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

Lauterbornia H. 8: 81-85, Dinkelscherben, Juli 1991

Berichte

Beiträge zur Faunistik und Ökologie aquatischer Invertebraten in der Zeitschrift "Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha" von Band 1,1963 bis 16, 1990

[Contributions to faunistic and ecology of aquatic Invertebrata in the journal "Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha" from volume 1, 1963 up to 16, 1990]

Ronald Bellstedt

Seit 1963 erschienen 16 Hefte, die Beiträge zur Paläontologie, Botanik, Zoologie und Wissenschaftsgeschichte enthalten. Ein großer Teil der Originalarbeiten ist, dem Forschungsprofil des Museums entsprechend, der Faunistik und Ökologie aquatischer Insekten der Bergbäche des Thüringer Waldes gewidmet. Fast alle Hefte können noch über das Museum der Natur Gotha, Parkallee 15, 5800 Gotha, bezogen werden.

KAISER, H. (1965): **Zur Verbreitung der Bergbach-Trikladen im Thüringer Wald und in seinem Vorlande.** 9 Abb., 38 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 2: 43-64, Gotha.
Schlagwörter: Tricladida, Turbellaria, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach
Analyse der Verbreitungsmuster von Planaria alpina, Polycelis cornuta und Dugesia gonocephala.

KOEPPEN, E. (1965): **Beitrag zur Kratzerfauna Thüringer Bäche (Nemathelminthes - Acanthocephala).** 13 Abb., 7 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 2: 65-72, Gotha.
Schlagwörter: Acanthocephala, Salmonidae, Pisces, Fischparasit, Parasit, Thüringen, Deutschland, Bach, Faunistik, Biologie
5 Kratzer-Arten aus Salmoniden, Entwicklung von Echinorhynchus truttae und Pomphorhynchus laevis.

JOOST, W. (1965): **Taeniopteryx auberti KIS & SOWA 1964 neu für Deutschland (Insecta, Plecoptera).** 1 Tab., 3 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 2: 73-74, Gotha.
Schlagwörter: *Taeniopteryx*, Plecoptera, Insecta, Hörsel, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach
Erstnachweis in der Laucha bei Tabarz/Thür. Wald.

KAISER, H. (1967): **Zur Turbellarienfauna zweier Moorgebiete in der Umgebung von Mühlhausen/Thür.** 9 Abb., 7 Ta., 42 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 4: 9-32, Gotha.
Schlagwörter: Turbellaria, Thüringer Becken, Thüringen, Deutschland, Moorgewässer, Faunistik, Ökologie

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

In den untersuchten Biotopen wurden 23 Kleinturbellarien- und 2 Tricladida-Arten nachgewiesen.

KOEPPEN, E. (1967): **Zum Auftreten der Larven von Echinorhynchus truttae SCHRANK im Zwischenwirt Gammarus pulex.** 8 Abb., 1 Tab., 5 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha4: 33-40, Gotha.
Schlagwörter: Acanthocephala, *Gammarus*, Amphipoda, Crustacea, Parasit, Unstrut, Saale, Elbe, Thüringen, Deutschland, Biologie
Entwicklung von *Echinorhynchus truttae* in *Gammarus pulex*.

JOOST, W. (1967): **Zur Kenntnis der Steinfliegenfauna des Thüringer Waldes unter besonderer Berücksichtigung des Apfelstädt-Systems.** 4 Abb., 2 Tab., 45 Lit. -Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 4: 45-64, Gotha.
Schlagwörter: Plecoptera, Insecta, Apfelstädt, Saale, Elbe, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Abundanz, Phänologie, Zonierung, Faunistik
Schlagwörter: Im Apfelstädt-System wurden 45 Plecoptera-Arten gefunden; Diskussion der biologischen und ökologischen Differenzierung.

ZIEMANN, H. (1967): **Die Plecopterenfauna eines Berbachsystems im Thüringer Wald (Einzugsgebiet der Ohra).** 2 Abb., 2 Tab., 10 Lit.-Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha4: 65-78, Gotha.
Schlagwörter: Plecoptera, Insecta, Apfelstädt, Saale, Elbe, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Faunistik, pH-Wert, Ökologie
Nachweis von 33 Plecoptera-Arten mit Vergleich der Besiedlung zweier Bäche (Silbergraben und Kernwasser) mit unterschiedlichen pH-Werten.

KAISER, H. (1969): **Die Turbellarienfauna der Limnokrenen Erdfallquellen und ihre Abflüsse im Raume Mühlhausen - Bad Langensalza.** 5 Abb., 4 Tab., 52 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 5: 33-56, Gotha.
Schlagwörter: Turbellaria, Thüringer Becken, Thüringen, Deutschland, Quelle, Faunistik, Ökologie
Nachweis von 19 Kleinturbellarien- und 4 Tricladida-Arten.

KAISER, H. (1969): **Die Restvorkommen von Polycelis felina DALYELL 1814 zwischen Thüringer Wald und Harz.** 1 Tab., 22 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha5: 57-68, Gotha.
Schlagwörter: *Polycelis*, Tricladida, Turbellaria, Thüringen, Deutschland, Faunistik, Ökologie, Verbreitungsgeschichte
Vorkommen von *Polycelis felina* mit Diskussion der Verbreitungsgeschichte.

HERTZEL, G. (1969): **Beitrag zur Kenntnis der aquatischen Käfer (Coleoptera) des "Hanfsees" bei Schlotheim.** 16 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 5: 69-76, Gotha.
Schlagwörter: Coleoptera, Diptera, Thüringer Becken, Thüringen, Moorgewässer, Faunistik, Ökologie
Nachweis von 7 Haliplidae, 30 Dytiscidae, 1 Sperchidae und 7 Hydrophilidae.

OSCHMANN, M. (1971): **Schneckenfunde in Thüringen.**- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 6: 43-52, Gotha.
Schlagwörter: Gastropoda, Mollusca, Thüringen, Deutschland, Faunistik
Es werden 12 Wasserschnecken-Arten erwähnt.

JOOST, W. (1971): **Über einige seltene Krebse (Crustacea, Anostraca und Notostraca).** 13 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 6: 55-59, Gotha.
Schlagwörter: Anostraca, Notostraca, Phyllopoda, Crustacea, Thüringen, Deutschland, Temporärgewässer, Faunistik, Ökologie
Es werden Funde von *Siphonophanes grubei*, *Streptocephalus torvicornis*, *Lepidurus apus* und *Triops cancriformis* mitgeteilt.

FLÖSSNER, D. (1973): **Beitrag zur Kenntnis der Copepodenfauna der Emse (Thüringer Wald).** 13 Abb., 31 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 7: 57-69, Gotha.
Schlagwörter: Copepoda, Hörsel, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Taxonomie, Morphologie, Ökologie, Faunistik

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

Besprechnung von 9 Arten mit Bemerkungen zur Taxonomie, Morphologie und Ökologie.

ZEISSLER, H. (1976): **Rezente und subfossile Mollusken am und im Siebleber Teich bei Gotha.** 1 Tab., 2 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha8: 11-18, Gotha.
Schlagwörter: Mollusca, Gotha, Thüringen, Deutschland, Teich, Faunistik, Ökologie
10 Wassermollusken werden gesondert abgehandelt.

ZIMMERMANN, W. (1976): **Faunistisch-ökologische Analyse der Odonatenfauna westthüringischer Gewässer (Insecta, Odonata).** 1 Abb., 9 Tab., 44 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha8: 19-47, Gotha.
Schlagwörter: Odonata, Insecta, Thüringen, Deutschland, Stehgewässer, Faunistik, Verbreitung, Zoogeographie, Ökologie
35 Libellen-Arten an 6 Stehgewässern; Interpretation der vertikalen und horizontalen Verteilung mit ökologischer und zoogeographischer Wertung.

JOOST, W. (1976): ***Synagapetus ater* KLAP. - eine interessante Köcherfliege neu für die Fauna der DDR.** 12 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 8: 49-51, Gotha.
Schlagwörter: *Synagapetus*, Trichoptera, Insecta, Hörsel, Frieda, Werra, Weser, Thüringer Wald, Eichsfeld, Thüringen, Deutschland, Bach, Faunistik
Drei Fundnachweise aus der Emse und der Rosoppe mit Hinweis auf die besondere Lebensweise der Larve.

BELLSTEDT, R. (1980): ***Hydraena subimpressa* REY (Col., Hydraenidae) neu für die Fauna der DDR.** 4 Lit. - Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 10: 61-62, Gotha.
Schlagwörter: *Hydraena*, Coleoptera, Insecta, Saale, Elbe, Thüringen, Deutschland, Bach, Faunistik
Der Fund von *Hydraena subimpressa* in einem collinen Bach in Nordostthüringen schließt eine Verbreitungslücke im Vorkommen der Art; Angaben zur Begleitfauna (Coleoptera, Plecoptera, Bivalvia).

JOOST, W. (1980): **Die Hemerodromiinae (Diptera, Empididae) der Emse. Zweiter Beitrag zur Evertebratenfauna Thüringer Waldbäche.** 2 Tab., 12 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 10: 63-68, Gotha.
Schlagwörter: Empididae, Diptera, Insecta, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Faunistik, Ökologie, Phänologie, Zonierung
13 Arten der aquatischen Hemerodromiinae werden aufgeführt, Diskussion von Phänologie und Höhenzonierung.

BRANCUCCI, M. (1982): **Beitrag zur Kenntnis der Dytiscidae und der Haliplidae der Mongolei.** 6 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 11: 69-70, Gotha.
Schlagwörter: Dytiscidae, Haliplidae, Coleoptera, Insecta, Mongolei, Faunistik
Auflistung von 12 Arten, das Vorkommen von Haliplus wehnkei GERH. wird besprochen.

BELLSTEDT, R. (1982): **Hydraenidae und Hydrophilidae (Coleoptera) aus der mongolischen Volksrepublik.** 4 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 11: 79, Gotha.
Schlagwörter: Hydraenidae, Hydrophilidae, Coleoptera, Insecta, Mongolei, Faunistik
Auflistung von 7 Arten, darunter der seltene Ochthebius (Bothochius) mongolicus JANSSENS.

BELLSTEDT, R. & D. v. KNORRE (1984): **Weitere Nachweise der Wasserassel *Proasellus meridianus* (RACOVITZA, 1919) und ergänzende Funde zur Verbreitung von *Proasellus coxalis* (DOLLFUS, 1892) in der DDR (Crustacea, Isopoda, Asellidae).** 1 Abb., 1 Tab., 13 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 12: 73-76, Gotha.
Schlagwörter: *Proasellus*, Isopoda, Crustacea, Thüringen, Deutschland, Faunistik, Zoogeographie
Die anthropogen verursachte, inselartige Verbreitung von *Proasellus meridianus* in Thüringen wird diskutiert und das weitere Vordringen der Wasserassel *Proasellus coxalis* aufgezeigt; mit einer Verbreitungskarte.

ZIMMERMANN, W. (1986): **Gothaer Emergenz-Untersuchungen im Biosphären-Reservat Vessertal. Einführende Bemerkungen und Charakteristik des Gewässers.** 2 Abb., 1 Tab., 20 Lit.- Abh. Ber.

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

Mus. Nat. Gotha 13: 3-7, Gotha.
Schlagwörter: Insecta, Schleuse, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Emergenz, Ökologie
Erläuterung der Emergenz-Untersuchungen des Museums der Natur Gotha im Jahr 1983 an der Vesser mit Beschreibung der abiotischen und biotischen Situation am Standort der Fallen.

JOOST, W. (1986). **Plecopteren-Emergenz der Vesser 1983**. 2 Abb., 19 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 13: 11-14, Gotha.
Schlagwörter: Plecoptera, Insecta, Schleuse, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Emergenz, Faunistik, Ökologie.
Die Emergenz umfaßte über 16000 Individuen aus 23 Arten.

MEY, W. (1986): **Die Trichopteren-Emergenz eines Bergbaches im Thüringer Wald**. 1 Abb., 2 Tab., 21 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 13: 14-20, Gotha.
Schlagwörter: Trichoptera, Insecta, Schleuse, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Emergenz, Faunistik, Ernährungstyp, Ökologie
25 Arten werden an Hand der Ernährungstypen analysiert; 3/4 der Emergenz stellen die Räuber.

BELLSTEDT, R. (1986): **Die Psychodiden-Emergenz 1983 des Bergbaches Vesser im Thüringer Wald (Diptera, Psychodidae)**. 1 Abb., 1 Tab., 14 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha13: 21-25, Gotha.
Schlagwörter: Psychodidae, Diptera, Insecta, Schleuse, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Emergenz, Faunistik, Ökologie
Unter den 17 nachgewiesenen Arten der Schmetterlingsmücken dominieren typische Vertreter des Epirhithrals, wie *Berdeniella* und *Bazarella*.

SAMIETZ, R. (1986): **Die Megalopteren-Emergenz der Vesser 1983**. 2 Abb., 10 Lit.-Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 13: 25-27, Gotha.
Schlagwörter: Megaloptera, Insecta, Schleuse, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Emergenz, Faunistik, Ökologie
Schlupfverlauf und Abundanz von *Sialis fuliginosa* in der Vesser werden vergleichend diskutiert.

SAMIETZ, R. (1986): **Die Rhagioniden-Emergenz der Vesser 1983**. 2 Abb., 1 Tab., 19 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 13: 27-31, Gotha.
Schlagwörter: Rhagionidae, Diptera, Insecta, Schleuse, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Emergenz, Faunistik, Ökologie
Es wurden 6 Arten mit hoher Gesamtabundanz nachgewiesen, daran hat *Ibisa marginata* einen Anteil von 75 %.

ZIEMANN, H. (1986): **Steinfliegen aus dem Eichsfeld**. 16 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 13: 45-47, Gotha.
Schlagwörter: Plecoptera, Insecta, Eichsfeld, Thüringen, Deutschland, Faunistik, Gewässergüte, Ökologie
Nachweis von 16 Arten mit Diskussion des Einflusses der Gewässergüte.

BELLSTEDT, R. & R. WAGNER (1986): **Weitere Psychodiden-Nachweise in Thüringen (Diptera)**. 7 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 13: 60-63, Gotha.
Schlagwörter: Psychodidae, Diptera, Insecta, Thüringen, Deutschland, Faunistik, Ökologie
Von den genannten 39 Arten waren 9 Erstnachweise für Thüringen.

BELLSTEDT, R. (1987). **Die Wasserkäfer der Bergbäche Spitter und Vesser im Thüringer Wald (Coleoptera: Hydradephaga, Palpicornia, Dryopoidea et Helodidae)**.3 Abb., 39 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 14: 64-68, Gotha.
Schlagwörter: Coleoptera, Insecta, Schleuse, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Emergenz, Faunistik, Ökologie
Faunistik und Ökologie der Wasserkäfer von zwei Bergbächen werden dargestellt (43 Arten) einschließlich der Ergebnisse der Vesser-Emergenz 1983 und 1984.

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

BELLSTEDT, R. & W. ZIMMERMANN (1989): **Zur Gefährdungssituation aquatischer Insektengruppen in Thüringen.** 3 Abb., 39 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 15: 18-24, Gotha.
Schlagwörter: Ephemeroptera, Plecoptera, Heteroptera, Coleoptera, Megaloptera, Neuroptera, Trichoptera, Diptera, Insecta, Thüringen, Deutschland, Gefährdung
Es wird der Versuch unternommen, besonders gefährdete Wasserinsekten Thüringens herauszustellen. Gravierende Bestandsverluste mußten Bewohner der Bachunterläufe und Flüsse hinnehmen.

ZIMMERMANN, W. (1989). **Die Kleinlibelle *Coenagrion mercuriale* (CHARP.) an Meliorationsgräben des Thüringer Keuperbeckens.** 2 Abb., 2 Tab., 8 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 15: 39-43, Gotha.
Schlagwörter: *Coenagrion*, Odonata, Insecta, Thüringer Becken, Thüringen, Deutschland, Graben, Verbreitung, Ökologie, Naturschutz
Die Helmazurjungfer hat ihren mitteldeutschen Verbreitungsschwerpunkt in Thüringen, dabei sind Flurbereinigungsgräben wichtige Ersatzbiotope.

KNORRE, D. v. (1989): **Die Molluskenfauna Thüringens - Kenntnisstand und Möglichkeiten zum Schutz bestandsbedrohter Arten.** 4 Abb.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 15: 543-58, Gotha.
Schlagwörter: Mollusca, Thüringen, Deutschland, Gefährdung, Naturschutz
Von den 28 Wasserschnecken- und 17 Muschelarten Thüringens werden einige als besonders gefährdet herausgestellt, wie die Rhönquellschnecke *Bythinella compressa*.

SAMIETZ, R. (1990): **Standortcharakteristik der Emergenzfanganlagen an der Vesser 1984 und 1987.** 3 Abb., 2 Tab., 10 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 16: 85-90, Gotha.
Schlagwörter: Insecta, Schleuse, Werra, Weser, Thüringer Wald, Thüringen, Deutschland, Bach, Emergenz
Kurzcharakteristik der Standortverhältnisse, der Fangmethode und der physikalisch-chemischen Wasserfaktoren.

BELLSTEDT, R. & W. JOOST (1990): **Zum Vorkommen von *Anomalopterygella chauviniana* STEIN, 1874 (Trichoptera, Limnephilidae) in Thüringen.** 1 Abb., 1 Tab., 31 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 16: 91-94, Gotha.
Schlagwörter: *Anomalopterygella*, Trichoptera, Insecta, Thüringen, Deutschland, Verbreitung, Ökologie
7 neue thüringische Fundorte der selten Köcherfliege werden mitgeteilt und Verbreitung, Lebensweise und Habitatansprüche diskutiert.

JOOST, W. (1990): **Zur Kenntnis der Faltenmücken-Fauna (Diptera, Ptychopteridae) in Thüringen.** 9 Lit.- Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha 16: 95-96, Gotha.
Schlagwörter: Ptychopteridae, Diptera, Insecta, Thüringen, Deutschland, Faunistik
Es werden Daten von 5 Faltenmücken-Arten mitgeteilt, *Ptychoptera minuta* ist neu für Thüringen.

Anschrift des Verfassers : Ronald Bellstedt, Museum der Natur Gotha, Parkallee 15, D-O-5800 Gotha

Manuskripteingang : 17.11.1990

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 1991_08

Autor(en)/Author(s): Bellstedt Ronald

Artikel/Article: Beiträge zur Faunistik und Ökologie aquatischer Invertebraten in der Zeitschrift "Abhandlungen und Berichte des Museums der Natur Gotha" von Band 1, 1963 bis 16, 1990. 81-85