# Neue Reproduktionsnachweise der Frühen Heidelibelle (Sympetrum fonscolombei SELYS 1840) (Odonata: Libellulidae) in Niedersachsen

### von Werner Burkart

Bei einer libellenkundlichen Erfassung im Landkreis Rotenburg (Wümme) beobachtete ich am 7.6.1996 am "Weichelsee", einem Bade-, Sport- und Angelgewässer im Stadtgebiet von Rotenburg (TK 25: 2822.3), ein Tandem einer Heidelibellen-Art bei der Eiablage. Nach kurzer Beobachtung stand fest, daß es sich um Sympetrum fonscolombei handelte, eine mediterrane Art, die in der norddeutschen Tiefebene in der Vergangenheit nur selten beobachtet wurde.

Mehrfach suchte ich danach das Gewässer auf, eine weitere Beobachtung gelang jedoch in den folgenden drei Monaten nicht mehr.

Am 8.9.1996 entdeckte ich bei ruhigem, sonnigem Wetter ca. 150 m vom oben genannten Eiablageort mehrere frisch geschlüpfte Ex. der Frühen Heidelibelle. Sie hatten ihren Jungfernflug offensichtlich gerade hinter sich. Ein Exuvienfund gelang nicht. Am 14.9. wurde jedoch anläßlich einer Exkursion der Libellengruppe des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen mit zwei weiteren frisch geschlüften Ex. das Vorkommen bestätigt.

Kurz darauf gelangen W. LOFAU und W. VOGT (mündl. Mitt.) ebenfalls Nachweise im Elbe-Weser-Dreieck (TK 2419.4 bzw. 2619.3).

Die Frühe Heidelibelle ist in der "Roten Liste" für Niedersachsen (1983) nicht aufgeführt. Gesicherten Nachweisen aus dem vergangenen Jahrhundert bzw. zu Beginn unseres Jahrhunderts (DATENBANK NLÖ) folgten bisher lediglich zwei weitere 1991. Die Reproduktionsnachweise aus dem äußersten Süden bei Göttingen sowie dem äußerste Nordwesten bei Aurich sind bei PIX (1994) bzw. SCHMID (1995) näher beschrieben.

Die aktuellen Beobachtungen sind demnach die ersten aus dem nordostniedersächsischen Raum. Sie scheinen Belege für einen verstärkten Einflug dieser Art im Jahre 1996 zu sein (Näheres bei LEMPERT i. Vorb.).

#### Literatur

LEMPERT, Jochen (1987): Das Vorkommen von Sympetrum fonscolombei in der Bundesrepublik Deutschland. – Libellula 6 (1/2). – NIEDERSÄCHSISCHES LANDESVERWALTUNGSAMT – Fachbehörde für Naturschutz (1983): Merkblatt Nr. 15 Libellen. – PIX, Andreas (1994): Sympetrum fonscolombei SELYS mit zwei Generationen ... in Abbaugruben Südniedersachsens und Nordhessens, Göttinger Naturkundl. Schriften 3, 1994. – SCHMID, Reinhard (1995): Die Libellenfauna Ostfriesland (Odanata), Ostfriesische Landschaft, Aurich.

#### Anschrift des Verfassers:

Werner Burkart, Am Emel 7, 27412 Wilstedt

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 50

Autor(en)/Author(s): Burkart Werner

Artikel/Article: Neue Reproduktionsnachweise der Frühen Heidelibelle (Sympetrum fonscolombei SELYS 1840) (Odonata: Libellulidae) in

Niedersachsen 48