©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Lauterbornia H 10: 77-88, Dinkelscherben, Juni 1992

Berichte

Limnofaunistische und limnofloristische Arbeiten in "Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland - Carolinea" von Band 1, 1936 bis Band 49, 1991 einschließlich der Beihefte

[Limnofaunistic and limnofloristic contributions in "Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland - Carolinea" from volume 1, 1936 up to volume 49, 1991 including "Beihefte"]

Erik Mauch

Seit 1936 erscheinen die "Beiträge" in direkter Nachfolge der "Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins Carlsruhe" (1864-1935). Herausgeber ist das Staatliche Museum für Naturkunde Karlsruhe in Verbindung mit der Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege und dem Naturwissenschaftlichen Verein Karlsruhe. Band 6 und 7 erschienen unter dem Titel "Beiträge zur naturkundlichen Forschung im Oberrheingebiet", Band 8 bis 39 tragen den alten Titel, ab Band 40, 1982 lautet der Haupttitel "Carolinea" nach einer badischen Markgräfin, die die Naturkunde in Baden gefördert hat. (ISSN 0005-8122). Monographische Arbeiten erscheinen als Beihefte, bisher Nr. 1, 1972 bis 6, 1990. Der Rahmen ist im wesentlichen regional mit Schwerpunkt im Landesteil Baden. Arbeitsgebiete sind Naturkunde (Zoologie, Botanik, Paläontoologie, Erdwissenschaften), Landeskunde, Naturschutz und neuerdings auch die Museumsarbeit.

HAUER, J. (1936): **Rädertiere aus dem Naturschutzgebiet Weingartener Moor.** 2 Taf., 1 Tab., 38 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 1: 129-152, Karlsruhe.
Schlagwörter: Rotatoria, Karlsruhe, Baden-Württemberg, Deutschland, Moor, Weiher, Faunistik, Morphologie, Erstbeschreibung
Nachweis von 115 Arten in Moorweihern bei Karlsruhe, 7 Arten typisch für Moore. Beschreibung einzelner Arten und ihres Vorkommens; 2 Erstbeschreibungen.

KIEFER, F. (1936): **Über die Krebstiere, insbesondere die Ruderfußkrebse des Eichener Sees.** 1 Taf. 1 Tab., 9 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 1: 157-162, Karlsruhe.
Schlagwörter: Phyllopoda, Ostracoda, Copepoda, Crustacea, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Temporärgewässer, Doline, Faunistik

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Über die Crustacea des in einer abflußlosen Mulde (Doline) gelegenen Sees, der nur in manchen Frühjahren Wasser führt (Naturdenkmal); Vorkommen von Tanymastix und anderen seltenen Arten.

KIEFER, F. (1936): **Über das Vorkommen von Blattfußkrebsen (Euphyllopoda) in Baden.** 1 Taf., 1 Tab., 15 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 1: 255-261, Karlsruhe.
Schlagwörter: Anostraca, Notostraca, Conchostraca, Phyllopoda, Crustacea, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik, Temporärgewässer.
Bisher vorliegende Fundmeldungen aus Südwestdeutschland.

EIDEL, K. (1937): **Beiträge zur Insektenfauna des Rheins.** 8 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 2: 40-48, Karlsruhe.
Schlagwörter: Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera, Coleoptera, Insecta, Oberrhein, Fluß, Altwasser, Faunistik
Besprechung des Vorkommens von 91 Arten im Oberrhein und seinen Nebengewässern.

HAUER, J. (1937): **Zur Kenntnis der Rotatorienfauna des Eichener Sees.** 1 Taf., 17 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 2: 165-173, Karlsruhe.
Schlagwörter: Rotatoria, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Temporärgewässer, Doline, Faunistik
Besprechung des Vorkommens von 10 Arten.

WEHRLE, E. (1939): **Zur Kenntnis der Algen im Naturschutzgebiet Weingartener Moor bei Karlsruhe a. Rh.** 3 Abb., 2 Taf., 8 Tab., 132 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 4: 3-84, Karlsruhe.
Schlagwörter: Algen, Karlsruhe, Baden-Württemberg, Deutschland, Moor, Weiher, Floristik
Nachweis von 533 Arten 1935/38. Beschreibung des Gebiets und der Algengesellschaften in den verschiedenen Gewässertypen des Moors.

AUERBACH, M. & J. SCHMALZ (1939): **Hydrographische, biologische und fischereibiologische Untersuchungen im Untersee (Bodensee). 1. Studien über die Hydrographie und Biologie des freien Wassers im Gnadensee (Untersee) 1925-1931.** 9 Tab., 14 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 4: 117-162, Karlsruhe.
Schlagwörter: Zooplankton, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik, Hydrographie, Chemie
Angaben zu Hydrographie und Chemie. Jahreszeitliche, horizontale und vertikale Verteilung des Zooplanktons auf Grund von Zählungen; Besprechung der einzelnen Arten.

HAUER, J. (1939): **Zur Kenntnis der Rüsselrädertiere (Bdelloidea) des Schwarzwaldes.** 1 Taf., 7 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 4: 163-175, Karlsruhe.
Schlagwörter: Rotatoria, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Taxonomie, Faunistik
Besprechung der bisher für das Gebiet vorliegenden Fundangaben, Wiedergabe der Erstbeschreibungen von BRYCE 1912, 1913, 1915.

AUERBACH, M. (1940): **Zwanzig Jahre Anstalt für Bodenseeforschung der Stadt Konstanz.** 44 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 5: 55-61, Karlsruhe.
Schlagwörter: Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland

RITZI, M. (1940): **Hydrographische, biologische und fischereibiologische Untersuchungen im Untersee (Bodensee). 2. Daphnia longispina und Daphnia cucullata (Phyllopoda)im Gnadensee (Bodensee-Untersee).** 3 Taf., 4 Tab., 14 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. 5: 62-71, Karlsruhe.
Schlagwörter: Daphnia, Phyllopoda, Crustacea, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland
Auftreten und Morphologie der beiden Arten.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

MUCKLE, R. (1942): **Beiträge zur Kenntnis der Uferfauna des Bodensees.** 2 Taf., 19 Tab., 96 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Oberrheingebiet **7**: 5-109, Karlsruhe.
Schlagwörter: Zoobenthon, Makrobenthon, Mikrobenthon, Benthon, Fauna, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, See. Litoral, Habitat, Faunistik
Ausführliche und grundlegende Erhebung des Zoobenthon im Litoral des Bodensees 1936/37 bei Konstanz-Staad. 292 Taxa (Spongillidae, Hydrozoa, Nematoda, Oligochaeta, Hirudinea, Mollusca, Phyllopoda, Insecta). Angaben zur Physiographie, zum Vorkommen in verschiedenen Habitaten und zum Aspektwechsel.

WEHRLE, E. (1942): **Algen in Gebirgsbächen am Südostrande des Schwarzwaldes. Ökologische und floristische Untersuchungen im Wutach-Gauchach-Naturschutzgebiet.** 17 Abb., 3 Taf., 2 Tab., 101 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Oberrheingebiet **7**: 128-286, Karlsruhe.
Schlagwörter: Phormidium, Lemanea, Gesteinsalgen, Krustenalgen, Algen, Wutach, Rhein, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Fließgewässer, Quelle, hygropetrisch, Fels, Abwasser, Floristik
Ausführliche und grundlegende Untersuchung der Algenbesiedlung der Wutach 1941/42; 244 Taxa. Beschreibung und Physiographie des Untersuchungsgebiets. Charakterisierung der Arten hinsichtlich Verbreitung (nach der Literatur) und Ökologie sowie Vorkommen und Konstanz im Gebiet. Besonders eingegangen wird auf Phormidium und Lemanea (Cyanophyta).

HAUER, J. (1950): **Der nordamerikanische Strudelwurm Euplanaria tigrina (GIRARD) am Oberrhein.** 1 Abb., 13 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **9**:70-75, Karlsruhe.
Schlagwörter: Euplanaria, Tricladida, Turbellaria, Neozoen, Oberrhein, Rhein, Einwanderung, Ausbreitung, Faunistik
Besprechung der Einwanderung verschiedener Neozoen in das Rheingebiet. Erster Fundnachweis für D. tigrina im Rhein bei Karlsruhe. Einschleppung aus Aquarien vermutet.

HAUER, H. (1952): **Rädertiere aus dem Naturschutzgebiet "Wutachtal".** 14 Abb., 3 Tab., 6 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **11**:45-53, Karlsruhe.
Schlagwörter: Rotatoria, Wutach, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland,Fließgewässer, Stehgewässer, Faunistik
Nachweis von 34 Arten in der Wutach mit Zuflüssen und in kleineren stehenden Gewässern im Gebiet.

KIEFER, F. (1953): **Ruderfußkrebse aus dem Naturschutzgebiet "Weingartener Moor".** 1 Tab., 1 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **12**:4-11, Karlsruhe.
Schlagwörter: Copepoda, Crustacea, Baden-Württemberg, Deutschland, Moor, Faunistik
Nachweis von 26 Arten (1935) mit Hinweisen zum Vorkommen.

WEHRLE, E. (1953): **Die Schmuckalge Cosmarium subquadratum (NORDSTEDT) und deren kaum bekannter Formenkreis. Variationsstatistische Untersuchungen am Massenvorkommen einer bisher wenig beobachteten kalkliebenden Desmidiacee.** 1 Abb., 1 Tab., 26 Lit.-Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **12**: 90-115, Karlsruhe.
Schlagwörter: Cosmarium, Desmidiales, Conjugatophyceae, Algen, Baden-Württemberg, Deutschland, Fels, hygropetrisch Taxonomie, Morphometrie, Floristik
Ausführliche morphometrische und taxonomische Untersuchungen an einer Population in einer Felswand bei Überlingen/Bodensee.

KIEFER, F. (1954): **Zur Kenntnis der freilebenden Ruderfußkrebse des Bodensees.** 10 Abb., 1 Tab., 6 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **13**: 86-92, Karlsruhe.
Schlagwörter: Copepoda, Crustacea, Bodensee, Morphometrie, Faunistik
Beschreibung des Vorkommens von 11 Arten im Bodensee mit morphometrischen Angaben.

KIEFER, F. (1957): **Die Grundwasserfauna des Oberrheingebiets mit besonderer Berücksichtigung der Copepoden.** 55 Abb., 3 Kt., 2 Tab., 45 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **16**: 45-61, Karlsruhe.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Schlagwörter: Copepoda, Crustacea, Grundwasserfauna, Rheingebiet, Karlsruhe, Baden-Württemberg, Deutschland, Grundwasser, Brunnen, Faunistik

Untersuchung der Fauna aus 64 Brunnen (1937) in der Gegend von Karlsruhe: 18 Copepoda, 3 Cladocera, 4 Ostracoda, 1 Anaspidacea-Art, 6 Isopoda, 1 Mollusca. Bemerkungen zu einigen Copepoda. Gesamtliste der im Grundwasser des Rheins zwischen Basel und Bonn gefundenen Arten.

SCHMIDT, Er. (1957): **Was ist Somatochlora sibirica TRYBOM ? Ein Indizienbeweis, zugleich Versuch einer Gruppierung der paläarktischen Arten der Gattung.** 2 Abb., 2 Tab., 20 Lit. 2 Bestimmungsschlüssel.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **16**:92-100, Karlsruhe.
Schlagwörter: Somatochlora, Odonata, Insecta, Paläarktis, Taxonomie, Nomenklatur, Bestimmung

Erörterung der Nomenklatur und Taxonomie der paläarktischen Arten von Somatochlora mit 2 Bestimmungsschlüsseln.

KIEFER, F. (1958): **Verzeichnis der in Südwestdeutschland gefundenen freilebenden Ruderfußkrebse.** 65 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **17**: 46-60, Karlsruhe.
Schlagwörter: Copepoda, Crustacea, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Übersicht über die Copepoden-Fauna Südwestdeutschlands mit Angaben zur Verbreitung von 8 Calanoida, 51 Cyclopida und 38 Harpacticoida.

KIEFER, F. & R. MUCKLE (1959): **Beobachtungen am Crustaceenplankton des Überlinger Sees (Bodensee) 1952-1957.** 25 Abb., 15 Tab., 40 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **18**: 5-41, Karlsruhe.
Schlagwörter: Cladocera, Phyllopoda, Copepoda, Crustacea, Zooplankton, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, Populationsdynamik, Faunistik

Erhebung, des Crustaceenbestands 1952-1957 im Überlinger See. Besprechung der Populationsentwicklung von 10 Cladoceren und 11 Copepoden.

KIEFER, F. (1959): **Unterirdisch lebende Ruderfußkrebse vom Hochrhein und Bodensee.** 44 Abb., 25 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **18**:42-52, Karlsruhe.
Schlagwörter: Copepoda, Crustacea, Hochrhein, Bodensee, Rhein, Baden-Württemberg, Deutschland, Grundwasser, Interstitial, Brunnen, Faunistik

Nachweis von 12 Copepoden im Grundwasser und bei Chappuis-Grabungen am Bodenseeufer. Besprechung der gefunden Arten und ihrer Merkmale.

EINSLE, U. (1959): **Zur Kenntnis der Cladoceren- und Copepodenfauna des Bodensees.** 6 Abb., 4 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **18**:59-61, Karlsruhe.
Schlagwörter: Cladocera, Phyllopoda, Copepoda, Crustacea, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik

Besprechung von Neufunden.

EINSLE, U. (1959): **Über Dunhevdia crassa KING (Crustacea, Cladocera).** 5 Abb., 6 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **18**: 62-64, Karlsruhe.
Schlagwörter: Dunhevdia, Cladocera, Phyllopoda, Crustacea, Konstanz, Baden-Württemberg, Deutschland, Temporärgewässer, Faunistik

Nachweis der Art in Temporärgewässern bei Konstanz.

RITZI, M. (1959): **Ein Beitrag zur Besiedlungsdichte der Tiefenfauna im Bodensee.** 7 Abb., 3 Tab., 6 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **18**: 65-74, Karlsruhe.
Schlagwörter: Benthon, Bodensee, Profundal

Nur summarische Angaben.

HAUER, J. (1959): **Raumparasitische Rotatorien aus der Kiemenhöhle des Steinkrebses (Potamobius torrentium SCHRANK).** 8 Abb., 14 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **18**: 92-105, Karlsruhe.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Schlagwörter: Rotatoria, Astacus, Decapoda, Crustacea, Parasiten, Epizoen, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Merkmale von 5 an Astacus epizoischen Rotatoria; Fundumstände, Stärke des Befalls.

JURZITZA, G. & K. KORMANN (1960): **Libellenbeobachtungen in der Umgebung von Karlsruhe (Baden).** 4 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **19**:56-57, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Ergänzung einer früher veröffentlichten Liste.

MÜLLER, T. & S. GÖRS (1960): **Pflanzengesellschaften stehender Gewässer in Baden-Württemberg.** 5 Tab., 96 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl.**19**: 60-100, Karlsruhe.
Schlagwörter: Spermatophyta, Makrophyten, Baden-Württemberg, Deutschland, Stehgewässer, Soziologie, Floristik
Beschreibung der Wasserpflanzengesellschaften des Gebiets; Abgrenzung, Verbreitung, Artenlisten.

LÖFFLER, H. (1961): **Grundwasser- und Brunnenostracoden aus Südwestdeutschland und den Vogesen.** 5 Abb., 2 Tab., 18 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **20**: 31-42, Karlsruhe.
Schlagwörter: Ostracoda, Crustacea, Vogesen, Schwarzwald, Donau, Baden-Württemberg, Deutschland, Grundwasser, Interstitial, Faunistik
Nachweis von 13 Arten (Chappuis-Grabungen) aus dem Interstitial einiger Flüsse in Vogesen und Schwarzwald und der oberen Donau.

SCHWOERBEL, J. (1961): **Quell- und grundwasserbewohnende Arrenuriden in der Fauna Südwestdeutschlands (Acari: Arrenuridae).** 3 Abb., 4 Tab., 8 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **20**: 85-92, Karlsruhe.
Schlagwörter: Arrenuridae, Acari, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Quelle, Grundwasser, Interstitial, Faunistik
Vorkommen von Arrenurus-Arten im Interstitial von Flüssen im Schwarzwald. Genaue Beschreibung von A. haplurus VIETS.

SCHWOERBEL, J. (1962): **Subterrane Süßwassermilben (Hydrachnellae) aus dem Bregenzer Wald.** 8 Abb., 3 Taf., 1 Tab., 5 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **21**:33-43, Karlsruhe.
Schlagwörter: Hydrachnellae, Acari, Bregenzer Wald, Vorarlberg, Österreich, Alpinbach, Interstitial, Faunistik
Besprechung des Vorkommens von 33 Arten, darunter 3 neue Arten (an anderer Stelle beschrieben).

KIAUTA, B. (1963): **Lindenia tetraphylla v. D. LIND. und Somatochlora metallica NIELSEN aus Nordwestistrien (Jugoslawien) (Odonata: Gomphidae, Corduliidae).** 6 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **22**: 65-66, Karlsruhe.
Schlagwörter: Lindenia, Somatochlora, Odonata, Insecta, Istrien, Kroatien, Faunistik
Fundmeldung mit weiteren Arten.

JURZITZA, G. (1963): **Libellenbeobachtungen in der Umgebung von Karlsruhe/ Baden. 3. Mitteilung.** 11 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **22**:107-111, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Insecta, Karlsruhe, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Fundmeldungen.

EINSLE, U. (1964): **Das Crustaceenplankton des Mindelsees.** 11 Abb., 6 Tab., 17 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **23**: 53-70, Karlsruhe.
Schlagwörter: Cladocera, Copepoda, Phyllopoda, Crustacea, Zooplankton, Mindelsee, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Faunistik
Nachweis von 16 Arten 1961 und Besprechung von Vorkommen und räumlicher Verteilung.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

JURZITZA, G. (1964): **Libellenbeobachtungen in der Umgebung von Karlsruhe. IV. Mitteilung: Ceriagrion tenellum (De VILLERS) in Karlsruhe.** 8 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **23:** 71-72, Karlsruhe.
Schlagwörter: Ceriagrion, Odonata, Insecta, Karlsruhe, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Fundnachweis

JURZITZA, G. (1965): **Libellenbeobachtungen in der Umgebung von Karlsruhe/Baden. V. Mitteilung.** 17 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **24:**37-39, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Insecta, Karlsruhe, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Fundnachweise.

RIXEN, J.-U. (1965): **Einige Turbellarienfunde aus dem Hochschwarzwald.** 3 Abb., 7 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **24:** 137-141, Karlsruhe.
Schlagwörter: Turbellaria, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Bach Quelle, Faunistik
Nachweise von 12 Microturbellaria in Quellen und Bächen.

GRUNEWALD, J. (1965): **Zur Kenntnis der Simuliidenfauna (Diptera) des Südschwarzwalds und seiner Randgebiete.** 2 Abb., 28 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **24:** 143-152, Karlsruhe.
Schlagwörter: Simuliidae, Diptera, Insecta, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Phänologie, Faunistik
Nachweis von 19 Arten an 90 Fundstellen in Südschwarzwald, Baar und Oberrheinebene. Angaben zu Vorkommen, Jahresperiodik und Verbreitung.

KINZELBACH, R. (1965): **Ein Strandfloh, Orchestia cavimana HELLER, am Oberrhein.** 3 Abb., 7 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **24:**153-157, Karlsruhe.
Schlagwörter: Orchestia, Amphipoda, Crustacea, Neozoen, Rhein, Baden-Württemberg, Deutschland,, Morphologie, Ökologie, Verbreitung
Bestandsentwicklung, Ökologie, Morphologie und Verbreitung (Fundortkatalog) der 1964 erstmals im Rhein beobachteten Art.

JURZITZA, G. (1965): **Ein Beitrag zur Kenntnis der Odonatenfauna von Nordost-Spanien mit Bemerkungen zur Rassenfrage der Agrion haemorroidalis (VAN DER LINDEN).** 11 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **24:** 183-187, Karlsruhe.
Schlagwörter: Agrion, Odonata, Insecta, Spanien, Faunistik, Taxonomie
Nachweis von 34 Arten (1961). Taxonomische Anmerkungen zu A. haemorrhoidalis.

KORMANN, K. (1966): **Beitrag zur Odonatenfauna der Umgebung von Karlsruhe.** 8 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **25:** 133-139, Karlsruhe.
Schlagwörter: Odonata, Insecta, Karlsruhe, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Gesamtverzeichnis aller im Gebiet bis 1966 nachgewiesenen Odonata.

PHILIPPI, G. (1967): **Zur Kenntnis des Wassermooses Cinclidotus danubicus SCHIFFN.& BAUMGARTN. und seiner Verbreitung in Europa.** 15 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **26:** 77-81, Karlsruhe.
Schlagwörter: Cinclidotus, Bryophyta, Makrophyten, Europa, Verbreitung, Habitat
Unterschiede zu den Nachbararten; Verbreitung und Habitate in Europa.

BESCH, W. (1968): **Zur Verbreitung der Arten des Genus Rivulogammarus in Fließgewässern Nordbadens und Südwürttembergs.** 2 Kt., 10 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **27:** 27-33, Karlsruhe.
Schlagwörter: Gammarus, Amphipoda, Crustacea, Baden-Württemberg, Deutschland, Ökologie, Faunistik

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Angaben zum Vorkommen im Hinblick auf Fließgewässertypen, Höhenlage und Abwasserbelastung.

HEYMER, A. (1968): **Über ein Vorkommen von Platycnemis latipes RAMBUR, 1842 im Ober-Elsaß (Odonata: Zygoptera).** 1 Kt. 5 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **27:** 35-36, Karlsruhe.
Schlagwörter: Platycnemis, Odonata, Insecta, Elsaß, Frankreich, Ausbreitung, Verbreitung
Mögliche Ausbreitungstendenz der mediterranen Art.

LEHN, H. (1968): **Litorale Aufwuchsalgen im Pelagial des Bodensees.** 1 Abb., 2 Tab.,7 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **27:** 97-100, Karlsruhe.
Schlagwörter: Algen, Aufwuchs, Bodensee, Floristik
Algenaufwuchs an einer Boje zwischen 0 und 30 m Wassertiefe.

SCHUHMACHER, H. (1968): **Die Schwebfliegenfauna im Raum Heidelberg.** 1 Abb.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **27:** 100-108, Karlsruhe.
Schlagwörter: Syrphidae, Diptera, Insecta, Heidelberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Enthält auch die Arten mit aquatischer Entwicklung.

EINSLE, U. (1969): **Populationsdynamische und synökologische Studien am Crustaceen-Plankton zweier Kleinseen.** 10 Abb., 1 Tab., 20 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **28:** 53-73, Karlsruhe.
Schlagwörter: Copepoda, Crustacea, Zooplankton, Mindelsee, Buchensee, Baden-Württemberg, Deutschland, See, Populationsdynamik, Produktion, Faunistik
Populationsdynamische Analyse der Copepodenbestände der Schichtungstypus verschiedenen Seen. Der aktuelle Bestand ist weniger von der Produktion (Fortpflanzung) als von der Verlustrate abhängig.

KLESS, J. (1969): **Hygrotus quinquelineatus ZETT., ein für Mitteleuropa, neuer Dytiscide.** 5 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **28:** 123-125,
Karlsruhe.
Schlagwörter: Hygrotus, Coleoptera, Insecta, Taubergießen, Rhein, Baden-Württemberg, Deutschland, Verbreitung, Erstfund
Erstfund für Mitteleuropa in den Taubergießen bei Lahr.

GLADITSCH, S. (1969): **Die Wasserkäfer eines Kleinbiotops, mit einem Erstfund für Süddeutschland. (Ein Beitrag zur nordbadischen Käferfauna).**- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **28:** 127-129, Karlsruhe.
Schlagwörter: Coleoptera, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Kleingewässer, Tümpel, Erstfund, Faunistik
48 Arten (1968) aus einem Grundwassertümpel bei Ettlingen.

MUCKLE, R. (1972): **Beobachtungen am Crustaceenplankton des Überlinger Sees (Bodensee) 1952-1962 II. Jahreszeitliches Auftreten der Arten 1957-1962 und Tiefenverteilung. A. Vorbemerkung, Diaphanosoma brachyurum und Leptodora kindtii (Crustacea, Cladocera).** 7 Abb., 11 Tab.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **31:** 103-131, Karlsruhe.
Schlagwörter: Diaphanosoma, Leptodora, Cladocera, Phyllopoda, Crustacea, Bodensee, See, Phänologie, Faunistik
Raumzeitliche Verteilung der beiden Arten.

MALZACHER, P. (1973): **Eintagsfliegen des Bodenseegebietes (Insecta, Ephemeroptera).** 2 Tab., 27 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **32:** 123-142, Karlsruhe.
Schlagwörter: Ephemeroptera, Insecta, Bodensee, See, Litoral, Habitat, Phänologie, Faunistik
Nachweis von 37 Ephemeroptera (1966-1972) an 41 über das ganze Seeufer verteilten Stellen auf Grund von Larvenfängen und daraus gezüchteten Imagines sowie von schwärmenden Imagi-

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

nes. Gruppierung nach Fließgewässer- und Seebewohner. Angaben zu den Habitaten und zur Phänologie.

KORMANN, K. (1973): **Beitrag zur Syrphidenfauna Südwestdeutschlands (Diptera, Syrphidae).** 8 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **32:** 143-158, Karlsruhe.
Schlagwörter: Syrphidae, Diptera, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Enthält auch die Arten mit aquatischer Entwicklung.

KIEFER, F. (1974): **Beitrag zur Kenntnis der castor-Gruppe der Gattung Diaptomus (sensu restr.) (Crustacea, Copepoda).** 40 Abb., 15 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **33:** 209-218, Karlsruhe.
Schlagwörter: Diaptomus, Copepoda, Crustacea, Deutschland, Spanien, Taxonomie, Faunistik
Taxonomische Untersuchung.

DIERSSEN, K. (1975): **Zur Litoralvegetation oligotropher und mesotropher Gewässer in Island und Nord-Norwegen. Ein Beitrag Soziologie und Verbreitung der Littorelletea in Nordeuropa.** 3 Abb., 7 Tab., 22 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **34:** 57-77, Karlsruhe.
Schlagwörter: Spermatophyta, Makrophyten, Island, Norwegen, See, Litoral, Soziologie, Floristik
Beschreibung der Strandlingsgesellschaft gering eutropher Seen in Nordeuropa.

KOHLER, A. (1975): **Submerse Makrophyten und ihre Gesellschaften als Indikatoren der Gewässerbelastung.** 3 Abb., 21 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **34:** 149-159, Karlsruhe.
Schlagwörter: Makrophyten, Naab, Donau, Oberpfalz, Bayern, Deutschland, Indikator, Gewässergüte, Floristik
Untersuchungen im Naabsystem.

KRAUSE, W. (1975): **Siedlungen gefährdeter Pflanzen in Baggerseen der Oberrheinebene.** 6 Abb., 17 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **34:** 187-199, Karlsruhe.
Schlagwörter: Makrophyten, Oberrhein, Rhein, Baden-Württemberg, Deutschland, Altwasser, Baggersee, Floristik
Ausgebaggerte Altrheine als Standort für gefährdete da konkurrenzschwache Makrophyten.

MUCKLE, R. & H. DILLMAN-VOGEL (1976): **Die bisexuelle Fortpflanzung in der Daphnia longispina-Gruppe des Bodensee-Obersees.** 3 Abb., 1 Tab., 10 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **35:** 81-94, Karlsruhe.
Schlagwörter: Daphnia, Cladocera, Phyllopoda, Crustacea, Bodensee, Fortpflanzung, Populationsbiologie, Eutrophierung
Wandel der Population und Verschiebung der Rassen im Gefolge der Eutrophierung des Bodensees.

KIEFER, F. (1976): **Revision der robustus-vernalis-Gruppe der Gattung Acanthocephalus KIEFER (Crustacea, Copepoda) (Mit eingehender Beurteilung des "Cyclops americanus MARSH, 1892).** 99 Abb., 2 Tab., 56 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **35:** 95-110, Karlsruhe.
Schlagwörter: Acanthocyclops, Copepoda, Crustacea, Taxonomie, Neubeschreibung
Neubeschreibung von A. robustus und A. vernalis; keine Artberechtigung für Cyclops americanus.

KIEFER, F. (1976): **Ruderfußkrebse (Crustacea, Copepoda) aus dem Sandlückensystem einiger Bäche der Ostalpen.** 4 Abb., 25 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **35:** 111-118, Karlsruhe.
Schlagwörter: Copepoda, Crustacea, Tirol, Niederösterreich, Österreich, Alpen, Bach, Interstitial, Faunistik
Nachweise von 21 Arten.

FRENZEL, P. (1976): **Beitrag zur Kenntnis der fimbriatus-Gruppe des Genus Paracyclops.** 4 Abb., 2 Tab., 8 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **35:** 119-124, Karlsruhe.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Schlagwörter: Paracyclops, Copepoda, Crustacea, Taxonomie
Taxonomische Arbeit.

MALZACHER, P. (1976): **Nachtrag zur Eintagsfliegenfauna des Bodenseegebietes. Beschreibung einer neuen Art der Gattung Caenis (Insecta, Ephemeroptera).** 6 Abb., 6 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **35**: 129-136, Karlsruhe.
Schlagwörter: Caenis, Ephemeroptera, Insecta, Bodensee, Taxonomie, Erstbeschreibung, Faunistik
Nachtrag zur Liste in **32**: 123-142, 1973. 5 weitere Arten; Erstbeschreibung von C. rhenicola.

SCHRÖDER, P. (1976): **Zur Phänologie von Hydropsyche instabilis CURTIS (Trichoptera, Köcherfliegen) im Föhrenbach, Schwarzwald, unter besonderer Berücksichtigung der Larvenstadien.** 7 Abb., 4 Tab., 22 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl.**35**: 137-148, Karlsruhe.
Schlagwörter: Hydropsyche, Trichoptera, Insecta, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Bach, Phänologie, Faunistik
Univoltine Population.

FRENZEL, P. (1977): **Zur Populationsdynamik und Morphologie pelagischer Cladoceren in einem Baggersee der nördlichen Oberrheinebene.** 18 Abb., 12 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **36**: 91-108, Karlsruhe.
Schlagwörter: Cladocera, Phyllopoda, Crustacea, Zooplankton, Baden-Württemberg, Deutschland, Baggersee, Phänologie, Morphologie, Faunistik
Jahreszeitliches Auftreten und Formenwechsel von 4 Arten in einem Baggersee bei Philippsburg.

FRENZEL, P. (1977): **Fortpflanzungsisolate bei Paracyclops fimbriatus s. l. (FISCHER, 1853) (Crustacea: Copepoda).** 1 Tab., 5 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **36**: 109-112, Karlsruhe.
Schlagwörter: Paracyclops, Copepoda, Crustacea, Taxonomie
Kreuzungsexperimente.

WAGNER, G. & S. BURCHARDT (1978): **Molluskenschalen in Sedimenten aus dem Bodensee-Obersee.** 3 Abb., 1 Tab., 15 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **37**: 103-107, Karlsruhe.
Schlagwörter: Mollusca, Bodensee, Thanatozönose
Tiefenverteilung der Schalen.

HAVELKA, P. (1978): **Blütenbesuchende Ceratopogoniden (Diptera) aus der Umgebung von Thüringen.** 2 Abb., 12 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **37**:175-179, Karlsruhe.
Schlagwörter: Ceratopogonidae, Diptera, Insecta, Tübingen, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Enthält auch die Arten mit aquatischer Entwicklung.

SCHRÖDER, P. & B. STREIT (1979): **Zur Verbreitung von Agriotypus armatus CURTIS (Hymenoptera: Agriotypidae) in Süddeutschland.** 1 Abb., 14 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **38**: 113-115, Karlsruhe.
Schlagwörter: Agriotypus, Hymenoptera, Trichoptera, Insecta, Parasiten, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, Bach, Faunistik
Parasitierte Silo pallipes und Goera pilosa in 3 Bächen im Einzugsgebiet des Bodensees.

HAVELKA, P. & N. RIEDER (1979): **Zwei seltene Chironomiden im Oberrheingebiet und ihre rasterelektronenmikroskopische Charakterisierung (Xenopelopia nigricans FITTKAU und X. falcigera KIEFFER).** 5 Abb., 3 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **38**: 125-129, Karlsruhe.
Schlagwörter: Xenopelopia, Chironomidae, Diptera, Insecta, Oberrhein, Rhein, Faunistik
Nachweis nach Männchen anläßlich einer Bekämpfung von Rheinschnaken.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

RIEDER, N., L. GRÖSSLE, P. HAVELKA & H. OTT (1979): **Über das Auftreten einiger seltener Blattfußkrebse im Raum Karlsruhe. (Triops cancriformis BOSC, Limnadia lenticularis (LINNAEUS), Siphonophantes grubei (DYBOWSK)).** 6 Abb., 4 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **38:** 135-139, Karlsruhe.
Schlagwörter: Triops, Limnadia, Siphonophantes, Phyllopoda, Crustacea, Karlsruhe, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Fundnachweise 1978.

LUDWIG, H. W., N. BECKER & C. RAMBOW (1979): **Die Süßwassermeduse Craspedacusta sowerbii (Hydrozoa: Limnomedusae) im Rhein-Neckar-Gebiet.** 1 Abb., 3 Tab., 60 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **38:** 141-153, Karlsruhe.
Schlagwörter: Craspedacusta, Hydrozoa, Heidelberg, Baden-Württemberg, Deutschland, Baggersee, Faunistik
Fundnachweise 1974 und 1978 in einem Baggersee bei Heidelberg.

PHILIPPI, G. (1980): **Die Vegetations des Altrheins Kleiner Bodensee bei Karlsruhe.** 7 Abb., 13 Tab. 30 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **39:** 71-114, Karlsruhe,.
Schlagwörter: Spermatophyta, Makrophyten, Karlsruhe, Baden-Württemberg, Deutschland, Baggersee, Soziologie, Floristik
Pflanzensoziologische Aufnahme.

CASPERS, N. (1980: **Die Makrozoobenthon-Gesellschaften des Hochrheins bei Säckingen.** 3 Tab., 73 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **39:** 115-142, Karlsruhe.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Hochrhein, Rhein, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Nachweis von 158 Arten 1978/79.

FRENZEL, P. (1980): **Neue Nachweise von Scapholeberis aurita (FISCHER, 1849) in Südwestdeutschland.** 1 Abb., 6 Lit.- Beitr. naturkdl. Forsch. Südwestdeutschl. **39:** 177-179, Karlsruhe.
Schlagwörter: Scapholeberis, Cladocera, Phyllopoda, Crustacea, Oberrhein, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, Tümpel, See, Verbreitung, Faunistik
Fundnachweise.

KÖGEL, F. (1983): **Neue und seltene Wasserwanzen (Heteroptera: Amphibiocorisae und Hydrocorisae) aus dem nördlichen Oberrheinland.** 1 Abb., 29 Lit.- Carolinea **41:** 101-104, Karlsruhe.
Schlagwörter: Heteroptera, Insecta, Oberrhein, Baden-Württemberg, Deutschland, Erstnachweis, Faunistik
Fundnachweise, darunter Erstnachweis von Microvelia pygmaea für Deutschland.

KRAUSE, W. (1985): **Über Standortansprüche und Ausbreitungsverhalten der Stern-Armleuchteralge Nitellopsis obtusa (DESVAUX) J. GROVES.** 4 Abb., 46 Lit.- Carolinea **42:** 31-42, Karlsruhe.
Schlagwörter: Nitellopsis, Characeae, Europa, See, Ausbreitung, Verbreitung, Eutrophierung, Soziologie, Floristik
Die Art wird durch Eutrophierung in ihrer Ausbreitung gefördert und dringt in andere Gesellschaften ein. Angaben zur Verbreitung in Europa.

MOGEL, R., N. RIEDER & B. STATZNER (1985): **Ein Gerät zur Freilandbeobachtung des nächtlichen Verhaltens von benthischen Bachtieren, mit Befunden aus der Gattung Hydropsyche (Trichoptera, Insecta).** 3 Abb., 35 Lit.- Carolinea **42:** 121-128, Karlsruhe.
Schlagwörter: Hydropsyche, Trichoptera, Insecta, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Verhalten, Drift, Methodik
Restlichtverstärker als Beobachtungsgerät für Verhalten und Drift von H. instabilis in einem Bach im Nordschwarzwald.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

MÜLLER-STOLL, W. R. (1986): **Der Cyanophyceen-Bewuchs der Furch- oder Hirnsteine des Bodensees.** 12 Abb., 33 Lit.- Carolinea **44:** 51-60, Karlsruhe.
Schlagwörter: Cyanophyta, Krustenalgen, Kalkalgen, Gesteinsalgen, Algen, Bodensee, Floristik
Beschreibung der Furchensteine und der Blaualgen, die mit der Bildung dieser Formen in Verbindung stehen: Rivularia, Schizithrix, Dichothrix, Chroococcus.

RIEGER, C. (1986): **Wanzen aus Malta (Insecta, Heteroptera).** 1 Abb., 4 Lit.- Carolinea **44:** 87-90, Karlsruhe.
Schlagwörter: Heteroptera, Insecta, Malta, Mittelmeer, Faunistik
Artenliste; enthält auch 3 Wasserwanzen.

STORCH, V. & P. BURKARDT (1986): **Die Reaktion der Mitteldarmdrüse des Süßwasserstrandflohs Orchestra cavimana auf verschiedene Nahrung.** 1 Abb., 21 Lit.- Carolinea **44:** 149-152, Karlsruhe.
Schlagwörter: Orchestra, Amphipoda, Crustacea, Nahrung
Experimentelle Untersuchungen zur Nahrungswahl.

HOPP, J. (1986): **Benthalfauna und Steinbesiedlung in einem Schwarzwaldbach.** 4 Abb., 3 Tab., 21 Lit.- Carolinea **44:** 153-162, Karlsruhe.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Schwarzwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Substrat, Habitat, Faunistik
Untersuchung des Makrozoobenthons des Attenbachs bei Freiburg i. Br. 1983. 125 Taxa. Zuordnung zu den Größenklassen der Steine im Bachbett.

PEINTINGER, M. (1986): **Ceratophyllum submersum L., das zarte Hornkraut, im westlichen Bodenseegebiet und Hegau.** 1 Abb., 12 Lit.- Carolinea **44:** 163-172, Karlsruhe.
Schlagwörter: Ceratophyllum, Spermatophyta, Makrophyten, Baden-Württemberg, Deutschland, Verbreitung, Floristik
Fundangaben.

PHILIPPI, G. (1987): **Die Wassermoosvegetation im östlichen Odenwald und südlichen Spessart.** 1 Abb., 8 Tab., 17 Lit.- Carolinea **45:** 89-98, Karlsruhe.
Schlagwörter: Bryophyta, Makrophyten, Odenwald, Spessart, Hessen, Unterfranken, Bayern, Deutschland, Silikatbach, Bach, Soziologie, Floristik
Beschreibung der Wassermoosgesellschaften kalkarmer Bäche.

FRIEDRICH, G. & C. MEIER-BROOK (1987): **Die Makrofauna der Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzen in Kleingewässern in der Umgebung von Tübingen.** 4 Abb., 6 Tab., 9 Lit.- Carolinea **45:** 99-106, Karlsruhe.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Phyton, Tübingen, Baden-Württemberg, Deutschland, Kleingewässer, Phytal, Faunistik
Schwimmpflanzen als Substrat und Laichplatz für das Makrobenthon. Nachweis von 48 Taxa.

PEINTINGER, M. (1988): **Die Vegetation des Lützelsees bei Markelfingen (Westliches Bodenseegebiet).** 1 Abb., 3 Tab., 18 Lit.- Carolinea **46:** 17-22, Karlsruhe.
Schlagwörter: Spermatophyta, Makrophyten, Baden-Württemberg, Deutschland, Temporärgewässer, Soziologie, Floristik
Vegetation eines temporären Gewässers.

LUDWIG, M., H. MARTHALER & H. NEUGEBAUER (1988): **Beitrag zur Fauna des Holderbaches im südlichen Odenwald.** 3 Abb., 26 Lit.- Carolinea **46:** 43-48, Karlsruhe.
Schlagwörter: Makrozoobenthon, Odenwald, Baden-Württemberg, Deutschland, Faunistik
Nachweis von 45 Taxa.

BUCHWALD, R. (1988): **Die gestreifte Quelljungfer Cordulegaster bidentatus (Odonata) in Südwestdeutschland.** 8 Abb., 4 Tab., 48 Lit.- Carolinea **46:** 49-64, Karlsruhe.

©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Schlagwörter: Cordulegaster, Odonata, Insecta, Baden-Württemberg, Deutschland, Quelle, Verbreitung, Ausbreitung, Habitat, Gefährdung, Faunistik

Untersuchung von 58 Beständen in Südwestdeutschland. Habitat (Quellen), Fortpflanzungshabitat. Angaben zur Besiedlungsdichte und zur Gefährdung.

BREUNIG, T. & B. HAISCH (1988): **Neufunde des Quirl-Tännels (Elatine alsinastrum L.) in der Offenburger Rheinebene.** 6 Lit.- Carolinea **46**: 137, Karlsruhe.
Schlagwörter: Elatine, Spermatophyta, Makrophyten, Offenburg, Baden-Württemberg, Deutschland, Temporärgewässer, Verbreitung, Floristik

Vorkommen in temporär nassen Ackermulden.

KRAUSE, W. & A. GRÜTTNER (1990): **Über einen Fund der Chara tenuispina im Bodenseegebiet mit Blick auf die Gesamtverbreitung der Pflanze.** 3 Abb., 23 Lit.- Carolinea **48**: 31-36, Karlsruhe.
Schlagwörter: Chara, Charophyta, Bodensee, Baden-Württemberg, Deutschland, Verbreitung, Floristik

Neufund mit Hinweisen zur Gesamtverbreitung.

SCHÜTZ, W. (1991): **Der Donau-Altarm bei Laiz.** 1 Abb., 1 Tab., 5 Lit.- Carolinea **49**: 9-12, Karlsruhe.
Schlagwörter: Makrophyten, Donau, Baden-Württemberg, Deutschland, Floristik

Kurze Charakteristik des Donaualtarms bei Sigmaringen und seiner Vegetation.

FRANKE, U. (1989): **Katalog zur Sammlung limnischer Copepoden von Prof. Dr. F. Kiefer.** 2 Abb.- Carolinea Beihefte **5**: 1-433, Karlsruhe.
Schlagwörter: Copepoda, Crustacea, Sammlung

Anschrift des Verfassers: Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: 1992_10

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: Limnofaunistische und Limnofloristische Arbeiten in "Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland - Carolinea" von Band 1, 1936 bis Band 49, 1991 einschließlich der Beihefte. 77-88