

# **Bibliographie der Odonatologen in der DDR: die Jahre 1984 bis 1990 und Beiträge zur Libellenfauna anderer Länder (Odonata)**

Rüdiger Mauersberger

Bahnhofstraße 24, D-17268 Templin, <Foerderverein\_Uckermaerk.Seen@t-online.de>

## **Abstract**

Bibliography of odonatologists in the GDR: the years from 1984 to 1990 and contributions to the odonate fauna of other countries (Odonata) — In the years 1984 to 1990, 154 papers on Odonata were published by odonatologists of the former German Democratic Republic (GDR). The maximum number of publications per year rised to 33 in 1989. Additionally, between 1956 and 1990 25 articles on the odonate fauna of other countries were published by those workers.

## **Zusammenfassung**

Von 1984 bis 1990 haben Odonatologen in der Deutschen Demokratischen Republik (DDR, entsprechend der Fläche der heutigen Bundesländer Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin/Ostteil, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen) 154 Arbeiten über Libellen veröffentlicht, wovon allein 33 im Jahr 1989 erschienen. Von diesem Personenkreis wurden daneben von 1956 bis 1990 auch 25 Artikel über die Libellenfauna anderer Länder publiziert.

## **Einleitung**

Die Libellenkunde gehört zu den wenigen Disziplinen der Entomologie, in denen die Zahl der Bearbeiter in Deutschland deutlich größer ist als die der zu untersuchenden Arten, so dass die Kenntnisse über jede einzelne Art unverhältnismäßig groß sind. Das trifft auch für die Odonatologie in der ehemaligen DDR zu, die nach der Unterbrechung durch den Weltkrieg eine allmähliche Entwicklung erfuhr.

Seit ZIMMERMANN (1985) die Bibliographie der 'frühen Jahre' (1949 bis 1983) veröffentlichte, ist nicht wenig an Arbeiten erschienen – in den sieben Jahren nach 1983 mit 154 sogar deutlich mehr als in den 33 Jahren zuvor (137). Der 1983 aufgestellte Rekord von 13 Publikationen im Jahr wurde in

der Folgezeit jedes Jahr überboten, das Maximum wurde mit 33 Arbeiten im Jahr 1989 erreicht (Abb. 1). Die jährliche Zahl der Publikationen im Vergleich beider Zeiträume hatte sich etwa verdreifacht. Auch die veröffentlichten Untersuchungen über Libellen anderer Länder nahm rapide zu: Fünf Arbeiten erschienen vor 1983, 20 hingegen danach. In den 'späten Jahren' wurde übrigens auch die einzige Dissertation in der DDR über Libellen fertiggestellt (BEUTLER 1987).

Dem kontinuierlichen Anstieg bis dahin steht 1990, dem Jahr der vollzogenen politischen Wende, mit 23 Publikationen eine leichte Verminderung der Veröffentlichungen gegenüber.

Ganz wesentlich dürfte auch die Gründung des 'Arbeitskreises Odonata' im Kulturbund der DDR für die Intensivierung der Beschäftigung mit Libellen und der Veröffentlichung der Ergebnisse gewesen sein. Die drei vom Arbeitskreis durchgeführten Tagungen (08.02.1986 in Leipzig, 04.-06.09.1987 in Schlepzig und 23.-25.08.1990 in Chemnitz) sorgten für Informationsaustausch und Anregungen.

Die Aktivitäten wurden nach 1991 unter dem Dach der Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO) und ihrer halbjährlich erscheinenden Zeitschrift 'Libellula' fortgesetzt.

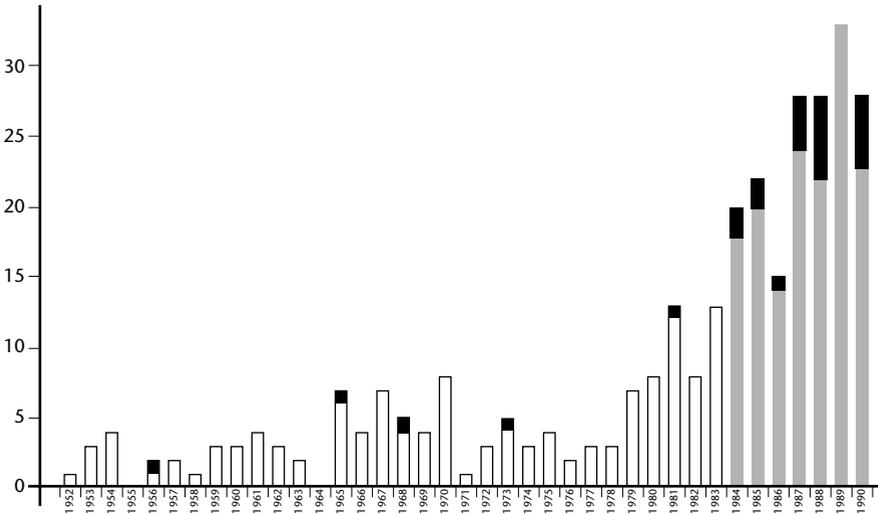


Abbildung 1: Anzahl der von DDR-Odonatologen publizierten Arbeiten über Libellen (siehe auch ZIMMERMANN 1985). Schwarze Balken = Publikationen über Libellen außerhalb der DDR — Figure 1: Number of publications per year on Odonata by odonatologists from the former GDR (see also ZIMMERMANN 1985). Black bars = publications on odonata outside GDR

In den aufgeführten Literaturzitaten wird der Name von 30 rezenten Arten im Titel genannt, Mehrfachnennungen betreffen nur wenige. Am höchsten standen folgende Arten in der Gunst der Autoren:

- mit fünf Arbeiten: *Erythromma viridulum*,
- mit je vier Arbeiten: *Cordulegaster boltonii*, *Somatochlora alpestris* und *Sympetrum pedemontanum*,
- mit je drei Arbeiten: *Ischnura pumilio* und *Coenagrion mercuriale*,
- mit je zwei Arbeiten: *Calopteryx virgo*, *Gomphus flavipes*, *Anax parthenope*, *Aeshna grandis*, *Somatochlora arctica*, *Libellula depressa* und *Leucorrhinia caudalis*.

### Danksagung

Für Hilfe bei der Literatursuche und eine Manuskript-Durchsicht danke ich den Herren Thomas Brockhaus, André Günther und Klaus Reinhardt, obwohl Ihre Unterstützung bereits durch den Schriftleiter in Form von vergorenem Gerstensaft vergütet worden ist.

### Bibliographie

#### 1. Inland

- ANSORGE J. (1986) Eine fossile Libelle aus dem oberen Lias von Grimmen. *Fundgrube* 22: 26-27
- ARNOLD A. (1984) Die Libellenfauna (Odonata) des FND «Drosener Schuttgruben». *Veröffentlichungen des Museums der Stadt Gera, naturwissenschaftliche Reihe* 10: 87-90
- ARNOLD A. (1985) Ein mißlungener Umsetzungsversuch mit *Coenagrion pulchellum*. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 231-232
- ARNOLD A. (1985) Großlibellen als Singvogelnahrung. *Der Falke* 32: 236-237
- ARNOLD A. (1985) Insekten, Hexapoda. In: MÖCKEL R. & W. MÖCKEL (Hrsg.) Die Tierwelt des Filzteichgebietes. Schneeberger Heimatbüchlein: 44-45
- ARNOLD A. (1985) Trichopteren-Larven mit Gehäuse und Zygopteren-Larven als Nahrung des Gemeinen Sonnenbarsches *Lepomis gibbosus* (Osteichthyes). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 179-180
- ARNOLD A. (1986) Die Wespenspinne *Argiope bruennichi* (Scopoli) im Stadtgebiet von Leipzig (Arachnida, Araneae). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 30: 268-269
- ARNOLD A. (1987) Die Gebänderte Heidelibelle im Erzgebirge. *Erzgebirgisches Heimatblatt* 9: 84-87

- ARNOLD A. (1987) Bitte um Mitarbeit. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 31: 74
- ARNOLD A. (1990) Die Kleine Königslibelle (*Anax parthenope*). *Deutscher Angelsport* 42: 124
- ARNOLD A. (1990) Wir beobachten Libellen. Urania, Leipzig.
- ARNOLD A. & W. THOSS (1990) Fauna, Flora und Verkarstungserscheinungen der auflässigen Kalksteinbrüche zwischen Grünau, Schönau und Wildenfels sowie Möglichkeiten ihres Schutzes. *Sächsische Heimatblätter* 36: 20-24
- BELLSTEDT R. & W. ZIMMERMANN (1989) Zur Gefährdungssituation aquatischer Insektengruppen in Thüringen. *Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha* 15: 18-24
- BEUTLER H. (1984) Eine Methode zum Lebendtransport von Großlibellen (Anisoptera). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 28: 136-137
- BEUTLER H. (1984) Beitrag zur intraspezifischen Variation von *Erythromma viridulum* (Charp., 1840). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 28: 273-275
- BEUTLER H. (1984) Die Libellen des NSG Teufelssee im Schlaubetal (Kreis Eisenhüttenstadt). *Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg* 20: 21-26
- BEUTLER H. (1985) Freiland-Daten zur Koexistenz von Aeshnidenlarven. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 73-76
- BEUTLER H. (1985) Zum Emergenzrhythmus und Geschlechterverhältnis von *Anax imperator* Leach (Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 109-112
- BEUTLER H. (1985) Beitrag zur Fotodokumentation heimischer Libellen: *Gomphus flavipes* Charp. *Libellula* 4: 158-159
- BEUTLER H. (1985) Biometrische und variationsstatistische Untersuchungen an der Kleinlibelle *Cercion lindeni* (Selys, 1840), mit der Beschreibung einer neuen Unterart (Odonata, Coenagrionidae). *Entomologische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 49: 69-82
- BEUTLER H. (1986) Zur Schlupfrate und zum Geschlechterverhältnis einheimischer Großlibellen (Anisoptera) (Odonata). *Entomologische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 49: 201-209
- BEUTLER H. (1986) Beiträge zur Libellenfauna Ostbrandenburgs eine erste Übersicht (Insecta, Odonata). *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 14: 51-60
- BEUTLER H. (1986) Was ist *Libellula quadrimaculata* ab. *praenubila* Newman, 1833? *Entomologische Nachrichten und Berichte* 30: 97-100
- BEUTLER H. (1987) Untersuchungen zur Populationsstruktur und -dynamik mitteleuropäischer Libellen (Odonata). Dissertation, Humboldt-Universität Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
- BEUTLER H. (1987) Das neue Naturschutzgebiet «Milaseen» – ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung nährstoffarmer Heideseen. *Beeskower naturwissenschaftliche Abhandlungen* 1: 85-86

- BEUTLER H. (1989) Notiz zur Lebensweise von Zangenlibellenlarven, *Onychogomphus forcipatus* (L.), in ostbrandenburgischen Seen (Odonata, Gomphidae). *Beeskower naturwissenschaftliche Abhandlungen* 3: 93-94
- BEUTLER H. (1989) Terrestrische Überwinterung der Larve von *Platetrum depressum* (Linnaeus, 1758) (Odonata, Libellulidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 33: 37-40
- BEUTLER H. (1989) Libellen (Odonata) an Tagebaugewässern der Niederlausitz. In: KLAUSNITZER B. & W. DUNGER (Hrsg.) Verhandlungen des elften internationalen Symposiums für die Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC) 19.-23. Mai 1986, Gotha. Dresden: 353-356
- BEUTLER H. (1990) Aktueller Nachweis von *Leucorrhinia caudalis* (Charpentier, 1840) in der Mark Brandenburg (Odonata, Libellulidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 34: 94
- BEUTLER H., D. BEUTLER & M. WEIDLICH (1987) Die naturwissenschaftlichen Sammlungen des Museums Beeskow. *Beeskower naturwissenschaftliche Abhandlungen* 1: 13-18
- BÖHNERT W. & S. WALTER (1988) Das Naturschutzgebiet Zeidelweide bei Adorf (Vogtl.). *Naturschutzarbeit in Sachsen* 30: 13-22
- BRAASCH D. & G. STÖCKEL (1989) Ein Beitrag zur Insektenfauna der Naturschutzgebiete 'Grundloser See' und 'Mümmelsee' im Kreis Neustrelitz. *Natur und Naturschutz in Mecklenburg-Vorpommern* 28: 55-64
- BRAUCKMANN C. & W. ZESSIN (1989) Neue Meganeuridae aus dem Namurium von Hagen-Vorhalle (BRD) und die Phylogenie der Meganisoptera. *Deutsche entomologische Zeitschrift* (N.F.) 36: 177-215
- BREITFELD R. (1987) Der Einfluss der pH-Wert-Absenkung auf die biologische Struktur eines Bergbachsystems im mittleren Erzgebirge. *Naturhistorisches Museum Schloß Bertholdsburg Schleusingen, Veröffentlichungen* 2: 57-76
- BREITFELD R. (1989) Beiträge zur aquatischen Fauna des Schleuseeinzugsgebietes in Südthüringen. Teil 1. Die Zweigestreifte Quelljungfer (*Cordulegaster boltoni* Donovan) aus der Gruppe der Fließgewässerlibellen (Insecta, Odonata). *Naturhistorisches Museum Schloß Bertholdsburg Schleusingen, Veröffentlichungen* 4: 2-12
- BROCKHAUS T. (1986) Übersicht über die in der Dübener Heide nachgewiesenen Libellen (Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 30: 107-113
- BROCKHAUS T. (1988) Erste Ergebnisse von Odonaten-Bestandsaufnahmen in Regenmooren des Erzgebirges (Bezirk Karl-Marx-Stadt, DDR). *Libellula* 7: 103-109
- BROCKHAUS T. (1989) Nachweis von Libellen-Larven (Odonata) mit Hilfe von Wasserfällen. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 33: 81-82
- BROCKHAUS T. (1989) Zur Erfassung der Libellenfauna im Bezirk Karl-Marx-Stadt. *Informationsmaterial für Entomologen des Bezirkes Karl-Marx-Stadt* 18: 11-14

- BROCKHAUS T. (1990) Libellenbeobachtungen am Flußlauf der Zschopau (Odonata). *Informationsmaterial für Entomologen des Bezirkes Karl-Marx-Stadt* 20: 4-7
- BROCKHAUS T. (1990) Rote Liste der Libellen des Bezirkes Chemnitz und Maßnahmen zum Biotopschutz. *Naturschutzarbeit in Sachsen* 32: 21-28
- BROCKHAUS T. (1990) Zur Libellenfauna bewirtschafteter Teichgebiete in der Umgebung von Karl-Marx-Stadt (DDR). *Archiv für Naturschutz und Landschaftsforschung* 30: 195-200
- BROCKHAUS T. (1990) Zum Vorkommen von *Somatochlora alpestris* (Sel.) und *Somatochlora arctica* (Zett.) im Erzgebirge (Insecta, Odonata: Corduliidae). *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 17: 97-100
- BROCKHAUS T. (1990) Bericht über die 3. Tagung des Arbeitskreises Odonata. *Mitteilungen sächsischer Entomologen* 21: 3-4
- BROCKHAUS T. & J. HÜBL (1988) Beobachtungen an Waldsöllen im Kreis Strasburg. *Naturschutzarbeit in Mecklenburg* 31: 46-48
- BURGER F. & H. DONATH (1988) Künstlich geschaffene und artenreiche Gewässer in der Bergbaufolgelandschaft. *Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg* 24: 44-48
- DONATH H. (1984) Die gefährdeten Libellenarten im Bezirk Cottbus (Stand: November 1983). *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 6: 76-79
- DONATH H. (1984) Der Gagelstrauch (*Myrica gale* L.) – eine neue Eiablagepflanze der Weidenjungfer (*Chalcolestes viridis* (V. d. Linden). *Biologische Studien Luckau* 13: 76-77
- DONATH H. (1984) Zur Libellenfauna der Kleinen Elster/Niederlausitz. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 28: 5-8
- DONATH H. (1984) Libellen als Bioindikatoren für Fließgewässer. *Libellula* 3: 1-5
- DONATH H. (1984) Situation und Schutz der Libellenfauna in der Deutschen Demokratischen Republik. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 28: 151-158
- DONATH H. (1984) Libellen als ökologische Untersuchungsobjekte. *Biologie in der Schule* 33: 428-431
- DONATH H. (1985) Zum Vorkommen der Flußjungfern (Odonata, Gomphidae) am Mittellauf der Spree. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 155-160
- DONATH H. (1985) Die Besiedlung eines künstlich geschaffenen Naturschutzweihers durch Libellen. *Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg* 21: 12-14
- DONATH H. (1986) *Sympetrum depressiusculum* (Selys, 1841) in Brandenburg (Odonata, Libellulidae). *Novius* 5: 59-64
- DONATH H. (1986) Tagung für Libellenkunde. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 30: 114
- DONATH H. (1987) Untersuchungen in einer Larvenkolonie von *Cordulegaster boltoni* (Donovan) in der Niederlausitz. *Libellula* 6: 105-116

- DONATH H. (1987) Die Libellen der nordwestlichen Niederlausitz (Teil 1) (Beiträge zur Insektenfauna der nordwestlichen Niederlausitz XXIV). *Biologische Studien Luckau* 16: 35-45
- DONATH H. (1987) Die Besiedlung von Gewässern im rekultivierten Gebiet des ehemaligen Tagebaues Schlabendorf-Nord (Bezirk Cottbus) durch Odonaten. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 31: 37-43
- DONATH H. (1987) Vorschlag für ein Libellen-Indikatorsystem auf ökologischer Grundlage am Beispiel der Odonatenfauna der Niederlausitz. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 31: 213-217
- DONATH H. (1988) DDR-Tagung der Libellenkundler in Schlepzig (Unterspreewald). *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 10: 91
- DONATH H. (1988) Bericht über die 2. Tagung des Arbeitskreises Fauna der DDR – Odonata. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 32: 33-34
- DONATH H. (1988) Die Libellen der nordwestlichen Niederlausitz (Teil 2) (Beiträge zur Insektenfauna der nordwestlichen Niederlausitz XXIV). *Biologische Studien Luckau* 17: 16-23
- DONATH H. (1988) Künstlich geschaffene und artenreiche Gewässer in der Bergbaufolgelandschaft. *Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg* 24: 44-48
- DONATH H. (1988) Bestandsveränderungen in der Odonatenfauna im Ober- und Unterspreewald innerhalb von drei Jahrzehnten. *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 10: 59-63
- DONATH H. (1989) Die Libellen der nordwestlichen Niederlausitz (Teil 3) (Beiträge zur Insektenfauna der nordwestlichen Niederlausitz XXIV). *Biologische Studien Luckau* 18: 50-56
- DONATH H. (1989) Ein aktueller Nachweis der Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo* L.) im Kreis Luckau. *Biologische Studien Luckau* 18: 91-93
- DONATH H. (1989) Wissenswertes für Insektenfreunde: Libellen. *Urania* 1: 60-63
- DONATH H. (1989) Verbreitung und Ökologie der Zweigestreiften Quelljungfer, *Cordulegaster boltoni* (Donovan, 1807) in der DDR (Insecta, Odonata: Cordulegastriidae). *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 16: 97-106
- DONATH H. (1989) Meliorationsgräben als Odonaten-Habitate. In: KLAUSNITZER B. & W. DUNGER (Hrsg.) Verhandlungen des elften internationalen Symposiums für die Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC) 19.-23. Mai 1986, Gotha. Dresden: 357-360
- DONATH H. (1990) Die Libellen der nordwestlichen Niederlausitz (Teil 4) (Beiträge zur Insektenfauna der nordwestlichen Niederlausitz XXIV). *Biologische Studien Luckau* 19: 49-56
- DONATH H. (1990) Seltene Insektenarten im Kreis Calau. Heimatkalender des Kreises Calau 1990: 34-36
- DONATH H. (1990) Zur Entomofauna von Tagebaurandzonen in der nordwestlichen Niederlausitz. *Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Görlitz* 64: 69-72

- DONATH H., J. ILLIG & H. ILLIG (1985) Die faunistische Bedeutung des Großen Mochowsees, Kreis Lübben. *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 7: 45-56
- DONATH H. & J. ILLIG (1988) Ökofaunistische Untersuchungen an der Wudritz. *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 10: 21-35
- DONATH H. & K. RADESTOCK (1986) Libellen = schön und schutzbedürftig. Gesellschaft für Natur und Umwelt im Kulturbund der DDR, Kreisvorstand Königs Wusterhausen, Umweltschutzinformationen 21: 1-6
- EBEL I. (1986) Verbreitungsanalyse mecklenburgischer Libellenarten unter Einbeziehung eigener Untersuchungen im Raum Rostock. Diplomarbeit, Universität Rostock, Sektion Biologie
- FEILER M. (1989) Über Nachweise der Helmazurjungfer (*Coenagrion mercuriale*) im Süden des Bezirkes Potsdam (Odonata, Zygoptera) – Beiträge zur Tierwelt der Mark XI. *Veröffentlichungen des Museums Potsdam* 30: 5-8
- FEILER M., W. GOTTSCHALK & D. HONSU (1989) Wiederentdeckung der Zierlichen Moosjungfer (*Leucorrhinia caudalis*) in der DDR (Insecta, Odonata). – Beiträge zur Tierwelt der Mark XI. *Veröffentlichungen des Museums Potsdam* 30: 9-14
- FEILER M. & W. GOTTSCHALK (1989) Funde der Asiatischen Keiljungfer (*Gomphus flavipes*) im Havelgebiet (Insecta, Odonata). – Beiträge zur Tierwelt der Mark XI. *Veröffentlichungen des Museums Potsdam* 30: 120-122
- GÜNTHER A. (1989) Zum Vorkommen von Libellen (Odonata) im Kreis Freiberg. *Mitteilungen des Naturkundemuseums Freiberg* 22: 88-97
- GÜNTHER A. & F. RANDOW (1989) Zur Kenntnis der Libellenfauna der Unteren Havelniederung (Insecta, Odonata). - Beiträge zur Tierwelt der Mark XI. *Veröffentlichungen des Museums Potsdam* 30: 15-21
- HACKETHAL H. (1984) Vorkommen und Lebensweise der Gestreiften Quelljungfer *Cordulegaster boltoni* (Donovan) in Ostthüringen. *Landchaftspflege und Naturschutz in Thüringen* 21: 69-71
- HENNIG R. (1989) Zwei neue Nachweise von *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe) aus dem Fläming (Odonata, Libellulidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 33: 46-47
- HERTZEL G. & U. FISCHER (1985) Odonaten zweier Teiche bei Volkenroda, Kreis Mühlhausen. Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule 'Dr. Theodor Neubauer' Erfurt-Mühlhausen, *Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe* 21: 87-90.
- HEYM W.-D. & I. HIEKEL (1988) Entwicklung, Vegetation und Libellenfauna älterer Bergbaurestgewässer im westlichen Muskauer Faltenbogen. *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 10: 36-58
- HIEKEL I. (1986) Zur Libellenfauna des Sergener Luches. *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 8: 46-50
- HIEKEL I. (1987) Bedeutende Vorkommen gefährdeter Libellenarten an Fließgewässern im Kreis Cottbus-Land. *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 9: 25-36

- HIEKEL I. (1989) Ziegeleiteich Muckwar – ein wertvolles Sekundärbiotop. *Natur und Landschaft im Bezirk Cottbus* 11: 59-63
- HIEKEL I. & R. BELLSTEDT (1989) Aktuelle Funde des Taumelkäfers *Orectochilus villosus* Müller im Bezirk Cottbus (DDR) (Insecta, Coleoptera, Gyridae). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 33: 123-126
- JACOBS W. (1987) Ergänzung zur Libellenfauna der Dübener Heide. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 31: 90
- JACOBS W. (1988) Weitere Fundorte des Kleinen Granatauges (*Erythromma viridulum* Charp.) (Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 32: 183
- JÄNICKE M. (1985) Zum Vorkommen von Hirschkäfer (*Lucanus cervus*), Spanischer Flagge (*Callimorpha quadripunctaria*), Blauflügel-Prachtlibelle und Gebänderter Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*, *C. splendens*) im Bezirk Gera. *Veröffentlichungen des Museums der Stadt Gera, naturwissenschaftliche Reihe* 1: 19-22
- JENTZSCH M. & T. NORGALL (1988) Drei seltene Libellenarten in der Goldenen Aue südlich von Sangerhausen. *Naturschutzarbeit Bezirk Halle und Magdeburg* 25: 4-6
- JOOST W. (1984) Erstnachweis von *Aphelocheirus aestivalis* (F.) im Bezirk Halle (Heteroptera, Aphelocheiridae). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 28: 80-82
- JUNGMANN E. & W. SYKORA (1990) Zum Entwicklungsstand der Libellenfauna (Odonata) in Feuchthabitaten der Bergbaufolgelandschaft: Restloch Zechau und Lossener Senke. *Mauritiana, Altenburg* 12: 505-511
- KLAUSNITZER B. (1988) Verstädterung von Tieren. Die Neue Brehm-Bücherei 579. Ziemsen, Wittenberg Lutherstadt
- KÖNIGSTEDT D. (1985) Nachweise der Gebänderten Heidelibelle (*Sympetrum pedemontanum* (All.)) an der Ostseeküste der DDR (Insecta, Odonata, Libellulidae). *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 13: 111-112
- KÜHNE C. (1990) Gibt es im Vogtland noch Winterlibellen? *Vogtländische Heimatblätter* 3: 12-13
- KUSCHKA V., F. NÜSSLER & U. MEYER (1990) Eine neue Methode zur quantitativen Erfassung der Makrofauna des Phytals und Pelagials stehender Gewässer. *Hercynia* (N.F.) 27: 134-141
- LIEBSCH H. & W. LIEBSCH (1988) Libellen (Odonata). In: RAT DES KREISES PLAUEN (Hrsg.) *Naturschutz im Kreis Plauen*. Plauen: 81-82.
- LOTZING K. (1987) Beiträge zur Faunakartierung des Kreises Staßfurt Teil 2: Die Segellibellen. *Abhandlungen und Berichte für Naturkunde und Vorgeschichte, Magdeburg* 13: 58-63
- LOTZING K. (1989) Beiträge zur Faunenkartierung des Kreises Staßfurt Teil 3: Die Kleinlibellen (Familien: Prachtlibellen, Teichjungfern, Federlibellen). *Abhandlungen und Berichte für Naturkunde und Vorgeschichte, Magdeburg* 14: 17-24

- MAUERSBERGER G. (1984) Ornithologen und Libellen. *Der Falke* 31: 402-404
- MAUERSBERGER R. (1985) Libellen (Odonata) des Mittleren Thüringer Waldes. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 255-263
- MAUERSBERGER R. (1987) Zur Libellenfauna von Berlin-Köpenick und Umgebung. *Naturschutz in Berlin und Brandenburg* 23: 60-69
- MAUERSBERGER R. (1988) Erstnachweis der Sibirischen Winterlibelle, *Sympecma paedisca* Brauer, für die brandenburgischen Bezirke der DDR. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 32: 121
- MAUERSBERGER R. (1988) Neue Libellenbeobachtungen im NSG 'Ostufer der Müritz'. *Zoologischer Rundbrief Bezirk Neubrandenburg* 5: 43-47
- MAUERSBERGER R. (1989) Odonatenfauna des Bezirkes Rostock (DDR) Verzeichnis der bisherigen Funde. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 33: 15-24
- MAUERSBERGER R. (1989) Odonatenfauna des Bezirkes Rostock (DDR) und Verzeichnis der bisherigen Funde (Teil 2). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 33: 63-74
- MAUERSBERGER R. & W. ZESSIN (1990) Zum Vorkommen und zur Ökologie von *Gomphus vulgatissimus* Linnaeus (Odonata, Gomphidae) in der ehemaligen DDR. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 34: 203-211
- MAUERSBERGER R. & S. WAGNER (1990) Zur Libellenfauna dreier Naturschutzgebiete im Bezirk Rostock. *Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern* 33: 23-29
- MÜLLER J. (1984) DDR-Erstnachweis der Späten Adonislibelle *Ceriagrion tenellum* (De Villers) im Naturschutzgebiet Mahlpfuhler Fenn, Kreis Tangerhütte (Bez. Magdeburg) (Insecta, Odonata, Coenagrionidae). *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 12: 39-43
- MÜLLER, J. (1987) Zum Vorkommen der Alpen-Smaragdlibelle (*Somatochlora alpestris*) und Arktischen Smaragdlibelle (*Somatochlora arctica*) in den Hochmooren des Naturschutzgebietes Oberharz. Kulturbund der DDR, Gesellschaft für Natur und Umwelt, Bezirksvorstand Magdeburg, *Mitteilungsblatt* 5: 76-79
- MÜLLER J. (1987) Nachweis der boreo-alpinen *Somatochlora alpestris* (Selys, 1840) (Insecta, Odonata) im Brockenhochmoor des NSG Oberharz. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 31: 230-232
- MÜLLER J. (1987) Liste der im Bezirk Magdeburg gefährdeten Libellenarten (Insecta; Odonata – Stand: September 1987) und Hilfsprogramm für deren Artenschutz. *Mitteilungen der BAG Artenschutz Magdeburg* 10: 1-8
- MÜLLER J. (1988) Ökologisch-zoogeographische Bemerkungen zum rezenten Vorkommen von *Somatochlora alpestris* (Selys, 1840). *Libellula* 7: 53-58
- MÜLLER O. (1989) Aktuelle Daten zur Verbreitung der Flußjungfern (Insecta, Odonata, Gomphidae) an der unteren Oder (Bezirk Frankfurt(Oder)). *Beeskower naturwissenschaftliche Abhandlungen* 3: 61-63

- MÜLLER O. (1989) Die Flußjungfern/Libellen (Gomphidae). Faszinierende Insektenwelt (3). *Beeskower naturwissenschaftliche Abhandlungen* 3: 83-86
- MÜLLER O. (1990) Mitteleuropäische Anisopterenlarven (Exuvien) – einige Probleme ihrer Determination. *Deutsche entomologische Zeitschrift* (N.F.) 37: 145-187
- PETER M. (1990) Die Libellen des FND 'Wachstedter See'. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 34: 227-228
- PETER M. (1990) Ein weiterer Fundort des Kleinen Granatauges (*Erythromma viridulum* Charp.) (Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 34: 41-42
- PETERS G. (1986) Morphologische Differenzen zwischen naheverwandten Arten am Beispiel von *Anax parthenope* und *A. julius* (Odonata, Aeshnidae). *Deutsche entomologische Zeitschrift* (N.F.) 33: 11-19
- PETERS G. (1987) Die Edellibellen Europas. Aeshnidae. Die Neue Brehm-Bücherei 585. Ziemsen, Wittenberg Lutherstadt
- PETERS G. (1987) Atavistische Strukturen im Flügelgäder von *Aeshna grandis* und verwandten Arten (Insecta, Odonata, Aeshnidae). *Entomologische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 51: 1-16
- PETERS G. (1987) Das Problem des instabilen Geschlechterverhältnisses bei Aeshnidenlarven. Programm und Abstracts GdO-Tagung März 1988 in Hamburg: 20
- PETERS G. (1989) Variabilitätsmuster der atavistischen Geäderstrukturen bei *Aeshna grandis*. *Entomologische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 52: 109-112
- REINHARDT K. (1988) Vorkommen von Fließwasser-Libellenarten im Bezirk Karl-Marx-Stadt. *Informationsmaterial für Entomologen im Bezirk Karl-Marx-Stadt* 17: 9-13
- REINHARDT K. (1989) Die Kleine Pechlibelle – bodenständig im Stadtgebiet von Karl-Marx-Stadt (Odonata). *Informationsmaterial für Entomologen im Bezirk Karl-Marx-Stadt* 18: 7-10
- REINHARDT K. (1990) Die Kleine Pechlibelle – bodenständig im Stadtgebiet von Karl-Marx-Stadt (Odonata). *Veröffentlichungen des Museums für Naturkunde Chemnitz* 14: 103-107
- SANDER F., R. BÄHRMANN, H.-U. PETER, G. SCHÄLLER & G. KÖHLER (1985) Beitrag zur Kenntnis der Arthropodenfauna des NSG 'Gülper See' (Kreis Rathenow). *Naturschutzarbeit in Berlin und Brandenburg* 21: 14-24
- STÖCKEL G. (1984) Zur Häufigkeit der Libellenarten im Kreis Neustrelitz (Bezirk Neubrandenburg) einst und jetzt. *Naturschutzarbeit in Mecklenburg* 27: 83-89
- STÖCKEL G. (1984) Zur Käferfauna des Naturschutzgebietes 'Degensmoor' bei Wesenberg, Kreis Neustrelitz und ein Nachtrag zur Libellenfauna des Gebietes. *Natur und Naturschutz in Mecklenburg* 20: 89-94
- STÖCKEL G. (1985) Dytisciden- und Odonatennachweise im Tharandter Wald (Coleoptera, Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 29-30

- STÖCKEL G. (1986) Nachtrag zur Verbreitung von *Sympetrum pedemontanum* Allioni (Odonata) in der DDR. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 30: 90
- STÖCKEL G. (1987) Erweitert das Kleine Granatauge (*Erythromma viridulum* Charp.) (Odonata) sein Areal? *Entomologische Nachrichten und Berichte* 31: 133-135
- STÖCKEL G. (1987) Beobachtungen zur möglichen passiven Verbreitung von Wassermollusken durch Wasserinsekten. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 31: 279
- STÖCKEL G. (1987) Nachtrag zu «Erweitert das Kleine Granatauge (*Erythromma viridulum* Charp.) (Odonata) sein Areal?». *Entomologische Nachrichten und Berichte* 31: 175
- UNRUH M. (1984) Neue Fundorte von *Sympetrum pedemontanum* Allioni (Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 28: 220
- UNRUH M. (1984) Libellenbeobachtungen aus Deutschbaselitz und Umgebung in den Jahren 1983 und 1984. *Veröffentlichungen des Museums Westlausitz, Kamenz* 8: 69-72
- UNRUH M. (1988) Vergleichende Betrachtungen zur Libellenfauna ausgewählter Abgrabungsgebiete des Zeitzer Gebietes, Bez. Halle, DDR. *Libellula* 7: 111-128
- UNRUH M. (1989) *Ischnura pumilio* (Charpentier) und *Brachytron pratense* (Müller) im Zeitzer Gebiet (Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 33: 278
- VOLKMAN T. (1985) Libellenfunde aus der Umgebung von Waren (Müritz). *Zoologischer Rundbrief Bezirk Neubrandenburg* 4: 59-63
- ZESSIN W. (1986) Die Libellenfauna der Warnow – ein Beitrag zu ihrer qualitativen und quantitativen Erfassung. *Naturschutzarbeit in Mecklenburg* 26: 27-32
- ZESSIN W. (1988) Beitrag zur Erfassung der Odonata (Insecta) im NSG 'Grambower Moor' und seiner Umgebung. In: Das Naturschutzgebiet Grambower Moor. Schwerin: 14-18
- ZESSIN W. (1989) Neue Meganeuridae (Odonata) im Oberkarbon Mitteleuropas. In: KLAUSNITZER B. & W. DUNGER (Hrsg.) Verhandlungen des elften internationalen Symposiums für die Entomofaunistik Mitteleuropas (SIEEC) 19.-23. Mai 1986, Gotha. Dresden: 383-385
- ZESSIN W. (1990) Die Wasservogelanlage des Schweriner zoologischen Gartens aus odonatologischer Sicht. *Podiceps, Mitteilungen aus dem Zoologischen Garten Schwerin* 2: 1-8
- ZESSIN W. (1990) Die Suche nach fossilen Insekten. *Rudolstädter naturhistorische Schriften* 3: 33-42
- ZESSIN W. & J. ANSORGE (1987) *Magnasupplephlebia intercalaria* n. sp. – eine neue Anisozygoterenart aus dem oberen Lias von Mitteleuropa (Insecta, Odonata). *Deutsche entomologische Zeitschrift* (N.F.) 34: 383-386
- ZIMMERMANN, W. (1985): Libellenfauna Thüringens - Kenntnisstand und bedrohte Arten. *Veröffentlichungen des Museums der Stadt Gera, naturwissenschaftliche Reihe* 11: 32-38

- ZIMMERMANN W. (1985) Bibliographie der in der DDR von 1951 bis 1983 erschienenen Publikationen über Libellen (Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 103-108
- ZIMMERMANN W. (1988) Pflegemaßnahmen an Fließgewässern zur Erhaltung der Wasserinsekten-Fauna. *Veröffentlichungen des Museums der Stadt Gera, naturwissenschaftliche Reihe* 15: 107-108
- ZIMMERMANN W. (1989) Die Kleinlibelle *Coenagrion mercuriale* (Charp.) an Meliorationsgräben des Thüringer Keuperbeckens. *Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha* 15: 39-43
- ZIMMERMANN W. (1989) Zur Verbreitung und Ökologie der Helmazurjungfer *Coenagrion mercuriale* (Charpentier) in der DDR. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 33: 237-243

## 2. Europäisches Ausland

### Bulgarien

- ARNOLD A. (1984) Zur Libellenfauna des Iskar-Gebietes (VR Bulgarien) (Odonata). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 28: 71-72
- BEUTLER H. (1987) Ein Fund von *Cordulegaster heros* Theischinger, 1979 im Pirin-Gebirge in Bulgarisch-Mazedonien (Insecta, Odonata, Cordulegastriidae). *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 15: 11-14
- BEUTLER H. (1987) Libellen aus dem Einzugsgebiet der Struma in Bulgarisch-Mazedonien (Odonata). *Opuscula zoologica fluminensia* 16: 1-8
- DONATH H. (1987) Odonaten von der südbulgarischen Schwarzmeerküste. *Notulae odonatologicae* 10: 157-159
- MAUERSBERGER R. (1985) Libellen (Odonata) von der nordbulgarischen Schwarzmeerküste. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 29: 199-207
- MAUERSBERGER R. (1990) Libellenbeobachtungen aus dem bulgarischen Balkan-Gebirge (Stara Planina). *Libellula* 9: 43-59
- SCHEFFLER W. (1973) Libellen (Odonata) aus Bulgarien. *Deutsche entomologische Zeitschrift* (N.F.) 20: 357-362

### Finnland

- PETERS G. (1988) Beobachtungen an Aeshniden in Finnland (Odonata: Aeshnidae). *Opuscula zoologica fluminensia* 21: 1-16

### Jugoslavien

- PETERS G. & H. HACKETHAL (1986) Notizen über die Libellen (Odonata) in Mazedonien. *Acta Musei macedonici scientiarum naturalium, Skopje* 18: 125-157
- REINHARDT R. (1990) Beitrag zur Tagfalterfauna der mitteldalmatinischen Adriaküste (Lepidoptera, Papilionidae). *Nachrichten des entomologischen Vereins Apollo, Frankfurt* (N.F.) 11: 113-117

### Polen

BROCKHAUS T. (1990) Libellenbeobachtungen in Nordpolen. *Notulae odonatologicae* 3: 81-96

### Rumänien

ARNOLD A. (1988) Zur Libellenfauna (Odonata) von zwei Thermalbädern bei Oradea/Rumänien. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 32: 91-92

BEUTLER H. (1988) Libellen aus der Region Banat, Rumänien (Odonata). *Opuscula zoologica fluminensia* 30: 1-15

KÜHLMANN D. (1965) Contributi la cunoasterea faunei de Odonate din delta Dunarii. *Hidrobiologia* 6: 195-205

### Ukraine

BEUTLER H. (1984) Eine neue Unterart von *Libellula depressa* L., 1758 auf der Halbinsel Krim (UdSSR) (Insecta, Odonata, Libellulidae). *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 12: 55-58

### Slovakien

BROCKHAUS T. (1988) Libellenbeobachtungen in der Westslowakei (Zapadne Slovensko). *Entomologische Nachrichten und Berichte* 32: 269-270

JACOB U. (1968) Eine interessante Libellenfauna in einer Kiesgrube der Südslowakei. *Faunistische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 2: 12

## 3. Außereuropäisches Ausland

### Indien

PETERS G. (1981) Trockenzeit-Libellen aus dem indischen Tiefland. *Deutsche entomologische Zeitschrift* (N.F.) 28: 93-108

### Kanarische Inseln

PETERS G. (1988) Libellen (Odonata) von den Kanarischen Inseln. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 32: 39-40

### Kuba und Mexiko

PETERS G. (1988) Bionomische Beobachtungen und taxonomische Untersuchungen an Anisoptera von Cuba und dem östlichen Mexico. *Deutsche entomologische Zeitschrift* (N.F.) 35: 221-247

### Mongolei

SCHIEMENZ H. (1956) Odonaten aus der Mongolei. *Deutsche entomologische Zeitschrift* (N.F.) 3: 273-280

PETERS G. (1985) Die Libellenfauna der westlichen und nördlichen Mongolei und einige Phänomene ihrer intrakontinentalen Isolation. *Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum der Humboldt-Universität zu Berlin* 61: 11-42

Russland, Georgien und Turkmenien (ehemalige UdSSR)

BEUTLER H. (1987) Odonaten aus dem Kaukasus und Transkaukasien (Georgische SSR, UdSSR). *Notulae odonatologicae* 9: 137-139

MAUERSBERGER G. (1990) *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) und *Diplacodes lefebvrei* (Rambur, 1842) neu für die turkmenische Odonatenfauna (UdSSR) (Anisoptera: Aeshnidae, Libellulidae). *Libellula* 9: 113-119

REINHARDT K. (1990) Libellenbeobachtungen im Süden der Oblast Tjumen (West-sibirische Tiefebene, UdSSR) im Spätsommer. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 34: 281