

*Lauterbornia* H. 9: 79-88, Dinkelscherben, Februar 1992

## Berichte

# **Limnofaunistische und limnofloristische Beiträge in den "Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg" von Band 1, 1924 bis 64/65, 1989 einschließlich der "Beihefte" von Nr. 1, 1973 bis 60, 1991**

[Limnofaunistic and limnofloristic contributions in "Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg" from volume 1, 1924 up to 64/65, 1989 including "Beihefte" von No. 1, 1973 up to 60, 1991]

Erik Mauch

### **1. Hauptreihe (ISSN 0342-684X)**

HUZEL, C. (1936): **Beitrag zur mikroskopischen Pflanzenwelt der Rauhen Wiese bei Böhmenkirch.** 4 Abb., 15 Taf. 4 Tab. 1 Kt., 133 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Württ. 13: 5-148, Stuttgart.

**Schlagwörter:** Desmidiaceae, Conjugatophyceae, Algen, Schwäbische Alb, Baden-Württemberg, Deutschland, Tümpel, Weiher, Moor, Floristik

Ausführliche Erhebung der Algenflora (ohne Kieselalgen) des Gebiets. Es werden 450 Taxa, darunter 160 Desmidiaceae, unterschieden und ihr Vorkommen besprochen; zahlreiche Arten werden abgebildet.

FISCHER, E. (1956): **Beitrag zur Kenntnis unserer heimischen Rotalgen.** 10 Abb., 17 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Württ. 24: 526-543, Stuttgart.

**Schlagwörter:** Batrachospermum, Rhodophyta, Baden-Württemberg, Deutschland, Floristik, Biologie  
Über Bau, Entwicklung und Vorkommen der Batrachospermum-Arten in Württemberg.

MÜLLER, T. (1962): **Die Fluthahnenfußgesellschaften unserer Fließgewässer.** 1 Tab., 29 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 30: 152-163, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Ranunculus, Spermatophyta, Makrophyten, Baden-Württemberg, Deutschland, Fließgewässer, Floristik, Soziologie

Beschreibung der Ranunculus-fluitans-Gesellschaften und ihre Verbreitung.

SCHMID, G. (1967): **Der Feuersee bei Welzheim-Breitenfürst.** 8 Abb., 39 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 35: 45-88, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Insecta, Fauna, Nordwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher, Faunistik, Naturschutz

Erhebung der aquatischen und amphibischen Fauna des Weihers von den Mikrozoen bis zu den Vögeln im Rahmen einer Sicherstellung für den Naturschutz; besonders ausführlich die Insekten.

SCHMID, G. (1967): **Wanzen aus Baden-Württemberg.** 3 Abb., 29 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 35: 89-107, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Heteroptera, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik  
Besprechung des Vorkommens von 24 aquatischen Wanzenarten.

GÖRS, S. (1968): **Die Wasserfalle (*Aldrovanda vesiculosa* L.) im Landschaftsschutzgebiet Siechenweiher bei Meersburg.** 3 Abb., 1 Tab., 18 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 36: 27-35, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Aldrovanda, Bryophyta, Spermatophyta, Makrophyten, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Floristik, Verbreitung, Soziologie

Zu Vorkommen und Verbreitung der seltenen Drosseraceae-Art mit Angaben zur Begleitflora mit weiteren seltenen Arten: *Salvinia*, *Ricciocarpus*, *Riccia*, *Hydrocharis*, *Stratiotes*, *Utricularia*.

MATTERN, H. (1968): **Über ein Massenaufreten der Grünalge *Enteromorpha intestinalis* in der Brettach bei Gerabronn.** 9 Abb., 34 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 36: 36-54, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Enteromorpha, Chaetophorales, Bacillariophyceae, Algen, Jagst, Neckar, Nordwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Floristik, Verbreitung

Angaben zum Vorkommen, zum Chemismus der Brettach und zu den begleitenden Kieselalgen; weitere Fundorte der Art in Süddeutschland.

KAMBACH, H.-H & O. WILMANS (1969): **Moose als Strukturelemente von Quellfluren und Flachmooren am Feldberg im Schwarzwald** 3 Abb., 28 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 37: 62-80, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Bryophyta, Feldberg, Schwarzwald, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Quelle, Floristik, Soziologie

Soziologische Untersuchungen an Moosen der Quellfluren; 35 Arten.

PHILIPPI, G. (1969): **Laichkraut- und Wasserlinsengesellschaften des Oberrheingebiets zwischen Straßburg und Mannheim.** 7 Abb., 15 Tab., 65 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 37: 102-172, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Spermatophyta, Makrophyten, Oberrhein, Rhein, Baden-Württemberg, Deutschland, Altrhein, Altwasser, Floristik, Soziologie

Beschreibung der Wasserpflanzengesellschaften in den Altwässern des Oberrheins.

GATTER, D. W. GATTER (1969): **Das Vorkommen der Anatiden am mittleren Neckar (Raum Nürtingen-Plochingen).** 11 Abb., 24 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 37: 187-208, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Anatidae, Aves, Neckar, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Beobachtungsdaten 1950/1969 von 2500 Exkursionstagen; 29 Arten.

EINSLE, U. (1970): **Weitere Ergebnisse limnologischer Untersuchungen an den Buchenseen (bei Radolfzell/Bodensee).** 9 Abb., 3 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 38: 95-112, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Phyllozoa, Copepoda, Crustacea, Zooplankton, Radolfzell, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Faunistik

Summarische Angaben zum Crustaceenplankton und zur Physiographie der Buchenseen 1964/1966.

LAUTERBACH, K.-E. (1970): **Die Planipennier oder echten Netzflügler der Umgebung von Tübingen.** 8 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 38: 113-133, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Osmylus, Sisyra, Planipennia, Insecta, Tübingen, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Fundnachweise; 2 aquatische Arten.

OELSCHLÄGER, H. & K.-E. LAUTERBACH (1972): **Die Schwimmkäfer (Dytiscidae) der Umgebung von Tübingen.** 15 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württemberg 40: 145-160, Ludwigsburg.

**Schlagwörter:** Dytiscidae, Coleoptera, Insecta, Tübingen, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Nachweis von 40 Arten.

SCHMID, G. (1972): **Eine Wanzenfauna mit *Hydrometra gracilentata* vom Bodenlosen See bei Horb.** 1 Abb., 11 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **40**:165-168, Ludwigsburg.  
**Schlagwörter:** Hydrometra, Heteroptera, Insecta, Horb, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher, Doline, Faunistik  
Nachweis von 7 Wanzenarten.

ERTEL, R. (1972): **Die Vogelwelt des Neckaraltlaufs bei Altenbach/Zell.** 5 Abb., 16 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **40**:178-193, Ludwigsburg.  
**Schlagwörter:** Aves, Neckar, Nordwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik  
Beobachtungsdaten.

DETTNER, K. (1974): ***Agabus wasastjernae* SAHLB., ein für Süddeutschland neuer Dytiscide im Naturschutzgebiet Waldmoor-Torfstich (Kreis Calw).** 3 Abb., 7 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **42**: 52-55, Ludwigsburg.  
**Schlagwörter:** Agabus, Coleoptera, Insecta, Calw., Nordwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Moor, Faunistik  
Fundmeldung.

RIEGER, C. (1974): ***Notonecta maculata* F., *Notonecta glauca* L. und *Notonecta viridis* DELC. in Baden-Württemberg (Heteroptera, Notonectidae).** 5 Abb., 24 Lit.- Veröff. Landesst. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **42**: 58-65, Ludwigsburg.  
**Schlagwörter:** Notonecta, Heteroptera, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik, Bestimmung  
Ergebnisse der Rasterkartierung für Baden-Württemberg; Hinweise zur Artunterscheidung. Im Nachtrag N. reuteri HF.

PHILIPPI, G. (1977): **Vegetationskundliche Beobachtungen an Weihern des Stromberggebietes um Maulbronn.** 10 Abb., 10 Tab., 17 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **44/45**: 9-50, Karlsruhe.  
**Schlagwörter:** Makrophyten, Nordwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher, Floristik, Vegetationskunde, Soziologie  
Pflanzensoziologische Aufnahme.

BAUER, S. (1977): **Untersuchungen zur Tierwelt des Moorkomplexes Fetzach-Taufachmoos-Urseen in Oberschwaben (Kreis Ravensburg).** 84 Abb., 8 Tab., 45 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **44/45**: 166-295, Karlsruhe.  
**Schlagwörter:** Odonata, Insecta, Aves, Amphibia, Ravensburg, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Moor, Faunistik  
Untersuchung der Bestände an Tagfaltern, Libellen, Vögeln, Amphibien und Reptilien des Gebiets.

SCHMID, G. (1977) **Eine neue Schnecke im Bodensee (*Potamopyrgus jenkinsi*).** 5 Abb., 36 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **44/45**: 358-368, Karlsruhe.  
**Schlagwörter:** Potamopyrgus, Gastropoda, Mollusca, Bodensee, Ausbreitung, Einwanderung  
Erstnachweis 1976 für den westlichen Bodensee. Angaben zur Ausbreitungsgeschichte.

VOIGT, K. (1977): **Wanzen vom NSG "Rußheimer Altrhein".** 1 Tab., 15 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **44/45**: 369-373, Karlsruhe.  
**Schlagwörter:** Heteroptera, Insecta, Rhein, Nordbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Altrhein, Altwasser, Faunistik  
Artenliste, darunter 27 Wasserwanzen.

HEY, D. H. (1977): **Hydrobiologische Untersuchungen zur Wasserqualität der Zu- und Abflüsse des Federsees an Hand von Algenpopulationen im Rahmen des Sanierungsprogramms "Federsee".** 3 Abb., 15 Tab., 28 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **44/45**: 378-396, Karlsruhe.  
**Schlagwörter:** Algen, Phytoplankton, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Gewässergüte, Floristik

Gütebeurteilung der Zu- und Abläufe des Federsees nach dem Saprobiensystem auf Grund der Algenvorkommen.

**KLEPSEK, H.-H. (1977): Hydrobiologische Untersuchungen zur Wasserqualität des Federsees im Rahmen des Sanierungsprogramms "Federsee".** 3 Abb., 1 Tab., 22 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 44/45: 397-406, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Algen, Phytoplankton, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Gewässergüte, Floristik

Gütebeurteilung des Wassers im See auf Grund der Algenvorkommen.

**GÜNZL, H. (1977): Die Cladoceren des Federsees (Pelagial und Phytal).** 4 Abb., 2 Tab., 20 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 46: 49-59, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Cladocera, Phyllozoa, Crustacea, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Faunistik

12 Arten; Rückgang infolge Eutrophierung.

**HAVELKA, P. (1977): Rheinschnakenbekämpfung in der Oberrheinebene im Jahr 1976. Beeinträchtigung von Nichtzielgruppen, gezeigt am Beispiel der Gnitzen (Diptera, Ceratopogonidae).** 16 Abb., 33 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 46: 77-94, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Culicidae, Ceratopogonidae, Diptera, Insecta, Oberrhein, Nordbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Bekämpfung, Faunistik, Bestimmung

Imaginalnachweise für 17 Arten Ceratopogonidae über Lichtfallen zur Dokumentation einer Schnakenbekämpfungsaktion; Angaben zu Vorkommen, Verbreitung und Bestimmungsmerkmalen. Das eingesetzte Schnaken-Bekämpfungsmittel hat nicht selektiv gewirkt sondern u. a. auch auf die Ceratopogonidae.

**VOIGT, K. (1977): Wanzenfauna des Schwarzwaldes I.** 24 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 46: 103-111, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Heteroptera, Insecta, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Nachweise für 35 aquatische Arten aus dem Schwarzwald.

**HAVELKA, P. (1978): Rheinschnaken- (Culiciden-) Bekämpfung im rechtsseitigen Rheintal zwischen Karlsruhe und Mannheim im Jahr 1977.** 14 Abb., 2 Tab., 20 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 47/48: 423-441, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Culicidae, Diptera, Insecta, Rhein, Nordbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Kleingewässer, Bekämpfung

Beschreibung des Vorkommens und der Habitate von 7 Culicidae-Arten im Gebiet.

**FRITZ, K. & P. SOWIG (1979): Verbreitung und Ökologie der Amphibien im Raum Lörrach.** 10 Abb., 49 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 49/50: 219-257, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Amphibia, Lörrach, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung

Ausführliche Angaben zu Vorkommen, Habitat und Gefährdung von 12 Arten im Gebiet.

**HÖLZINGER, J. & S. BAUER (1979): Die in Baden-Württemberg gefährdeten Lurche (Amphibia) und Kriechtiere (Reptilia). "Rote Liste" (1. Fassung, Stand 31.1.1978).** 1 Abb., 7 Lit.-Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 49/50: 219-257, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Amphibia, Reptilia, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung, Naturschutz, Faunistik

Auflistung der in Baden-Württemberg gefährdeten Arten nach dem Gefährdungsgrad.

**RIEGER, C. (1979): Vorschlag für eine Rote Liste der Wanzen in Baden-Württemberg (Heteroptera).** 3 Abb., 1 Tab., 36 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 49/50: 259-269, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Heteroptera, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung, Naturschutz, Faunistik

Auflistung der in Baden-Württemberg gefährdeten Arten nach dem Gefährdungsgrad.

RIEDER, N. (1979): **Seltene Krebse in zeitweiligen Gewässern Baden-Württembergs aus der Gruppe der Branchipoda (Kiemenfußkrebse). Zugleich Versuch einer "Roten Liste" (1. Fassung, Stand März 1979).** 14 Abb., 9 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ.49/50: 397-405, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Anostraca, Notostraca, Conchostraca, Phyllopora, Crustacea, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung, Naturschutz, Bestimmung, Faunistik

Angaben zu Vorkommen, Gefährdung und Schutzwürdigkeit der Branchipoda in Baden-Württemberg; mit einem Bestimmungsschlüssel.

FRANK, C. (1979): **Horizontale und vertikale Verteilung der Makrofauna im Sediment des Federsees.** 19 Abb., 34 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ.49/50: 441-454, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Makrozoobenthon, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Faunistik

Summarische Darstellung der Makrzoen-Besiedlung des Seebodens.

TORKE, W. (1980): **Vorbericht zur Bestandsaufnahme der Donaufische im Regierungsbezirk Tübingen.** 13 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ.51/52: 303-307, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Pisces, Donau, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, , Faunistik  
Auflistung von 30 Arten.

MALZACHER, P. (1981): **Rote Liste der in Baden-Württemberg gefährdeten Eintagsfliegen (Ephemeroptera).** Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 53/54: 145-147, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Ephemeroptera, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung, Naturschutz, Faunistik

Auflistung der in Baden-Württemberg gefährdeten Arten nach dem Gefährdungsgrad.

JURZITZA, G.(1981): **Erster Entwurf einer Roten Liste der in Baden-Württemberg gefährdeten Libellenarten (Odonata).** 6 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 53/54: 149-154, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Odonata, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung, Naturschutz, Faunistik

Auflistung der in Baden Württemberg gefährdeten Arten nach dem Gefährdungsgrad.

HELLER, M. (1981): **Die Vogelwelt des Naturschutzgebietes Roßweiher bei Maulbronn/Enzkreis mit Berücksichtigung der Amphibien und Reptilien.** 4 Abb., 8 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 53/54: 383-403, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Amphibia, Reptilia, Aves, Maulbronn, Nordbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung, Faunistik

Nachweis von 208 Vogelarten, darunter Wasservögel, von 15 Amphibien- und 5 Reptilienarten mit Angaben zur Gefährdung.

FRANK, C. (1981): **Limnologische Untersuchungen an vier Gewässern in Oberschwaben und ihre Bewertung als ökologische Leistungsträger.** 4 Abb., 5 Tab., 20 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 53-54: 411-422, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Plankton, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Stehgewässer

Kurze Angaben zu Limnologie und Plankton von vier Stehgewässern im Gebiet.

VOGT, D. (1981): **Amphibienfauna der Schwetzinger Wiesen (Rhein-Neckar-Kreis).** 10 Abb., 2 Tab., 24 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ.53/54: 423-445, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Amphibia, Schwetzinger, Nordbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung  
Angaben zu Vorkommen, Habitat und Gefährdung von 10 Arten im Gebiet.

FLIEGE, G. (1981): **Wechselkröte (Bufo viridis LAUR.) im Landkreis Konstanz.** 1 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ.53/54: 447, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Bufo, Amphibia, Konstanz, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland  
Fundnachweis.

PHILIPPI, G. (1981): **Wasser- und Sumpfpflanzengesellschaften des Tauber-Main-Kreises**. 10 Abb., 20 Taf., 41 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 53/54: 541-591, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Spermatophyta, Makrophyten, Tauber, Main, Nordwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Soziologie, Gefährdung, Naturschutz, Floristik

Angaben zur Verbreitung der Gesellschaften im Gebiet mit Folgerungen für den Naturschutz.

HAUFF, R., B WALDERICH, H. KÖHLER & W. BÜCKING (1984): **Die neue Hülbe bei Böhmekirch - eine Feldhülbe der Ostalb, seit 50 Jahren unter Naturschutz**. 5 Abb., 1 Tab., 22 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 57/58: 129-156, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Algen, Mikroflora, Bryophyta, Spermatophyta, Makrophyten, Schwäbische Alb, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher, Floristik

Ausführliche Beschreibung des Gebietes; Artenliste der Mikroflora und der Makroflora.

KÖGEL, F. (1984): **Die Wasserschnecken des Oberrheingrabens unter besonderer Berücksichtigung des Rhein-Neckar-Gebietes**. 15 Abb., 6 Tab., 73 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 57/58: 407-460, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Mollusca, Rhein, Hessen, Baden-Württemberg, Deutschland, Augewässer, Temporär-gewässer, Weiher, Graben, Fließgewässer, Ökologie, Austrocknung, Gefährdung, Naturschutz, Faunistik

Nachweis von 40 Arten. Beschreibung der Habitate; Überlebensfähigkeit bei Austrocknen der Wohngewässer; Gefährdung.

ALF, A. (1984): **Vergleichende ökologische Langzeituntersuchungen an drei naturbelassenen Mittelgebirgsbächen des Nordschwarzwalds**. 4 Abb., 7 Tab., 12 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 57/58: 483-515, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Makrozoobenthon, Schwarzwald, Nordwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Bach, Gewässergüte, Ökologie, Faunistik

Erhebung des Chemismus und des Makrozoobenthon mit Nachweis von 50 Taxa; Ermittlung der Gewässergüte.

FRANK, C. (1984): **Produktionsbiologische Untersuchungen zur Trophie und Bewertung für Landschafts- und Naturschutzplanung am Olzreuter See**. 3 Abb., 13 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 57/58: 517-522, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, See

Summarische Angaben zum limnologischen Zustand. Die Dominanten im Plankton und Benthon werden aufgeführt.

JUNGBLUTH, J. H. & R. BÜRCK (1985): **Vorläufige "Rote Liste" der bestandsgefährdeten Schnecken und Muscheln Baden-Württembergs**. 7 Abb., 14 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 59/60: 121-142, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Mollusca, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung, Naturschutz, Faunistik

Auflistung der in Baden-Württemberg gefährdeten Arten nach dem Gefährdungsgrad einschließlich der Wassermollusken.

BURMEISTER, E.-G. & H. BURMEISTER (1985): **Der Kenntnisstand der Köcherfliegen aus dem Federseegebiet**. 1 Tab., 12 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 59/60: 311-317, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Trichoptera, Insecta, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Auflistung der bisher im Gebiet von verschiedenen Bearbeitern nachgewiesenen 57 Köcherfliegen-Arten.

BURMEISTER, E.-G. (1985): **Der Gefährdungsgrad der Köcherfliegen-Fauna des Federseegebietes**. 1 Tab., 4 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. 59/60: 319-321, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Trichoptera, Insecta, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Gefährdung

Auflistung der gefährdeten Arten.

**TORKE, W. (1984): Zur Fischfauna der oberen Donau. Abschlußbericht zur Bestandsaufnahme der Donaufische im Regierungsbezirk Tübingen in den Jahren 1979 und 1980.** 7 Abb., 2 Tab., 14 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. **59/60:** 323-343, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Pisces, Donau, Baden-Württemberg, Deutschland, Fluß, Gefährdung, Faunistik  
Nachweis von 33 Fischarten; Angaben zu Vorkommen und Gefährdung.

**LÖDERBUSCH, W. (1985): Wasserkäfer und Wasserwanzen als Besiedler neuangelegter Kleingewässer im Raum Sigmaringen. (Mit einem Anhang über Libellen, Wassermollusken und Amphibien).** 11 Abb., 9 Tab., 41 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. **59/60:** 421-456, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Coleoptera, Heteroptera, Odonata, Insecta, Mollusca, Amphibia, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Kleingewässer, Sukzession, Faunistik

Sukzession der Besiedlung von Kleingewässern; ausführliche Artnachweise, Beschreibung der Biotope.

**ROWECK, H. & H. REINÖHL (1986): Zur Verbreitung und systematischen Abgrenzung der Teichrosen *Nuphar pumilo* und *N. x intermedia* in Baden-Württemberg.** 27 Abb., 1 Tab., 90 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. **61:** 81-153, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Nuphar, Spermatophyta, Baden-Württemberg, Deutschland, Morphologie, Taxonomie, Gefährdung, Floristik

Überprüfung der bis 1983 gemeldeten Funde; Beschreibung und Kartierung der Vorkommen. Angaben zu Morphologie, Taxonomie, Gefährdung und Begleitpflanzen.

**ZIERL, L. (1986): Der Althäuser Weiher - ein oberschwäbisches Feuchtgebiet.** 19 Abb., 7 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. **61:** 229-260, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Mollusca, Amphibia, Reptilia, Aves, Makrophyten, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher, Floristik, Faunistik

Biotopbeschreibung und Fundnachweise für ausgewählte Organismen-Gruppen.

**BURMEISTER, E.-G. (1986): Die Wasserkäferfauna des Naturschutzgebietes Federsee. Eine Auswertung bisheriger Beobachtungen (Coleoptera, Hydradephaga und aquat. Palpicornia).** 1 Abb., 20 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. **61:** 261-275, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Coleoptera, Insecta, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Nachweis von 85 Wasserkäfer-Arten 1969 bis 1977.

**MARTIN, K. (1987): Quantitativ-ökologische Untersuchungen zur Schneckenfauna in unterschiedlich ausgeprägten Bachuferbereichen des mittleren Neckarraumes.** 27 Abb., 24 Tab., 43 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. **62:** 381-464, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Mollusca, Schönbuch, Nordwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Bach, Faunistik

Schwerpunkt bei den terrestrischen Schnecken; enthält auch Wasserschnecken von einigen Standorten.

**SCHRÖDER, P. (1987): Die Kriebelmücken der Tobelschluchtbäche des westlichen Bodenseegebietes (Diptera: Simuliidae).** 3 Abb., 2 Tab., 41 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. **62:** 465-482, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Simuliidae, Diptera, Insecta, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Bach, Faunistik; Biologie, Verbreitung

Nachweis von 9 Simuliidae-Arten mit Angaben zu Biologie und Verbreitung.

**DÖLER, H.-P. (1988): Zur Odonatenfauna der Ostalb. Hülben und Weiher als Lebensraum für gefährdete Libellenarten.** 12 Abb., 1 Tab., 16 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspfl. Baden-Württ. **63:** 211-235, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Odonata, Insecta, Schwäbische Alb, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher, Faunistik.

Nachweis von 26 Arten in 13 Hülben der Ostalb, Beschreibung der Fundorte, Diskussion der faunistischen Befunde.

**SCHRÖDER, P. (1988): Verbreitung und Ökologie netzbauender Köcherfliegenlarven im Mindelseegebiet.** 1 Abb., 4 Tab., 59 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **63:** 237-252, Karlsruhe.  
**Schlagwörter:** Trichoptera, Simuliidae, Diptera, Insecta, Mindelsee, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Bach, Faunistik

Nachweis von 17 Trichoptera-Arten auf Grund von Larvenfängen. Angaben zu den Vorkommen; Korrelation mit Simuliidae-Vorkommen.

**ROWECK, H. & W. SCHÜTZ (1988): Zur Verbreitung seltener sowie systematisch kritischer Laichkräuter (Potamogeton) in Baden-Württemberg.** 32 Abb., 9 Tab., 102 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **63:** 431-524, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Potamogeton, Spermatophyta, Makrophyten, Baden-Württemberg, Deutschland, Morphologie, Taxonomie, Floristik, Verbreitung, Gefährdung

Untersuchungen zur Verbreitung und Bestandsentwicklung fadenförmiger Potamogeton-Arten in Baden-Württemberg. Besprechung der taxonomischen Unterschiede von *P. panormitanus*, *berchtoldii*, *gramineus* x *zizii* und *lucens*.

**DÖLER, P. (1988): Zur Odonatenfauna der Ostalb. Hülben und Weiher als Lebensraum für gefährdete Libellenarten.** 12 Abb., 18 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **63:** 211-235, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Odonata, Insecta, Schwäbische Alb, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher, Faunistik, Zoogeographie, Gefährdung

26 Arten im Rahmen der Biotopkartierung. Angaben zu Vorkommen und Verbreitung der festgestellten Arten; Beschreibung der Fundgewässer.

**STERNBERG, K. (1989): Beobachtungen an der Feuerlibelle (Crocothemis erythraea) bei Freiburg im Breisgau (Odonata, Libellulidae).** 5 Abb., 1 Tab., 34 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **64/65:** 237-254, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Crocothemis, Odonata, Insecta, Freiburg, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Verhalten

Beschreibung von 2 Brutgewässern; Beobachtungen zum Verhalten.

**LÖDERBUSCH, W. (1989): Faunistisch-ökologische Untersuchungen an Wasserkäfern und Wasserwanzen an den Naturschutzgebieten Federsee und Wurzacher Ried.** 17 Abb., 7 Tab., 106 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **64/65:** 323-384, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Heteroptera, Coleoptera, Insecta, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Moor, Kleingewässer, Faunistik

Besprechung der Fundgewässer und der festgestellten Arten : 80 Wasserkäfer und 30 aquatische Wanzen. Bedeutung der Gebiete für die Wasserinsektenfauna von Baden-Württemberg.

**HÖSSLER, J., G. MAIER & U. TESSENOW (1989): Zur Bestandsentwicklung des Kiemenfußes Branchipus schaefferi (Crustacea: Anostraca) im Tobeltal bei Ulm.** 1 Abb., 2 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **64/65:** 281-282, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Branchipus, Anostraca, Phyllopoda, Crustacea, Ulm, Baden-Württemberg, Deutschland, Pflütze, Temporärgewässer, Kleingewässer, Faunistik

Vorkommen der Art in Pflützen eines Truppenübungsplatzes.

**TROSCHEL, J. (1989): Ein Nachweis des Dohlenkrebses (Austropotamobius pallipes LEREBOULLET 1858) in Baden-Württemberg.** 2 Abb., 1 Tab., 8 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **64/65:** 283-288, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Austropotamobius, Decapoda, Crustacea, Baden-Württemberg, Deutschland, Bestimmung, Taxonomie

Erstnachweis in Niederungsbächen des Oberrheingebietes. Angaben zur Unterscheidung von *Austropotamobius astacus*, *pallipes* und *torrentium*.

**RIEGER, C. (1989): Die Wanzen der Schopflocher Halbinsel unter besonderer Berücksichtigung des "NSG Schopflocher Moor" auf der Schwäbischen Alb. (Insecta, Heteroptera).** 8 Abb., 3 Tab., 29 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. **64/65:** 385-408, Karlsruhe.



**Schlagwörter:** Heteroptera, Insecta, Schwäbische Alb, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik  
Enthält auch die Wasserwanzen.

NICKEL, E. (1989): **Sumpfkäferfunde aus dem Nationalpark Schönbuch bei Tübingen (Coleoptera: Helodidae, Eubriidae)**. 3 Tab., 20 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 64/65:411-419, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Helodidae, Eubriidae, Coleoptera, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

11 Arten aus Emergenzfallen.

SCHMID, U. (1989): **Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Schwebfliegen-Fauna der Tübinger Umgebung (Diptera: Syrphidae)**. 6 Abb., 36 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 64/65: 421-433, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Syrphidae, Insecta, Tübingen, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Enthält auch die Arten mit aquatischen Larven.

EINSELE, U. (1989): **Das Vorkommen der Larven von Dreissena polymorpha (PALLAS), der Dreikantmuschel, im Pelagial des Bodensee-Obersees 1972-1985**. 1 Abb., 7 Lit.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 64/65: 435-437, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Dreissena, Bivalvia, Mollusca, Zooplankton, Bodensee, Faunistik

Angaben zur Abundanz von Dreissena-Larven im Zooplankton des Bodensees.

## 2. Beihefte (ISSN 0342-6858) von Nr. 1, 1973 bis 60, 1991

MERKT, G., T. BAIER & W. BREHME (1974): **Über Köcherfliegen (Trichoptera), Eintagsfliegen (Ephemeroptera) und Libellen (Odonata) des Federseegebietes**. 79 Abb., 16 Tab., 84 Lit.- Beih. Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 4:5-134, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Odonata, Ephemeroptera, Trichoptera, Insecta, Federsee, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik, Ökologie

Ausführliche Besprechung der 1959/1961 festgestellten Arten im Federsee und seinem Umland: 36 Trichoptera, 12 Ephemeroptera, 31 Odonata. Angaben zu Artunterscheidung, Habitat, Biologie, Phänologie, Ökologie.

MONSCHAU-DUDENHAUSEN, K. (1982): **Wasserpflanzen als Belastungsindikatoren in Fließgewässern dargestellt am Beispiel der Schwarzwaldflüsse Nagold und Alb**. 72 Abb., 13 Tab., 149 Lit.- Beih. Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 28:1-118, Karlsruhe.

**Spermatophyta, Makrophyten, Nagold, Alb, Neckar, Rhein, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Indikator, Gewässergüte, Trophie, Floristik**

Ausführliche Besprechung des Vorkommens von 17 Arten von submersen Wasserpflanzen und ihre Indikation für die Gewässerbelastung.

BUCHMANN, H., C.-P. HERRN, C.-P. HUTTER, W. LINDER, K. RIMPP & R. WOLF (1982): **Feuchtgebiete der Region Mittlerer Neckar. Versuch einer ökologischen Bilanz. Untersuchungsprogramm zur Tier- und Pflanzenwelt der Feuchtgebiete in der Region Mittlerer Neckar**. 36 Abb., 9 Tab., 24 Lit.- Beih. Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 30:1-91, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Spermatophyta, Amphibia, Aves, Baden-Württemberg, Deutschland, Feuchtgebiet, Kleingewässer, Floristik, Faunistik

Angaben mit Artenlisten zu den Makrophyten, Vögeln und Amphibien der Feuchtgebiete und Kleingewässer des Gebiets; Dokumentation mit zahlreichen Farbfotos.

HÖLZINGER, J. & G. SCHMID (Hrsg.) (1987): **Die Amphibien und Reptilien Baden-Württembergs**. 283 Abb., 81 Tab., 675 Lit.- Beih. Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 41: 1-500, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Amphibia, Reptilia, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik, Biologie, Gefährdung

23 Einzelbeiträge zu Bestandserfassung (Kartierung), Bestandssituation, Lebensraum, Gefährdung und Schutz der Amphibien und Reptilien in Baden-Württemberg. Ausführliche Dokumentation, landesweit und regional, die gesamte Fauna und einzelne Arten betreffend, von überregionaler Bedeutung; großzügig ausgestattet, viele Farbfotos.

GONSER, T. & J. SCHWOERBEL (1985): **Chemische und biologische Untersuchung des Gutach-Wutach-Flußsystems zwischen Neustadt und Weizener Steg.** 61 Abb., 18 Tab., 116 Lit.- Beih. Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 44: 9-112, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Hydrachnellae, Acari, Makrozoobenthon, Wutach, Rhein, Schwarzwald, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Fluß, Gewässergüte, Saprobilität, Ökologie, Faunistik

Beschreibung von Chemismus und Physiographie der untersuchten Gewässer. Bestandsaufnahme des Makrozoobenthon und der Wassermilben; Angaben zu Vorkommen und Ökologie der festgestellten Arten. Bestimmung der Gewässergüte auf Grund der Saprobilität.

SCHRÖDER, P. (1985): **Die Kriebelmücken (Diptera: Simuliidae) im Mindelseegebiet (westlicher Bodenseeraum).** 18 Abb., 4 Tab., 53 Abb.- Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 44: 173-199, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Simuliidae, Diptera, Insecta, Mindelsee, Südbaden, Baden-Württemberg, Deutschland, Bach, Faunistik

Besprechung des Vorkommens von 14 Simuliiden-Arten in Bächen des Mindelseegebietes.

KONOLD, W. (1987): **Oberschwäbische Weiher und Seen. Teil II Vegetation, Limnologie, Naturschutz.** 174 Abb., 41 Tab., 612 Lit., Schlagwortverz.- Beih. Veröff. Natursch. Landschaftspf. Baden-Württ. 52: 201-634, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Charophyta, Spermatophyta, Makrophyten, Oberschwaben, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Weiher, See, Limnologie, Floristik,

Ausführliche Monographien für 20 Weiher und Seen in Oberschwaben: Topographie, Physiographie, Geschichte, Nutzung, Vegetation. Allgemeiner Teil mit vergleichenden Betrachtungen.

RAHMANN, H., K. ZINTZ & M. HOLLNAICHER (1988): **Oberschwäbische Kleingewässer. Limnologisch-faunistische Aspekte zur ökologischen Beurteilung.** 126 Abb., 12 Tab., 187 Lit.- Beih. Veröff. Natursch.- Landschaftspf. Baden-Württ. 56: 1-212, Karlsruhe.

**Schlagwörter:** Plankton, Makrophyten, Makrozoen, Pisces, Amphibia, Ravensburg, Oberschwaben, Südwürttemberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Kleingewässer, Weiher, Stehgewässer, Faunistik, Floristik, Limnologie, Ökologie, Gefährdung, Naturschutz, Bewertung, Indikation

Ergebnisse eines Forschungsprojekts zur Erhebung des Zustands von 27 kleinen Stehgewässern im Landkreis Ravensburg. Angaben in Form von Kennblättern zu Lage, Gestalt, Chemismus, Plankton, Makroflora, Makrozoen, Fische, Amphibien. Bei den Pflanzen und Nichtwirbeltieren beschränkt sich die Artangabe auf dominante bzw. auffällige Formen. Allgemeiner Teil mit Besprechung der Kriterien zur ökologischen Bewertung der Stehgewässer.

*Anschrift des Verfassers:* Herausgeber