

Erster Nachweis der Frühen Heidelibelle,

Tarnetrum fonscolombii (SELYS 1840), in der Niederlausitz

Die Frühe Heidelibelle ist in der DDR eine Invasionsart (DONATH 1984) und wurde nur in größeren zeitlichen Abständen nachgewiesen. Das Areal der Art umfaßt nach d'AGUILAR & DOMMANGET (1985) Afrika, Südeuropa, West- und Mittelasien. Sie ist eine Wanderart, die sich in Mitteleuropa und auf den Britischen Inseln nur zeitweise entwickelt und im Gegensatz zu den Sympetrum-Arten zwei Generationen in einem Jahr hervorbringen kann (SCHMIDT 1987).

Für die DDR sind folgende Nachweise bisher bekannt:

- Neustrelitz (FÜLDNER 1863)
- Brandenburg (RUDOW 1896) (beide Angaben nach DAHL 1933)
- Wanzleben / Magdeburger Börde (SCHWARZBERG 1965)
- Dübener Heide (JACOB 1969)
- Wittenberg (ZOERNER 1968).

Nach über zwei Jahrzehnten gelang nun ein weiterer Nachweis, erstmals in der Niederlausitz. Am 21.IX.1987 konnte ich ein Männchen bei Paserin (Kr. Luckau, MTB 4147/II) fangen. Das Tier flog über einem Binsenried am Rande eines noch jungen Torfstichkomplexes in einem Grünlandgebiet. An dem Tag lagen die Höchsttemperaturen bei 23°C. Trotz weiterer Nachsuche, auch am 22.IX. bei über 25°C und nochmals am 2.X., konnten keine weiteren Tiere der Art gefunden werden.

Das gefangene Tier war noch unausgefärbt, kann also erst kurze Zeit vorher geschlüpft sein. *T. fonscolombii* schlüpft in Frankreich von Anfang Mai bis Anfang September und fliegt bis Anfang November (DOMMANGET 1987). Es spricht vieles dafür, daß es sich um eine Libelle handelte, die in der DDR geschlüpft war. Demzufolge müßte sie von Eltern stammen, die im Frühjahr bei uns zugeflogen waren. Die relativ günstige Witterung in der ersten Septemberhälfte könnte die Entwicklung begünstigt haben.

Bemerkenswert in diesem Zusammenhang war, daß am 21./22.IX. noch zahlreiche frisch geschlüpfte Gebänderte Heidelibellen (*Sympetrum pedemontanum*) angetroffen wurden. 4 Exuvien wurden an kleinen Tümpeln im Binsenried gesammelt. Die normale Schlupfzeit dieser Hochsommerart liegt zwischen Mitte Juli und Anfang August!

In den sechziger Jahren gelangen 3 Nachweise der Frühen Heidelibelle. Zu dem neuen Fund gibt es aber einige Unterschiede: Die drei Autoren fanden jeweils mehrere Individuen und die Beobachtungen lagen offensichtlich alle im Frühsommer (bei Wittenberg 28.V. - Ende Juli 1964, in der Börde am 13.VI.1964). Leider verrät uns JACOB (1969) weder Datum noch Jahr seines Fundes (1963-1966). Alle Tiere waren jeweils ausgefärbt gewesen. Die Vermutung dieses Autors, daß es der Art wenigstens jahrweise gelingt, sich bei uns fortzupflanzen, wird durch den neuen Fund weiter erhärtet.

L i t e r a t u r

- AGUILAR, J. d' & J.L. DOMMANGET (1985): Guide des Libellules d'Europe et d'Afrique du Nord. - Neuchatel, Paris.
- DAHL, F. (Hrsg.) (1933): Die Tierwelt Deutschlands 27: MAY, E.: Libellen oder Wasserjungfern (Odonata). - Jena.
- DOMMANGET, J.L. (1987): Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. - Inventaires de Faune et de Flore 36, 1 - 291, Paris.
- DONATH, H. (1984): Situation und Schutz der Libellenfauna in der Deutschen Demokratischen Republik. - Ent. Nachr. Ber. 28 (4), 151 - 158.
- JACOB, U. (1969): Untersuchungen zu den Beziehungen zwischen Ökologie und Verbreitung heimischer Libellen. - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 2 (24), 197 - 239.
- SCHMIDT, E. (1987): Generic reclassification of some west-palaearctic Odonata taxa in view of their nearctic affinities (Anisoptera: Gomphidae, Libellulidae). - Adv. Odonatol. 3, 135 - 145.
- SCHWARZBERG, H. (1965): Faunistische und ökologische Untersuchungen an Libellen in der Börde bei Magdeburg. - Hercynia N.F. 2 (3), 291 - 326.
- ZOERNER, H. (1968): Bemerkenswerte Libellenfunde im Mittel-elbegebiet. - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 2 (18), 121 - 124.

Anschrift des Verfassers: HELMUT DONATH
Hauptstraße 36/37
L u c k a u
DDR - 7960

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [NOVIUS - Mitteilungsblatt der Fachgruppe Entomologie im NABU Landesverband Berlin](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Donath Helmut

Artikel/Article: [Erster Nachweis der Frühen Heidelibelle, Tarnetrum fonscolombii \(SELYS 1840\), in der Niederlausitz 105-106](#)