

## Neue Libellendaten aus dem NSG "Listhof" bei Reutlingen

von Gerhard Feldwieser

Gönninger Straße 27, 72793 Pfullingen

Die folgenden Daten wurden bei insgesamt 50 Begehungen zwischen dem 01.04.2003 und dem 15.10.2003 bei verschiedensten Wetterverhältnissen im NSG "Listhof" bei Reutlingen erhoben. Über das Gebiet wurde bereits im letzten Jahr berichtet (FELDWIESER 2002).

Ein kleiner See ("Inselsee"), der dort im Winter 2001/2002 angelegt wurde, hat sich in Bezug auf die Libellenfauna sehr gut entwickelt. Insgesamt wurden 29 Arten festgestellt. Die folgenden Beobachtungsdaten erscheinen erwähnenswert (in Klammern: Anzahl der Begehungen mit Sichtung der jeweiligen Art).

<i>Ischnura pumilio</i>	03.06.03 - 04.09.03 (6)
<i>Anax parthenope</i>	29.05.03 - 01.08.03 (4)
<i>Crocothemis erythraea</i>	08.06.03 - 31.07.03 (16)
<i>Leucorrhinia dubia</i>	31.05.03 - 12.06.03 (6)
<i>Orthetrum brunneum</i>	15.06.03 - 18.07.03 (10)
<i>Sympetrum fonscolombii</i>	29.05.03 - 18.09.03 (16)

Der kleine See liegt an einem flachen Hang und ist mit Oberflächenwasser gefüllt. Dieses ist bemerkenswert, da *Leucorrhinia dubia* normalerweise an Moorgewässern gefunden wird. Im Grundlagenwerk hat STERNBERG (2000) eine Reihe weiterer "untypischer" Gewässer aufgezählt, an denen *L. dubia* (zum Teil mit Reproduktionsnachweis) nachgewiesen wurde, darunter nährstoffarme Steinbruch-, Kies- und Sandgrubengewässer und nicht mehr bewirtschaftete Fischteiche.

Auch der jahreszeitlich sehr frühe Flugbeginn bei *Anax parthenope* ist bemerkenswert. Im Grundlagenwerk Libellen ist als frühester Termin der 05.06.1990 vermerkt (STERNBERG & HÖPPNER, 2000).

*Sympetrum fonscolombii* flog in geringer Anzahl bis 18.09.2003.

### LITERATUR

- FELDWIESER, G. (2002): Zu einer Beobachtung von *Leucorrhinia rubicunda* (Nordische Moosjungfer) im Raum Reutlingen. – Mercuriale 2: 6-7.
- STERNBERG, K. (2000): *Leucorrhinia dubia*. In: K. STERNBERG, K. & R. BUCHWALD (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs, Band 2: 403-415.
- STERNBERG, K. & B. HÖPPNER (2000a): *Anax parthenope*. In: STERNBERG, K. & R. BUCHWALD (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs, Band 2: 139-148.
- STERNBERG, K. & B. HÖPPNER (2000b): *Crocothemis erythraea*. In: STERNBERG, K. & R. BUCHWALD (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs, Band 2: 374-384.

---

## Emergenz mehrerer Arten an einem einjährigen Gewässer

von Hans-Martin Koch

Krämerstraße 40, D-72764 Reutlingen  
koch.druckerei@t-online.de

Der "Inselsee" im NSG "Listhof" (MTB 7521, Lkr. Reutlingen) wurde bereits bei Koch (2002) näher beschrieben. Auch 2003 war dieser kleine Weiher Ziel fast täglicher Exkursionen. Dabei wurden alle erreichbaren Großlibellen-Exuvien und einige leicht bestimmbare Kleinlibellen-Exuvien aufgesammelt und ausgewertet. Gesammelt wurde am ganzen Ufer mit Ausnahme eines etwa 15 m langen Schilfstückes. Die Ufervegetation war meist spärlich: einzelne Binsenbulten oder Ödlandvegetation mit hauptsächlich Weidenröschen. Die "Ernte" eines Tages wurde zuhause unter dem Bino bestimmt. Eine Sammeltour dauerte etwa 1 - 1,5 h.