

Ephemeropteren-Literatur deutscher Autoren

Von Ingrid Müller-Liebenau

Auf dem Ephemeropteren-Symposium anlässlich des XI. Internationalen Kongresses für Entomologie in Wien vom 17. bis 25. August 1960 wurde angeregt, nationale Bibliographien zu veröffentlichen, in denen alle Arbeiten über Ephemeropteren von Autoren des betreffenden Landes aufgeführt sind.

Folgende Zusammenfassungen dieser Art liegen bisher vor: In Nr. 1 vom 1. April 1954 der *EATONIA*, „A Newsletter for Ephemeropterists, prepared and mimeographed by the Division of Biology, University of Utah, Editor G. F. EDMUNDS, Jr.“, findet sich als Supplement zum Literaturverzeichnis in NEEDHAM, TRAVER et HSU, 1935, „The Biology of Mayflies“, eine Liste der Literatur über nordamerikanische Eintagsfliegen, die von G. F. EDMUNDS, Jr., und R. K. ALLEN zusammengestellt wurde. Diese Liste wird in den späteren Heften der *EATONIA* laufend ergänzt (letztes Heft Nr. 6 vom 15. Februar 1964). — In diesen Heften findet sich ferner die jeweils neueste Ephemeropteren-Literatur auch aus anderen Ländern.

Nr. 5 der *EATONIA* enthält eine von MOTAS, Bukarest, zusammengestellte Liste der Ephemeropteren-Literatur rumänischer Autoren.

In den Symposiums-Berichten vom XI. Internationalen Entomologenkongress in Wien (Bd. III der Verhandlungen, S. 240–262) bringt G. PLESKOT (S. 248) eine Zusammenstellung über „Ephemeropteren-Literatur, Österreich“, die aber auch Arbeiten nichtösterreichischer Autoren enthält, sofern die Beiträge sich auf die Bearbeitung österreichischen Ephemeropteren-Materials beziehen.

In demselben Symposiums-Bericht gibt LANDA (S. 251–254) ein „Verzeichnis der Literatur der Ephemeropteren aus dem Gebiet der Tschechoslowakei“, und MACAN (S. 261–262) ein solches für England, ebenfalls unter Berücksichtigung ausländischer Autoren.

Im folgenden wird nun eine Bibliographie über Ephemeropteren-Literatur deutscher Autoren vorgelegt. Hierin wurden im allgemeinen solche Arbeiten aufgenommen, die sich vollständig mit Ephemeropteren befassen oder doch den Ephemeropteren ein eigenes Kapitel widmen. Sehr allgemein gehaltene Arbeiten und faunistische Arbeiten, in denen nur „Ephemeropteren“ ohne nähere Bezeichnung von Arten oder nur

ein Gattungsname genannt sind oder die ähnliche nicht spezifische Angaben enthalten, wurden weggelassen. Eine Abgrenzung ist natürlich nicht immer einfach, zumal es nicht möglich war, alle hier zitierten Arbeiten im Original zu erhalten und einzusehen. Wo dies möglich war, sind die von Ephemeropteren handelnden Abschnitte mit ihrer Seitenzahl und zum Teil die Namen der genannten Arten eingefügt.

Trotz großer Sorgfalt beim Zusammenstellen der folgenden Bibliographie mit insgesamt 308 Titeln konnte es sicher nicht ausbleiben, daß die eine oder andere Arbeit übersehen worden ist. Um eine größtmögliche Vollständigkeit zu erreichen, sind entsprechende Hinweise auf weitere Titel sowie evtl. Vervollständigung der genannten Zitate willkommen.

LITERATURVERZEICHNIS

- ADOLPH, E.: 1879 Über Insectenflügel. — Nova Acta d. Ksl. Leop.-Carol. Dt. Akad. d. Naturf. **41**: 215–291, Halle.
- 1916 Die Venenentwicklung des Vorderflügels von *Epeorus assimilis* EATON. — Abh. d. Ksl. Leop.-Carol. Dt. Akad. d. Naturf. **102**, Nr. 1: 1–67.
- ALBRECHT, M.-L.: 1953 Die Plane und andere Flämingbäche. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Fließgewässer der Endmoränenzüge der Norddeutschen Tiefebene.) — Z. f. Fischerei **1**, N. F. (1952): 389–476. [Ephemeropteren S. 428–429.]
- ALBRECHT, M.-L. & E.-M. BURSCHE: 1957 Fischereibiologische Untersuchungen an Fließgewässern. I. Physiographisch-biologische Studien an der Polenz. — Z. f. Fischerei **6**, N. F.: 209–240. [Ephemeropteren S. 231–235.]
- ALBRECHT, M.-L. & F.-W. TESCH: 1959 Fischereibiologische Untersuchungen an Fließgewässern. II. Die Ilm. — Z. f. Fischerei **8**, N. F.: 111–164. [Ephemeropteren S. 129 ff.]
- ALBRECHT, M.-L.: 1959 Die quantitative Untersuchung der Bodenfauna fließender Gewässer. — Z. f. Fischerei **8**, N. F.: 481–550.
- BAIER, J. J.: 1718 De Ephemeris vita. — Adagium medicinalis centuria p. 54. Frankfurt et Leipzig, 4. [Erschien in 9 Hefen, seit 1711 betitelt Syllogismus.]
- BAUME, W. La: 1909 Über die Metamorphose der Ephemeriden. — Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. zu Berlin, Berlin, S. 137–153.
- BERNHARD, C.: 1907 Über die vivipare Ephemeride *Chloeon dipterum*. — Biol. Cbl. **27**: 467–479.
- BEUTHIN, H.: 1871–1874 Verzeichnis der Pseudoneuropteren und Neuropteren der Umgebung von Hamburg. — Verh. Ver. Naturw. Unterhltg. Hamburg **1**: 122–126. [Ephemeropteren S. 123–124.]
- BEYER, H.: 1932 Die Tierwelt der Quellen und Bäche des Baumberge-Gebietes. — Abh. Westf. Prov.-Mus. f. Naturkunde, Münster i. Westf.: 1–185. [Ephemeropteren S. 59–60.]

- BÖRNER, C.: 1908 Die Tracheenkiemen der Ephemeriden. — Zool. Anz. **33**: 806–823.
- BÖRNER, C.: 1909 Neue Homologien zwischen Krustaceen und Hexapoden. Die Beißmandibel der Insekten und ihre phylogenetische Bedeutung. — Zool. Anz. **34**: 100–125.
- BRANDT, A.: 1878 Über das Ei und seine Bildungsstätte. — 200 S. Leipzig.
- BRANDT, H.: 1954 Insekten Deutschlands II. Schmetterlinge 2. T., Libellen, Heuschrecken und weitere Insektenordnungen. — Winters Naturwissenschaftliche Taschenbücher 23. 264 S. Heidelberg. (Carl Winter Universitätsverlag.) [Ephemeropteren S. 99–105.]
- BRINCK, P. & E. SCHERER: 1961 On the Ephemeroptera of the Azores and Madeira. — Bol. Mus. municipal do Funchal No. 14, Art. 47: 55–66.
- BÜLOW, Th. v.: 1951 Die Seerosenzone als Lebensraum. — Diss. Kiel.
- BURMEISTER, H. C. C.: 1832, 1838–1839 Handbuch der Entomologie. — Berlin. **1** und **2,2**. [Ephemeropteren S. 756–804 und 1015.]
- 1841 „Ephemera“. — In Ersch u. Gruber; Allg. Encycl. d. Wissensch. **35**: 312–316.
- BURMEISTER, H. C. C.: 1848 Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Ephemeriden. — D'Altons Ztg. f. Zool., Zootomie u. Palaeozoologie, T. I.: 109–112.
- BURSCHE, E.-M.: 1957 s. ALBRECHT.
- ✓ CARUS, C. G.: 1827 Vorläufige Nachricht über die Entdeckung eines deutlichen Blutlaufes bei den Insecten. — Isis. **4**: 317–319.
- ✓ — 1827 Entdeckung eines einfachen vom Herzen aus beschleunigten Blutkreislaufes in den Larven netzflüglicher Insecten. — 40 S., 3 Taf. Leipzig (Voss) **4**.
- ✓ — 1831 Fernere Untersuchungen über den Blutlauf in Kerfen. — Act. Acad. Leop.-Carol. **15**: 1–18.
- ✓ CARUS, C. G. & C. E. A. GERSTAECKER: 1863 Handbuch der Zoologie. Wirbellose, **2**. 642 S. Leipzig (Engelmann).
- ✓ CORNELIUS, C.: 1848 Beiträge zur näheren Kenntnis der *Palingenia longicauda* Oliv. — 38 S., 4 lithogr. Taf. Elberfeld (Büschler).
- ✓ — 1864 Vortrag über die entomologischen Verhältnisse Westfalens. — Verh. naturh. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westf. **21** Corr.-Bl.: 54–71, Bonn.
- CREMER, E.: 1938 Beitrag zur Kenntnis der Ephemeropterenfauna Westdeutschlands. — Decheniana **97** B: 147–167.
- DEIBEL, H.: 1954 Neues von den Ephemeropteren in Deutschland. — Ber. Limnol. Flußstation Freudenthal, **6**: 28.
- DENZER, H. W.: 1961 Merkblatt über die Schädigung der Fischerei durch Abwässer. I. Schwellenwerte für Fische und Fischnährtiere. — Herausgeg. Landesanstalt für Fischerei Nordrhein-Westfalen. 2. erw. Aufl. 79 S. Albaum/Sauerland.

- DEWITZ, H.: 1890 Einige Beobachtungen, betreffend das geschlossene Tracheensystem bei Insectenlarven. — Zool. Anz. **13**: 500—504; 525—531.
- 1891 Haben die Jugendstadien der Libellen und Ephemeriden ein geschlossenes Tracheensystem oder nicht? — Leopoldina **26**: 211—212.
- DITTMAR, H.: 1951 Anwendungsmöglichkeiten des zerhackten Gleichstromes für ökologische Arbeiten. — Arch. Hydrobiol. **45**: 217—223.
- 1955 Ein Sauerlandsbach. Untersuchungen an einem Wiesen-Mittelgebirgsbach. — Arch. Hydrobiol. **50**: 305—552. [Ephemeropteren S. 377—394.]
- DÖDERLEIN, L.: 1952 Bestimmungsbuch für deutsche Land- und Süßwassertiere. Insekten I. T. — 2. Aufl. v. W. Jacobs. 315 S. München (Oldenbourg). [Ephemeropteren S. 40—46.]
- DRENKELFORT, H.: 1910 Neue Beiträge zur Kenntnis der Biologie und Anatomie von *Siphylurus lacustris* EATON. — Zool. Jb. (Anat.) **29**: 527—617.
- DÜRKEN, B.: 1907 Die Tracheenkiemenmuskulatur der Ephemeriden unter Berücksichtigung der Morphologie des Insektenflügels. — Z. wiss. Zool. **87**: 435—550. 30 Fig. Taf. 24—26.
- 1909 Zur Frage nach der Morphologie der Kiemen an Ephemeriden-Larven. — Zool. Anz. **34**: 449—464.
- 1923 Die postembryonale Entwicklung der Tracheenkiemen und ihrer Muskulatur bei *Ephemerella ignita*. — Zool. Jb. (Anat.) **44**: 439—614, Jena.
- EIDEL, K.: 1933 Beiträge zur Biologie einiger Bäche des Schwarzwaldes mit besonderer Berücksichtigung der Insektenfauna der Elz und Kinzig. — Arch. Hydrobiol. **25**: 543—615. [Ephemeropteren S. 571—576].
- 1937 Beiträge zur Insektenfauna des Rheins. — Beitr. naturk. Forsch. Südwestdeutschland **2**: 40—48.
- EHRENBERG, H.: 1956 Die Steinfrauna der Brandungsufer ostholsteinischer Seen. — Arch. Hydrobiol. **53**: 87—159.
- ENGELHARDT, W.: 1951 Faunistisch-ökologische Untersuchungen über Wasserinsekten an den südlichen Zuflüssen des Ammersees. — Mitt. Münchn. Ent. Ges. **41**: 1—136.
- 1955 Was lebt in Tümpeln, Bach und Weiher? — Kosmos-Naturführer. 232 S. Stuttgart (Franckh). [Ephemeropteren S. 127—128, S. 132—136.]
- FISCHER, A.: 1920 Die Äschenregion der Diemel. — Diss. Münster i. Westf.
- FISCHER, H.: 1962 Die Tierwelt Schwabens. 4. Teil: Die Eintagsfliegen. — 15. Ber. Naturf. Ges. Augsburg: 35—36.
- FISCHER, J. B. 1791 Versuch einer Naturgeschichte von Livland. — 2. Aufl. 824 S. Königsberg. [Ephemeropteren S. 337—338. *Ephemerella vulgata* L., *Ephemerella lutea* L., *E. horaria* L.].

- FISCHER, L. H.: 1851 Beiträge zur Insecten-Fauna um Freiburg im Breisgau. (Zweite Forts.) — 17. Jber. d. Mannheim. Ver. Naturk. Mannheim, S. 60–70. [Orthoptera Schluß — Neuroptera. — *Perla*, *Psocus*, *Ephemera*, *Neuroptera*.]
- FORSTER: 1853 Notiz über die Eintagsfliege. — Corr. Bl. zool. mineral. Ver. Regensburg **7**: 91–93.
- FRANKENBERG, G. v.: 1935 Über Dystelie. — Jen. Z. Nat. **70**: 33.
- 1937 Die „Selbstamputation“ der Eintagsfliegen. — Z. Morph. u. Ökol. Tiere **32**: 384–390.
- 1938 Die „Selbstamputation“ bei der Eintagsfliege. — Mikrokosmos **31**: 133–135.
- FRITZE, A.: 1888 Über den Darmkanal der Ephemeriden. — Ber. Naturf. Ges. Freiburg **4**: 1–24.
- GÄTJEN, J.: 1926 Nahrungsuntersuchungen bei Phryganidenlarven (*Phryganea* und *Neuronia*). — Arch. Hydrbiol. **16**: 649–667.
- GEHRS, C.: 1908 Verzeichnis der in der näheren und weiteren Umgebung Hannovers von mir beobachteten Netzflügler oder Neuroptera. — 57. Jber. naturh. Ges. Hannover: 169–179.
- GERSTAECKER, C. E. A.: 1863 s. CARUS.
- GESSNER, F.: 1953 Die Limnologie des Naturschutzgebietes Seeon. — Arch. Hydrobiol. **47**: 553–624.
- GLEISS, H.: 1953 Die Ephemeropteren im Stromgebiet der mittleren Saale. Eine ökologisch-faunistische Untersuchung. — Dipl. Arb. Jena.
- 1954 Die Eintagsfliegen. — Neue Brehm-Bücherei. H.136. 48 S. Wittenberg Lutherstadt (A. Ziemsen).
- 1958 Die Bedeutung der Eintagsfliegen und ihrer Larven für Fischereibiologie und Teichwirtschaft. — Urania Jg. **19**: 55–59.
- GOEZE, J. A. E.: 1787 Geschichte einiger den Menschen, Thieren, Oekonomie und Gärtnerey schädlichen Insecten, nebst den besten Mitteln gegen dieselben, aus dem Französischen und mit Anmerkungen. — 264 S. Leipzig (Weidmann). [*Ephemera* S. 71.]
- GÖTZ, G. F.: 1782/1783 Beiträge zur Naturgeschichte der Insecten, in einem Schreiben an den Hrn. Hofr. Schreber. — Naturforscher. 1782. Stück **17**: 195–205, Halle [Ephemeropteren S. 204.]
- GRAF, J.: 1958 Wanderer durch die Binnengewässer. 223 S. München (Lehmann). [Ephemeropteren S. 175–176.]
- GRAU, H.: 1926 Nahrungsuntersuchungen bei Perlidenlarven. — Arch. Hydrobiol. **16**: 464–483.
- GRENACHER, H.: 1868 Beiträge zur Kenntnis des Eies der Ephemeriden. — Z. wiss. Zool. **8**: 95–98, Leipzig.

- GREVEN, H.: 1932 Eintagsfliegen im Schwalmthal. — Natur am Niederrhein. **8**: 9—15.
- 1935 Hydrobiologische Untersuchungen niederrheinischer Gewässer. VIII. Ephemeropteren im Gebiet von Schwalm und Nette. — Arch. Hydrobiol. **28**: 187—197.
- GROSS, J.: 1904 Über das Palménsche Organ der Ephemeriden. — Zool. Jb. (Anat.) **19**: 91—106.
- HAGEN, H. A.: 1848/1849 Übersicht der neueren Literatur, betreffend die Neuropteren Linnés. — (Generalia) Stett. Ent. Z. **9**: 144—153; (Ephemeriden) **10**: 354—371.
- 1854 Auffällig nördliches Vorkommen dreier großer süd-europäischer Insekten. — Stett. Ent. Z. **15**: 316—319.
- 1854 Über die Neuropteren der Bernsteinafauna. — Verh. zool.-bot. Ver. Wien **4**: 221—232; Sitz-Ber.: 76—78. [*Paligenia gigas* und *Baetis longipes*.]
- 1855 Die Ephemeriden-Gattung Oligoneuria. — Stett. Z. **16**: 262—270, Tab. 1.
- 1855 Siebenter Bericht des Vereins für die Fauna der Provinz Preußen. — Neue Preuss. Prov. Bl., andere Folge **7**: 347—364. [Ephemeropteren S. 351.]
- 1856 s. PICTET, J. A.
- 1857 Determination of the species of *Panorpina*, *Ephemerina*, *Hemerobiina* etc. described by Mr. Stephens. — Brit. Ent. Zoologist **15**: 5850—5855.
- 1858/1859 Synopsis der Neuroptera Ceylons. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien. **8**: 476—477. [Ephemeropteren S. 471—488, Nos. 22—31 *Pot. fasciatus*, *annulatus*, *femoralis*, (*Cloe*) *tristis*, *consueta*, *solida*, *signata*, *marginalis*]. T. 2, **9**: 199—212. [Ephemeropteren S. 206, Nos. 29—30.]
- 1859 Über das Vorkommen von *Paligenia longicauda* und *Acanthaclisis occitanica* in Preußen. — Stett. Ent. Z. **20**: 431—432.
- 1860 Examen des Névroptères recueillis en Sicile par M. E. Bellier de la Chevignerie. — Ann. Soc. Ent. Fr.: **8**: 746—748. [„*Baetis bellieri*“.]
- 1861 Synopsis of the Neuroptera of North America, with a list of the South American species, prepared for the Smithsonian Institution. Washington, Smiths. Inst. 1861. 8. 20 und 347 S. — Smithsn. Misc. Collect. **4**. 1862. 20 und 347 S. [Ephemeropteren S. 33—55.]
- 1863 Synopsis of the British Ephemeridae. — Ent. Ann.: 1—35, London.
- 1863 In: Observations on certain N. A. Neuroptera by H. Hagen, M. D. of Königsberg, Prussia; translated from the original French M. S. and published by permission of the author, with notes and descriptions of about twenty new N. A. species of Pseudoneuroptera. By Benj. D. Walsh. — Ent. Soc. Phila. proc. **2**: 182—272.

- HAGEN, H. A.: 1862/1863 *Bibliotheca Entomologica*. 2 Bde. 566 S. und 512 S. Leipzig (Engelmann).
- 1864 *Névroptères non Odonates de la Corse . . .* — *Ann. Soc. Ent. Fr. sér. 4*, **4**: 38—39. [*Baetis fluminum* var.?, *fallax*, *zebrata*, *Potam. modestus*.]
- 1865 *The Neuroptera of Madeira*. — *Ent. Month. Mag.* **1**: 25—26. [*Cloe* maderensis.]
- 1868 On *Lachlania abnormis*, a new Genus and Species from Cuba, belonging to the Ephemerina. — *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*: **11**: 372—374.
- 1873 Notes on the Ephemeridae compiled (with remarks) by the R^d A.-E. EATON. — *Trans. Ent. Soc. Lond.*
- 1888 *Unsere gegenwärtige Kenntnis der Ephemeriden*. — *Stett. Ent. Z.* **49**: 221—232.
- 18.. *Die Neuropteren Spaniens nach Ed. Pictets Synopsis der Neuroptères d'Espagne . . . und Dr. Staudingers Mitteilungen*.
- HARNISCH, O.: 1939 Zur Analyse des Sauerstoffverbrauchs der Larven von *Cloeon dipterum* und *Ephemera vulgata*. — *Z. Vergl. Physiol.* **26**: 548—569.
- 1957 Untersuchungen an Tracheenkiemen und Tracheensystem einiger Ephemeridenlarven bei erniedrigtem O₂-Partialdruck. — *Zool. Anz.* **159**: 12—17.
- HAUPT, H.: 1956 Beitrag zur Kenntnis der eozenen Arthropodenfauna des Geiseltales. — *Nov. Act. Leop. N. F. Nr. 128.* **18**: 1—90. [Ephemeroptera S. 32—33. *Parabaetis eocaenicus* nov. gen. nov. sp.]
- HEINER, H.: 1915 Zur Biologie und Anatomie von *Cloeon dipterum* L., *Baetis binoculatus* L. und *Habrophlebia fusca* CURT. — *Jena. Z. Naturwiss.* **53**: 289—340.
- HENTSCHEL, E.: 1909 *Das Leben des Süßwasser*. — München.
- HERRICH-SCHAEFFER, G. A. W.: 1840 *Fauna Ratisbonnensis, oder Übersicht der in der Gegend um Regensburg einheimischen Tiere von K. L. KOCH, Dr. A. SCHÄFFER und F. FORSTER*. — *Animalia Articulata, Classis I: Insecta*. 3. Teil von Fürnröhr, *Naturhistorische Topographie Regensburgs*. 478 S. Regensburg (Manz) [Ephemeropteren S. 346, Nos. 161—188.]
- HEYDEN, L. v.: 1895/1896 *Die Neuropterenfauna der weiteren Umgebung von Frankfurt a. M.* — *Ber. Senckenb. Naturwiss. Ges.*: 105—123.
- HEYMONS, R.: 1896 Über die Fortpflanzung und Entwicklungsgeschichte der *Ephemera vulgata* L. — *Sitz-Ber.-Ges. naturf. Fr. Berlin. Jg. 1896*: 82—96.
- 1896 Grundzüge der Entwicklung und des Körperbaus von Odonaten und Ephemeriden. — *K. Preuss. Akad. Wiss.; Anhang zu den Abh. 1896*, Berlin: 1—66.

- HEYMONS, R.: 1897 Über den Nachweis von Viviparität bei den Eintagsfliegen. — Zool. Anz. **20**: 205–206.
- 1909 Die verschiedenen Formen der Insekten-Metamorphose und ihre Bedeutung im Vergleich zur Metamorphose anderer Arthropoden. — 7. Abh. Ergebn. u. Fortschr. d. Zool. **1**: 137–188.
- 1926 Über Eischalensprenger und den Vorgang des Schlüpfens aus der Eischale bei den Insekten. — Biol. Zbl. **46**: 51–63.
- HOFFBAUER, C.: 1892 Beiträge zur Kenntnis der Insektenflügel. — Z. wiss. Zool. **54**: 579–628. [Ephemeropteren S. 621–622.]
- HOFFMANN, K.-O.: 1908 Hochzeitsflug und Todestanz der Eintagsfliegen. — Kosmos **5**: 242–244, Stuttgart.
- HORN, W. & I. KAHLE: 1935/1936 Über entomologische Sammlungen. — Tl. I u. II. Berlin-Dahlem.
- HÜBNER, O.: 1902 Neue Versuche aus dem Gebiet der Regeneration und ihre Beziehungen zu Anpassungserscheinungen. — Zool. Jb. (System. Geogr., Biol.) **15**: 461–498.
- ILLIES, J.: 1950 Nachtrag zu Gehrs Verzeichnis der Netzflügler der näheren und weiteren Umgebung Hannovers. — Beitr. z. Naturk. Niedersachsens **1950** H. 4: 111–116.
- 1950 Die Ephemeropteren, Plecopteren und Trichopteren der Fuldaexpedition 1948. — Ber. Limnol. Flußstation Freudenthal **2**: 14–18.
- 1952 Weitere Ephemeropteren, Plecopteren und Trichopteren aus der Fulda. — Ber. Limnol. Flußstation Freudenthal **3**: 14–22.
- 1952 Die Mölle. Faunistisch-ökologische Untersuchungen an einem Forellenbach im Lipper Bergland. — Arch. Hydrobiol. **46**: 424–612. [Ephemeropteren S. 473–484.]
- 1953 Die Besiedlung der Fulda (insbes. das Benthos der Salmonidenregion) nach dem jetzigen Stand der Untersuchung. — Ber. Limnol. Flußstation Freudenthal **5**: 1–29.
- 1956 Seeausfluß-Biozönosen lappländischer Waldbäche. — Ent. Tidskr. **77/2–4**: 138–153.
- 1958 Die Barbenregion mitteleuropäischer Fließgewässer. — Verh. Internat. Verein. Limnol. **13**: 834–844.
- 1959 Retardierte Schlupfzeit von Baetis-Gelegen (Ins. Ephem.). — Die Naturwissenschaften, **46**: 119–120.
- 1961 Die Lebensgemeinschaft des Bergbaches. — Neue Brehm-Bücherei, **289**: 104 S., Wittenberg Lutherstadt (A. Ziemsen).
- 1961 Gebirgsbäche in Europa und in Südamerika — ein limnologischer Vergleich. — Verh. Internat. Verein. Limnol. **14**: 517–523.

- ILLIES, J.: 1961 Versuch einer allgemeinen biozönotischen Gliederung der Fließgewässer. — Internat. Rev. ges. Hydrobiol. **46**: 205–213.
- 1962 Das abdominale Zentralnervensystem der Insekten und seine Bedeutung für Phylogenie und Systematik der Plekopteren. — Bericht über die 9. Wandersammlg. Deutscher Entomologen, Tagungsber. **45**: 139–152.
- 1964 Georg Ulmer. Sein Leben und Werk. — Arch. Hydrobiol. **60**: 115–129.
- ILLIGER, J. C. W.: 1802 Neue Insekten. — Illigers Mag. d. Insektenk. **1**: 163–208. [*Ephemera flos-aquae* S. 187.]
- KARSCH, F.: 1863 Die Insektenwelt. — 1. Aufl. 560 S., Leipzig (Lenz), 2. Aufl. 1883, 864 S. Leipzig. [Ephemeropteren S. 566–569.]
- KIEFER, F.: 1955 Naturkunde des Bodensees. — 169 S. Lindau und Konstanz (J. Thorbecke). [Ephemeropteren S. 101, S. 105.]
- KIRSCHBAUM, C. L.: 1853 Entomologische Miscellen. — Jb. Verein Naturk. Herzogth. Nassau, **9** 1. Abt.: 42–45. [Ephemeropteren S. 44–45, *Ologoneuria anomala* PICT.]
- KLEIBER, O.: 1911 Die Tierwelt des Moorgebietes von Jungholz im südlichen Schwarzwald. — Arch. Nat. **1**. 3. Suppl.: 1–115. [Ephemeropteren S. 55.]
- KNÖPP, H.: 1952 Studien zur Statik und Dynamik der Biozoenose eines Teichausflusses. — Arch. Hydrobiol. **46**: 15–102. [Ephem. S. 46–50.]
- 1955 Grundsätzliches zur Frage biologischer Vorfluteruntersuchungen, erläutert an einem Gütelängsschnitt des Maines. — Arch. Hydrobiol. **22**: 363–368.
- KORSCHOLT, E.: 1887 Zur Bildung der Eihüllen, der Mikropylen und Chorionanhänge bei den Insekten. — Nova Acta Acad. Leop.-Carol. **51**. Halle.
- KOTHÉ, P.: 1961 Hydrobiologie der Oberelbe. — Arch. Hydrobiol. **26**: 221–343.
- KREUTZBURG, K.: 1885 Über den Kreislauf der Ephemeridenlarven. — Zool. Anz. **8**: 246–248.
- KREUZER, R.: 1940 Limnologisch-ökologische Untersuchungen an Holsteinischen Kleingewässern. — Arch. Hydrobiol. **10**: 359–572.
- KULMUS, J. A.: 1723 Von einem gewissen Fisch-Insect (larva Ephemera?). — Bresl. Natur- u. Kunstgesch.: 292–293, Vers. 23.
- KÜNNETH, Fr.: 1915 Die Stigmenversorgung des Insektenthorax. — Z. wiss. Zool. **112**: 70–92. [Ephemeropteren S. 88.]
- LAMPERT, D.: 1910 Das Leben der Binnengewässer. — 2. Aufl. 856 S. Leipzig (Tauchnitz).

- LAUTERBORN, R.: 1913 Süßwasserfauna in: Handwörterbuch der Naturwiss. **9**: 1–60. Fig. 1–27.
- 1916/1918 Die geographische und biologische Gliederung des Rheinstromes. 3 Teile — Sitz.-Ber. Heidelberg Akad. Wiss. B.: 1–61; 1–74; 1–87.
- LEHMANN, C.: 1923 Ein neuer Fund der Ephemeride *Torleya belgica* LEST. im Stromgebiet der Weser. — Jber. Zool. Sect. d. westf. Prov. Ver. f. Wissenschaft u. Kunst. S. 127–131.
- LEHMANN, O.: 1933 Beiträge zur Kenntnis der Fauna westdeutscher Gewässer. 2. Die ersten Nymphenfunde von *Eurycania harrisella* in Deutschland. — Zool. Anz. **105**: 110–111.
- LESKE, N. G.: 1779 Anfangsgründe der Naturgeschichte. — 2. Aufl. 1784, 560 S. Leipzig. [*Ephemera*, S. 513.]
- LETZNER, K.: 1854 *Palingenia virgo* P. — 32. J. Ber. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, S. 101.
- LEUCKART, R.: 1855 Über die Mikropyle und den feineren Bau der Schalenhaut bei den Insekteneiern. — Müllers Arch. Anat. und Physiol. Med. Berlin: 90–264.
- LEUE, F. W.: 1911 Beiträge zur Kenntnis der Ephemeriden. Untersuchungen über die Larve von *Heptagenia sulphurea* MÜLLER. — Arch. Naturgesch. **77** 1. Suppl. H. 3: 202–231, Berlin.
- LEYDIG, F.: 1902 Horae Zoologica. Zur vaterländischen Naturkunde ergänzende sachliche und geschichtliche Bemerkungen. — Jena.
- LUDWIG, H.: 1874 Über die Eibildung im Tierreich. — Verh. Würzburger Phys. — Med. Ges. N. F. **7**.
- MASCHKE, K.: 1936 s. PAX
- MAUCH, E.: 1963 Untersuchungen über das Benthos der deutschen Mosel unter besonderer Berücksichtigung der Wassergüte. — Mitt. Zool. Mus. Berlin **39**: 1–172. [Ephemeropteren S. 119–125.]
- MAY, A.: 1859 Die Neuroptera um Dillingen. — 12. Ber. Naturhist. Ver. Augsburg.: 136–138. [*Ephemeropteren* S. 137, *Ephemera vulgata* L., *E. biculata*, *Palingenia horaria* L., *Cloe diptera* L.]
- MENTZEL, C.: 1682 De muscis quibusdam culiciformibus, pediculosis grilliformibus et aliis. (mit J. A. Ihle). — Ephem. Acad. Nat. Curios. Dec. 2. Ann. 1. Observ. 30,: 71–74. [*Ephemera*; *Musca*.]
- MERLA, G.: 1961 Bedeutung der Eintagsfliegenlarven (Ephemeroptera) im Karpfenteich. — Z. f. Fischerei **10**: N. F. 21–29.
- MEUCHE, A.: 1939 Die Fauna im Algenbewuchs. Nach Untersuchungen im Litoral ostholsteinischer Seen. — Arch. Hydrobiol. **34**: 349–520. [Ephemeropteren S. 462–464.]
- MEYER, E.: 1931 Über den Blutkreislauf der Ephemeriden. — Z. Morphol. Ökol. Tiere **22**: 1–52.

- MUCKLE, R.: 1942 Beiträge zur Kenntnis der Uferfauna des Bodensees. — Beitr. z. naturk. Forsch. im Oberrheingebiet **7**: 1–109. [Ephemeropteren S. 45–46.]
- MUELLER, A.: 1924 Beobachtungen an Eintagsfliegen. — Ammersee-Heimatbl. S. 35–40.
- MÜLLER, J.: 1825 Über die Entwicklung der Eier im Eierstock bei Gespenscheuschrecken und eine neuentdeckte Verbindung des Rückengefäßes mit den Eierstöcken bei den Insecten. — Nova Acta Acad. Leop.-Carol. **12**: 555–672.
- MÜLLER, K.: 1953 Produktionsbiologische Untersuchungen in nordschwedischen Fließgewässern. — Inst. of Fresh-water Res. Rep. **34**: 90–121.
- 1954 Faunistisch-ökologische Untersuchungen in nordschwedischen Waldbächen. — Oikos **5**: 77–93.
- 1963 Tag- und Nachtrhythmus von Baetidenlarven in der „Organischen Drift“. — Naturwissenschaften **50**: 161.
- MÜLLER-LIEBENAU, I.: 1956 Die Besiedlung der Potamogeton-Zone ostholsteinischer Seen. — Arch. Hydrobiol. **52**: 470–606. [Ephemeropteren S. 534–535.]
- 1958 *Caenis robusta* EATON, eine für Deutschland neue Ephemeropterenart. — Gewässer und Abwässer, **22**: 59–65.
- 1960 Eintagsfliegen aus der Eifel (*Insecta, Ephemeroptera*). — Gewässer u. Abwässer **27**: 55–79.
- 1964 Revision der von SIMON BENGTTSSON aufgestellten *Baetis*-Arten (*Insecta, Ephemeroptera*). — Opusc. Ent. (im Druck). Lund.
- NIETZKE, G.: 1938 Die Kossau. Hydrobiologisch-faunistische Untersuchungen an schleswig-holsteinischen Fließgewässern. — Arch. Hydrobiol. **32**: 1–74.
- NÜSSLIN, O.: 1912 Die Tierwelt. In „Das Großherzogtum Baden“. **1**: 90–114. [Ephemeropteren *Ameletus sp.*, *Prosopistoma foliaceum* S. 110.]
- OPPENHEIM, S.: 1908 Segmentregeneration bei Ephemeriden-Larven. — Zool. Anz. **33**: 72–77.
- 1913 Autotomie und Regeneration bei Ephemeriden-Larven (*Cloeon dipterum*) und Wasserspinnen (*Argyroneta aquatica*). — Diss. Marburg, Fulda.
- PANZER, G. W. F.: 1804 Systematische Nomenclatur über weiland Herrn Dr. Jakob Christian Schäffers natürlich ausgemalte Abbildungen regensburgischer Insecten. — Erlangen. [*Ephemera*, S. 14, 60, 158.]
- 1805 Faunae insectorum Germanicae initia oder Deutschlands Insecten. **8**: 44, Nürnberg. [*Ephem. vulgata*, Nr. 16. *Ephem. bioculata*, Nr. 17.]
- PAX, F. u. K. MASCHKE: 1936 Die Tierwelt der Quellen. 1. Die Metazoenfauna der Akratopegen. — Beitr. Biol. Glatzer Schneeberg. H. 2: 135–171. Herausg. v. F. Pax (Breslau).

- PICTET, F. J. & H. A. HAGEN: 1856 In Berendt: Organische Reste im Bernstein. 2: 73–77, Taf. 6. Abb. 1 u. 2, Taf. 8, Abb. 5.
- RABELER, W.: 1931 Die Fauna des Göldenitzer Hochmoores in Mecklenburg. — Z. Morphol. u. Ökol. d. Tiere 21: 173–315.
- RAMDOHR, K. A.: 1811 Abhandlung über die Verdauungswerkzeuge der Insecten. — Halle, 221 S.
- REHBRONN, E.: 1937 Das natürliche Nahrungsangebot, insbesondere der Aufwuchs und die Ernährung der Fischnährtiere im Litoral eines eutrophen Sees. — Z. f. Fischerei 35: 233–345.
- REICHENBACH, A. B. & Th. THON: 1835/1838 Die Insekten, Krebse und Spinnentiere, mit besonderer Berücksichtigung der in Deutschland lebenden, dargestellt in getreuen Abbildungen und mit ausführlicher Beschreibung. — 482 S. Leipzig. [*Ephemera*, S. 235–236.]
- REITZENSTEIN, W. von: 1905 Untersuchungen über die Entwicklung der Stirn- und Augen von *Periplaneta orientalis* und *Cloeon*. — Zool. Jb. (Anat.) 21: 161–178.
- REMMERT, H.: 1962 Der Schlüpfrythmus der Insekten. — 81 S. Wiesbaden (Steiner).
- ROEHL, V.: 1881 Über *Palingenia longicauda*. — Verh. nat. Ver. Bonn. 38: 164.
- ROESEL, A. J.: 1749 Das so genannte Ufer-Aas nebst seiner Verwandlung und anderen Eigenschaften. In: Insecten-Belustigung. Der Wasser-Insecten zweyte Classe. Taf. XII, 1–6: 54–60. Taf. 3, Fig. 8 u. 9, Taf. 1, Fig. 6.
- RÖMER, J. J.: 1789 Genera Insectorum Linnaei et Fabricii iconibus illustrata. Taf. 24, 6, 7. Explic. S. 23. (Figures reproduced from Sulzer 1776.)
- ROSTOCK, M.: 1868 Verzeichnis sächsischer Neuroptera. — Berliner Ent. Z. 12: 219–226. [Ephemeropteren S. 225.]
- 1870 Beiträge zur Neuropteren-Fauna Sachsens. — Mitt. voigtl. V. allg. u. spez. Naturk. in Reichenbach. H. 2: 71–76. [Ephemeropteren S. 72.]
- 1874 Neuropterologische Mitteilungen. — Sitz.-Ber. naturw. Ges. Isis zu Dresden 1873. S. 9–25, Berichtigungen und Zusätze S. 85. [Ephemeropteren S. 18–19.]
- 1875 Über *Baetis aurantiaca* und *B. reticulata* BURM. — Dt. Ent. Z. 19: 333–334.
- 1877 Die Ephemeriden und Psociden Sachsens mit Berücksichtigung der meisten übrigen deutschen Arten. — Jber. Ver. Naturk. Zwickau i. S.: 76–100.
- 1879 Die Netzflügler Sachsens. — Sitz.-Ber. naturw. Ges. Isis zu Dresden. S. 70–91. [Ephemeropteren S. 72–73, S. 89–90.]

- ROSTOCK, M.: 1881 Verzeichnis der Neuropteren Deutschlands (1), Oesterreichs (2) und der Schweiz (3). — Ent. Nachr. **7**: 217–228.
- 1888 Neuroptera Germanica. Die Netzflügler Deutschlands. — 198 S. Zwickau.
- RUMPHORST, H.: 1924 Über das Vorkommen der Ephemeride *Torleya belgica* LEST. in Deutschland. — Zool. Anz. **59**: 331–336.
- SACHSE, R. & R. WOHLGEMUT: 1916 Die Nahrung der für die Teichwirtschaft wichtigen niederen Tiere. — Allg. Fischerei **41**: 50–55.
- SCHAEFFER, J. C.: 1757 Das fliegende Uferaas oder der Haft, wegen desselben am 11. August an der Donau und sonderlich auf der steinernen Brücke zu Regensburg außerordentlich häufigen Erscheinung und Fluges. (*Paling. virgo.*) — Regensburg (Zunkel) **4**: 1–34.
- 1764 Abhandlungen von Insecten. — Regensburg. 3 Bde.
- 1766 Elementa entomologica; 135 tabulae aere excusae floridisque coloribus distinctae. Regensburg (Weiss.). [Ephemera, Tafel LXII, mit erklärendem Text.]
- 1766/1779 Icones insectorum circa Ratisbonam indigenorum coloribus naturam referentibus expressae. I–III. — Regensburg (Zunkel). [Ephemera in: Teil I: Tab. IX, Fig. 5; Tab. XLII, Fig. 7; Teil II: Tab. CLLXV, Fig. 1, 2, 3.]
- SCHERER, E.: 1962 Phototaktisches Verhalten von Fließwasser-Insektlarven. — Die Naturwissenschaften **49**: 477–478. 1961: — 1961 s. BRINK.
- SCHILLER, C.: 1878 Über Ephemeriden von Dresdens Umgebung. — Sitz.-Ber. naturwiss. Ges. Isis. Jg. 1878, Dresden 1879: 170–171.
- 1890 Die Ephemeriden-Larven Sachsens. — Sitz.-Ber. u. Abh. d. naturwiss. Ges. Isis, Jg. 1889 Abh. **9**: 44–49, Dresden.
- 1893 *Oligoneura rhenana* IMH., *Centroptilum tenellum* ALB. (beide in Sachsen noch nicht beobachtet), *Lestes sponsa* HANS. und *L. virens* CHARP. in Göda bei Bautzen gefangen. — Sitz.-Ber. naturwiss. Ges. Isis. Jg. 1892: 25, Dresden.
- SCHINDLER, E.: 1878 Beiträge zur Kenntnis der Malpighi'schen Gefäße der Insecten. — Z. wiss. Zool. **30**: 587–660. [Ephemeropteren S. 623–625.]
- SCHIRMER: 1917 Verzeichnis der in der Mark erbeuteten Trichopteren, Psociden, Perliden und Ephemeriden. — Sitz.-Ber. in Deutsch. Ent. Z. S. 332–333.
- SCHMIDT, H.: 1951 Amputation und Regeneration von Schwanzfäden und Abdominalsegmenten bei Larven der Ephemeridenart *Cloeon dipterum* L. und ihr Einfluß auf den Häutungsintervall. — Zool. Jb. (Phys.) **62**: 395–428.

- SCHMIDT-SCHWEDT, E.: 1891 Kerfe und Kerflarven des süßen Wassers, besonders der stehenden Gewässer. — In: Die Tier- und Pflanzenwelt des Süßwassers. Herausgegeben von Dr. O. Zacharias. Leipzig. II.
- SCHMITZ, W.: 1957 Die Bergbach-Zoozönosen und ihre Abgrenzung, dargestellt am Beispiel der oberen Fulda. — Arch. Hydrobiol. **53**: 465—498.
- SCHNEIDER, W. G.: 1845 Verzeichnis der von Herrn Zeller im Jahre 1844 in Sizilien und Italien gesammelten Neuropteren etc. — Stett. Ent. Z. **6**: 340, Nos. 13—14 [*Cloe fusca*].
- 1885 Verzeichnis der Neuropteren Schlesiens. — Z. f. Ent. N. F. H. 10: 17—32.
- SCHOENEMUND, E. & H. STADLER: 1924 Zur Kenntnis der Ephemeriden- und Plecopterenfauna von Unterfranken. — Verh. Phys.-med. Ges. Würzburg, N. F. **49**: 242—248.
- 1926 Plecopteren und Ephemeriden aus Bulgarien. — Zool. Anz. **67**: 235—239.
- 1928 Über die Larven der Ephemeropteren-Gattung *Chitonophora* BGTSS. — Wiener Ent. Z. **45**: 158—163.
- 1929 Beiträge zur Kenntnis der Nymphe von *Palingenia longicauda* OLIV. — Zool. Anz. **80**: 106—120.
- 1929 *Habroleptoides*, eine neue Ephemeropteren-Gattung. — Zool. Anz. **80**: 222—232.
- 1930 Eintagsfliegen oder Ephemeroptera. In: DAHL, Die Tierwelt Deutschlands, 19. T. 103 S. Jena (Fischer).
- 1930 Pseudoneuropteren der Hohen Tatra. — Wiener Ent. Z. **47**: 155—157.
- 1930 Die Unterscheidung der Ephemeropteren-Gattungen *Heptagenia* und *Ecdyonurus*. — Zool. Anz. **90**: 45—48.
- 1930 Beitrag zur Kenntnis der Ephemeropteren- und Plecopteren-Fauna Spaniens. — Zool. Anz. **90**: 62—93.
- 1930 Über die Nymphe und Subimago der Ephemeride *Ameletus inopinatus* EAT. — Mitt. Dt. Ent. Ges.: 100—105.
- SCHRANK, F. v. Paula.: 1776 Verzeichnis einiger Insecten, deren im Linnéschen System nicht gedacht ist. — Schrank Beyträge zur Naturgesch.: 59—98 fig. [*Coleoptera*, *Hemiptera*, *Ephemera*, *Bittacus*, *Tenthredo*, *Hymenopt. Diptera*.]
- 1781 Enumeratio insectorum Austriae indigenorum. — Augustae Vindelicorum; 548 S. (Klett). [Ephemeropteren S. 302—305, Nos. 602—606.]
- 1798/1804 Fauna Boica. — Nürnberg. (Ingolstadt, Landshut.) 3 Bde. in 6 Teilen. [Ephemeropteren S. 196—199, Nos. 1937—49. *P. erythrothralma*, *fuscula*, *familiaris*.]
- SCHRÖDER, CHR.: 1925, 1928, 1929 Handbuch der Entomologie. — **1**, **2** u. **3**, Jena.
- SCHRÖDER, O.: 1935 Eintagsfliegen. — Hamb. Anz. 1935.

- SEETZEN, U. J.: 1794 Beitrag zur Naturgeschichte des gelben Haffts, *Ephemera lutea* L. — Meyer's Mag. f. d. Thiergesch. **1**, 2. Stück: 41—63.
- SEILER, W.: 1906 Beiträge zur Kenntnis der Ocellen der Ephemeren. — Zool. Jb. (Anat.) **22**: 1—40.
- SEITZ, A.: 1933 Eintagsfliegen.
- SIEBOLD, C. T. E. v.: 1837 Fernere Beobachtungen über die Spermatozoen der der wirbellosen Thiere. IV. — Mueller's Arch. Anat. Physiol.: 381—433.
- 1838/1851 Beiträge zur Fauna der wirbellosen Thiere Preußens. **12**. Orthopteren, Neuropteren. — Neue Preuss. Prov.-Bl. 1851. **45**: 354—358. [Ephemeropteren S. 357—358.]
- 1871 Beiträge zur Parthenogenese der Arthropoden. — Leipzig.
- SOMMER, G.: 1951 Die peritrichen Ciliaten des Großen Plöner Sees. — Arch. Hydrobiol. **44**: 349—440.
- STADLER, H.: 1924 Einiges über die Tierwelt Unterfrankens. II. Beitrag. — Arch. f. Naturgesch. **90**: A, H. 1: 169—203.
- 1924 Vorarbeiten zu einer Limnologie Unterfrankens. — Verh. Internat. Verein. Limnol. **2**: 136—176. [Ephemeropteren S. 163—164.]
- 1924 s. SCHOENEMUND.
- 1935 Pflanzen- und Tierwelt der Flußsohle des Mains. — Verh. Internat. Verein. Limnol. **7**: 487—496. [Ephemeropteren S. 494.]
- STEIN, J. F.: 1864 Beitrag zur Neuropteren-Fauna Griechenlands. — Berliner Ent. Z. **7**: 411. [*Pot. Krueperi*.]
- STEMPELL, W.: 1908 Kurze Mitteilungen über *Siphylurus lacustris* ETN. — 36. Jber. Westf. Prov.-Ver. Wiss. u. Kunst. Zool. Sekt.: 23.
- STERNEFELD, R.: 1907 Die Verkrümmung der Mundteile und der Funktionswechsel des Darms bei den Ephemeren. — Zool. Jb. (Anat.) **24**: 415—430.
- SUCKOW, F. W. L.: 1828 Geschlechtsorgane der Insecten. — Heusingers Z. organ. Phys. **2**: 231—264.
- 1833 Verdauungsorgane der Insecten. — Heusingers Z. organ. Phys. **3**: 1—89.
- TACK, E.: 1941 Die Elritze (*Phoxinus laevis* AG.), eine monographische Bearbeitung. — Arch. Hydrobiol. **37**: 312—425. [Ephemeropteren S. 359—361.]
- TASCHENBERG, E. L.: 1861 Was da kriecht und fliegt! Bilder aus dem Insektenleben. 632 S. Berlin (Bosselmann). [Ephemeropteren S. 475—479.]
- TASCHENBERG, O.: 1882 Die Verwandlung der Tiere. 268 S. Leipzig. [Ephemeropteren S. 63—65.]
- TESCH, W.: 1959 s. ALBRECHT.

- THIEM, F. M.: 1906 Biogeographische Betrachtung des Rachel. — Abh. naturhist. Ges. Nürnberg, **16**: 3—135.
- THIENEMANN, A.: (1906) 1907 Die Tierwelt der kalten Bäche und Quellen auf Rügen. — Mitt. Nat. Ver. Neuvorpommern und Rügen. Greifswald **38**.
- 1911 Hydrobiologische und fischereiliche Untersuchungen in den westfälischen Talsperren. — Landw. Jb. **41**.
- 1911/1912 Beitrag zur Kenntnis der westfälischen Süßwasserfauna 4. Die Tierwelt der Bäche des Sauerlandes. — 40. Jber. d. westf. Prov.-Ver. f. Wiss. u. Kunst.: 43—83.
- 1912 Der Bergbach des Sauerlandes. — Int. Rev. Hydrobiol. Hydrogr. Biol.-Suppl. 4. Ser.: 1—125.
- 1926 Kiemenflächen bei Eintagsfliegenlarven und Sauerstoffgehalt des Wassers. — Mikrokosmos **20**.
- 1926 Hydrobiologische Untersuchungen an den kalten Quellen und Bächen der Halbinsel Jasmund auf Rügen. — Arch. Hydrobiol. **17**: 221—336.
- 1936 Alpine Chironomiden. (Ergebnisse von Untersuchungen in der Gegend von Garmisch Partenkirchen, Oberbayern.) — Arch. Hydrobiol. **30**: 167—261. [Ephemeropteren S. 256].
- 1948 Die Tierwelt eines astatischen Gartenbeckens in vier aufeinanderfolgenden Jahren. — Schweiz. Z. f. Hydrologie **11**: 15—48. [*Cloeon dipterum*, *Caenis horaria*.]
- 1950 Verbreitungsgeschichte der Süßwassertierwelt Europas. — Die Binnengewässer **18**. 809 S. Stuttgart (Schweizerbart).
- THON, Th.: 1835/1838: s. REICHENBACH.
- TOMASZEWSKI, W.: 1932 Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt schlesischer Bergbäche. — Abh. Naturf.-Ges. Görlitz, **31/H. 3**: 1—80. [Ephemeropteren S. 27—36].
- TRIEPKE: 1840 Einige Bemerkungen über *Ephemera flos-aquae* Illiger. — Stett. Ent. Z. **1**: 54—58.
- TÜMPEL, R.: 1908 Eintagsfliegen. In: Die Geradflügler Mitteleuropas. — Eisenach, S. 73—112.
- UBISH, L. v.: 1915 Über den Einfluß von Gleichgewichtsstörungen auf die Regenerationsgeschwindigkeit (*cloe diptera*). — Arch. Entw. Mech. **41**: 237—250.
- ULMER, G.: 1904 Über Eintagsfliegen und ihre Entwicklung. — Nerthus **6**: 333—337 (fig. 1. 8). Kiel.
- 1904 Ephemeriden. — Hamburger Magalhaensische Sammelreise S. 1—8 (fig. 1—13). Hamburg.
- 1908 Trichoptera und Ephemeridae. — In: MICHAELSEN, W. u. HARTMEYER, R.: Die Fauna Südwest-Australiens. **2** (3): 25—46 (fig. 1—23).

- ULMER, G.: 1909 Ephemeriden von Madagaskar und den Comoren. In: VOELTZKOV, Reise in Ostafrika 1903–1905. **2**: 365–368 (fig. 1–7).
- 1909 Ephemeroidea. In: SJÖSTEDT, Wiss. Ergebn. Schwed. Zool. Exped. Kilimandjaro, Meru und umgebende Massaistepfen Deutsch-Ostafrikas 1905–1906, **14**: 53–54 (fig. 1–2).
- 1912 H. Sauters Formosa-Ausbeute. Ephemeriden. — Ent. Mitt. Berlin-Dahlem **1**: 369–375 (fig. 1–10).
- 1913 Ephemeriden aus Java, gesammelt von Edw. Jacobson. — Not. Leyden Mus. **35**: 102–120 (fig. 1–15).
- 1914 Physopoda, Neuroptera, Trichoptera, Strepsiptera, Coleoptera. In: BROHMER, Fauna von Deutschland. (1. Aufl.), S. 116–231. [Ephemeropteren S. 95–99, Fig. 105–115.]
- 1916 Ephemeropteren von Äquatorial-Afrika. — Arch. Naturgesch. (Abt. A, H. 7) **81**: 1–19 (fig. 1–22).
- 1916 Ephemeroptera. In: Results of Dr. E. Mjöberg's Swedish Scientific Expeditions to Australia 1910–1913. — Ark. f. Zool. **10** (4): 1–18 (fig. 1–14).
- 1916 Ephemeroptera. In: HORN, W., ULMER, G., STRAND, E. u. a., Eine kleine Insektenausbeute auf Lazarett-schiffen des östlichen Kriegsschauplatzes. — Ent. Mitt. Dt. Ent. Mus. **5**: 208–209.
- 1917 Ephemeroptera. In: ULMER, G., STRAND, E., HORN J., Über W. Horns litauische entomologische Kriegsausbeute 1916 (besonders Trichopteren, Ephemeropteren, Lepidopteren und Hymenopteren). — Ent. Mitt. Dt. Ent. Mus. **6**: 289–312. [Ephemeropteren S. 293–294.]
- 1920 Übersicht über die Gattungen der Ephemeropteren nebst Bemerkungen über einzelne Arten. — Stett. Ent. Z. **81**: 97–144.
- 1920 Neue Ephemeropteren. — Arch. Naturgesch. (Abt. A) **85** (11): 1–80 (fig. 1–56).
- 1920 Trichopteren und Ephemeropteren aus Höhlen. — Dt. Ent. Z. 1920: 303–309 (fig. 1–2).
- 1920 Über die Nymphen einiger exotischer Ephemeropteren. — Festschr. f. Zschokke. **25**: 1–25 (fig. 1–16). Basel.
- 1920 Agnatha (Ephemerida), Odonata, Plecoptera, Thysanoptera, Coleoptera, Mecoptera, Neuroptera, Trichoptera. In: BROHMER, Fauna von Deutschland. (2. Aufl.). — Zahlreiche Neuauflagen. 9. Aufl. 1964. [Darin Ephemeropteren S. 149–157.]
- 1921 Über einige Ephemeropteren-Typen älterer Autoren. — Arch. Naturgesch. (Abt. A) **87** (6): 229–267 (fig. 1–21).

- ULMER, G.: 1924 Trichopteren und Ephemeropteren. In: Wiss. Ergebn. von F. Werner unternomm. zool. Exped. anglo-ägyptischen Sudan. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien (Mathem.-naturwiss. Klasse) **99**: 1–9 (fig. 1–9).
- 1924 Einige alte und neue Ephemeropteren. — Konowia **3**: 23–37 (fig. 1–4).
- 1924 Eine merkwürdige Ephemeriden-Nymphe aus der Wolga. — Arb. biol. Wolgastation **7** (3): 1–8 (fig. 1–6).
- 1924 Ephemeroptera, Eintagsfliegen. In: SCHULZE, P.: Biologie der Tiere Deutschlands (Berlin) **34**: 1–40 (fig. 1–28).
- 1924 Ephemeriden von den Sunda-Inseln und den Philippinen. — Treubia **6**: 28–91 (fig. 1–51).
- 1924 Eintagsfliegen, Agnatha (Ephemerida). In BROHMER: Tierbestimmungsbuch. 186 S. Leipzig (Quelle & Meyer). [Ephemeropteren S. 39–42.]
- 1925 Ephemeropteren und Trichopteren von Nowaja Semlja. — Rep. Sci. Res. Norwegian Exped. Novaja Zemlja 1921, **29**: 3–4.
- 1925 Zucht der Trichoptera (Köcherfliegen), Lepidoptera (Schmetterlinge), Ephemeroptera (Eintagsfliegen), Plecoptera (Uferfliegen). In: ABDERHALDEN, Handb. biolog. Arbeitsmethoden IX/2: 287–291. [Ephemeropteren S. 289–290.]
- 1925 Trichopteren und Ephemeropteren aus dem Bialowieser Wald. In: STECHOW, E.: Beitr. Natur- u. Kulturgesch. Lithauens und angr. Geb. — Abh. math. naturwiss. Abt. Bayer. Akad. Wiss. — Suppl. **8**: 339–342.
- 1925 Trichopteren und Ephemeropteren. In: Beiträge zur Fauna sinaica. — Arch. Naturgesch. (Abt. A) **91** (5): 20–110. [Ephemeropteren S. 86–110.]
- 1926 *Baetis luridipennis* BURM. aus Nordamerika ist ein *Siphonurus* (Ephemeroptera). — Ent. Mitt. Dt. Ent. Mus. **15**: 223–225 (fig. 1).
- 1926 Trichoptera und Ephemerida. In: ARNDT, W.: Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süßwasserfauna Korsikas I. — Mitt. zool. Mus. Berlin **12** (2): 266.
- 1927 Trichopteren und Ephemeropteren. In: Ent. Ergebnisse Schwed. Kamtschatka-Exped. 1920–1922. — Ark. f. Zool. **19** (8): 1–17. [Ephemeropteren S. 10–17.]
- 1927 Verzeichnis der deutschen Ephemeropteren und ihrer Fundorte. — Konowia **6**: 234–262.
- 1928 Über die Ephemeropteren *Torleya belgica* LEST. und *Ephemerella major* KLAP. — Dt. Ent. Z. **1928**: 142–145 (fig. 1–5).

- ULMER, G.: 1929 Über einige, hauptsächlich asiatische Ephemeropteren und Trichopteren aus der Sammlung R. McLachlan. — Dt. Ent. Z. **1929**: 161—195 (fig. 1—32). [Ephemeropteren S. 162—167.]
- 1929 Eintagsfliegen, Ephemeroptera (Agnatha). In: BROHMER, EHRMANN, ULMER: Die Tierwelt Mitteleuropas. — **4/III**, 1—43. Leipzig (Quelle & Meyer).
- 1930 Trichopteren und Ephemeropteren. In: SCOTT u. OMERCOOPER, Entomological Expedition to Abyssinia 1926—1927. — Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. **10/6**: 479—511. [Ephemeropteren S. 502—511.]
- 1930 Key to the genera of Ephemerida. — Bull. Dept. Biol. Yenching Univ. **1/3**: 1—18. [Übersetzung von Nr. 248 durch WU, CH. F.]
- 1932 Die Trichopteren, Ephemeropteren und Plecopteren des arktischen Gebietes. — Fauna arctica **6** (3): 209—226. [Ephemeropteren S. 219—222.]
- 1932 Bemerkungen über die seit 1920 neu aufgestellten Gattungen der Ephemeropteren. — Stett. Ent. Z. **93**: 204—219.
- 1932/1933 Revised key to the genera of Ephemeroptera. In: Aquatic Insects of China VI. — Peking Nat. Hist. Bull. **7**: 195—218 (Taf. 1—2, fig. 1—20).
- 1935/1936 Neue chinesische Ephemeropteren, nebst Übersicht über die bisher aus China bekannten Arten. — Peking Nat. Hist. Bull. **10**: 201—215.
- 1935 Ephemeroptera. In: VISSER, Karakorum. (Leipzig) **1**: 232.
- 1936 Ephemeroptera. In: HEDIN u. PING-CHANG, Schwedisch-chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen Provinzen Chinas. — Ark. f. Zool. **27** (36): 1—6 (fig. 1—3).
- 1938 Chilenische Ephemeropteren, hauptsächlich aus dem Deutschen Entomologischen Institut Berlin-Dahlem. — Arb. morphol. taxon. Ent. **5**: 85—108 (fig. 1—16).
- 1939 Eintagsfliegen (Ephemeropteren) von den Sunda-Inseln. — Arch. Hydrobiol. Suppl. **16**: 443—692 (fig. 1—469).
- 1942 Alte und neue Eintagsfliegen (Ephemeropteren) aus Süd- und Mittelamerika (Teil I). — Stett. Ent. Z. **103**: 98—128 (Taf. 1—3, fig. 1—32).
- 1943 Alte und neue Eintagsfliegen (Ephemeropteren) aus Süd- und Mittelamerika (Teil II). — Stett. Ent. Z. **104**: 14—46 (Taf. 4—6, fig. 33—65).
- 1943 Die von Prof. A. Thienemann in der Umgegend von Abisko (Lappland) gesammelten Eintagsfliegen und ihre Larven. — Arch. Hydrobiol. **40**: 329—361 (5 Taf. mit 68 fig.).

- VANHÖFFEN, E.: 1917 Die niedere Tierwelt des Frischen Haffs. — Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin **2**: 113–147. [Ephemeropteren S. 120, *Cloeon dipterum* L., *Caenis hallerata* FABR.]
- VONNEGUT, P.: 1937 Die Barbenregion der Ems. — Arch. Hydrobiol. **32**: 345–408. [Ephemeropteren S. 395–396.]
- WAGNER, W.: 1832 Beobachtungen über den Kreislauf des Blutes und den Bau des Rückengefäßes bei den Insecten. — Isis **9**: 322 (Taf. 2,1).
- 1897 Liste von Neuropteren und Pseudoneuropteren, gesammelt bei Hamburg 1895 und 1896. — Illustr. Wochenschr. Ent. **2**: 479–480.
- WALDEYER, W.: 1870 Eierstock und Ei. Ein Beitrag zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Geschlechtsorgane. — Leipzig.
- WEBER, F.: 1795 Nomenclator entomologicus. — Chilonii & Hamburgii. Bohn. 171 S. [*Ephemera*, S. 66.]
- 1801 Observationes entomologicae. — 116 S. Kiliae. [*Ephemera*, S. 99.]
- WEBER, L.: 1901 Vorläufige Aufstellung von in der Umgebung von Cassel vorkommenden Netz- und Geradflüglern 1. — Abh. u. Ber. 46 Ver. Naturk. Kassel 1900–1901: 82–88. [Ephemeropteren S. 86–87, *Polymitarcis virgo* OLIV., *Ephemera vulgata* L., *E. danica* MÜLL., *Potamanthus luteus* L., *Cloeon dipterum* L.]
- WEIDNER, H.: 1962 Die Entomologischen Sammlungen des Zoologischen Staatsinstituts und Zoologischen Museums Hamburg. IV. Teil. *Insecta* I. — Mitt. Hamburg. Zool. Mus. Inst. **60**: 81–109. [Ephemeropteren S. 97–100.]
- 1963 Beiträge und Bemerkungen zur Insektenfauna Unterfrankens. 2. Reihe. — Mitt. Naturw. Mus. Aschaffenburg 11. H.N.F.: 1–28. [Ephemeropteren S. 16–20.]
- 1964 Die Entomologischen Sammlungen des Zoologischen Staatsinstituts und Zoologischen Museums Hamburg. V. Teil. *Insecta* II. — Mitt. Hamburg. Zool. Mus. Inst. **61**: 123–144. [Ephemeropteren S. 124–138.]
- WEISS, V.: 1947 Beitrag zur Kenntnis der Ephemeropteren-Fauna Nordwestdeutschlands. — Bombus Faun. Mitt. aus Nordwestdeutschl. **43**: 185–186 (Dez. 1949).
- WILLER, A.: 1924 Die Nahrungstiere der Fische. — Handb. d. Binnenfisch. Mitteleuropas **1**: 145–228. Stuttgart. [Ephemeropteren S. 216–218.]
- WISSMEYER, A.: 1926 Nahrungsuntersuchungen bei Ephemeriden-Larven. — Arch. f. Hydrobiol. **16**: 668–698.
- WOHLGEMUT, R.: s. SACHSE.

- WOLTER, M.: 1883 Die Mundbildung bei Orthopteren mit spezieller Berücksichtigung der Ephemeriden. — Diss. Greifswald.
- ZIMMER, C.: 1897 Die Facettenaugen der Ephemeriden. — Z. wiss. Zool. **63**: 236–262.
- ZIMMERMANN, O.: 1880 Über eine eigenthümliche Bildung des Rückengefäßes bei einigen Ephemeridenlarven. — Z. wiss. Zool. **34**: 404–406.