

Lauterbornia H. 5: 75-88, Dinkelscherben, September 1990

Berichte

Die Beiträge in LIBELLULA, Mitteilungsblatt der Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO), von Nr. 1, 1981 bis Nr. 8, 1989

[Contributions in LIBELLULA, Mitteilungsblatt der Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO), from No. 1, 1981 up to No. 8, 1989]

Bertram Peters

Die Zeitschrift LIBELLULA ist das Mitteilungsblatt der Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (gegründet am 4. September 1982 - davor Arbeitsgemeinschaft deutschsprachiger Odonatologen). Ziele dieser Gesellschaft sind die Förderung des Wissens über europäische Libellen sowie die Förderung des Kontaktes und Erfahrungsaustausches unter den Odonatologen und Libellenfreunden. Die Beiträge umfassen das gesamte Themenspektrum zu dieser Tiergruppe. Es werden Bestimmungshilfen gegeben, die Lebensräume und Fundorte beschrieben, Fragen zu Verhalten und Ökologie behandelt sowie populationsdynamische Untersuchungen dargestellt. Ein weiterer Themenbereich ist der Arten- und Biotopschutz.

In dieser Literaturübersicht sind Kurzzusammenfassungen von Tagungsvorträgen sowie knappe Artnachweise nicht berücksichtigt.

LOHMANN, H. (1981): **Postglaziale Disjunktion bei europäischen Libellen.** 2 Abb. - *Libellula* 1(1): 2-4, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Europa, Tiergeographie

Arealzerreißen unter Hinterlassung separierter Populationen im Bereich des ehemaligen Invasionsraumes geben Hinweise auf vorher weiter verbreitete Arten.

SCHMIDT, Eb. (1981): **Aktuelle Problematik faunistischer Arbeiten über Odonaten in der Bundesrepublik Deutschland.** 13 Lit. - *Libellula* 1(1): 5-11, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Faunistik, Methodik

Rückblick auf die bisherige Libellenerfassung, Situation der Libellenfauna und aktuelle Aufgaben der Odonatenfaunistik sowie Stufenplan für das Vorgehen bei der Libellenerfassung.

GEIJSKES, D., C. (1981): **Die Libellen des Grenzraumes Niederlande-Deutschland** - *Libellula* 1(1): 12, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Deutschland, Niederlande
9 Arten.

DREYER, W. (1981): **Partnerfindungsmechanismen bei *Lestes viridis* (VAN DER LINDEN), (Zygoptera:Lestidae).**- Libellula 1(1): 13-14, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Lestidae, *Lestes*, Territorialverhalten
Territorialverhalten.

STARK, W. (1981): **Die Libellenfauna des Neusiedlersee-Gebietes.**11 Lit.- Libellula 1(1): 15-18, Münster

Schlagwörter: Odonata, Europa, Neusiedlersee, Burgenland, Österreich
48 Arten.

BENKEN, T. (1981): **Ein Beitrag zur Libellenfauna des Hahlener Moores.**- Libellula 1(1): 21-22, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Niedersachsen, Deutschland
21 Arten.

HEIDEMANN, H. (1981): **Die europäischen Rassen von *Onychogomphus forcipatus* L.-** Libellula 1(1): 24-25, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, *Onychogomphus*, Bestimmung

Angaben zum Verbreitungsareal von *Onychogomphus forcipatus* L., die in ihrem westlichen Areal in zwei Rassen, *forcipatus* (nördliche Rasse) und *unguiculatus* (südliche Rasse), auftritt. Bestimmungshilfen für diese Rassen sowie zur Unterscheidung zwischen *O.f. unguiculatus* und *Onychogomphus uncatatus* (Charp.).

HAESE, K. (1981): **Bemerkungen zu Vorkommen und Ökologie von *Ischnura pumilio* (CHARPENTIER) im Meßtischblatt Stolberg (Rheinland).** 3 Lit.- Libellula1(1): 26-27, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Coenagrionidae, *Ischnura*, Stolberg, Köln, Nordrhein-Westfalen, Eifel, Deutschland, Ökologie
Fundnachweise

EISELER, B. & F. (1981): **Markierungsergebnisse bei *Gomphus pulchellus* SELYS.** 2 Tab.- Libellula 1(1): 29-31, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, *Gomphus*, Methodik
Kurzdiskussion der Ergebnisse.

CLAUSEN, W. (1981): **Libellennachweise aus dem nordöstlichen Westfalen.**- Libellula 1(1): 33, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Detmold, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
32 Arten.

SCHMIDT, Eb. (1981): **Faunistische Notizen aus dem Bodensee-Gebiet.**- Libellula 1(1): 34-36, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, See
Beschreibung der Odonatenfauna von vier Seen im Bodensee-Gebiet mit sehr detaillierten Fundangaben.

SCHMIDT, Eb. (1981): **Faunistische Notizen aus nordwestdeutschen Mooren.**- Libellula 1(1): 37-38, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Deutschland, Moor
Beschreibung der Odonatenfauna dreier Fundorte mit detaillierten Fundangaben.

DORLOFF, F. & R. KÖRNER (1981): **Odonatenfauna des Harzes**- Libellula 1(1): 39-41, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Niedersachsen, Harz, Deutschland
35 Arten.

GERKEN, B. (1982): **Biopkartierung Baden-Württemberg: Charakteristische Libellen der Kalkquellmoore Oberschwabens und ihre Verbreitung in Baden-Württemberg** 5 Lit.- Libellula 1(2): 2-4, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Moor
Genau Beschreibung des Lebensraumes sowie dessen typischer Libellenarten. Angaben zur Gefährdung dieser Biotope und der dort lebenden Libellenzönosen und Hinweise zu Schutz- und Pflegemaßnahmen.

BUCHWALD, R. (1982): **Ökologische Untersuchungen an Libellen im westlichen Bodenseeraum**. 1 Abb, 10 Lit.- Libellula 1(2): 8-12, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, Ökologie
Einfluß der Vegetation auf die Libellenbesiedlung; Angaben zur Methodik, zum Untersuchungsgebiet und zu den Libellengemeinschaften.

KNEBEL, R. (1982): **Zum Stand der Kenntnis der Libellenfauna im westlichen Bodenseegebiet** 9 Lit.- Libellula 1(2): 13-15, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland
63 Arten

GERKEN, B. (1982): **Neue Funde von *Ischnura pumilio* CHARP. (Insecta, Odonata) in der Oberrheinaue und die derzeit bekannte Verbreitung der Art in Baden-Württemberg** 1 Abb., 2 Lit.- Libellula 1(2): 16-18, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Coenagrionidae, *Ischnura*, Oberrhein, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland
Beschreibung zweier Fundstellen, die vom typischen Habitatmuster dieser Art abweichen. Verbreitungskarte für Baden-Württemberg.

SCHMIDT, Eb. (1982): **Zur Odonatenfauna des Hinterzartener Moores**. 4 Lit.- Libellula 1(2): 21-26, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Südbaden, Baden-Württemberg, Schwarzwald, Deutschland
Vergleich der Bestandsaufnahme von 1963 mit der von 1976/77. 23 Arten.

HEIDEMANN, H. (1982): **Schützenswerte Biotope in Nordbaden und Pfalz**. 1 Lit.- Libellula 1(2): 29-32, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Nordbaden, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Deutschland
Fünf schützenswerte Biotope werden mit ihrem Libelleninventar dargestellt.

SCHMIDT, Eb. (1982): **Änderungsvorschläge zur Bundesartenschutzverordnung vom 25.8.1980 aus odonatologischer Sicht**. 1 Lit.- Libellula 1(2): 33-36, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Artenschutz
Erläuterung der Bundesartenschutzverordnung mit Hinweisen zum Schutz der verschiedenen Entwicklungsstadien. Kritische Diskussion des Konfliktes zwischen Artenschutz und Faunistik.

KULL, R. (1982): **Fragen zum Rückgang der Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) unter Berücksichtigung ihrer Ansprüche an den Lebensraum** 3 Lit.-Libellula 1(2): 37-39, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Calopterygidae, *Calopteryx*
Beschreibung des idealen Habitates für Larve und Imago mit Vorstellung zweier Beispiel-Lebensräume.

SCHMIDT, Eb. (1982): **Libellenfotos als Beleg für die Artbestimmung**. 15 Lit.- Libellula 1(2): 40-48, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Bestimmung

Hinweise auf die notwendige Fotoausrüstung und Auflistung von fotografisch verwertbaren Artkennzeichen für alle Gattungen.

DIRNFELDER, L. (1982): **Beitrag zur Libellenfauna der niederbayerischen Donauebene und des angrenzenden Bayer.Waldes**. 2 Lit.- Libellula 1(2): 52-55, Münster.

Schlagwörter: Odonata, Niederbayern, Bayern, Dungau, Bayerischer Wald, Deutschland

Fundnachweise für 43 Arten.

JÖDICKE, R., U. KRÜNER & G. SENNERT (1983): **Libellenbestandsaufnahmen aus den 60er und 80er Jahren im südwestlichen niederrheinischen Tiefland - Versuch einer Analyse zur Bestandsentwicklung**. 6 Abb., 1 Tab., 6 Lit.- Libellula 2(1/2): 13-20, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Niederrheinisches Tiefland, Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Populationsdynamik

Vergleichende Bestandsentwicklung an 47 Arten.

ANSELIN, A. (1983): **Neufunde von *Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840) in Belgien**. 4 Lit.- Libellula 2(1/2): 35-36, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Corduliidae, *Somatochlora*, Belgien

Fundnachweise.

WASSCHER, M. (1983): **Zahlreiches Auftreten von *Coenagrion lunulatum* in den Südniederlanden im Jahr 1982**. 2 Abb., 7 Lit.- Libellula 2(1/2): 37-42, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Coenagrionidae, *Coenagrion*, Niederlande

Genau Beschreibung des Untersuchungsgebietes mit Angaben zur Vegetation und zur Flugzeit und zur Häufigkeit der Art.

BUSSE, R. (1983): ***Coenagrion ornatum* an einem Wiesengraben bei Osnabrück**. 1 Abb., 13 Lit.- Libellula 2(1/2): 43-48, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Coenagrionidae, *Coenagrion*, Osnabrück, Weser-Ems, Niedersachsen, Deutschland, Biologie

Beschreibung des Verbreitungsgebietes sowie des typischen Habitats dieser sehr seltenen Art mit Hinweisen zu Schutzmaßnahmen.

SCHMIDT, Eb. (1983): **Zur Odonatenfauna des Wollerscheider Venns bei Lammersdorf**. 7 Abb., 4 Tab., 15 Lit.- Libellula 2(1/2): 49-70, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Hohes Venn, Köln, Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Moor

Detaillierte Beschreibung des Untersuchungsgebietes und seiner Odonatenfauna, Versuch einer Biotoptypcharakteristik. 16 Arten.

STERNBERG, K. (1983): **Kurzer Bericht zur Situation der Libellen in Mooren des Südschwarzwalds**. 1 Tab., 8 Lit.- Libellula 2(1/2): 71-76, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Schwarzwald, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Moor

25 Arten.

LEHMANN, G. (1983): **Die Libellen zweier montaner Sphagnum-Moore und ihrer Randbereiche im Bezirk Kufstein/Tirol**. 4 Tab.- Libellula 2(1/3): 77-83, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Tirol, Österreich, Moor

31 Arten.

CLAUSNITZER, H.-J. (1983): **Auswirkungen unterschiedlicher Bewirtschaftungsmaßnahmen auf den Libellenbestand eines Teiches.**- Libellula 2(1/2): 84-86, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Lüneburger Heide, Niedersachsen, Deutschland

Untersuchung der Libellenfauna dreier unterschiedlich genutzter Teiche. 29 Arten.

KULL, R. (1983): **Beispiele zum praktischen Artenschutz an Libellen.**- Libellula 2(1/2): 87-89, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Artenschutz

An vier Beispielen von unterschiedlichen Biotopen wird die Möglichkeit von praktischen Artenschutzmaßnahmen (Gewässerpflege, -neuanlage, Freihalten von Fischbesatz) für Libellen aufgezeigt.

SCHORR, M. (1983): **Rote Liste - ein Instrument des Libellenschutzes ? Eine kritische Wertung von Roten Listen.** 16 Lit.- Libellula 2(1/2): 91-103, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Artenschutz

Nach einer kurzen Einführung in die Entstehungsgeschichte der Roten Listen in der BRD sowie Erläuterungen zu deren Zielsetzung und Anwendungsmöglichkeiten im Naturschutz (Bewertungskriterien) wird die Verwendung dieser Listen zur Qualifizierung von Lebensräumen kritisch betrachtet. Das einseitige Gewichten von Rote-Liste-Arten ohne Bewertung der gesamtökologischen Zusammenhänge durch die Verwaltungsbehörden wird kritisiert. Rote Listen können nur als Information für den Gefährdungsgrad dieser Arten dienen.

LEHMANN, G. (1984): **Möglichkeiten der Erhebung und Darstellung der Abundanz bei Libellen.** 2 Tab., 16 Lit.- Libellula 3(1/2) 10-19, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Populationsdynamik, Abundanz, Methodik

Nach theoretischen Überlegungen zur Abundanz werden die unterschiedlichen Erfassungs- und Darstellungsmethoden vorgestellt. Die Abundanz sei mit den gebräuchlichen Methoden aufgrund ihrer nicht standardisierbaren Bedingungen nicht exakt zu ermitteln.

KAISER, H. (1984): **Bestimmung der Populationsdichte von Aeshniden am Beispiel von *Aeshna cyanea* MÜLL.** 2 Abb., 2 Tab., 9 Lit.- Libellula 3(1/2) 20-31, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Aeshnidae, *Aeshna*, Populationsdynamik, Abundanz, Methodik

Am Beispiel von *Aeshna cyanea* wird gezeigt, wie Larvenpopulationen bestimmt und Imagines durch Markierung registriert werden können. Die Untersuchungen zeigen, daß es nicht möglich ist, über Beobachtungen fliegender Imagines auf die Bestandsdichte einer Art an einem Gewässer zu schließen.

BECK, P. & K. FROBEL (1984): **Ein einfacher Erfassungsbogen für Libellenhabitats und seine Auswertungsmöglichkeiten.** 5 Abb., 5 Lit.- Libellula 3(1/2): 32-37, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Bestandserfassung, Methodik

DREYER, W. (1984): **Zeitliche und räumliche Strukturpräferenzen als Erschwernis bei Bestandserhebungen von Libellen (Odonata).** 5 Lit.- Libellula 3(1/2): 38-40, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Bestandserfassung, Methodik

SCHMIDT, Eb. (1984): **Möglichkeiten und Grenzen einer repräsentativen Erfassung der Odonatenfauna von Feuchtgebieten bei knapper Stichprobe.** 4 Abb., 1 Tab., 5 Lit.- Libellula 3(1/2): 41-49, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Eifel, Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Bestandserfassung, Methodik

Erfassungsmethode, die zumindest die beständig in mittlerer bis hoher Abundanz bodenständigen Arten vollständig ermittelt, vorgestellt an einem Maar der Eifel mit 20 Arten.

LANDMANN, A. (1984): **Die Libellenfauna eines subalpinen Hochmoorkomplexes in den Salzburger Zentralalpen (Österreich).** 1 Tab., 25 Lit.- Libellula 3(1/2) 55-59, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Salzburg, Österreich, Moor

Genauere Beschreibung des Untersuchungsgebiets sowie der Methodik. 18 Arten.

LANDMANN, A. (1984): **Die Libellenfauna des Bundeslandes Salzburg (Österreich) - eine Übersicht über den derzeitigen Erforschungsstand.** 2 Abb., 1 Tab., 17 Lit.- Libellula **3(1/2)**: 65-69, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Österreich
57 Arten.

SIEDLE, K. (1984): **Die Libellen des Pfrunger Riedes - Ergebnis einer Untersuchung aus dem Jahr 1982.** 2 Abb., 1 Tab., 3 Lit.- Libellula **3(1/2)** 75-84, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland
Darstellung der Einzelstrukturen im Untersuchungsgebiet und deren Libellenfauna. 37 Arten.

DIRNFELDNER, L. (1984): **Beitrag zur Libellenfauna der Charlottendorfer Teiche bei Schwandorf (Oberpfalz/Bayern).** 4 Lit.- Libellula **3(1/2)**: 85-88, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Oberpfalz, Bayern, Deutschland
Beschreibung des Untersuchungsgebietes mit seiner Vegetation und den vorgefundenen Libellen. 26 Arten

BANSE, G., K. KUHN & W. BANSE (1984): **Beobachtungen von *Cercion lindeni* in Bayern.** 10 Lit.- Libellula **3(1/2)**: 91-94, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Coenagrionidae, *Cercion*, Bayern, Deutschland
Beschreibung von drei Fundorten.

RUDOLPH, R. (1984): **Neue Nachweise seltener Libellen in Westfalen.** 3 Lit.- Libellula **3(1/2)**: 95-96, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Westfalen, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
11 Arten.

BAUSCHMANN, G. (1984): ***Gomphus pulchellus* SELYS (Insecta, Odonata) in Mittelhessen.** 1 Abb., 8 Lit.- Libellula **3(1/2)**: 97-99, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, *Gomphus*, Hessen, Deutschland
Verbreitungangaben; 10 Fundpunkten in Hessen.

DONATH, H. (1984): **Libellen als Bioindikatoren für Fließgewässer** 2 Tab., 12 Lit.- Libellula **3(3/4)**: 1-5, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Niederlausitz, Brandenburg, Deutschland, Fließgewässer, Indikator
Anhand des Libellenbestandes von vier Fließgewässern in der Niederlausitz werden die Habitatansprüche und die Indikatorfunktion der nachgewiesenen Arten diskutiert.

KLEIN, R. (1984): **Einfluß der Gewässergüte und der Wasservegetation auf Vorkommen und Abundanz von *Calopteryx splendens* HARRIS, *Platycnemis pennipes* PALL. und *Ischnura elegans* v.d.L. an sauerländischen Fließgewässern** 10 Abb., 5 Lit.- Libellula **3(3/4)**: 7-17, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Calopterygidae, Coenagrionidae, *Calopteryx*, *Ischnura*, *Platycnemis*, Sauerland, Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Fließgewässer, Fließgeschwindigkeit, Gewässergüte, Wasserpflanzen, Ökologie
Einfluß von Fließgeschwindigkeit, Gewässergüte und Vorkommen von Wasserpflanzen auf die Larven der genannten Arten.

BLANKE, D. (1984): **Zur Lebensweise von *Cordulegaster bidentatus* SELYS in Südniedersachsen.** 1 Abb., 4 Lit.- Libellula **3(3/4)**: 18-22, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Cordulegastridae, *Cordulegaster*, Hannover, Niedersachsen, Deutschland, Fließgewässer

Beschreibung von Flug- und Eiablagehabitat sowie zur Gefährdung dieser Art.

HUBER, C. (1984): **Beobachtungen zum Verhalten des Kleinen Blaupfeils *Orthetrum coerulescens* F.** 4 Lit.- Libellula 3(3/4): 23-27, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Orthetrum*, Mindelsee, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Fließgewässer, Verhalten
Beobachtungen des Territoriumsverhaltens sowie des Totstellens anhand markierter Tiere.

LEMPERT, J. (1984): **Tagesaktivität und Verhalten am Schlafplatz von immaturren *Sympetrum flavocolum* L. auf Wangerooge.** 1 Abb., 11 Lit.- Libellula 3(3/4): 29-34, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Sympetrum*, Ostfriesische Inseln, Niedersachsen, Deutschland, Verhalten

SCHMIDT, Eb. (1984): ***Gomphus vulgatissimus* L. an einem belasteten Havelsee, dem Tegeler See (Insel Scharfenberg) in Berlin (West)** 11 Abb., 20 Lit.- Libellula 3(3/4): 35-51, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, *Gomphus*, Berlin, Deutschland, Gewässergüte
Genau Beschreibung des Untersuchungsgebietes und seiner näheren Umgebung bezüglich Vegetation und Libellenfauna. Hinweis zur Suchstrategie für *Gomphus vulgatissimus* L.

GERKEN, B. (1984): **Die Sammlung von Libellen-Exuvien - Hinweise zur Methodik der Sammlung und zum Schlüpfort von Libellen.** 16 Abb., 1 Tab., 4 Lit.- Libellula 3(3/4) 59-72, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Exuvien, Methodik
Die Aufsammlung von Libellenexuvien als populations- und biotopschonende Methode zur Bestandsaufnahme; systematische Absammlungen ermöglichen quantitative Aussagen z.B. über die Schlüpfdichte einer Art bezogen auf eine bestimmte Uferstrecke. Hinweise zum Sammeln, Präparieren, Aufbewahren und Dokumentieren des Materials. Für viele Arten genaue Angaben (mit Zeichnungen) zum Fundort der Libellenexuvien.

LÖHR, P-W. (1984): **Untersuchungen der Mentum- und Seitenloben-Borsten auf Fangmasken von *Sympetrum danae* SULZ.** 1 Abb., 3 Tab., 5 Lit.- Libellula 3(3/4) 73-78, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Sympetrum*, Bestimmung
Wert der Mentum- und Seitenloben-Borsten für die Artbestimmung

ANSELIN, A. (1984): **First results of the new Mapping-Program of Odonata in Belgium.** 1 Abb., 1 Tab., 20 Lit.- Libellula 3(3/4): 79-88, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Belgien
Erste Ergebnisse einer Libellen-Bestandserfassung in Belgien. 54 Arten.

LEMPERT, J. (1984): ***Anax parthenope* SELYS im Braunkohlen-Rekultivierungsgebiet südlich von Köln - Erstfund für Nordrhein-Westfalen.** Lit.- Libellula 3(3/4): 89-90, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Aeshnidae, *Anax*, Köln, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
Fundnachweis.

RUDOLPH, R. (1984): **Ergänzungen zur Libellenfauna deutscher Nordsee-Inseln.** 6 Lit.- Libellula 3(3/4): 91-92, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Ostfriesische Inseln, Niedersachsen, Deutschland
5 bisher für die Inseln nicht bekannte Arten.

BENKEN, T. (1984): **Großräumige Verbreitung der Libellen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung West-Niedersachsens.** 6 Lit.- Libellula 3(3/4): 93-100, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Niedersachsen, Deutschland
Die unterschiedlichen Verbreitungsbilder einiger Arten werden dargestellt und die Gründe hierfür diskutiert.

BUCHWALD, R., B. GERKEN, K. SIEDLE, & K. STERNBERG (1984): **Übersicht über die Libellenvorkommen in Baden-Württemberg mit kurzer Charakteristik des Fortpflanzungsgebietes und Angaben zur Verbreitung** - Libellula 3(3/4): 101-110, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Baden-Württemberg, Deutschland

Zu 70 Arten werden Angaben zu den Fortpflanzungslebensräumen sowie zur Verbreitung in Baden-Württemberg gemacht.

SCHORR, M. u. JÜRGING, M. (1984): **Vergleichende Kartierung der Naturschutzwürdigkeit von Gewässern - am Beispiel der Erfassung von Libellen, Tagfaltern und Amphibien im Bereich der Stadt Burgdorf (Niedersachsen)** 4 Tab., 10 Lit.- Libellula 3(3/4) 111-125, Karlsruhe

Schlagwörter: Odonata, Amphibia, Braunschweig, Niedersachsen, Deutschland, Naturschutz.

DETZEL, P. (1985): **Die Libellenfauna des Lochmooses und des Bannbühlweihers (Landkreis Ravensburg/Bad.-Württ.)** 1 Abb., 1 Ta., 7 Lit.- Libellula 4(1/2) 1-7, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Moor, Weiher

Vergleich der Libellenfauna eines Niedermooses mit der eines angrenzenden Fischweihers. Versuch einer Bewertung anhand gefährdeter Arten; 28 Arten.

DETZEL, P. (1985): **Die Libellenfauna des Egger Rieds (Landkreis Ravensburg/Bad.-Württ.)** 1 Tab., 5 Lit.- Libellula 4(1/2) 8-10, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland

16 Arten.

DETZEL, P. (1985): **Zur Entwicklung der Libellenfauna des Lanzentreuter Weihers (Landkreis Ravensburg/Bad.-Württ.)** 1 Tab., 2 Lit.- Libellula 4(1/2) 11-13, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher

14 Arten.

DETZEL, P. (1985): **Das Vorkommen von *Sympecma paedisca* BRAUER im Kreis Ravensburg (Bad.-Württ.)** 6 Lit.- Libellula 4(1/2): 14, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Lestidae, *Sympecma*, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland

FRANK, H. (1985): **Ergänzende Beobachtungen zur Libellenfauna des Pfrunger Riedes (Bad.-Württ.)** - Libellula 4(1/2): 15-19, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland

Kommentierte Artenliste zu 37 Arten.

SCHMIDT, Eb. (1985): **Zum Kannibalismus bei mitteleuropäischen Zygopteren**. 8 Abb., 10 Lit.- Libellula 4(1/2): 21-32, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Europa, Biologie, Kannibalismus, Verhalten

Verhaltensbeobachtungen.

SCHMIDT, Eb. (1985): **Suchstrategien für unauffällige Odonatenarten I: *Coenagrion lunulatum* (CHARP.1840), Mond-Azurjungfer** 12 Abb., 55 Lit.- Libellula 4(1/2): 32-48, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Coenagrionidae, *Coenagrion*, Bestimmung

Angaben zu Verbreitung, Lebensraum, Ökologie, Verhalten und Erkennungsmerkmale dieser Art.

LANDMANN, A. (1985): **Strukturierung, Ökologie und saisonale Dynamik der Libellenfauna eines temporären Gewässers** 9 Abb., 1 Tab., 43 Lit.- Libellula 4(1/2) 49-80, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Tirol, Österreich, Phänologie, Ökologie, Populationsdynamik, Temporärge-
wässer

Genaue Beschreibung des Untersuchungsgebietes mit Angaben zu Hydrologie, Vegetation und Fauna. Hinweis auf die Methodik. Bemerkungen zu Ökologie, Phänologie und Dynamik einzelner Arten.

35 Arten.

SCHMIDT, Eb. (1985): ***Brachytron pratense* (MÜLL.1764) an Rekultivierungsseen des Braunkohlen-Abbaugebiets in der Ville südlich Köln** 2 Abb., 4 Lit.- Libellula 4(1/2): 81-85, Karlsruhe
Schlagwörter: Odonata, Aeshnidae, *Brachytron*, Ville, Köln, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
 Sieben neue Fundorte.

SCHMIDT, Eb. (1985): **Diagnosehilfen für *Sympetrum fonscolombei* SELYS 1840 nach Belegfotos** 4 Abb., 6 Lit.- Libellula 4(1/2): 86-91, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Sympetrum*, Bestimmung
 Hinweise zur Artbestimmung.

CLAUSNITZER, H.-J. (1985): **Die Arktische Smaragdlibelle (*Somatochlora arctica* ZEIT.) in der Südheide (Niedersachsen)**. 2 Tab., 17 Lit.- Libellula 4(1/2) 92-101, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Corduliidae, *Somatochlora*, Lüneburger Heide, Niedersachsen, Deutschland
 Moor
 Angaben zu Verbreitung und Ökologie. Beschreibung des Lebensraumes. Nachweis in neun Mooren mit weiteren 7 Arten.

LANDMANN, A. (1985): **Bemerkenswerte Libellenfunde aus dem südlichen Burgenland (Österreich)**. 14 Lit.- Libellula 4(1/2): 102-108, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Burgenland, Österreich
 12 Arten mit genauen Fundortangaben.

LEHMANN, G. (1985): **Beitrag zur Kenntnis von *Aeshna coerulea* STRÖM 1783 und *A.subarctica* WALK.1908 in Nordtirol (Austria)**. 5 Abb., 5 Tab., 36 Lit.- Libellula 4(3/4) 117-137, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Aeshnidae, *Aeshna*, Tirol, Österreich, Tiergeographie, Ökologie, Phänologie
 Angaben zur generellen Verbreitung beider Arten sowie zum Vorkommen in Tirol. Hinweis auf 28 weitere Arten, die zusammen mit den beiden Aeshniden nachgewiesen wurden. Zusätzliche Angaben zu Vertikalverbreitung, Häufigkeit, Ökologie und Phänologie.

ANSELIN, A. (1985): **Odonata and their habitats above 1.000m in Central Spain**. 2 Abb., 1 Tab., 11 Lit.- Libellula 4(3/4): 138-147, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Spanien
 Bemerkungen zu 30 Arten in 23 Untersuchungsgebieten mit Höhenangaben der Fundorte.

LANDMANN, A. (1985): **Ein Erhebungsformular für Exuvienfunde - Hilfsmittel zur Bereicherung unseres Wissens über die Biologie des Schlüpfens bei Libellen (Insecta:Odonata)**. 2 Abb., 1 Tab., 18 Lit.- Libellula 4(3/4): 148-157, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Bestandserhebung, Methodik
 Mit Hilfe eines Erfassungsbogens für Exuvien soll versucht werden, genauere quantitative Daten zu den einzelnen Arten zu erhalten.

JÖDICKE, R. & M. WOIKE (1985): **Erstnachweise der Gebänderten Heidelibelle, *Sympetrum pedemontanum* ALLIONI, in Nordrhein-Westfalen** 15 Lit.- Libellula 4(3/4): 160-169, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Sympetrum*, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
 Beschreibung von 13 Fundorten sowie Diskussion einer möglichen Ausbreitungstendenz dieser Art.
 KULL, R. (1985): **Ein Überflutungskanal als Lebensraum seltener Libellen**.- Libellula 4(3/4): 170-172, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Bühl, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Fließgewässer, Flutmulde
 26 Arten.

RUDOLPH, R. (1985): **Libellen als Beute von Vögeln**. 9 Lit.- Libellula 4(3/4): 175-180, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Biologie, Feinde

Gefährdung der Libellen während ihrer Entwicklung durch Vögel.

BUCHWALD, R. (1985): **Libellenfauna einer schützenswerten Kiesgrube am Hochrhein (Bad.-Württ.)**. 7 Abb., 1 Tab., 15 Lit.- Libellula 4(3/4) 181-194, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Hochrhein, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Kiesgrube

Genauere Beschreibung der Kiesgrube mit ihren Mikrohabitaten. Angaben zur Populationsdynamik und Verbreitung der nachgewiesenen 13 Arten.

MLODY, B. (1986): **Vorkommen und Wetterabhängigkeit von Libellen auf der Wattenmeer-Insel Scharhörn mit einem Fund von *Sympetrum meridionale* (SELYS 1841)**. 5 Abb., 2 Tab., 55 Lit.- Libellula 5(1/2): 1-47, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Sympetrum*, Ostfriesische Inseln, Niedersachsen, Deutschland, Faunistik

Vergleich der Libellenfauna des Untersuchungsgebietes mit benachbarten Gebieten. Diskussion der Beeinflussung durch Klimaelemente und Wetterlagen. Besprechung der Einwandererfauna. 14 Arten.

HEIDEMANN, H. & R. KULL (1986): **Untersuchungen zur Libellenfauna und Gewässergüte an ausgewählten Fließgewässern in Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg**. 9 Tab., 10 Lit.- Libellula 5(1/2): 48-62, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Deutschland, Fließgewässer, Gewässergüte, Saprobie

Fünf Bäche wurden hinsichtlich der Saprobie untersucht und die Libellenfauna sowie die Gewässerflora aufgenommen. Diskutiert werden die Saprobienmethode und die Ergebnisse sowie der Einfluss der Saprobität und der der Vegetation auf die einzelnen Arten.

SCHMIDT, Eb. (1986): **Zur Habitatpräferenz von *Cordulegaster boltoni* und *Calopteryx splendens* an einem Mittelgebirgsbach im Spessart: Nachweis der Entwicklung von *C.splendens* in stehendem Wasser**. 6 Abb., 2 Lit.- Libellula 5(1/2): 63-69, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Calopterygidae, Cordulegastridae, *Calopteryx*, *Cordulegaster*, Spessart, Unterfranken, Bayern, Deutschland, Fließgewässer

DEVAI, G & M. MISKOLCZI (1986): **Vorschlag für ein neues Verfahren zur Umweltbeurteilung auf Grund von Rasterkarten zur Verbreitung von Libellen**. 3 Tab., 11 Lit.-Libellula 5(3/4): 1-17, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Ungarn, Bewertung, Methodik

STEINRÜCKEN, H. (1986): **Tendenzen der äußeren Gestaltung bei Libellen**. 7 Abb., 24 Lit.- Libellula 5(3/4): 19-39, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Morphologie

Philosophische Betrachtung zur äußeren Gestalt der Libellen. Diskussion von möglichen funktionalen Bedeutungen einzelner Merkmale.

JÖDICKE, R. (1986): **Libellenbeobachtung in Mooren Norwegens**. 2 Lit.- Libellula 5(3/4): 41-42, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Norwegen

17 Arten von 7 Fundorten.

WARINGER, J. (1986): **Beitrag zur Kenntnis der Libellenfauna von Wien und Niederösterreich**. 1 Abb., 24 Lit.- Libellula 5(3/4): 47-64, Karlsruhe

Schlagwörter: Odonata, Wien, Niederösterreich, Österreich

37 Arten von 10 Fundorten.

LÖHR, P.-W. (1986): **Die Libellenfauna eines Gartenteichs in Mücke/Vogelsberg (Hessen, BRD)**. 9 Abb., 9 Tab., 13 Lit.- Libellula 5(3/4): 65-84, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Hessen, Deutschland, Teich

Genauere Beschreibung von Methodik und Fundort mit dessen Umgebung. 16 Arten mit 8 Fortpflanzungsnachweisen.

KRÜNER, U. (1986): **Die Späte Adonislibelle (*Ceriagrion tenellum* (DE VILLERS)) im südwestlichen niederrheinischen Tiefland (Nordrhein-Westfalen)**. 4 Abb., 7 Lit.- Libellula 5(3/4): 85-94, Karlsruhe

Schlagwörter: Odonata, Coenagrionidae, *Ceriagrion*, Niederrheinisches Tiefland, Nordrhein-Westfalen, Deutschland

Angaben aus 28 Gewässern zur Habitatausstattung, zur Phänologie der Art und dessen Eiablageverhalten.

HANDKE, K., P. KALMUND & A. DIDION (1986): **Die Libellen des Saarbrücker Raums**. 8 Abb., 2 Tab., 39 Lit.- Libellula 5(3/4): 95-112, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Saarland, Deutschland

32 Arten von 26 Fundorten.

SCHMIDT, Eb. (1986): **Die Odonatenfauna als Indikator für Angel-Schäden in einem einmaligen Naturschutzgebiet, dem Kratersee "Windsborn" des Mosenbergs (Vulkaneifel, BRD)**. 6 Abb., 1 Tab., 27 Lit.- Libellula 5(3/4): 113-125, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Eifel, Rheinland-Pfalz, Deutschland, Maar, Indikator, Naturschutz

Auswirkungen von Angelbetrieb und Erholungsdruck auf die Libellenfauna. Diskussion möglicher Naturschutzmaßnahmen. 27 Arten.

STEINRÜCKEN, H. (1987): **Gestaltungstendenzen der Libellen in Bezug auf Hell-Dunkel-Kontraste**. 24 Abb., 10 Lit.- Libellula 6(1/2): 1-27, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Morphologie

Diskussion über das Wahrnehmen von Hell-Dunkel-Kontrasten bei Libellen.

BANSE, G. (1987): **Libellenkartierung Landkreis Erding/Oberbayern 1984**. 4 Tab., 19 Lit.- Libellula 6(1/2): 29-39, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Oberbayern, Bayern, Deutschland

An 64 Probestellen im Landkreis Erding wurde der Libellenbestand erfaßt; insgesamt 28 Arten. Auflistung der Fundorte für die seltenen Arten *Calopteryx virgo*, *C. splendens*, *Lestes dryas*, *Cercion lindeni*, *Erythromma viridulum*, *Brachytron pratense* und *Sympetrum pedemontanum*. Bewertung der Untersuchungsstellen.

LEMPERT, J. (1987): **Das Vorkommen von *Sympetrum fonscolombei* in der Bundesrepublik Deutschland**. 2 Abb., 55 Lit.- Libellula 6(1/2): 59-69, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Sympetrum*, Deutschland, Tiergeographie

19 bisher nicht veröffentlichte Fundorte werden vorgestellt. Auflistung der bekannten 35 Fundnachweise sowie weitere Nachweise aus Mitteleuropa; Angaben zur Ökologie der Art.

SCHMIDT, Eb. (1987): **Zur Felddiagnose und Habitatspräferenz des Östlichen Blaupfeils *Orthetrum albistylum* (SELYS 1884)**. 4 Abb., 11 Lit.- Libellula 6(3/4): 71-77, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Orthetrum*, Bestimmung, Ökologie

Genauere Beschreibung der Differentialmerkmale mit einem Vergleich mit *O. cancellatum*. Angaben zur Habitatpräferenz.

FRANK, H. (1987): **Die Libellen des Steinacher Rieds (Bad.-Württ.)**. 15 Abb., 4 Tab., 1 Karte, 2 Lit.-Libellula **6(3/4)**: 83-101, Karlsruhe

Schlagwörter: Odonata, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland
37 Arten aus 20 Einzelhabitaten.

DONATH, H. (1987): **Untersuchungen in einer Larvenkolonie von *Cordulegaster boltoni* (DONOVAN) in der Niederlausitz**. 5 Abb., 3 Tab., 15 Lit.- Libellula **6(3/4)** 105-116, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Cordulegastridae, *Cordulegaster*, Niederlausitz, Brandenburg, Deutschland, Fließgewässer
Beobachtungen zu Entwicklungszyklus, infraspezifischer Konkurrenz und Geschlechterverhältnis.

SCHMIDT, Eb. (1987): **Zur Odonatenfauna des Geroldsees bei Garmisch-Partenkirchen/Obb. (FRG) - Ein Beitrag zur Analyse von Odonaten-Artenspektren bei kleiner Stichprobe**. 16 Abb., 1 Tab., 8 Lit.- Libellula **6(3/4)**: 121-134, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Oberbayern, Bayern, Deutschland
22 Arten.

OTT, J. (1988): **Beiträge zur Biologie und zum Status von *Crocothemis erythraea* (BRULLE, 1832)**. 4 Tab., 96 Lit.- Libellula **7(1/2)**: 1-25, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Crocothemis*, Biologie
Diskussion der Gründe für die Arealerweiterung dieser Art nach Norden mit Angaben zur Biologie.

HEIDEMANN, H. (1988): **Brauchen wir einen neuen Namen für *Gomphus flavipes* (CHARPENTIER, 1825)?** 1 Abb., 6 Lit.- Libellula **7(1/2)**: 27-40, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, *Gomphus*, Taxonomie, Nomenklatur
Systematische und nomenklatorische Besprechung dieser Art.

CLAUSNITZER, H.-J. (1988): **Zum Vorkommen des Kleinen Blaupfeils (*Orthetrum coerulescens* FABRICIUS, 1798) in einem Heidemoor** 1 Karte, 16 Lit.- Libellula **7(1/2)**: 41-48, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Libellulidae, *Orthetrum*, Lüneburger Heide, Niedersachsen, Deutschland, Moor
Genau Beschreibung des Fundortes. 6 weitere Arten.

MÜLLER, J. (1988): **Ökologisch-zoogeographische Bemerkungen zum rezenten Vorkommen von *Somatochlora alpestris* (SELYS, 1840)**. 1 Tab., 13 Lit.- Libellula **7(1/2)**: 53-58, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Corduliidae, *Somatochlora*, Tiergeographie, Ökologie
Angaben zur Verbreitung der Art und Zusammenstellung der besiedelten Lebensräume mit deren zoogeographischer Einordnung.

PETERS, B. (1988): **Entwässerungsgräben als Lebensraum bedrohter Libellenarten am Beispiel eines Grabensystems im Donaumoos/Bayern** 2 Abb., 2 Tab.- Libellula **7(1/2)**: 59-66, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Oberbayern, Bayern, Deutschland, Fließgewässer, Graben
16 Arten mit einem Nachweis von *Coenagrion ornatum* und *Libellula fulva*

OTT, J. (1988): **Markierungsexperimente an der Zweigestreiften Quelljungfer *Cordulegaster boltoni* DONOVAN, 1807 - ein Beitrag zum Artenschutz (Anisoptera: Cordulegastridae)** 4 Tab., 22 Lit.- Libellula **7(3/4)**: 77-88, Karlsruhe

Schlagwörter: Odonata, Cordulegastridae, *Cordulegaster*, Pfalz, Rheinland-Pfalz, Deutschland, Verhalten, Faunistik, Fließgewässer, Gewässpflege, Artenschutz
Verhaltensuntersuchungen an individuell markierten Tieren. Hinweis auf 9 weitere Fundorte im Raum Kaiserslautern.

HEIDEMANN, H. (1988): **Die *Gomphus*-Arten Deutschlands und Frankreichs. Bestimmungsschlüssel der Larven und Felddiagnose der Imagines (Anisoptera: Gomphidae).** 12 Abb., 4 Lit.- Libellula 7(3/4): 89-101, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, Bestimmung

Bestimmungsschlüssel für die Larven sowie Hinweise auf die wichtigsten Merkmale der Imagines.

BROCKHAUS, T. (1988): **Erste Ergebnisse von Odonaten-Bestandsaufnahmen in Regenmooren des Erzgebirges, Bezirk Karl-Marx-Stadt, DDR** 2 Tab., 10 Lit.- Libellula 7(3/4): 103-109, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Sachsen, Deutschland, Moor

22 Arten.

UNRUH, M. (1988): **Vergleichende Betrachtungen zur Libellenfauna ausgewählter Abgrabungsgebiete des Zeitzer Gebietes, Bez. Halle, DDR.** 4 Abb., 2 Tab., 31 Lit.- Libellula 7(3/4): 111-128, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Sachsen-Anhalt, Deutschland, Tagebaugewässer, Kiesgrube, Artenschutz

38 Arten.

HÜBNER, T. (1988): **Zur Besiedlung neugeschaffener, kleiner Artenschutzgewässer durch Libellen.** 1 Abb., 3 Tab., 30 Lit.- Libellula 7(3/4): 129-145, Karlsruhe

Schlagwörter: Odonata, Mettmann, Düsseldorf, Nordrhein-Westfalen, Deutschland, Artenschutz, Kleingewässer

Darstellung der Besiedlung neu angelegter Kleingewässer über acht Jahre mit 21 Arten sowie über vier Jahre mit 18 Arten.

JÖDICKE, R., U. KRÜNER, G. SENNER & J. T. HERMANS (1989): **Die Libellenfauna im südwestlichen niederrheinischen Tiefland** 8 Abb., 35 Lit.- Libellula 8(1/2): 1-106, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Niederrheinisches Tiefland, Nordrhein-Westfalen, Deutschland

Umfassende faunistische Arbeit über ein größeres Areal in der Bundesrepublik. Im Laufe der sechsjährigen Untersuchungen wurden 46 Arten festgestellt. Genaue Gebietsbeschreibung; Aufarbeitung älterer Daten sowie Diskussion der Ergebnisse der aktuellen Untersuchung. 60 für das Untersuchungsgebiet relevante Arten wurden monographisch beschrieben.

SCHMIDT, Eb. (1989): ***Gomphus vulgatissimus* (LINNAEUS, 1758), klassisches Beispiel für nomenklatorische Wirrnisse (Anisoptera: Gomphidae).** 1 Abb., 28 Lit.- Libellula 8(3/4): 107-114, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, *Gomphus*, Nomenklatur

Beleg dafür, daß aus dem Artnamen "vulgatissimus" keine Rückschlüsse auf Bestandsänderungen beim Vergleich mit früheren Zeiten gezogen werden können.

HEIDEMANN, H. (1989): **Der Begriff *Stylurus*. Bemerkungen zu seiner Bedeutung** 15 Abb., 2 Tab., 13 Lit.- Libellula 8(3/4): 115-144, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, *Stylurus*, Nomenklatur

Diskussion nomenklatorischer Probleme innerhalb der Gattung *Stylurus*.

FUCHS, U. (1989): **Wiederfung von *Ophiogomphus cecilia* (FOURCROY, 1785) in Baden-Württemberg (Anisoptera: Gomphidae).** 3 Abb., 3 Lit.- Libellula 8(3/4): 151-155, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Gomphidae, *Ophiogomphus*, Baden-Württemberg, Deutschland, Fließgewässer

Beschreibung des Fundgewässers mit Angaben zu Fließgeschwindigkeit, Substrat, Makrozoobenthos und Saprobienindex.

SCHLUMPRÉCHT, H. & I. STUBERT (1989): **Libellen im Stadtgebiet Bayreuth. I. Vorkommen, Verteilung, Gefährdung.** 3 Abb., 4 Tab., 11 Lit.- Libellula 8(3/4): 157-171, Karlsruhe.

Schlagwörter: Odonata, Oberfranken, Bayern, Deutschland, Stadt

Angaben zu Häufigkeit, Bezug zum Naturraum, Habitatverteilung, Gefährdung der Habitate und Bestandsentwicklung der 29 nachgewiesenen Arten.

JURZITZA, G. (1989): **Anmerkungen zu den üblichen Kriterien für eine Bodenständigkeit von Libellen.** 1 Lit.- Libellula **8(3/4)**: 177-179, Karlsruhe

Schlagwörter: Odonata, Faunistik

Anschrift des Verfassers Dipl.-Biol. B. Peters, Heinzelwinkelstraße 15, D-8311 Tiefenbach

Manuskripteingang : 10.02.1990

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [1990_05](#)

Autor(en)/Author(s): Peters Bertram

Artikel/Article: [Die Beiträge in LIBELLULA, Mitteilungsblatt der Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen \(GdO\), von Nr. 1,1981 bis Nr. 8,1989 75-88](#)