

Teil VI Literatur

6 Literatur

- ABSIL, P. (1989a): Biologie des stades precoce du barbeau fluviatile, *Barbus barbus* (L.) – Effects de la temperature sur le developpement et la mortalite. Memoire Lic. Sc. Zool., Univ. Liege, 51 S.
- ABSIL, P. (1989b): Biologie des stades precoces du barbeau fluviatile, *Barbus barbus* (L.) – Effects de la temperature sur le developpement et la mortalite. – Cah. Ethol. Appl. 9 : 561-562.
- ADAMICKA, P. (1987): Nahrungsuntersuchungen an der Koppe (*Cottus gobio* L.) im Gebiet von Lunz. – Österreichs Fischerei 40 : 8-10.
- AEROCART CONSULT GMBH (1995): Landschaftsrahmenplan Kreis Sangerhausen. – unveröff. Gutachten.
- ARGE Fließgewässerprogramm Sachsen-Anhalt (1997): Verbindungsgewässer Helme. – Fließgewässerprogramm Sachsen-Anhalt Bd. 23. Unveröff. Studie im Auftrag des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 58 S.
- ARNOLD, A. (1990): Eingebürgerte Fischarten – Zur Biologie und Verbreitung allochthoner Wildfische in Europa. Die Neue Brehm-Bücherei, 144 S.; Wittenberg Lutherstadt (A. Ziemsen).
- AUGUST, O. (1957): Teilkarte I b: Katharinenrieth. In: Atlas des Saale- und mittleren Elbegebietes (Hrsg.: SCHLÜFER, O. & O. AUGUST), S. 94-98; Leipzig.
- BALON, E. K. (1957): K rastu a biometrike Lariev mihule potocnej [*Lampetra planeri* (BLOCH, 1784)] z riecky Lucina v Sliezsku. – Vest. cs. Spol. zool. 21: 193-202.
- BALON, E. K. (1975): Reproductive guilds of fishes: A proposal and definition. – J. Fish. Res. Board Can. 32 : 821-864.
- BANK, R., FALKNER, G., NORDSIECK, H. & T.E.J. RIPKEN (2001): First Update to Systematics and Nomenclature of the CLECOM-Checklists, including Corrigenda and Addenda to the printed Lists. – Heldia 4 (1/2, Suppl.): A1-A6.
- BARANDUN, J. (1990): Auswirkungen von Ausbreitungsbarrieren auf das Vorkommen von Groppen (*Cottus gobio*) – Anregungen für den Artenschutz. – Natur u. Landschaft 65: 66-68.
- BARAS, E. (1992): Etude des stratégies d'occupation du temps et de l'espace chez le barbeau fluviatile, *Barbus barbus* (L.). – Cah. d'Ethol. 12: 125-442.
- BARAS, E. (1994): Constraints imposed by high densities on behavioural spawning strategies in the barbel, *Barbus barbus*. – Folia Zool. 43: 255-266.
- BARAS, E. & B. CHERRY (1990): Seasonal activities of female barbel *Barbus barbus* (L.) in the River Ourthe (Southern Belgium), as revealed by radio tracking. – Aquat. Living Resour. 3: 283-294.
- BARDONNET, A. & P. GAUDIN (1990a): Diel pattern of first downstream post-emergence displacement in grayling, *Thymallus thymallus* (L., 1758). – J. Fish Biol. 37: 623-627.
- BARDONNET, A. & P. GAUDIN (1990b): Diel pattern of emergence in grayling, (*Thymallus thymallus* LINNAEUS, 1758). – Can. J. Zool. 68: 465-469.
- BARDONNET, A. & P. GAUDIN (1991): Influence of daily variations of light and temperature on the emergence rhythm of grayling fry (*Thymallus thymallus*). – Can. J. Fish. Aquat. Sci. 48: 1.176-1.180.
- BARDONNET, A. et al. (1993b): Diel rhythm of emergence and of first displacement downstream in trout (*Salmo trutta*), atlantic salmon (*S. salar*) and grayling (*Thymallus thymallus*). – J. Fish Biol. 43: 755-762.
- BARDONNET, A., P. GAUDIN & H. PERSAT (1991): Microhabitats and diel downstream migration of young grayling (*Thymallus thymallus* L.). – Freshwat. Biol. 26: 365-376.
- BAXTER, E. W. (1954): Studies on the biology of Lampreys. Ph. D. thesis, London Univ. London.
- BAXTER, E. W. (1957): Lamprey distribution in streams and rivers. Nature (London) 180: 1145.
- BELLMANN, H. (1993): Heuschrecken. – Augsburg (Naturbuch-Verlag).
- BELLMANN, H. (1993): Libellen – Beobachten, bestimmen. – Augsburg (Naturbuch-Verl.).
- BENKERT, D., FUKAREK, F. & H. KORSCH (Hrsg.) (1996): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands. – Jena (G. Fischer)
- BEUTLER, A., GEIGER, A., KORNACKER, P.M., KÜHNEL, K.D., LAUFER, H., PODLOUCKY, R., BOYE, P. & E. DIETRICH (1998): Rote Liste der Kriechtiere (Reptilia) und Rote Liste der Lurche (Amphibia). – In:

- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz **55**: 48-52.
- BIELEK, E. (1974): Die Entwicklung der Äsche (*Thymallus thymallus* L.). – Zool. Jb. Anat. **92**: 137-162.
- BLESS, R. (1982): Untersuchungen zur Substratpräferenz der Groppe, *Cottus gobio* LINNAEUS 1758. – Senckenbergiana biol. **63** : 161-165.
- BLESS, R. (1990): Die Bedeutung von gewässerbaulichen Hindernissen im Raum-Zeit-System der Groppe (*Cottus gobio* L.). – Natur u. Landschaft **65** : 581-585.
- BLESS, R., LELEK, A. & A. WATERSTRAAT (1994): Rote Liste und Artenverzeichnis der in Deutschland in Binnengewässern vorkommenden Rundmäuler und Fische (Cyclostomata & Pisces). – Schriftenreihe Landschaftspf. u. Naturschutz **42**. 137-156.
- BOHL, E. (1995): Habitatansprüche und Gefährdungspotential von Neunaugen. – Fischökologie **8**: 81-92.
- BORCHERT, W. (1951): Die Käfer des Magdeburger Raumes. – Magdeburger Forschungen, Halle (1951)2.
- BORRIES, J. (1993): Ökologische Untersuchungen an der Heuschreckenfauna (Ensifera, Caelifera) des Biosphärenreservates Spreewald mit Vorschlägen zum Biotopmanagement des Grünlandes. – Diplomarbeit Univ. Bonn, 119 S.
- BÖßNECK, U. (1996a): Erstnachweis der Winzigen Falten-Erbsenmuschel (*Pisidium moitessierianum*, PALADILHE 1866) für Thüringen (Bivalvia: Sphaeriidae). – Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha **19**: 88-91.
- BÖßNECK, U. (1996b): Untersuchungen zur Molluskenfauna (Gastropoda et Bivalvia) Thüringer Fließgewässersysteme unter besonderer Berücksichtigung der Großmuscheln (Margaritiferidae et Unionidae). Teil V: Wassermollusken der Einzugsgebiete von Helme und Thyra im Landkreis Nordhausen. Anhang: Inventarisierung der Land- und Süßwassermollusken ausgewählter Gebiete im Landkreis Nordhausen. – Unveröff. Gutachten im Auftrag des Staatlichen Umweltamtes Sondershausen.
- BÖßNECK, U. (1998): Untersuchungen zur Molluskenfauna (Gastropoda et Bivalvia) Thüringer Fließgewässersysteme unter besonderer Berücksichtigung der Großmuscheln (Margaritiferidae et Unionidae). Teil VII: Wassermollusken-Lebensgemeinschaften im Thüringer Einzugsgebiet von unterer Helme und unterer Unstrut. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Jena.
- BÖßNECK, U. (1999): Untersuchungen zur Großmuschelfauna der Helme und der unteren Unstrut (Kyffhäuserkreis und Lkr. Nordhausen / Thüringen). Anhang: Wassermollusken im Hauptlauf der unteren Helme (Kyffhäuserkreis). – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Jena.
- BÖßNECK, U. (2001): Historische und aktuelle Vorkommen sowie Verbreitung der vier FFH-Mollusken-Arten *Margaritifera margaritifera*, *Unio crassus*, *Vertigo moulinsiana* und *Vertigo angustior* in Thüringen. – Unveröff. Gutachten im Auftrag der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Jena.
- BÖßNECK, U. (im Dr.): Schnecken und Muscheln (Gastropoda & Bivalvia) im FIB "Stausee Berga-Kelbra".
- BÖßNECK, U. & D. v. KNORRE (2001): Rote Liste der Schnecken und Muscheln (Mollusca) Thüringens. 2. Fassung, Stand: 11/2000. – Naturschutzreport **18**: 50-54.
- BÖßNECK, U. & S. MENG (2001): Mollusken-Lebensgemeinschaften im NSG „Alacher See“ bei Erfurt / Thüringen (Mollusca: Gastropoda et Bivalvia). – Thür. Faun. Abh. **8**: 253-259.
- BRÄUNIG, C., GLUCH, A. & W. KLEINSTEUBER (1999): Fischaufstiegsanlagen an Saale und Unstrut. Hrsg.: Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale), 80 S.; Halle (Saale).
- BRIGGS, J. C. (1953): The behaviour and reproduction of salmonid fishes in a small coastal stream. – Fish Bull. Calif. **94** : 1-62.
- BUCHWALD, R. (1989): Die Bedeutung der Vegetation für die Habitatbindung einiger Libellenarten der Quellmoore und Fließgewässer. – Phytocoenologia **17**: 307-448.
- BUCHWALD, R., HÖPPNER, B. & W. RÖSKE (1989): Gefährdung und Schutzmöglichkeiten grundwasserbeeinflusster Wiesenbäche und -gräben in der Oberrheinebene. Naturschutzorientierte Untersuchungen an Habitaten der Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*, Odonata). – Natur und Landschaft **64**: 398-403.

- BUCHWEITZ, M. (1998): *Conocephalus discolor*. - In: DETZEL, P. (Hrsg.): Die Heuschrecken Baden-Württembergs. - Stuttgart (Ulmer): 228-236.
- BUSCHENDORF, J. & H. UTHLEB (1992): Rote Liste der Amphibien und Reptilien des Landes Sachsen-Anhalt. – Ber. Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 1: 16-18.
- BUTTSTEDT, L. (1998): Das NSG „Hackpüffler See“ – Erfassung ausgewählter Artengruppen: Lurche (Amphibia), Heuschrecken (Saltatoria), Libellen (Odonata), Schmetterlinge (Lepidoptera), Weichtiere (Molluska [sic!]). – Unveröff. Manuskript, Naturschutzstation „Südharz“ Wippra.
- BUTTSTEDT, L. (2000): Ein aktuelles Vorkommen der Bachmuschel im südwestlichen Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 37: 57-60.
- BUTTSTEDT, L. & M. JENTZSCH (1998): Zur Flora, Fauna und Gebietsausstattung des Naturschutzgebietes „Hackpüffler See“ und seiner Umgebung. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 35 (1): 3-10.
- BUTTSTEDT, L. & W. ZIMMERMANN (1999): Die Vogel-Azurjungfer (*Coenagrion ornatum*) im Grenzraum von Sachsen-Anhalt und Thüringen. – pedemontanum 3: 6-9.
- CLAUSNITZER, H.-J. (1974): Die ökologischen Bedingungen für Libellen (Odonaten) an intensiv bewirtschafteten Fischteichen. – Beitr. Naturk. Niedersachsen 27: 78-90.
- CORAY, A. & A.W. LEHMANN (1998): Taxonomie der Heuschrecken Deutschlands (Orthoptera): Formale Aspekte der wissenschaftlichen Namen. – Articulata Beiheft 7: 63-152.
- CRISP, D. T. (1996): Environmental requirements of common riverine european salmonid fish species in fresh water with particular reference to physical and chemical aspects. – Hydrobiologia 323 : 201-221.
- D'HULSTERE, D. & J. C. PHILIPPART (1982): Observations sur le comportement d'eclosion et de post-eclosion chez l'ombre commun *Thymallus thymallus* (L.). – Cah. Ethol. appliq. 2: 63-80.
- DETZEL, P. (1985): Die Auswirkung der Mahd auf die Heuschreckenfauna von Niedermoorwiesen. – Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 59/60: 345-360.
- DETZEL, P. (1995): Zur Nomenklatur der Heuschrecken und Fangschrecken Deutschlands. – Articulata 10: 3-10.
- DETZEL, P. (1998): Die Heuschrecken Baden-Württembergs. – Stuttgart (Ulmer), 580 S.
- DEUTSCHE MALAKOZOLOGISCHE GESELLSCHAFT (im Druck): Systematik und Nomenklatur der Land- und Süßwassermollusken von Nord- und Mitteleuropa. – III. DMG-Workshop vom 30.10.-01.11.1993 in Neckarsteinach. – Arch. Moll.
- DIN 38410: Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung. Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung, Bestimmung des Saprobienindex, 1990.
- DONATH, H. (1987): Vorschlag für ein Libellen-Indikatorsystem auf ökologischer Grundlage am Beispiel der Odonatenfauna der Niederlausitz. – Entomol. Nachr. Ber. 31 (5): 213-217.
- DRÖSCHMEIER, R. & H. GRUTTKE (Bearb.) (1998): Die Bedeutung ökologischer Langzeitforschung für den Naturschutz. - Schr.-R. Natursch. Landschaftspfl., Heft 58., Bonn-Bad Godesberg.
- DUJMIC, A. (1997): Der vernachlässigte Edelfisch: Die Äsche. – Arch. Hydrobiol. 35: 647-654.
- DVWK (Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau) (1996): Fischaufstiegsanlagen – Bemessung, Gestaltung, Funktionkontrolle. – DVWK Merkblätter 232 : 1-122.
- DVWK (Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau) (1996): Gesichtspunkte zum Abfluß in Ausleitungsstrecken kleiner Wasserkraftanlagen. – DVWK Schriften 114 : 1-148.
- DYK, V. (1959): Zur Biologie und Physiologie der Äschenvermehrung. – Z. Fischerei 8 (N.F.): 447-469.
- DYK, V. (1984): The characteristics of grayling biotopes. – Acta Veterinaria Brno 53: 71-80.
- EBEL, G. (1996a): Untersuchungen zur aktuellen Situation der Ichthyofauna von Saale, Unstrut und Helme in Sachsen-Anhalt. – Berichte d. Landesamtes f. Umweltsch. Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2, 63 S.
- EBEL, G. (1996b): Beobachtungen im Helmegebiet zur Reproduktion der Barbe. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 33 : 21-28.
- EBEL, G. (1998a): Studie zum Äschen-Gewässer Thyra – Literaturstudie zu den Lebensraumsansprüchen und Verhaltensmustern der Äsche *Thymallus thymallus* (LINNAEUS, 1758) und Herleitung erforderlicher Gewässerstrukturen für die Stützung des autochthonen Äschenbestandes der Thyra zwischen Rottleberode und Berga. Studie im Auftrag des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale), 140 S.; Halle (Saale).

- EBEL, G. (1998b): Fische und Rundmäuler (Osteichthyes et Cyclostomata). – In: Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt: Stadt Halle (Saale). Hrsg.: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, S. 269-276.
- EBEL, G. (1999): Ökologische Mindestwasserermittlung Helme – Teil I. Unveröff. Studie im Auftrag des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale), 246 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. (2000a): Ökologische Mindestwasserermittlung Helme – Teil II. Unveröff. Studie im Auftrag des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale), 204 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. (2000b): Habitatansprüche und Verhaltensmuster der Äsche *Thymallus thymallus* (LINNAEUS, 1758) – Ökologische Grundlagen für den Schutz einer gefährdeten Fischart. – 66 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. (2001a): Funktionskontrolle an den Fischaufstiegsanlagen am Wehr Laucha (Unstrut) und am Wehr Bennungen (Helme). Unveröff. Studie im Auftrag des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale), 80 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. (2001b): Ökologische Mindestwasserermittlung Helme – Teil III. Unveröff. Studie im Auftrag des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale), in Bearbeitung.
- EBEL, G. (2001c): Funktionskontrolle der selektiven Fischaufstiegsanlage Berga (Thyra) – Herbstuntersuchung / Salmoniden. Unveröff. Studie im Auftrag des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale), 40 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. (2001c): Studie zum Barben-Gewässer Helme – Literaturstudie zur Biologie der Barbe *Barbus barbus* (LINNAEUS, 1758) und Erarbeitung von Empfehlungen zur Stabilisierung des Barbenbestandes der Helme im Land Sachsen-Anhalt. Unveröff. Studie im Auftrag des Wildfisch- und Gewässerschutz Wernigerode e.V., 196 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. (2001d): Fischereibiologisches Gutachten im Rahmen der FFH-Verträglichkeitsstudie zum Projekt „Um- und Ausbau der K 2354 im Zuge des Ersatzneubaus der Stützwände bei Stolberg“. Unveröff. Studie im Auftrag des Planungsbüros Drecker, 49 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. (2001e): Funktionskontrolle an den Fischaufstiegsanlagen am Wehr Berga sowie am Wehr oberhalb und unterhalb Bösenrode – Teil I: Wehr Berga / Frühjahrsuntersuchung. Unveröff. Studie im Auftrag des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale), 40 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. (2001f): Funktionskontrolle an den Fischaufstiegsanlagen am Wehr Berga sowie am Wehr oberhalb und unterhalb Bösenrode – Teil II: Wehr unterhalb Bösenrode / Frühjahrsuntersuchung. Unveröff. Studie im Auftrag des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale), 36 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. & A. GLUCH (1997): Mindestwasserermittlung für heimische Fischarten. Vortrag auf dem Arbeitstreffen „Mindestwasserermittlung und Sauerstofflängsschnittbilanz in Umweltverträglichkeitsstudien zu Ausleitungsvorhaben“ am 3. Dezember 1997 im Staatlichen Amt für Umweltschutz Halle (Saale). Mskr., 8 S.; Halle (Saale).
- EBEL, G. & A. GLUCH (1998): Eine Methode zur Mindestwasserermittlung für heimische Fischarten. Hrsg.: Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale). – 28 S.; Halle.
- EBEL, G. & O. WÜSTEMANN (1997): Flußbarbe – Relikt natürlicher Flußläufe. Faltblatt Ratgeber Fischartenschutz (Hrsg.: Wildfisch- und Gewässerschutz 1985 Wernigerode e. V.), Wernigerode.
- FABRICIUS, E. & K. J. GUSTAFSON (1954): Observations on the spawning behavior of the grayling *Thymallus thymallus* (L.). – Rep. Inst. Freshw. Res. Drottningholm 36: 75-103.
- FALKNER, G. (2000): *Sphaerium (Nucleocyclus) nucleus* (S. STUDER 1820) in Bayern (Bivalvia Sphaerioidea). – Helderia 3 (1): 11-18.
- FALKNER, G., BANK, R. & T.V. PROSCHWITZ (2001): Check-list of the non-marine Molluscan Species-group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europa (CLECOM I). – Helderia 4 (1/2): 1-76.
- FARTMANN, T. & H. MATTES (1997): Heuschreckenfauna und Grünland - Bewirtschaftungsmaßnahmen und Biotopmanagement. - In: MATTES, H. (Hrsg.): Ökologische Untersuchungen zur Heuschreckenfauna in Brandenburg und Westfalen. – Arbeiten aus dem Institut für Landschaftsökologie (Münster) 3: 179-188.
- FEDERSCHMIDT, A. (1989): Zur Koinzidenz von Heuschreckenvorkommen und Pflanzengesellschaften auf den Rasen des NSG Taubergiessen. – Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde Naturschutz N.F. 14: 915-926.

- FischO LSA (Fischereiordnung des Landes Sachsen-Anhalt vom 11.01.1994): Gesetz und Verordnungsblatt für das Land Sachsen-Anhalt Nr. 2, ausgegeben am 17.01.1994.
- FOX, P. J. (1978): Preliminary observations on different reproduction strategies in the bullhead (*Cottus gobio* L.) in northern and southern England. – J. Fish Bio. 12 : 5-11.
- FRANK, D., HERDAM, H., JAGE, H., KLOTZ, S., RATTEY, F., WEGENER, U., WEINERT, E. & W. WESTHUS (1992): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landes Sachsen-Anhalt. – Ber. Landesamt für Umweltschutz 1: 46-65.
- FREUDE (1976): 1. Familie: Carabidae (Laufkäfer). – In: FREUDE H., HARDE, W., LOHSE, G. A. (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 1-12. – Krefeld (Goecke & Evers).
- FRICKE, M. & H. v. NORDHEIM (1992): Auswirkungen unterschiedlicher landwirtschaftlicher Bewirtschaftungsweisen des Grünlandes auf Heuschrecken (Orthoptera, Saltatoria) in der Oker-Aue (Niedersachsen) sowie Bewirtschaftungsempfehlungen aus Naturschutzsicht. - Braunschw. Naturkd. Schr. 4: 59-89.
- GAUMERT, D. (1983): Vorkommen von Fischarten und Wasserqualität in Niedersachsen. – Arbeiten Deutsch. Fischerei-Verb. 40 : 1-17.
- GLÖER, P. & C. MEIER-BROOK (1998): Süßwassermollusken. – Hamburg, 12., überarb. u. erw. Aufl.
- GLUCH, A. (1992): Zur Erfassung des ökomorphologischen Zustandes der Fließgewässer in Sachsen-Anhalt. – Tätigkeitsbericht des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 1991, S. 172-183; Halle (Saale).
- GLUCH, A. (1998): Checkliste Mindestwasserermittlung – Nachweise für WHG, WG LSA, BNatG, NatSchG LSA, FischG, UVPG in Erlaubnis- und Planfeststellungsverfahren mit Wasserausleitung. Unveröff. Arbeitsmaterial des Staatlichen Amtes für Umweltschutz Halle (Saale). – 1 S.; Halle.
- GODIN, J.-G. (1981): Migrations of salmonid fishes during early life history phases: daily and annual timing. – Proc. Salmon and Trout Migratory Behavior Symposium, S. 22-50; Seattle (Univ. of Washington Press).
- GOLDFUSS, O. (1900): Die Binnenmollusken Mittel-Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung der Thüringer Lande, der Provinz Sachsen, des Harzes, Braunschweigs und der angrenzenden Landesteile. – Leipzig.
- GÖNCZI, A. P. (1989): A study of physical parameters at the spawning sites of the european grayling (*Thymallus thymallus* L.). – Regulated Rivers: Research & Management 3: 221-224.
- GÜNTHER, R. & H. NABROWSKY (1996): Moorfrosch - *Rana arvalis* NILSSON, 1842. – In: GÜNTHER, R. (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. – Jena (Gustav Fischer): 364-388.
- HANCOCK, R. S., J. W. JONES & R. SHAW (1976): A preliminary report on the spawning behaviour and nature of sexual selection in the barbel, *Barbus barbus* (L.). – J. Fish Biol. 9 : 21-28.
- HARDISTY, M. W. & I. C. POTTER (1971): The biology of Lampreys, Volume 1. Academic Press, London.
- HARDISTY, W. (1986a): *Lampetra planeri* (BLOCH, 1784). – In: The freshwater fishes of Europe; Vol. 1, Part I: Petromyzontiformes (Hrsg.: J. HOLCIK), S. 279-304; Wiesbaden (Aula-Verl.).
- HARDISTY, W. (1986b): A. General introduction to Lampreys. – In: The freshwater fishes of Europe; Vol. 1, Part I: Petromyzontiformes (Hrsg.: J. HOLCIK), S. 19-83; Wiesbaden (Aula-Verl.).
- HARDISTY, W. M. (1961): Studies on an isolated spawning population of the brook lamprey (*Lampetra planeri*). – J. Anim. Ecol.: 339-355.
- HARZ, K. (1957): Die Geradflügler Mitteleuropas. – Jena (Fischer), 494 S.
- HELLER, K.-G., KORSUNOVSKAYA, O., RAGGE, D.R., VEDENINA, V., WILLEMSE, F., ZHANTIEV, R.D. & FRANTSEVICH, L. (1998): Check-List of European Orthoptera. – Articulata Beiheft 7: 1-61.
- HERMANS, J.T., JANSEN, S. & W. JANSEN (1990): Verspreiding, Oecologie en beheer van de Moerassprinkhaan in Limburg. – Naturhist. Maanblad 79 (2): 34-38.
- HOCHWALD, S. & G. BAUER (1990): Untersuchungen zur Populationsökologie und Fortpflanzungsbiologie der Bachmuschel (*Unio crassus* PHIL. 1788). – Schiftenr. Bayer. Landesamt für Umweltschutz 97: 31-50.
- HOCHWALD, S. (1990a): Populationsparameter der Bachmuschel (*Unio crassus* PHIL. 1788) im Sallingbach (Landkreis Kelheim). – Schiftenr. Bayer. Landesamt für Umweltschutz 97: 51-59.
- HOCHWALD, S. (1990b): Bestandsgefährdung seltener Muschelarten durch den Bisam (*Ondatra zibethicus*). – Schiftenr. Bayer. Landesamt für Umweltschutz 97: 113-114.

- HOFER, R. & F. BUCHER (1997): Die Koppe (*Cottus gobio* L.) als Indikator für Umweltbelastungen. – Fischökologie 10 : 47-62.
- HOFFMANN, A. (1996): Auswirkungen von Unterhaltungs- und Gestaltungsmaßnahmen an Fließgewässern auf räumlich und zeitlich verschiedenen Nutzungsmuster der Koppe *Cottus gobio*. – Fischökologie 3 : 49-61.
- HOFMANN, T. (2001): Mammalia (Säugetiere). – In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 38 (Sonderheft): 78-94.
- HUET, M. (1954): Biologie, profils en long et travers des eaux courantes. – Bull. Fr. Piscic. 175 : 41-53.
- HUET, M. (1959): Profiles and biology of western european streams as related to fish management. – Trans. Am. Fish. Soc. 88 : 155-163.
- HUNGER, H. (2002): Anwendungsorientiertes Habitatmodell für die Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*, Odonata) aus amtlichen GIS-Grundlagendaten. – Natur und Landschaft 77: 261-265.
- HUNGER, H. & W. RÖSKE (2001): Short-range dispersal of the Southern Damselfly (*Coenagrion mercuriale*, Odonata) defined experimentally using UV fluorescent ink. – Z. Ökologie und Naturschutz 9: 181-187.
- INGRISCH, S. (1979): Experimentell-ökologische Untersuchungen zur Monotopbindung der Laubheuschrecken (Orthoptera, Tettigoniidae) im Vogelsberg. - Beitr. Naturkde. Osthessen 15: 33-95.
- INGRISCH, S. (1983): Zum Einfluss der Feuchte auf die Schlupfrate und Entwicklungsdauer der Eier mitteleuropäischer Feldheuschrecken (Orthoptera: Acrididae).- Dt. Entom. Z. 30: 1-15.
- INGRISCH, S. & G. KÖHLER (1998a): Die Heuschrecken Mitteleuropas. – Magdeburg (Westarp Wiss.).
- INGRISCH, S. & G. KÖHLER (1998b): Rote Liste der Geradflügler (Orthoptera s.l.). – In: BINOT, M., BLESS, R., BOYE, P., GRUTTKE, H. & P. PRETSCHER (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Tierarten Deutschlands. – Schr.-R. Landschaftspfl. Naturschutz 55: 252-254.
- INSTITUT FÜR ALLGEMEINE UND ANGEWANDTE ÖKOLOGIE E. V. (1999): Pflege- und Entwicklungsplan für das geplante NSG „Helmalsperre Berga-Kelbra“ (Sachsen-Anhalt). – Unveröff. Gutachten im Auftrag des Regierungspräsidiums Halle.
- ISRAEL, W. (1913): Biologie der europäischen Süßwassermuscheln. – Stuttgart (K.G. Lutz).
- JAECKEL, S.H. (1955): Über *Hydrobia ventrosa* (Mtg.) im deutschen Binnenland und über die Molluskenfauna von 2 Salzstellen in Thüringen. – Mitt. Berliner Malakologen 8: 110-116.
- JEDICKE, E., FREY, W., HUNSDORFER, M. & E. STEINBACH (1996): Praktische Landschaftspflege. Grundlagen und Maßnahmen. – Stuttgart (Ulmer).
- JENTZSCH, M. & T. NORGALL (1988): Drei seltene Libellenarten in der Goldenen Aue südlich von Sangerhausen. – Naturschutzarbeit in den Bez. Halle und Magdeburg 25 (2): 4-6.
- JUNGBLUTH, J. H. & D. V. KNORRE (1995): Rote Liste der Binnenmollusken [Schnecken (Gastropoda) und Muscheln (Bivalvia)] in Deutschland. 5. (revidierte und erweiterte) Fassung 1994. [Bearbeitungsstand Februar 1994]. – Mitt. dtsh. malak. Ges. 56/57: 1-17.
- JUNGBLUTH, J. H., KILIAS, R., KLAUSNITZER, B. & D. V. KNORRE (1992): Mollusca – Weichtiere. – In: Exkursionsfauna von Deutschland, Bd. I Wirbellose (ohne Insekten) / begr. v. STRESEMANN, E., weitergef.v. HANNEMANN, H.-J., KLAUSNITZER, B., SENGLAUB, K. (Hrsg.): – Berlin, 8., erw.Aufl., S. 141-319.
- JUNGWIRTH, M. et al. (1994): Vergleichende Untersuchung des Fischeaufstieges an drei Fischeaufstiegshilfen im Rhithralbereich. Hrsg.: Bundesministerium für Land- und Fortwirtschaft. – 248 S.; Wien.
- KAMMERAD, B., S. ELLERMANN, J. MENCKE, O. WÜSTEMANN & U. ZUPPKE (1997): Die Fischfauna von Sachsen-Anhalt – Verbreitungsatlas. Hrsg.: Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt, 180 S.
- KERNEY, M. P., CAMERON, R. A. D. & J. H. JUNGBLUTH (1983): Die Landschnecken Nord- und Mitteleuropas. Ein Bestimmungsbuch für Biologen und Naturfreunde. – Hamburg, Berlin.
- KILLEEN, I.J. (1997): Survey for the terrestrial snail *Vertigo angustior* at three sites in England (Grait Barrows NNR, Flordon Common and Martlesham Creek). – English Nature Research Report No. 228, Pre-recovery Programme.
- KIRCHHOFER, A. (1995): Schutzkonzept für Bachneunaugen (*Lampetra planeri*) in der Schweiz. – Fischökologie 8 : 93-108.

- KLEINSTEUBER, W. (2000): Angaben zur Verbreitung von Fischen (Fließgewässer im Regierungsbezirk Halle). – 12 S. (Mskr.); Halle (Saale).
- KOCH, K. (1989): Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie Band I. – Krefeld (Goecke & Evers).
- KÖHLER, G. (2001): Fauna der Heuschrecken (Ensifera et Caelifera) des Freistaates Thüringen. – Naturschutzreport 17, Jena.
- KÖHLER, C., LELEK, A. & W. G. CAZEMIER (1993): Die Groppe (*Cottus gobio* L.) im Niederrhein – Merkwürdigkeit oder etablierter Bestandteil der Fischartengemeinschaft? – Natur u. Museum 123: 373-386.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands, Ent. Nachr. Ber., Beiheft 4: 1-185.
- KORNECK, D., SCHNITTER, M. & I. VOLLMER (1996): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (*Pteridophyta* et *Spermatophyta*) Deutschlands. – In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands. – Schriftenr. Vegetationskunde 28: 21-187.
- KÖRNER, R. (1980): Die Helme im Jahr 1979 und ihre Fische. – Veröff. Spengler-Museum Sangerhausen 6: 47-51.
- KÖRNIG, G. (1988): Schnecken (Gastropoda) und Muscheln (Bivalvia). – In: EBEL, F. & R. SCHÖNBRODT (Hrsg.): Pflanzen- und Tierarten der Naturschutzobjekte im Saalkreis. Teil I bis III. – Halle
- KÖRNIG, G. (1992): Rote Liste der Mollusken des Landes Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 1: 22-23.
- KÖRNIG, G. (1998): Rote Liste der Wassermollusken des Landes Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 30: 24-27.
- KÖRNIG, G. (2001): Mollusca (Weichtiere). – In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 38 (Sonderheft): 10-14.
- KÖRNIG, G. (2002): Seltene Pisidienarten in Sachsen-Anhalt. – Mitt. dtsh. malakozool. Ges. 68: 9-13.
- KORSCH, H. & W. WESTHUS (2001): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (*Pteridophyta* et *Spermatophyta*) Thüringens. 4. Fassung. – Naturschutzreport 18: 273-296.
- KRAUSE, S. (1996): Populationsstruktur, Habitatbindung und Mobilität der Larven von *Stethophyma grossum* (L., 1758). – Articulata 11 (2): 77-89.
- KRUPKA, I. (1988): Early development of the barbel [*Barbus barbus* (LINNAEUS, 1758)]. – Prace Ustav. Rybarst. Hydrobiol. 6 : 115-138.
- KUGLER, H. et al. (1988): Das Gebiet an der Unteren Unstrut. – 223 S.; Berlin (Akademie-Verl.).
- KUHN, K. (1998): Helm-Azurjungfer *Coenagrion mercuriale* (Charpentier 1840). – In: BAYER. LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND BUND NATURSCHUTZ IN BAYERN e.V. (Hrsg.): Libellen in Bayern. – Stuttgart (Ulmer): 84-85.
- LANDMANN, A. (1985): Strukturierung, Ökologie und saisonale Dynamik der Libellenfauna eines temporären Gewässers. – Libellula 4: 49-80.
- LAU (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt) (1997): Gewässergütebericht Sachsen-Anhalt 1996.
- LAU (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt) (1998): Gewässergütebericht 1997. Halle (Saale).
- LAU (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt) (1999): Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch – Elbegebiet, Teil I. Halle (Saale).
- LAU – LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.) (2001): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 38 (Sonderheft): 1-152.
- LAWA (Länderarbeitsgemeinschaft Wasser) (1995): Die Ermittlung ökologisch begründeter Mindestabflüsse – Grundlagen. LAWA-Arbeitskreis „Mindestwasserführung in Fließgewässern“, 52 S.
- LEHMANN, A. & J. H. NÜSS (1998): Libellen. – Hamburg (Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung).
- LELEK, A. (1987): The freshwater fishes of Europe. Vol. 9: Threatened fishes of Europe. – 343 S.; Wiesbaden (Aula).

- LENZ (1867): Die Melioration des Unstrutthales von Heldringen bis Nebra. – 28 S.; Halle (Verl. d. Buchhandl. d. Waisenhauses).
- LÖDERBUSCH, W. (1994): Auswirkungen von verschiedenen Grabenräumungsmethoden auf die Fauna von Entwässerungsgräben. – Veröff. Naturschutz u. Landschaftspflege Baden-Württemberg 68/69: 73-108.
- LOHNISKY, K. (1966): The spawning behaviour of the brook lamprey, *Lampetra planeri* (BLOCH, 1784). – Vest. cs. Spol. zool. 30 : 289-307.
- LOHNISKY, K. (1975): A contribution to the knowledge of the biology of brook lamprey, *Lampetra planeri* (BLOCH, 1784). Real. Soc. Espan. Hist. Nat. Vol. extra del Prim. Centen. 11. trabaj. Bio. 1975: 313-323.
- MAAS, S.; DETZEL, P. & A. STAUDT (2002): Gefährdungsanalyse der Heuschrecken Deutschlands. Verbreitungsatlas, Gefährdungseinstufung und Schutzkonzepte. - hrsg. vom Bundesamt für Naturschutz, Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster-Hiltrup, 401 S.
- MAITLAND, P. S. (1980): Review of the Exology of Lampreys in Northern Europe. – Can. J. Fish. Aquat. Sci. 37: 1944-1952.
- MALKUS, J. (1997): Habitatpräferenzen und Mobilität der Sumpfschrecke (*Stethophyma grossum* L. 1758) unter besonderer Berücksichtigung der Mahd. – Articulata 12 (1): 1-18.
- MALMQVIST, B. (1978): Population structure and biometry of *Lampetra planeri* (BLOCH) from three different watersheds in south Sweden. – Arch. Hydrobiol. 84 : 65-86.
- MALMQVIST, B. (1980a): The spawning migration of the brook lamprey *Lampetra planeri* BLOCH in a south Sweden stream. Oecologia 45 : 35-38.
- MALMQVIST, B. (1980b): Habitat selection of larval brook lampreys (*Lampetra planeri*, BLOCH) in a south Sweden stream. – Oecologia 45 : 35-38.
- MATZKE, M. (1975): Molluskenbesiedlung von Grünlandgesellschaften im mittleren und südlichen Teil der Deutschen Demokratischen Republik. – Malak. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 4 (1973-1975): 207-221.
- MEYER, L. & G. R. PELZ (1998): Radiotelemetrische Untersuchungen an Äschen *Thymallus thymallus* (L.) in der Ilmenau (Niedersachsen). – Fischökologie 11 : 21-34.
- MÜLLER, J. (1996): Zoogeographische und ökologische Analyse der Libellenfauna (Insecta, Odonata) des Landes Sachsen-Anhalt. – Abh. Ber. Naturkunde Magdeburg 19: 3-11.
- MÜLLER, J. & J. BUSCHENDORF (1993): Rote Liste der Libellen des Landes Sachsen-Anhalt. – Ber. Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 9: 13-16.
- MÜLLER, K. (1961): Die Biologie der Äsche (*Thymallus thymallus* L.) im Lule Älv (Schwedisch Lappland). – Z. Fischerei 10 (N. F.): 173-201.
- MUUS, B. J. & P. DAHLSTRÖM (1978): Süßwasserfische. – 224 S.; München (BLV Verlagsgesellsch.).
- NAGEL, K.-O. (1991): Gefährdete Flussmuscheln in Hessen. 1. Wachstum, Reproduktionsbiologie und Schutz der Bachmuschel (Bivalvia: Unionidae: *Unio crassus*). – Zeitschrift für Angewandte Zoologie 78: 205-218.
- NAGEL, K.-O. (2002): Muschel, Mensch und Landschaft. Zusammenhänge zwischen Landnutzung und Bestandsentwicklung bei Flussmuscheln. – Naturschutz und Landschaftsplanung 34 (9): 261-269.
- NERESHEIMER, E. (1937): Die Lachsartigen (Salmonidae). – In: Handbuch der Binnenfischerei Mitteleuropas, Bd. 3a (Hrsg.: R. DEMOLL & H. N. MAIER), S. 219-370; Stuttgart (Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung).
- NEUMANN, F. (1998): Auswirkungen verschiedener Bewirtschaftungsweisen im Feuchtgrünland auf die Gastropoda-Fauna. – Faun.-Ökol. Mitt. Suppl. 24: 5-43.
- NICK, A., BUTTSTEDT, L., JENTZSCH, M. & J. PEITZSCH (2000): Zur Tier- und Pflanzenwelt von Meliorationsgräben in der Goldenen Aue und Hinweise zu Pflegemaßnahmen. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt 37 (2): 44-54.
- NÖLLERT, A. & R. GÜNTHER (1996): Knoblauchkröte - *Pelobates fuscus* (LAURENTI, 1768). – In: GÜNTHER, R. (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. – Jena (Gustav Fischer): 252-274.
- NORDHEIM, H. v. (1992): Auswirkungen unterschiedlicher Bewirtschaftungsmethoden auf die Wirbellosenfauna des Dauergrünlandes. - NNA Berichte 5 (4): 13-26.

- OESTEN & WURFFBAIN (1860): Die Regulierung der Helme von Hesserode bei Nordhausen bis zur Weimarschen Grenze unterhalb Ober-Röblingen und Entwässerung der Preussischen Thalebene bis zur Unstrut bei Ritteburg, in den Kreisen Nordhausen und Sangerhausen der Regierungs-Bezirke Erfurt und Merseburg. Denkschrift zur Information der Beteiligten. – 41 S.; Erfurt (Ohlenroth'sche Buchdruckerei).
- ORSAG, L. & M. ZELINKA (1974): Zur Nahrung der Arten *Cottus poecilopus* Heck. und *Cottus gobio* L.. – Zool. Listy 23 : 185-196.
- OTT, J. (1995): Die Beeinträchtigung von Sand- und Kiesgruben durch intensive Angelnutzung – Auswirkungen auf die Libellenfauna und planerische Lösungsansätze. – Limnologie aktuell 7: 155-170.
- OTT, J. & W. PIPER (1998): Rote Liste der Libellen (Odonata). – In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenr. Landschaftspf. Naturschutz 55: 260-263.
- PENAZ, M. (1973): Embryonic development of the barb *Barbus barbatus* (LINNAEUS, 1758). – Zool. Listy 22 : 363-375.
- PENAZ, M. (1975): Early development of the grayling *Thymallus thymallus* (LINNAEUS, 1758). – Acta Sci. Nat. Brno 9: 1-35.
- PHILIPPART, J. C. (1982): Mise au point de l'alevinage controle du barbeau *Barbus barbatus* (L.) in Belgique – perspectives pour le rempoissonnement des rivieres. – Cah. Ethol. Appl. 2 : 173-202.
- PHILIPPART, J. C., A. GILLET & J.-C. MICHA (1988): Fish and their environment in large european river ecosystems. – the Rive Meuse. – Sciences de l'eau 7 : 115-154.
- PIETSCH (2000): Gesamtartenliste der im Untersuchungsgebiet NSG „Hackpfüffler See“ (Landkreis SGH) nachgewiesenen Laufkäferarten (Insecta, Coleoptera, Carabidae), unveröff. Gutachten.
- POTTER, I. C. & F. W. H. BEAMISH (1975): Lethal temperatures in ammocoetes of four species of lampreys. Acta Zool. (Stockholm) 56 : 85-91.
- PUSCH, J. & K. BARTHEL (1996): Zur floristischen Situation des salzbeeinflussten Gebietes zwischen Riethnordhausen und Hackpfüffel. – Mitteilungen zur floristischen Kartierung in Sachsen-Anhalt 1 (1996): 38-42.
- PUSCH, J. & K.-J. BARTHEL (1995): Über ein Vorkommen von *Scorzonera parviflora* Jacq. zwischen Hackpfüffel und Rietnordhausen (Landkreis Sangerhausen). – Mitt. flor. Kart. Halle 20: 81-82.
- RADLMAIR, S. & H. LAUBMANN (1997): Auswirkungen extensiver Beweidung und Mahd von Moorstandorten in Süddeutschland auf die Heuschreckenfauna (Orthoptera: Saltatoria). – Verh. Ges. Ökol. 27: 199-205.
- RAPP (1933-1935): Die Käfer Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. Bd. I-III. – Erfurt (Selbstverlag).
- REGIONAL GmbH (2000): Renaturierung der Helme. Unveröff. Studie, 29 S.
- REITER, C. (1998): Kleine Pechlibelle *Ischnura pumilio* (Charpentier 1825). – In: BAYER. LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND BUND NATURSCHUTZ IN BAYERN e.V. (Hrsg.): Libellen in Bayern. – Stuttgart (Ulmer): 100-101.
- REMBISZEWSKI, J. M. (1968): Observations on hydrids of *Lampetra planeri* (BLOCH, 1794) x *Lampetra (Eudontomyzon) mariae* Berg, 1931. Vest. cs. Spol. zool. 32: 390-393.
- RODER, U. & W. RÖDER (1998): Gebänderte Heidelibelle *Sympetrum pedemontanum* (Allioni 1766). – In: BAYER. LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ UND BUND NATURSCHUTZ IN BAYERN e.V. (Hrsg.): Libellen in Bayern. – Stuttgart (Ulmer): 184-185.
- RÖSKE, W. (1995): Die Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*, Odonata) in Baden-Württemberg – Aktuelle Bestandssituation und erste Erfahrungen mit dem Artenhilfsprogramm. – Z. Ökologie und Naturschutz 4: 29-37.
- ROTHMALER, W. (1996): Exkursionsflora von Deutschland. Bd. 2: Gefäßpflanzen: Grundband. 16. Aufl. Jena: G. Fischer
- RUPPE, S. & M. JENTZSCH (1991): Heuschrecken und Kamelhalsfliegen einer Feldhecke in der Goldenen Aue. – Ent. Nachr. Ber. 35: 279.
- SALEWSKI, V. (1991): Untersuchungen zur Ökologie und Biometrie einer Bachneunaugen-Population (*Lampetra planeri*) im Odenwald. – Fischökologie 4 : 7-22.
- SCHÄDLER, M. (1998): Die Heuschreckenfauna des bewirtschafteten Auengrünlandes im Biosphärenreservat "Mittlere Elbe". - Naturwiss. Mitt. Mus. Dessau 10: 169-190.

- SCHEIDT, U. & H. UTHLEB (2001): Die Vorkommen des Moorfrosches *Rana arvalis* Nilsson, 1842 (Amphibia, Ranidae) im Thüringer Becken und seinen nördlichen Randplatten. – Veröff. Naturkundemuseum Erfurt 20: 119-128.
- SCHIEMER, F. & H. WAIDBACHER (1992): Strategies for conservation of a Danubian fish fauna. – In: River Conservation and Management (Hrsg.: P. J. BOON, P. CALOW & G. E. PEETS), S. 363-382; Chichester (Wiley & Sons).
- SCHIEMER, F. (1985): Die Bedeutung von Augewässern als Schutzzonen für die Fischfauna. – Österr. Wasserwirtschaft 37 : 239-245.
- SCHIEMER, F. (1988): Gefährdete Cypriniden – Indikatoren für die ökologische Intaktheit von Flußsystemen. – Natur u. Landschaft 63 : 370-373.
- SCHIEMER, F. & T. SPINDLER (1989): Endangered fish species of the Danube River in Austria. – Regulated Rivers: Res. & Managm. 4 : 397-407.
- SCHLEUTER, M. (1991): Nachweis der Groppe (*Cottus gobio*) im Niederrhein. – Fischökologie 4 : 1-6.
- SCHLUMPRECHT, H. (1994): Leistungsbeschreibung und Zeitbedarf für zoologische Untersuchungen. – In: VEREINIGUNG UMWELTWISSENSCHAFTLICHER BERUFSVERBÄNDE DEUTSCHLANDS e.V. (Hrsg.): Handbuch landschaftsökologischer Leistungen. Empfehlungen zur aufwandsbezogenen Honorarermittlung. Veröff. d. VUBD, Bd. 1. – Erlangen, S. 81-85.
- SCHMIDT, E. (1931): 75 Jahre Societät zur Regulierung der Unstrut von Bretleben bis Nebra. – 56 S.
- SCHMIDT, G. W. (1982): Barben (*Barbus barbus* L.) künstlich vermehrt. – Fischwirt 32 (9): 66-68.
- SCHMITZ, W. & G. O. SCHUMAN (1982): Die sommerlichen Wassertemperaturen der Äschenzone mitteleuropäischer Fließgewässer. – Arch. Hydrobiol. 95: 435-443.
- SCHMITZ, W. (1955): Physiographische Aspekte der limnologischen Fließgewässertypen. – Arch. Hydrobiol. 22 : 510-523.
- SCHMITZ, W. (1957): Die Bergbach-Zoozönosen und ihre Abgrenzung, dargestellt am Beispiel der oberen Fulda. – Arch. Hydrobiol. 53 : 465-498.
- SCHNITTER, P. & M. TROST (1996): Zur Fortschreibung der Roten Listen der Laufkäfer Sachsen-Anhalts – Probleme und neue Ansätze. – Ber. Landesamt f. Umweltschutz Sachsen-Anhalt 21: 80-88.
- SCHNITTER, P. & W. CIUPA (2002): Binnenlandsalzstellen in Sachsen-Anhalt – Lebensräume für eine bemerkenswerte Laufkäferfauna (Coleoptera, Carabidae). – halophila 43.
- SCHNITTER, P., GRILL, E., BLOCHWITZ, O., CIUPA, W., EPPERLEIN, K., EPERT, F., KREUTER, T., LÜBKE AL-HUSSEIN, M. & G. SCHMIEDTCHEN (1993): Rote Liste der Laufkäfer des Landes Sachsen-Anhalt. In Ber. Landesamt f. Umweltschutz Sachsen-Anhalt 9: 29-34.
- SCHULZE, W. (1980): „Die Helme ist ein nützlich Wasser ...“ – Veröff. Spengler Mus. Sangerhausen 6 : 41-46.
- SCHWARZBERG, H. (1965): Faunistische und ökologische Untersuchungen an Libellen in der Börde bei Magdeburg. – Hercynia 2: 291-326.
- SCOTT, A. (1985): Distribution, growth and feeding of postemergent grayling *Thymallus thymallus* in an english river. – Trans. Am. Fish. Soc. 114: 525-531.
- SEMPEski, P. & P. GAUDIN (1995a): Habitat selection by grayling – I. Spawning habits. – J. Fish Biol. 47: 256-265.
- SEMPEski, P. & P. GAUDIN (1995b): Habitat selection by grayling – II. Preliminary results on larval and juvenile daytime habitats. – J. Fish Biol. 47 (2): 345-349.
- SMUL – Sächsisches STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDESENTWICKLUNG (Hrsg.) (1995): Richtlinien für naturnahe Gestaltung der Fließgewässer in Sachsen. – Materialien zur Wasserwirtschaft 2/1995, 95 S.
- SOLEWSKI, W. (1960): Lipien (*Thymallus thymallus* L.) dorzecza rzeki Soly – Die Äsche (*Thymallus thymallus* L.) des Flußgebietes der Sola. – Acta Hydrobiol. 2: 201-220.
- SSYMANk, A., HAUKE, U., RÜCKRIEM, C. & E. SCHRÖDER (1998): Das europäische Schutzgebietssystem NATURA 2000. – Schriftenreihe f. Landsch.-pflege u. Naturschutz 53.
- STARMACH, K. (1956): Rybacka i biologiczna charakterystyka rzek. – Pol. Arch. Hydrobiol. 3: 307-332.
- STAU Halle (Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)) (1998): Gewässergütebericht für den Regierungsbezirk Halle 1996/97. Halle (Saale).

- STEGLICH, R. (1999): Libellen (Odonata). – In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.) (1999): Arten- und Biotopschutzprogramm Elbe. – Entwurf.
- STEGLICH, R. (2000): Odonata (Libellen). – In: ENTOMOLOGEN-VEREINIGUNG SACHSEN-ANHALT e.V. (Hrsg.): Zur Bestandssituation wirbelloser Arten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Entomol. Mitt. Sachsen-Anhalt, Sonderheft 2000, 62 S.
- STEGLICH, R. (2001): Odonata (Libellen). – In: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt **38** (Sonderheft): 15-22.
- STERBA, G. (1962): Die Neunaugen (Petromyzonidae). – In: Handbuch der Binnenfischerei Mitteleuropas, Bd. III B (Hrsg.: R. DEMOLL, H. N. MAIER, H. H. WUNSCH), S. 263-351; Stuttgart (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- STERNBERG, K., BUCHWALD, R. & W. RÖSKE (1999): *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) Helmazurjungfer. – In: STERNBERG, K. & R. BUCHWALD (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs. Bd. 1. – Stuttgart (Ulmer-Verl.): 255-270.
- STERNBERG, K., BUCHWALD, R., HÖPPNER, B., HUNGER, H., RADEMACHER, M., RÖSKE, W., SCHIEL, F.-J. & B. SCHMIDT (1999): Libellenlebensräume im Gewässermanagement. – In: STERNBERG, K. & R. BUCHWALD (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs. Bd. 1. – Stuttgart (Ulmer-Verl.): 53-65.
- STERNBERG, K., HÖPPNER, B., HEITZ, A. & S. HEITZ (2000): *Ophiogomphus cecilia* (Fourcroy, 1785) Grüne Flußjungfer. – In: STERNBERG, K. & R. BUCHWALD (Hrsg.): Die Libellen Baden-Württembergs. Bd. 2. – Stuttgart (Ulmer-Verl.): 358-373.
- STREJC, W. (1997): Geschichte des Wasserbaus an der Unstrut. – In: Unstrut – ein Fluss und seine Landschaft (Hrsg.: Staatliches Amt für Umweltschutz Halle (Saale)), S. 7-21; Halle (Saale).
- STUART, T. A. (1953): Water currents through permeable gravels and their significance to spawning salmonids. – Nature 172 : 407-408.
- STUBBE, M. (1978): Der Fischotter *Lutra lutra* (L., 1758) in den mittleren Bezirken der DDR. – Hercynia N.F. **15** (2): 77-105.
- SUHLING, F. & O. MÜLLER (1996): Die Flußjungfern Europas. Neue Brehm Bücherei 628. – Magdeburg (Westarp-Wissenschaften).
- THIEME, K. (1993): Aus der alten Stadt Wallhausen / Helme. – hrsg. v. Heimat- u. Geschichtsverein Sangerhausen e.V.
- THIENEMANN, A. (1925): Die Gewässer Mitteleuropas: Eine hydrobiologische Charakteristik ihrer Haupttypen. – In: Handbuch der Binnenfischerei Mitteleuropas Bd. 1 (Hrsg.: R. DEMOLL & H. N. MAIER), S. 1-84; Stuttgart (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung).
- THIENEMANN, A. (1950): Verbreitungsgeschichte der Süßwassertierwelt Europas (Die Binnengewässer 18). Stuttgart (Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandl.).
- TRAVIS JENKINS, J. (1942): The fishes of the British Isles, both freshwater and salt. 408 S.; London.
- TURNER, H., KUIPER, J.G.J., THEW, N., BERNASCONI, R., RÜETSCHI, J., WÜTHRICH, M. & M. GOSTELI (1998): Atlas der Mollusken der Schweiz und Liechtensteins. – Fauna Helvetica 2. – Centre suisse cartographie de la fauna, Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Eidg. Forschungsanstalt f. Wald, Schnee und Landschaft, 528 S.
- UIBLEIN, F., JAGSCH, A., KÖSSNER, G., WEISS, S., GOLLMANN, P. & E. KAINZ (2000): Untersuchungen zu lokaler Anpassung, Gefährdung und Schutz der Äsche (*Thymallus thymallus*) in drei Gewässern in Oberösterreich. – Österreichs Fischerei 53 : 89-165.
- VÖLKER, R. (1997): Karsterscheinungen am Nordkyffhäuserstrand – Das Auftreten von Salzwasser im Bereich des Hackpüffler Sees. – In: FÖRDERVEREIN GIPSKARST SÜDHARZ E.V. (Hrsg.): Gipskarst im Landkreis Sangerhausen. – Ufrungen: 85-95.
- VON DEM BORNE, M. (1883a): Die Fischereiverhältnisse des Deutschen Reiches, Oesterreich-Ungarns, der Schweiz und Luxemburgs. 306 S.; Berlin (Moeser).
- VON DEM BORNE, M. (1883b): Fischerei und Fischzucht im Harz mit besonderer Berücksichtigung der Forellen und der Centralfischzuchtanstalt zu Michaelstein in Braunschweig. 72 S.; Berlin (Parey).
- WALLASCHEK, M. (1993): Rote Liste der Heuschrecken des Landes Sachsen-Anhalt.- Ber. Landesamt Umweltsch. 9: 25-28.
- WALLASCHEK, M., MÜLLER, T. J. & K. RICHTER (2002): Prodomus für einen Verbreitungsatlas der Heuschrecken, Ohrwürmer und Schaben (Insecta: Ensifera, Caelifera, Dermaptera, Blattoptera) des Landes Sachsen-Anhalt. – Ent. Mitt. Sachsen-Anhalt Heft 1/2, 88 S.

- WATERSTRAAT, A. (1989): Einfluß eines Gewässerausbaus auf eine Population des Bachneunauges *Lampetra planeri* (BLOCH, 1784) in einem Flachlandbach im Norden der DDR. – *Fischökologie* 1 (2) : 29-44.
- WESTHUS, W. et al. (1997): Binnensalzstellen in Thüringen. Situation, Gefährdung und Schutz. - *Naturschutzreport* 12.
- WHITE, T. A. (1942): Atlantic salmon redds and artificial spawning beds. – *J. Fish. Res. Bd. Can.* 6 : 37-44.
- WITKOWSKI, A. & B. KOKUREWICZ (1978): The embryonal and postembryonal development of grayling (*Thymallus thymallus* L.) from Dunajec basin. – *Zool. Pol.* 27: 52-27.
- WITKOWSKI, A. & M. KOWALEWSKI (1988): Migration and structure of spawning population of european grayling *Thymallus thymallus* (L.) in the Dunajec basin. – *Arch. Hydrobiol.* 112: 279-297.
- ZEISING, R. (1966): Die Pflanzenwelt des Kreises Sangerhausen. Heimat- und Wanderbuch des Kreises Sangerhausen. – Halle (Akademischer Verlag): 62-75.
- ZIMMERMANN, U., GÖRLACH, J., ANSTEEG, O. & U. BÖSSNECK (2000): Bestandsstützungsmaßnahme für die Bachmuschel (*Unio crassus*) in der Milz (Landkreis Hildburghausen). – *Landschaftspflege u. Naturschutz in Thüringen* 37 (1): 11-16.
- ZUPPKE, U. (2001): Cyclostomata und Osteichthyes (Rundmäuler und Knochenfische). – In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT (Hrsg.): Die Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie im Land Sachsen-Anhalt. – *Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt* 38 (Sonderheft): 48-70.
- ZUPPKE, U., WÜSTEMANN, O. & J. MENCKE (1992): Rote Liste der Fische und Rundmäuler des Landes Sachsen-Anhalt. – *Berichte d. Landesamtes f. Umweltschutz. Sachsen-Anhalt* 1 : 19-21.