©Ges. deutschspr. Odonatologen e.V.; download www.libellula.org/libellula/ und www.zobodat.at

Libellula 9 (1/2), 71-74 1990

Kurzmitteilung

Die Schabrackenlibelle *Hemianax ephippiger* (BURMEISTER, 1839) in Bonn (Odonata: Aeshnidae)

J. Rodenkirchen und E. Schmidt

Summary

Record of Hemianax ephippiger was found dead on the street of Bonn city at September 5, 1989 (Fig. 1). This is the first record in the state Nordrhein-Westfahlen of Germany and it fits well to other actual records of this migrating species in southern parts of Central Europe. The ecological conditions of the Bonn record are discussed.

Am 05.09.1989 fand der Autor (J. R.) ein totes Männchen der Schabrackenlibelle *Hemianax ephippiger* auf der Straße in der Bonner Innenstadt (Meckenheimer Allee / Ecke Bachstraße, Abb. 1). Dem Tier fehlte das Hinterende ab Segment 7, Segm. 6 war stark beschädigt, vermutlich als Folge einer Kollision mit einem Kraftfahrzeug auf der stark befahrenen Straße. Das Tier war noch ganz ohne Blaufärbung, auf den Flügeln lag der Glanz wie bei subadulten Imagines. Das Tier könnte sich also sogar in Bonn entwickelt haben (vgl. DEGRANDE, 1973; PETERS, 1987; SCHORR, M., 1990). Passende Stadtteiche sind vorhanden, das Bonner Stadtklima könnte die nördliche Lage kompensieren. Der

Jochen Rodenkirchen, Schillingrotter Straße 63, D-5000 Köln 50
Prof. Dr. Eberhard Schmidt, Biologie und ihre Didaktik, FB 9, Universität GH Essen, Postfach 10 37 64, D-4300 Essen 1

©Ges. deutschspr. Odonatologen e.V.; download www.libellula.org/libellula/ und www.zobodat.at

Schlupftermin des Bonner Exemplars liegt ähnlich spät wie bei dem Fund durch FISCHER (1987) in der Bodenseeregion (06.09.1986) entgegen K. SCHORR (1989) bei Kaiserslautern (13.08.1989). Die Art wäre dann auch hier in Bonn ein Vermehrungsgast in der Sommergeneration, die auf Einwanderer aus dem Süden im Frühjahr zurückginge (vgl. PETERS, 1987; ASKEW, 1988) Der Fund paßt zu der aktuellen Häufung von Funden in Mitteleuropa (PETERS, 1987; FISCHER, 1987; SCHORR, K., 1989; SCHWEIGER-CHWALA, 1990), er ist der Erstfund in Nordrhein-Westfahlen. 1)

Literatur

ASKEW, R. (1988): *The dragonflies of Europe.* Harley, London

DEGRANDE, C. (1973): Un odonate des eaux temporaires: Hemianax ephippiger (Burm.). *Bull. mes. Soc. Linn. Lyon* 42: 43-48

FISCHER, P. (1973): Ein neuer Fund der Hemianax ephippiger (Burmeister) im Bodenseegebiet (Lützelsee bei Radolfzell/Bad. Württ.). *Libellula* 6 (3/4): 78-80

PETERS, G. (1987): *Die Edellibellen Europas.* Ziemsen, Wittenberg

SCHORR, M. (1990): Grundlagen zu einem Artenhilfsprogramm Libellen (Insecta: Odonata) in der Bundesrepublik Deutschland. *S.I.O. Rapid Comm. (Suppl.)*

SCHORR, K. (1989): Erster Fund der Schabrackenlibelle Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839) in Rheinland-Pfalz. *Pfälzer Heimat* 40 (4): 173-174

SCHWEIGER-CHWALA, E. (1990): Hemianax ephippiger (Burmeister 1839) und Crocothemis erythraea (Brulle 1832) (Odonata) in der Oberen Lobau in Wien. *Österreich. Lauterbornia* 4: 31-34

1) Nachtrag:

VONWIL und WILDERMUTH (1990): Massenentwicklung von Hemianax ephippiger (BURM., 1839) in der Schweiz. Odonata:Aeshnidae). Opusc.zool.flumin. 51: 1-10

©Ges. deutschspr. Odonatologen e.V.; download www.libellula.org/libellula/ und www.zobodat.at

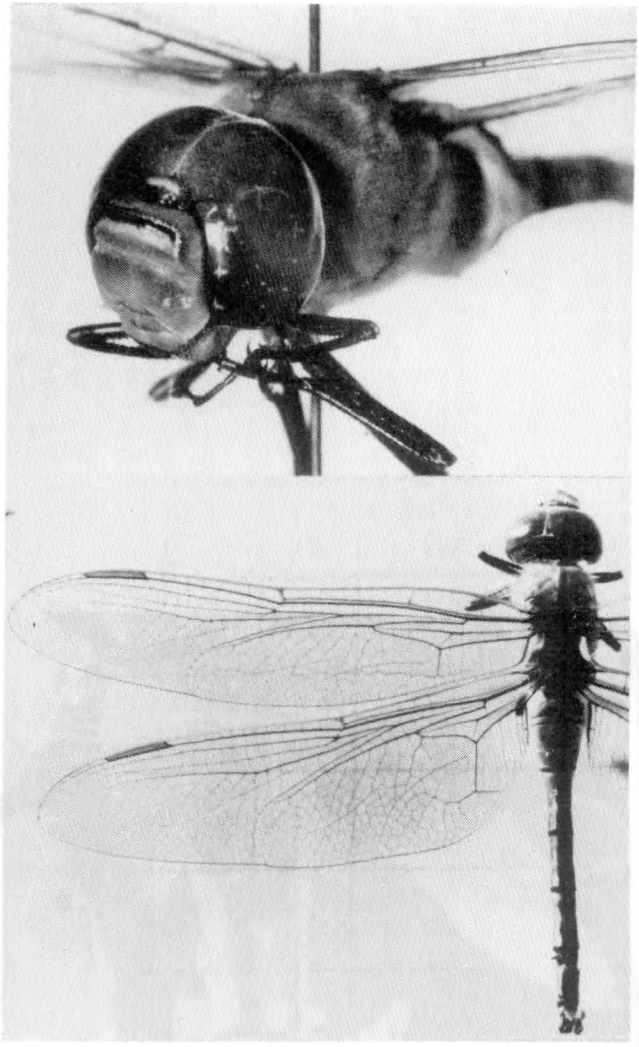

Abb. 1: Präpariertes Männchen von *Hemianax ephippiger* (Burmeister), Totfund in Bonn am 05.09.1989. Die breiten Flügel und der kurze Hinterleibs erinnern an tropische Segellibellen und kennzeichnen die Art als Weitstrecken-Segelflieger; die großen Augen sind typisch für Dämmerungsflieger.

©Ges. deutschspr. Odonatologen e.V.; download www.libellula.org/libellula/ und www.zobodat.at

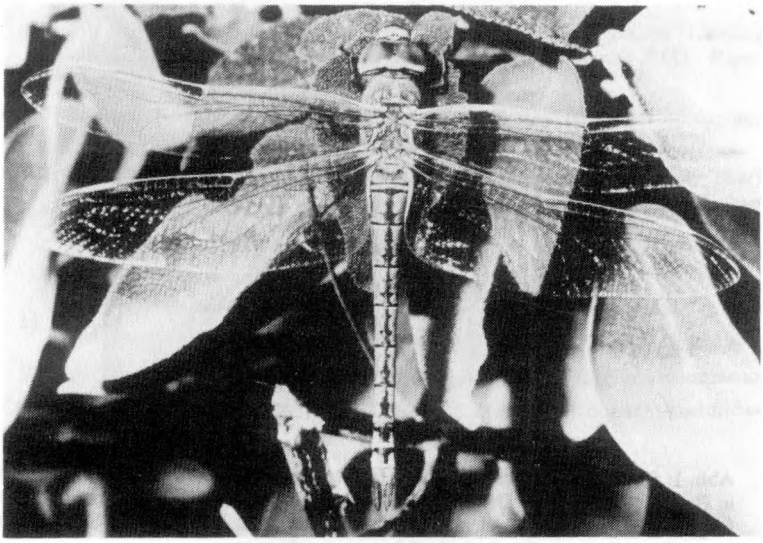

Abb. 2: Hemianax ephippiger (Burmeister), Männchen, aus der Türkei (02.05.1989, Samsun Dağ bei Davutlar; Foto: J. RODENKIRCHEN)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Libellula

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 9

Autor(en)/Author(s): Rodenkirchen Jochen, Schmidt Eberhard Günter

Artikel/Article: Die Schabrackenlibelle Hemianax ephippiger (BURMEISTER, 1839) in Bonn (Odonata: Aeshnidae) 71-74