

Addendum

Veröffentlichungen des Stabes der Biologischen Anstalt Helgoland, die andernorts erschienen sind

Publications by the staff of the Biologische Anstalt Helgoland, which have been published elsewhere

Publications des membres de la Biologische Anstalt Helgoland publiées dans autres périodiques

- BARTSCH, I.: Halacaridae (Acari) von der Josephinebank und der Großen Meteorbank aus dem östlichen Atlantik. I. Die Halacaridae aus den Schleppnetzproben. [Halacaridae (Acari) from the Josephine Bank and the Great Meteor Bank of the eastern Atlantic. I. The Halacaridae from the trawl-net samples.] Meteor Forsch. Ergebn. (D) **13**, 37–46 (1973).
- BARTSCH, I.: Halacaridae (Acari) von der Josephinebank und der Großen Meteorbank aus dem östlichen Atlantik. II. Die Halacaridae aus den Bodengreiferproben. [Halacaridae (Acari) from the Josephine Bank and the Great Meteor Bank of the eastern Atlantic. II. The Halacaridae from the sediment samples.] Meteor Forsch. Ergebn. (D) **15**, 51–78 (1973).
- BARTSCH, I.: *Copidognathus raekor*, eine neue Halacaride (Acari) von der Großen Meteorbank. [*Copidognathus raekor*, a new halacarid (Acari) from the Great Meteor Bank.] Meteor Forsch. Ergebn. (D) **16**, 65–68 (1973).
- BARTSCH, I.: *Porobalacarus alpinus* (THOR) (Halacaridae, Acari), ein morphologischer Vergleich mit marinen Halacariden nebst Bemerkungen zur Biologie dieser Art. [*Porobalacarus alpinus* (THOR) (Halacaridae, Acari), a morphological comparison of marine halacarids and remarks on the biology of this species.] Ent. Tidskr. **94**, 116–123 (1973).
- BULNHEIM, H.-P.: Flachsee. [Shallow sea.] In: Grzimeks Tierleben. Erg.Bd.: Unsere Umwelt als Lebensraum. Hrsg. von B. GRZIMEK. Kindler, Zürich, 307–319 (1973).
- COHEN, Y. & KRUMBEIN, W. E.: Ecology of blue-green algae mats of a hypersaline monomictic, mesothermal desert pond on the shores of the Gulf of Elat (Israel). In: Symposium on procaryotic photosynthetic organisms. Abstracts. Ed. by G. DREWS. Freiburg, 71–72 (1973).
- DETHLEFSEN, V. & ROSENTHAL, H.: Problems with dumping of red mud in shallow waters. A critical review of selected literature. Aquaculture **2**, 267–280 (1973).
- DRING, M. J. & LÜNING, K.: Photomorphogenic responses of algae. Proc. Challenger Soc. **4** (4) (1973).
- GUNKEL, W.: Distribution and abundance of oil-oxidizing bacteria in the North Sea. In: The microbial degradation of oil pollutants. Ed. by D. G. AHEARN & S. P. MEYERS. Louisiana State University, Baton Rouge, La, 127–140 (1973).
- GUNKEL, W.: Some reflections on the biodegradation of mineral oils in the marine environment. In: Background papers for a workshop on inputs, fates and effects of petroleum in the marine environment. National Academy of Sciences, Washington, **2**, 516–540 (1973).
- HAGMEIER, E.: Coastal influence on microplankton in Heligoland Bay (North Sea). *Thalassia jugosl.* **7**, 87–100 (1971).
- HARTMANN-SCHRÖDER, G.: Die Polychaeta der Biospeologischen Expedition nach Kuba 1969. [The Polychaeta of the biospeological expedition to Cuba 1969.] *Resultats des expeditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba* **1**, 89–98 (1973).

- HOPPENHEIT, M.: Effects on fecundity and fertility of single sublethal X-irradiation of *Gammarus duebeni* females. In: Radioactive contamination of the marine environment. Ed. by International Atomic Energy Agency. (IAEA), Vienna, 479–486 (1973).
- KAPP, H.: Untersuchungen am Zooplankton von der Atlantischen Kuppenfahrt der „Meteor“, März bis Juli 1967. III. Die Chaetognathen von der „Großen Meteorbank“. [Investigations on the zooplankton caught during the “Atlantische Kuppenfahrt” of R.V. “Meteor”, March to July 1967. The chaetognaths of the Great Meteor Bank.] Meteor Forsch. Ergebn. (D) **13**, 29–36 (1973).
- KAYSER, H.: Produktivitätsmessungen an Phytoplanktonorganismen aus Küstengewässern als Standardmethode für einen Abwassertest. [Productivity measurements on phytoplankton organisms from coastal waters as standard method for a sewage test.] Thalassia jugosl. **7**, 139–150 (1971).
- KAYSER, H.: Über die Verschmutzung küstennaher Nordseegewässer. [On the pollution of near coastal North Sea waters.] Materia med. Nordmark **25**, 314–321 (1973).
- KOTTHAUS, A.: Fische des Indischen Ozeans. Ergebnisse der ichthyologischen Untersuchungen während der Expedition des Forschungsschiffes „Meteor“ in den Indischen Ozean, Oktober 1964 bis Mai 1965. A. Systematischer Teil, X. Percomorphi (3). [Fishes of the Indian Ocean. Results of the ichthyological investigations during the expedition of R.V. “Meteor” in the Indian Ocean, October 1964–May 1965. A. Systematical part, X. Percomorphi (3).] Meteor Forsch. Ergebn. (D) **16**, 17–32 (1973).
- KRÜGER, F.: The energetics of animal growth. In: Current topics of contemporary thought. (Festschrift für Ludwig von Bertalanffy) **9**, 643–671 (1973).
- KRÜGER, F.: Dissecting microscopes. In: Encyclopedia of microscopy and microtechnique. Ed. by P. GRAY. Van Nordstrand Reinhold, New York, 112–115 (1973).
- KRUMBEIN, W. E.: Ecological considerations and geological consequences of biological manganese transformation. Symposium on Environmental Biogeochemistry. Ed. by I. SKUJINS. Logan, Utah, **26** (1973).
- KRUMBEIN, W. E.: Über den Einfluß von Mikroorganismen auf die Gesteinverwitterung – eine ökologische Studie. [On the influence of microorganisms on the weathering of brick – an ecological study.] Deutsche Kunst und Denkmalpflege **1973**, 54–71 (1973).
- KRUMBEIN, W. E. & WILCZEWSKI, N.: Eine Dipnoerzahnplatte aus dem Buntsandstein Helgolands. [A denture of Dipnoi from the variegated sandstone of Heligoland.] Neues Jb. Miner. Geol. Paläont. Mh. **1973**, 279–283 (1973).
- LELEK, A.: Fish population of Kainji Lake, trends in their development and utilisation. FAO FI: SF/NIR **24** (2), 121 pp.
- LELEK, A.: Sequences of changes in fish populations in the new tropical man-made lake, Kainji, Nigeria, West Africa. Arch. Hydrobiol. **71**, 381–420 (1973).
- LELEK, A.: Ecological comparison of the preimpoundment and postimpoundment faunas of the River Niger and Kainji Lake, Nigeria. In: „Man-made Lakes – their problems and environmental effects“. Americ. Geophys. Union., Washington (1973).
- LUCU, C., SIEBERS, D. & SPERLING, K.-R.: Comparison of osmoregulation between Adriatic and North Sea *Carcinus*. Mar. Biol. **22**, 85–95 (1973).
- LÜNING, K. & DRING, M. J.: The influence of light quality on the development of the brown algae *Petalonia* and *Scytosiphon*. Br. phycol. J. **8**, 333–338 (1973).
- LÜNING, K., SCHMITZ, K. & WILLENBRING, J.: CO₂ fixation and translocation in benthic marine algae. III. Rates and ecological significance of translocation in *Laminaria hyperborea* and *L. saccharina*. Mar. Biol. **23**, 275–281 (1973).
- PAFFENHÖFER, G.-A.: The cultivation of an appendicularian through numerous generations. Mar. Biol. **22**, 183–185 (1973).
- PUTTLER, G. O.: Anmerkungen zur Durchführbarkeitsstudie für ein integriertes Fischfangsystem. [Remarks on the practicability study for an integrated fish catching system.] Protok. FischTech. **13** (60), 138–147 (1973).
- ROSENTHAL, H.: Zum Problem der Nordseever Verschmutzung. [On the problem of the North Sea pollution.] Städtehygiene **3** (1973).

- ROSENTHAL, H. & FONDS, M.: Biological observations during rearing experiments with the garfish *Belone belone*. Mar. Biol. **21**, 203–218 (1973).
- ROSENTHAL, H. & MANN, H.: Wirkungen eines proteolytischen Enzyms (Maxatase-P) auf Embryonen des Herings (*Clupea harengus*) bei unterschiedlichen Temperaturen und Salzgehalten. [Effects of the proteolytic enzyme (Maxatase-P) on embryos of the herring (*Clupea harengus*) at different temperatures and salinities.] Arch. FischWiss. **24**, 217–236 (1973).
- ROSENTHAL, H., DETHLEFSEN, V. & TIEWS, K.: Rotschlamm in die Nordsee? [Red mud into the North Sea?] Umschau **4**, 118–121 (1973).
- TESCH, F.-W.: Der Aal. [The eel.] Parey, Hamburg, 306 pp. (1973).
- TESCH, F.-W.: Home territory, growth and sex of the eel. Proc. 6th British Coarse Fish Conf. Liverpool **1973**, 70–83 (1973).
- TESCH, F.-W. & LELEK, A.: Directional behaviour of transplanted stationary and migratory forms of the eel, *Anguilla anguilla*, in a circular tank. Neth. J. Sea Res. **7**, 40–52 (1973).
- TESCH, F.-W. & LELEK, A.: An evaluation of the directional choice in the eel, in captivity. Arch. FischWiss. **24**, 237–251 (1973).
- UHLIG, G.: Morphogenese der Folliculiniden (Ciliata). I. Morphologie und Zellteilung. [Morphogenesis of folliculinids (Ciliata). I. Morphology and cell division.] Publ. wiss. Film (Sect. Biol.) **6**, 221–229 (1973).
- UHLIG, G.: Morphogenese der Folliculiniden (Ciliata). II. Gehäusebau und Reorganisation. [Morphogenesis of folliculinids (Ciliata). II. Shell building and re-organisation.] Publ. wiss. Film (Sect. Biol.) **6**, 229–238 (1973).
- UHLIG, G.: Ecological studies on *Noctiluca miliaris*. In: Prog. Protozool. Univ. Clermont **416** (1973).
- UHLIG, G.: Preliminary studies on meiobenthic ciliates from the deep sea. In: Prog. Protozool. Univ. Clermont **417** (1973).
- WERNER, B.: Spermatozeugmen und Paarungsverhalten bei *Tripedalia cystophora* (Cubomedusae). [Spermatozeugmata and mating behaviour in *Tripedalia cystophora* (Cubomedusae).] Mar. Biol. **18**, 212–217 (1973).
- WERNER, B.: Introductory lecture. Publs Seto mar. biol. Lab. **20**, 1–6 (1973).
- WERNER, B.: New investigations on systematics and evolution of the class Scyphozoa and the phylum Cnidaria. Publs Seto mar. biol. Lab. **20**, 35–61 (1973).