

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-Westfalen 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

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-Westfalen. 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

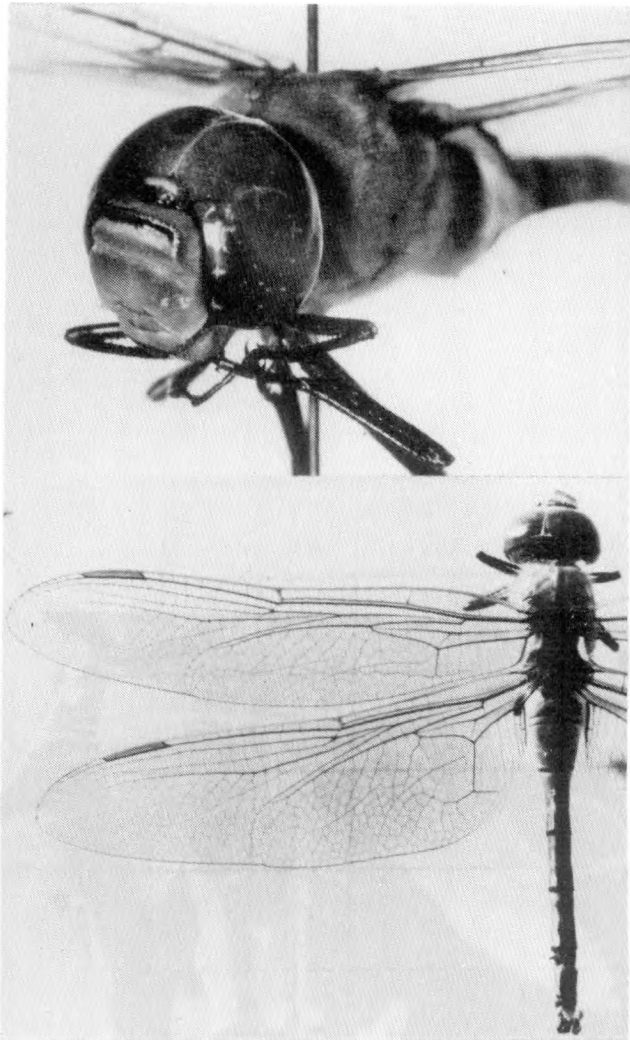


Abb. 1: Präpariertes Männchen von *Hemianax ephippiger* (Burmeister), Totfund in Bonn am 05.09.1989. Die breiten Flügel und der kurze Hinterleib erinnern an tropische Segellibellen und kennzeichnen die Art als Weitstrecken-Segelflieger; die großen Augen sind typisch für Dämmerungsfieger.

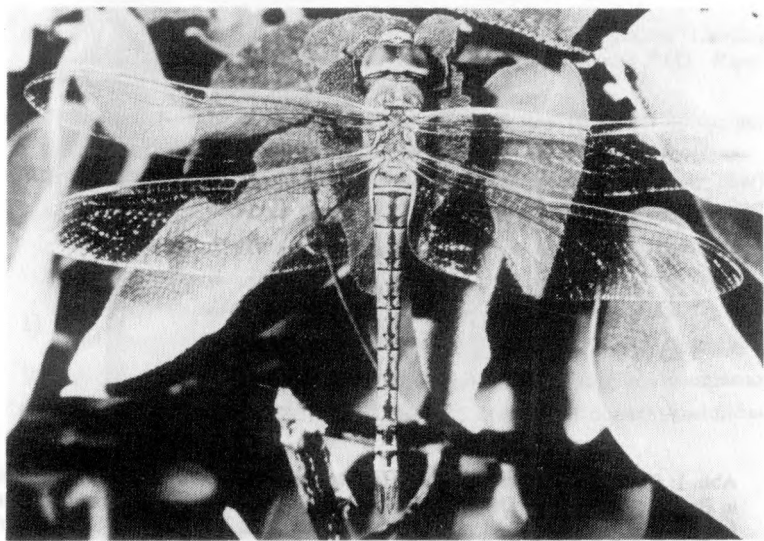


Abb. 2: *Hemianax ephippiger* (Burmeister), Männchen, aus der Türkei
(02.05.1989, Samsun Dağ bei Davutlar; Foto: J. RODENKIRCHEN)