

Kurzmitteilung

**Interessante Fehlkopplungen bei Kleinlibellen
(Zygoptera)**

Gerhard Kunath

eingegangen: 24. Juni 1991

Zusammenfassung

Beschrieben werden interspezifische Ankopplungsversuche und Tandembildungen zwischen einem Weibchen von *Enallagma cyathigerum* und Männchen von *Coenagrion puella* sowie *Lestes sponsa*.

An dem FND "Kleinteich mit Flachmoor" bei Radeburg in der Laußnitzer Heide hatte ich am 16. Juli 1990, um etwa 13:30 Uhr, einige interessante Beobachtungen zu Fehlkopplungen von Kleinlibellen. Ein Weibchen von *Enallagma cyathigerum*, das an einem Halm hing, wurde mehrmals von Azurjungfer-Männchen zur Kopula angefliegen. Diese Aktionen blieben stets ohne Erfolg.

Wie ging es aus? Ein *Lestes sponsa* - Männchen packte das Weibchen mit den Hinterleibszangen und trug es ein Stück mit sich fort und ließ es, während es keinerlei Reaktion zeigte, im Fluge los. Das Weibchen fiel in das tiefe Halmgewirr der Ufergräser.

Daß sich ein Weibchen, das zur Paarung nicht bereit war, reungslos und passiv verhielt, konnte ich schon 1989 an gleicher Stelle einmal beobachten. Bei einem Paar von *Enallagma cyathige-*

rum kam es nur zur Präkopula. Das Weibchen hielt das Abdomen auffällig gestreckt (KUNATH, 1990).

Berichte über interspezifische Tandems sind zum letzten Male von BICK und BICK (1981) gesammelt worden. Darin wurden viele Angaben aus Mitteleuropa nicht berücksichtigt.

Bitte unterstützen Sie mich beim Auffinden verborgener Literaturhinweise, und teilen Sie mir Ihre eigenen Funde interspezifischer Tandems und Paarungsräder mit. Für eine einheitliche Auswertung wären dazu folgende Angaben wichtig:

Art des Männchens, Art des Weibchens, Jungtier? Tandem? Paarungsräder? Ort, Datum, evtl. Witterungsumstände, Beobachter.

Ende 1992 könnte dann diese komplexe Übersicht in LIBELLULA publiziert werden.

Literatur

BICK, G.H. und J.C. BICK (1981): Heterospecific pairing among Odonata. *Odonatologica* 10 (4): 259-270.

KUNATH, G. (1990): Paarungskette von *Enallagma cyathigerum*. *Ent. Nachr. u. Ber.* 34 (2): Titelblatt.

Bildbeitrag

Selysiothemis nigra (Vander Linden, 1825) in Mallorca (Anisoptera: Libellulidae)

Herbert von Hagen

eingegangen: 26. Jan. 1991



Abb. 1: *Selysiothemis nigra* (Vander Linden), ♀, Juli 1990, Ses Salines, Mallorca

Herbert von Hagen, Akazienweg 28, D-W-5810 Witten-Bommern

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Libellula](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Kunath Gerhard

Artikel/Article: [Kurzmitleilung Interessante Fehlkopplungen bei Kleinlibe"en \(Zygoptera\) 155-156](#)