

Zeitschrift: Insecta Helvetica. Fauna
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 9 (1992)

Artikel: Ephemeroptera (deutsche Ausgabe)
Autor: Studemann, Denise / Landolt, Peter / Sartori, Michel
Kapitel: 9: Literaturverzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1006760>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

IX. LITERATURVERZEICHNIS

- ALLAN J. D., 1978. Trout predation and size composition of stream drift. *Limnol. Oceanogr.* 23: 1231-1237.
- BELFIORE C., 1983. Efemerotteri. Guide per il ricinascimento delle specie animale delle acque interne italiane. Consiglio nazionale delle ricerche AQ/1/201: 1-113.
- BOHLE H. W., 1969. Untersuchungen über die Embryonalentwicklung und die embryonale Diapause bei *Baetis vernus* CURT. und *Baetis rhodani* (PICT.). *Zool. Jb. Anat.* 86: 493-575.
- BOHLE H. W., 1972. Die Temperaturabhängigkeit der Embryogenese und der embryonalen Diapause von *Ephemerella ignita* (PODA). *Oecologia* 10: 253-268.
- BOGOESCU C., 1958. Ephemeroptera. *Fauna Rep. Pop. Rom.* VII (3): 1-187.
- BRINCK P., 1957. Reproductive system and mating in Ephemeroptera. *Opusc. Ent.* 22: 1-37.
- BRITAIN J. E., 1982. Biology of Mayflies. *Ann. Rev. Entomol* 27: 119-147.
- CLIFFORD H. C., 1982. Life cycles of mayflies, with special reference to voltinism. *Quest. Ent.* 18(1-4): 15-90.
- DEGRANGE C., 1956. Sur l'éclosion des larves des Ephémères. *Comptes-rendus Acad. Sci.* 1956: 2054-2056.
- DEGRANGE C., 1960. Recherches sur la reproduction des Ephéméroptères. *Trav. Lab. Hydrobiol. Pisc. Grenoble* 50-51: 1-193.
- DEGRANGE C., 1961. Processus cinétique de l'éclosion chez les Ephéméroptères. *Trav. Lab. Hydrobiol. Pisc. Grenoble*: 1-6.
- EATON A. E., 1883-1888. A revisional monograph of recent Ephemeridae or Mayflies. *Trans. Linn. Soc. London* 3: 1-352.
- EDMUNDS G. F. JR., 1972. Biogeography and evolution of Ephemeroptera. *Ann. Rev. Ent.* 17: 21-42.
- EDMUNDS G. F. JR., 1984. Ephemeroptera. In: Merritt R. W. and Cummins K. W.: *An Introduction to the Aquatic Insects of North America.* Kendall / Hunt Publishing Company: 94-125.
- EDMUNDS G. F. JR & MCCAFFERTY W. P., 1988. The mayfly subimago. *Ann. Rev. Ent.* 33: 509-529.
- ELLIOTT J. M. & HUMPHESCH U. H., 1983. A key to the adults of the British Ephemeroptera with notes on their ecology. *Freshwater Biological Association* 47: 1-101.
- ELLIOTT J. M., HUMPHESCH U. H. & MACAN T. T., 1988. Larvae of the British Ephemeroptera: a key with ecological notes. *Freshwater Biological Association* 49: 1-145.
- ELPERS C. & TOMKA I., 1992. Struktur der Mundwerkzeuge und Nahrungsaufnahme bei den Larven von *Oligoneuriella rhenana* IMHOFF (Ephemeroptera, Oligoneuriidae). *Mitt. Schweiz. Entomol. Ges.* 65: 119-139.

- FINK T. J., 1980. A comparison of mayfly (Ephemeroptera) instar determination methods. In: Proc. IIIrd Intern. Confer. Ephemeroptera, J. F. Flannagan & K. E. Marshall eds.: 367-380.
- FRANCISSSEN F. P. M. & MOL A. W. M., 1984. Augerius Clutius and his «De Hemerobio», an early work on Ephemeroptera. Basiliken Presse, Marburg: 1-128.
- GRANDI M., 1960. Ephemeroidea. Fauna d'Italia 3, Caderini Edizioni, Bologna: 1-474.
- HARPER P.-P. & CLOUTIER L., 1985. Composition et phénologie de communautés d'insectes du Lac Geai, lac dystrophe des Laurentides (Quebec). Naturaliste Can. (Rev. Ecol. Syst.) 112(3): 405-415.
- HEFTI D., TOMKA I. & ZURWERRA A., 1985. Recherche autoécologique sur les Heptageniidae (Ephemeroptera, Insecta). Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 58: 87-111.
- HEFTI D. & TOMKA I., 1991. Mayfly communities in a prealpine stream system of Switzerland. Aquatic Sciences 53: 20-38.
- HEINZE, K., 1952. Polyvinyl-Lactophenol-Gemisch als Einbettungsmittel für Blattläuse. Naturwissenschaften 39: 285-286.
- HUBBARD M. D., 1990. Mayflies of the world: a catalog of the family and genus group taxa (Insecta, Ephemeroptera). Flora & Fauna Handbook 8, Sandhill Crane Press, Gainesville, Florida, 119 pp.
- HUBBARD M. D. & PETERS W. L., 1976. The number of genera and species of mayflies (Ephemeroptera). Entomol. News 87: 245.
- HUMPESCH U. H., 1980a. Effect of temperature on the hatching time of parthenogenetic eggs of five *Ecdyonurus* spp. and two *Rhithrogena* spp. (Ephemeroptera) from Austrian streams and English rivers and lakes. J. Anim. Ecol. 49: 927-937.
- HUMPESCH U. H., 1980b. Effect of temperature on the hatching time of eggs of five *Ecdyonurus* spp. from Austrian streams, English streams, rivers and lakes. J. Anim. Ecol. 49(1): 317-334.
- HUMPESCH U. H., 1984. Egg development of non-diapausing exopterygote aquatic insects occurring in Europe. Akad. Wiss. Math.-naturw. Kl. 193: 329-341.
- HUMPESCH U. H. & ELLIOTT J.M., 1984. Zur Ökologie adulter Ephemeropteren Österreichs. Arch. Hydrobiol. 101(1-2): 179-207.
- IMHOF A., TOMKA I. & LAMPEL G., 1988. Autökologische und elektrophoretische Untersuchungen an zwei *Ecdyonurus venosus*-Populationen. Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. 77: 55-129.
- KIMMINS D. E., 1972. A revised key to the adults of the British species of Ephemeroptera, with notes on their ecology. Publ. Freshwater Biological Association 15: 74 pp.
- KLAPALEK F., 1909. Ephemerida. Eintagsfliegen. Süßwasserfauna Deutschlands. 8: 1-32. Fischer Verlag Jena.
- KLUGE N. Y., 1989. Generic revision of the Heptageniidae (Ephemeroptera). I. Diagnoses of tribes, genera and subgenera of Heptageniinae. Entomol. Rev. 68: 1-25.
- KOSS, R. K. & EDMUNDS G.F. JR., 1974. Ephemeroptera eggs and their contribution to phylogenetic studies of the order. Zool. J. Linn. Soc. 55: 267-349.
- KUKALOVA-PECK J., 1978. Origin and evolution of insect wings and their relation to metamorphosis, as documented by their fossil records. J. Morphol. 15: 53-126.

- KUKALOVA-PECK J., 1985. Ephemeroïd wing venation based upon new gigantic Carboniferous mayflies and basic morphology, phylogeny and metamorphosis of pterygote insects (Insecta, Ephemera). *Can. J. Zool.* 63(4): 933-955.
- LADLE M., WELTON J. S. & BASS J. A. B., 1980. Invertebrate colonization of the gravel substratum of an experimental recirculating channel. *Holarct. Ecol.* 3: 116-123.
- LANDA V., 1969. Jepice-Ephemeroptera. Fauna CSSR 18. Académie des Sciences, Prague: 1-347.
- MCCAFFERTY W. P., 1990. Ephemeroptera. In: D. A. GRIMALDI ed.: Insects from the Santana Formation, Lower Cretaceous, of Brazil. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.* 195: 20-50.
- MCCAFFERTY W. P. & EDMUNDS G. F. JR., 1979. The higher classification of the Ephemeroptera and its evolutionary basis. *Ann. Entomol. Soc. Am.* 72: 5-12.
- MC SHAFFREY D. & MCCAFFERTY W. P., 1986. Feeding behaviour of *Stenacron interpunctatum* (Ephemeroptera). *J. North Am. Benthol. Soc.* 5: 200-210.
- MC SHAFFREY D. & MCCAFFERTY W. P., 1988. Feeding behaviour of *Rhithrogena pellucida* (Ephemeroptera, Heptageniidae). *J. North Am. Benthol. Soc.* 7: 87-99.
- MAIORANA V.C., 1979. Why do adult insects not moult ? *Biol. J. Linn. Soc.* 11: 253-258.
- MALZACHER P., 1986. Diagnostik, Verbreitung und Biologie der europäischen *Caenis*-Arten (Ephemeroptera, Caenidae). *Stutt. Beitr. Naturk. Ser. A.* 387: 1-41.
- MATHEY W., DELLA SANTA E. & WANNENMACHER C., 1984. Manuel pratique d'écologie. Payot, Lausanne, 99 pp.
- MIKULSKI J., 1936. Jetki, Ephemeroptera. *Fauna sladkowodna Polski* 15: 1-168.
- MÜLLER K., 1954. Investigations on the organic drift in north swedish streams. *Inst. Freshwater Res. Drottningholm Rep.* 0(35): 133-148.
- MÜLLER K., 1974. Stream drift as a chronobiological phenomenon in running water ecosystems. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 5: 309-323.
- PICTET F. J., 1843-1845. Histoire naturelle générale et particulière des insectes névroptères. Famille des Ephémérines. Kessmann & Cherbuliez, Genève 1-300 + 49 pl.
- SARTORI M., 1987. Contribution à l'étude taxonomique et éco-faunistique des Ephéméroptères de Suisse (Insecta, Ephemeroptera). Thèse Univ. Lausanne. 1-561.
- SARTORI M., 1988. Quelques compléments à la faune des Ephéméroptères de Suisse (Insecta, Ephemeroptera). *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.* 61: 339-347.
- SARTORI M. & SARTORI-FAUSEL A., 1991. Variabilité de la durée du stade subimago et de la fécondité chez *Siphonurus aestivalis* EATON. *Rev. Suisse Zool.* 98: 717-723.
- SAVOLAINEN E., 1978. Swarming in Ephemeroptera: the mechanism of swarming and the effect of illumination and weather. *Ann. Zool. Fenn.* 15: 17-52.
- SCHAEFER C. W., 1975. Mayfly subimago: a possible explanation. *Ann. Ent. Soc. America* 68: 183.
- SCHÖNEMUND E., 1930. Eintagsfliegen oder Ephemeroptera. *Tierwelt Deutschlands.* Gustav Fischer Verlag 19: 1-103.
- SOLDÁN T. & LANDA V., 1989. Saprobität-Veränderungen an einigen Lokalitäten in Elbe-Stromgebiet auf Grund der Verbreitung der Eintagsfliegen (Ephemeroptera). *Verh. IX SIEEC, Gotha, 1986:* 349-353.

- STRENGER A., 1953. Zur Kopfmorphologie der Ephemeridenlarven *Ecdyonurus* und *Rhithrogena*. Öst. Zool. Z. 4: 191-228.
- STRENGER A., 1973. Die Mandibelgestalt der Ephemeridenlarven als funktionsmorphologisches Problem. Verh. Deutsch. Zool. Ges. Jahresver.: 75-79.
- STRENGER A., 1977. Zur Kopfmorphologie der Ephemeridenlarven *Proboscidiplocia skoroi*. Zoologica 127: 1-18.
- STRENGER A., 1979. Die Ernährung der Ephemeropterenlarven als funktionsmorphologisches Problem. In: Proc. IInd Intern. Confer. Ephemeroptera, K. Pasternak & R. Sowa eds.: 301-308.
- STUDEMANN D., LANDOLT P. & TOMKA I., 1987. Complément à la description de *Arthroplea congener* BENGTSSON, 1908 (Ephemeroptera) et à son statut systématique. Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. 76: 144-167.
- SWEENEY B. W. & VANNOTE R. L., 1982. Population synchrony in mayflies (*Dolania americana*): a predator satiation hypothesis. Evolution 36(4): 810-821.
- THOMAS A., 1975. Ephéméroptères du Sud-Ouest de la France. I: migrations d'imagos à haute altitude. Annls Limnol. 11(1): 47-66.
- TOMKA I. & ELPERS C., 1991. Problems in the phylogeny of the Ephemeroptera: 115-134. In: J. Alba-Tercedor & A. Sanchez-Ortega eds.: Overview and strategies of Ephemeroptera and Plecoptera. Sandhill Crane Press, Gainesville.
- UJHELYI S., 1966. The Mayflies of Hungary, with the description of a new species, *Baetis pentaplebedes* sp. n. (Ephemeroptera). Acta Zool. Acad. Sc. Hung. 12: 203-210.
- ULMER G., 1929. Ephemeroptera. Tierwelt Mitteleuropas 4: 1-43.
- VERNEAUX J. & TUFFERY G., 1967. Une méthode zoologique pratique de détermination de la qualité biologique des eaux courantes. Annls scient. Univ. Besançon 3(3): 79-90.
- WALLACE J. B. & MERRITT R. W., 1980. Filter-feeding ecology of aquatic insects. Ann. Rev. Ent. 25: 103-132.
- WATERS T.F., 1972. The drift of stream insects. Ann. Rev. Ent. 17: 253-272.
- WEBER H. & WEIDNER H., 1974. Grundriss der Insektenkunde. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, 640 pp.
- WILZBACH M.A., 1990. Nonconcordance of drift and bentic activity in *Baetis*. Limnol. Oceanogr. 35: 945-952.
- ZELINKA M. & MARVAN P., 1961. Zur Präzisierung der biologischen Klassifikation der Reinheit fliessender Gewässer. Arch. Hydrobiol. 57(3): 399-407.
- ZURWERRA A. & TOMKA I., 1984. Beitrag zur Kenntnis der Eintagsfliegenfauna der Schweiz (Insecta, Ephemeroptera). Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. 73: 132-146.