilfrohrs (Phragmites australis) in den Altwassern zurückging.

#### Literatur

- BELLMANN, H. (1987): Libellen. - Neumann Neudamm Verlag, Melsungen.  
DREYER, W. (1986): Die Libellen. - Gerstenberg Verlag, Hildesheim.  
JURZITZA, G. (1988): Welche Libelle ist das?. - Franckh Verlag, Stuttgart.  
ROBERT, P. (1959): Die Libellen. - Kümmerly & Frey Verlag, Bern.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Bierwirth Georg

Artikel/Article: [Erlöschen der Zierlichen Moosjungfer \*Leucorrhinia caudalis\* \(CHARPENTIER 1840\) in den Altwässern des NSG Dachlleitn, Landkreis Altötting 383-384](#)