

SHORT COMMUNICATION

**KANNIBALISMUS BEI *ISCHNURA ELEGANS* (VANDER LINDEN)  
WAHREND DER PAARUNG (ZYGOPTERA: COENAGRIONIDAE)**

K. MÜLLER

Blumenstrasse 9, D-7065 Winterbach, B.R. Deutschland

*Received December 4, 1971*

**CANNIBALISM IN MATING *ISCHNURA ELEGANS* (VANDER LINDEN)  
(ZYGOPTERA: COENAGRIONIDAE).** While mating, the female of *I. elegans*  
was observed to devour a teneral male of the same species.

Das grosse Libellen wie *Anax*, *Aeshna* und *Libellula* gelegentlich Jagd auf kleinere Arten (*Lestes*, *Coenagrion*, *Pyrrhosoma*) machen, wurde wiederholt beobachtet und beschrieben. Auch ich hatte mehrfach Gelegenheit, solchen Beutefängen zuzusehen. Was ich jedoch im vergangenen Sommer beobachtete, dürfte nicht oft vorkommen.

Am 17. Juni 1971 besuchte ich einen Baggersee in der Nähe meines Heimortes, um Libellen zu beobachten und zu fotografieren. Dabei entdeckte ich ein Paar von *Ischnura elegans* in Copula, das sich bei genauerem Hinsehen als Trio entpuppte: Das Weibchen war damit beschäftigt, ein offensichtlich subadultes Männchen der eigenen Art zu verzehren. Diesen für mich einmaligen Vorgang wollte ich fotografisch festhalten, was aber in der verständlichen Aufregung nur unvollkommen gelang. Eine unachtsame Bewegung veranlasste das Paar zum Abflug, ohne dass das Rad geöffnet oder – das was für mich besonders verblüffend – das angeknabberte Tier fallen gelassen wurde; das Weibchen schleppte seine Beute mit. Leider verlor ich die Tiere zwischen Weidenbüschen aus den Augen.

Diese seltsame Situation kann nur dadurch zustande gekommen sein, dass ein Männchen auf dem fressenden Weibchen auftritt; letzteres liess sich zur Copula veranlassen, ohne sein Mahl zu unterbrechen.



Abb. 1. Weibchen von *Ischnura elegans* (Vander Lind.) in Copula, ein Männchen der selben Art fressend.