



# LIBELLULA



LIBELLULA BAND 5 (1/2) 1986

ISSN 0723 - 6514

Abbildung auf der Titelseite:

Portrait von *Platycnemis pennipes*;  
Waldangelteich bei Rheinbach/Eichen  
(Nordeifel), 14.9.1985; fot.Eb.Schmidt

---

LIBELLULA BAND 5 (1/2) 1986

Mitteilungsblatt der Gesellschaft  
deutschsprachiger Odonatologen (GdO)

---

Herausgegeben von:

Prof.Dr. Eb.Schmidt, Bonn  
Prof.Dr. R.Rudolph, Münster  
H.Heidemann, Karlsruhe  
Prof.Dr. B.Gerken, Höxter

---

Libellula steht für die Veröffentlichung faunistischer Mitteilungen, der bei den GdO-Tagungen gehaltenen Vorträge und Kurzmitteilungen der GdO - Mitglieder zur Verfügung.

Manuskripte erbeten an:

Prof.Dr.B.Gerken, Uni-GH Paderborn,  
An der Wilhelmshöhe 44, D-347 Höxter.  
Bitte fordern Sie die Manuskript-Hinweise an.

Bezugsbedingungen:

Für Mitglieder der GdO ist der Bezug von Libellula im Jahresbeitrag enthalten. Dieser beträgt DM 25,-; für Schüler, Studenten und Rentner auf Antrag DM 15,-. Familienmitglieder ohne Schriftenbezug DM 10,-.

Beitragszahlungen nehmen Sie bitte auf das Kto der GdO 33 09 19 - 505 beim PSchA Köln, Z.Hd.Prof.Schmidt, Universität Bonn, Römerstraße 164, D-53 Bonn 1, vor.

Für den Inhalt der einzelnen Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

---

## I N H A L T

Bernd Mlody: Vorkommen und Wetterabhängigkeit von Libellen auf der Wattenmeer-Insel Scharhörn mit einem Fund von <i>Sympetrum meridionale</i> (SELYS 1841)	1
Harald Heidemann und Rudolf Kull: Untersuchungen zur Libellenfauna und Gewässergüte an ausgewählten Fließgewässern in Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg	48
Eberhard Schmidt: Zur Habitatpräferenz von <i>Cordulegaster boltoni</i> und <i>Calopteryx splendens</i> an einem Mittelgebirgsbach im Spessart: Nachweis der Entwicklung von <i>C.splendens</i> in stehendem Wasser	63
Eberhard Schmidt: Verdüsterung der Blaufärbung nach kühlen Nächten bei ♂ von <i>Aeshna mixta</i> (Eifel/BRD) und <i>A.interrupta</i> (Rocky Mountains/Canada)	70
Gerhard Jurzitza: Unter-Wasser-Eiablage bei <i>Ischnura elegans</i> (VAN DER LINDEN)	72
Rainer Rudolph: Bibliographie zur Libellenfauna Westfalens	75

