

Addendum

Veröffentlichungen des Stabes der Biologischen Anstalt Helgoland, die anderenorts
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

- AURICH, H.: Die Verbreitung der Chaetognathen im Gebiet des Nordatlantischen Stromsystems. [The distribution of the chaetognaths in the region of the North Atlantic current system.] Ber. dt. wiss. Kommn Meeresforsch. **22**, 1–30 (1971).
- BULNHEIM, H.-P.: Über den Wirtskreis der Mikrosporidie *Stempellia mülleri*. [On the host range of the microsporidian *Stempellia mülleri*.] Arch. Protistenk. **113**, 137–145 (1971).
- BULNHEIM, H.-P.: Entwicklung, Übertragung und Parasit-Wirt-Beziehungen von *Thelohania hereditaria* sp. n. (Protozoa, Microsporidia). [Development, transmission and parasite-host relations of *Thelohania hereditaria* sp. n. (Protozoa, Microsporidia).] Z. ParasitKde **35**, 241–262 (1971).
- HAGMEIER, E.: Turbidity, Plants. In: Marine Ecology, Vol. 1: Environmental factors, P. 2. Ed. by O. KINNE. Wiley-Interscience, London, 1177–1180 (1971).
- HENTIG, R. VON: Einfluß von Salzgehalt und Temperatur auf Entwicklung, Wachstum, Fortpflanzung und Energiebilanz von *Artemia salina*. [Influence of salinity and temperature on the development, growth, reproduction and energy budget of *Artemia salina*.] Mar. Biol. **9**, 145–182 (1971).
- KINNE, O.: Salinity, Animals: Invertebrates. In: Marine Ecology, Vol. 1: Environmental factors, P. 2. Ed. by O. KINNE. Wiley-Interscience, London, 821–995 (1971).
- KINNE, O. (Ed.): Marine Ecology. Vol. 1: Environmental factors, P. 1–3. Wiley-Interscience, London, 1–1774 (1970, 1971, 1972).
- KRÜGER, F.: Mathematische Analyse der kombinierten Wirkung von Temperatur und Salzgehalt auf den Stoffwechsel von *Tilapia mossambica* (Teleostei). [Mathematical analysis of combined temperature and salinity effect on the metabolism of *Tilapia mossambica* (Teleostei).] Mar. Biol. **8**, 147–153 (1971).
- KRUMBEIN, W. E.: Sedimentmikrobiologie und ihre geologischen Aspekte. [Sediment microbiology and its geological aspects.] Geol. Rdschau **60**, 438–471 (1971).
- KRUMBEIN, W. E.: Sediment microbiology and grain size distribution, as related to tidal movement, during the first mission of the West German Underwater Laboratory Helgoland. Mar. Biol. **10**, 101–112 (1971).
- KRUMBEIN, W. E.: Manganese oxidising fungi and bacteria in recent shelf sediments of the Bay of Biscay and the North Sea. Naturwissenschaften **58**, 56–57 (1971).
- KRUMBEIN, W. E.: Biologische Entstehung von Wüstenlack. [Biological origin of desert varnish.] Umschau **71**, 240–241 (1971).

- KRUMBEIN, W. E.: Sedimentmikrobiologische Untersuchungen. I. Über die Abhängigkeit der Keimzahl von der Korngröße. [Sediment microbiological investigations. I. On the dependence of bacterial numbers upon grain size.] *Vie Milieu (Suppl.)* **22**, 253–264 (1971).
- LEE, R. F., NEVENZEL, J. C. & PAFFENHÖFER, G.-A.: Importance of wax esters and other lipids in the marine food chain: phytoplankton and copepods. *Mar. Biol.* **9**, 99–108 (1971).
- LÜNING, K.: Seasonal growth of *Laminaria hyperborea* under recorded underwater light conditions near Helgoland. In: Fourth European Marine Biology Symposium. Ed. by D. J. CRISP. Cambridge Univ. Press, Cambridge, 347–361 (1971).
- PANTELOURIS, E. M., ARNASON, A. & TESCH, F.-W.: Genetic variation in the eel. II. Transferrins, haemoglobins and esterases in the eastern North Atlantic. Possible interpretation of phenotypic frequency differences. *Genet. Res.* **16**, 277–284 (1970).
- PANTELOURIS, E. M., ARNASON, A. & TESCH, F.-W.: Genetic variation in the eel. III. Comparison of Rhode Island and Icelandic populations. Implications for the Atlantic eel problem. *Mar. Biol.* **9**, 242–249 (1971).
- PAFFENHÖFER, G.-A.: Einfluß von „Rotschlamm“ auf Mortalität und Körpergewicht von Jugendstadien des marinen planktischen Copepoden *Calanus helgolandicus*. [Influence of “red mud” on mortality and body weight of juvenile stages of the marine planktonic copepod *Calanus helgolandicus*.] *Naturwissenschaften* **58**, 625 (1971).
- PAFFENHÖFER, G.-A.: Grazing and ingestion rates of nauplii, copepodids and adults of the marine planktonic copepod *Calanus helgolandicus*. *Mar. Biol.* **11**, 286–298 (1971).
- ROSENTHAL, H.: Über die Geschwindigkeit der Sprungbewegungen bei *Cyclops strenuus* (Copepoda). [On the speed of darting movements in *Cyclops strenuus* (Copepoda).] *Int. Revue ges. Hydrobiol.* **56**, 761–771 (1971).
- ROSENTHAL, H. & HEMPEL, G.: Experimental estimates of minimum food density for herring larvae. *Rapp. P.-v. Réun. Cons. perm. int. Explor. Mer* **160**, 125–127 (1971).
- STELZER, R., ROSENTHAL, H. & SIEBERS, D.: Einfluß von 2,4-Dinitrophenol auf die Atmung und die Konzentration einiger Metabolite bei Embryonen des Herings *Clupea harengus*. [Influence of 2,4-dinitrophenol on respiration and concentration of some metabolites in embryos of the herring *Clupea harengus*.] *Mar. Biol.* **11**, 369–378 (1971).
- TESCH, F.-W.: Aufenthalt der Glasaale (*Anguilla anguilla*) an der südlichen Nordseeküste vor dem Eindringen in das Süßwasser. [Resting of glass eels (*Anguilla anguilla*) near southern North Sea coasts before entering fresh water.] *Vie Milieu (Suppl.)* **22**, 381–392 (1971).
- WERNER, B.: Ein neuer, bisher unbekannter Entwicklungsmodus bei einem Scyphopolypen. [A new, hitherto unknown mode of development in a scyphopolyp.] *Experientia* **27**, 351–353 (1971).
- WERNER, B.: Neue Beiträge zur Evolution der Scyphozoa und Cnidaria. [New contributions to the evolution of Scyphozoa and Cnidaria.] *Acta salmant. (Ciencias)* **36**, 223–244 (1971).
- WERNER, B., CUTRESS, CH. & STUDEBAKER, J.: Life cycle of *Tripedalia cystophora* CONANT (Cubomedusae). *Nature, Lond.* **232**, 582–583 (1971).