

Addendum

Veröffentlichung 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

ALTMANN, H. J.: Bestimmung von in Wasser gelöstem Sauerstoff mit Leukoberbelinblau I. [Determination of dissolved oxygen in water with leucoberbelin blue I.] Z. analyt. Chem. **262**, 97–99 (1972).

BARTSCH, I.: Halacaridae (Acari) aus Südafrika. [Halacaridae (Acari) from South Africa.] Mitt. hamb. zool. Mus. Inst. **69**, 5–32 (1972).

BOHLING, H.: Gelöste Aminosäuren im Oberflächenwasser der Nordsee bei Helgoland: Konzentrationsveränderungen im Sommer 1970. [Dissolved amino acids in surface water of the North Sea near Helgoland: concentration changes during summer 1970.] Mar. Biol. **16**, 281–289 (1972).

BULNHEIM, H.-P.: On sex-determining factors in some euryhaline *gammarus* species. In: Proc. 5th Eur. Symp. mar. Biol., Piccin, Padova, 115–130 (1972).

DREBES, G.: The life history of the centric diatom *Bacteriaprum hyalinum* LAUDER. Nova Hedwigia (Beih.) **39**, 95–110 (1972).

DREBES, G.: Entwicklung des Ektoparasiten *Dissodinium pseudocalani* (Dinophyceae). [Development of the ectoparasite *Dissodinium pseudocalani* (Dinophyceae).] Begleitveröff. zum Film C 1069 des Inst. wiss. Film, 1–14, Göttingen (1972).

DREBES, G.: *Dissodinium pseudocalani* (Dinophyceae) – Vegetative Vermehrung. [*Dissodinium pseudocalani* (Dinophyceae) – Vegetative reproduction.] Begleitveröff. zum Film E 1843, der Enc. Cin., 1–10 (1972).

FLÜCHTER, J.: Rearing of common sole (*Solea solea* L.) in small containers and in high density under laboratory conditions. Aquaculture **1**, 289–291 (1972).

FLÜCHTER, J.: Inducing of spawning in the turbot (*Rhombus maximus* L.) by injection of hypophyseal suspensions. Aquaculture **1**, 285–287 (1972).

GUNKEL, W.: Mikrobiologischer Abbau von Mineralöl und dessen Beeinflussung durch Emulgatoren. [Microbiological degradation of mineral oils and the influence thereon by emulsifiers.] In: Umwelt Report. Hrsg. von H. SCHULTZE. Umschau-Verl., Frankfurt, Main, 160–161 (1972).

GUNKEL, W.: Organic Substances; Bacteria, Fungi and Blue-green Algae. In: Marine Ecology. Ed by O. KINNE. Wiley-Interscience, London. **1** (3), 1533–1549 (1972).

KATHURIA, J.: Development of cell types in the pituary of *Anguilla anguilla*, *Pleuronectes platessa* and *Limanda limanda*. Mar Biol. **12**, 103–121 (1972).

- KINNE, O.: Pressure. General Introduction. In: *Marine Ecology*. Ed. by O. KINNE. Wiley-Interscience, London. **1** (3), 1323–1360 (1972).
- KINNE, O.: (Hrsg.) *Marine Ecology*. Wiley-Interscience, London. **1** (3), 1245–1774 (1972).
- KORNMANN, P.: Les sporophytes vivant en endophyte de quelques Acrosiphoniacées et leurs rapports biologiques et taxonomiques. [The endophytic sporophytes of some Acrosiphoniaceae and their biological and taxonomical relationships.] *Mém. Soc. bot. Fr.* **1972**, 75–86 (1972).
- KOTTHAUS, A.: Die meso- und bathypelagischen Fische der „Meteor“-Roßbreiten-Expedition 1970 (2. und 3. Fahrtabschnitt). [The meso and bathypelagic fishes of the “Meteor” horse latitudes expedition 1970 (2nd and 3rd sections).] *Meteor Forsch. Ergebn. (D)* **11**, 1–28 (1972).
- KOTTHAUS, A.: Fische des Indischen Ozeans. Ergebnisse der ichthyologischen Untersuchungen während der Expedition des Forschungsschiffes „Meteor“ in den Indischen Ozean, Okt. 1964 bis Mai 1965, A. Systematischer Teil, IX Niomi (Nachtrag: Fam. Myctophidae). [Fishes of the Indian Ocean. Results of the ichtyological investigations during the expedition of R.V. “Meteor” in the Indian Ocean, Oct. 1964 to May 1965, A. Systematic Part, IX Niomi (Appendix: Fam. Myctophidae).] *Meteor Forsch. Ergebn. (D)* **12**, 11–35 (1972).
- KRÜGER, F.: Zur mathematischen Beschreibung des menschlichen Embryonalwachstums. [On the mathematical description of human embryo growth.] *Acta anat.* **82**, 198–217 (1972).
- KRUMBEIN, W.: Rôle des microorganismes dans la génèse, la diagénèse et la dégradation des roches en place. [Role of microorganisms in genesis, diagenesis and degradation of rocks.] *Revue Ecol. Biol. Sol.* **9**, 283–320 (1972).
- KRUMBEIN, W. E.: A new method for the detection and enumeration of manganese oxidizing and reducing microorganisms in soil and recent sediments. *Soil Biol.* **16**, 9–11 (1972).
- LEE, R. F., NEVENZEL, J. C. & PAFFENHÖFER, G.-A.: The presence of wax esters in marine planktonic copepods. *Naturwissenschaften* **59**, 406–411 (1972).
- LÜNING, K. & DRING, M. J.: Reproduction induced by blue light in female gametophytes of *Laminaria saccharina*. *Planta* **104**, 252–256 (1972).
- LÜNING, K., SCHMITZ, K. & WILLENBRINK, J.: Translocation of ^{14}C -labelled assimilates in two *Laminaria* species. *Int. Seaweed Symp.* **7**, 420–425 (1972).
- MENON, N. R.: Species of the genus *Parasmittina* (Bryozoa, Ascophora) from Indian waters. *Mar. Biol.* **14**, 72–84 (1972).
- MENON, N. R.: Heat tolerance, growth and regeneration in three North Sea bryozoans exposed to different constant temperatures. *Mar. Biol.* **15**, 1–11 (1972).
- MOEBUS, K.: Seasonal changes in antibacterial activity of North Sea water. *Mar. Biol.* **13**, 1–13 (1972).
- MOEBUS, K.: The influence of storage on antibacterial activity of sea water. *Mar. Biol.* **13**, 346–351 (1972).
- MOEBUS, K.: Bactericidal properties of natural and synthetic sea water as influenced by addition of low amounts of organic matter. *Mar. Biol.* **15**, 81–88 (1972).
- PAFFENHÖFER, G.-A.: The effects of suspended “Red Mud” on mortality, body weight, and growth of the marine planktonic copepod, *Calanus helgolandicus*. *Water, Air Soil Poll.* **1**, 314–321 (1972).
- RIEMANN-ZÜRNECK, K.: Über Aktinien aus der Karibik: *Rhodactis*, *Conylactis*, *Bartolomea*. [On actinians from the Caribbean: *Rhodactis*, *Conylactis*, *Bartolomea*.] *Mitt. Inst. Colombo-Aléman Invest. Cient.* **6**, 73–76 (1972).

- ROSENTHAL, H.: Neue Aufgaben in der Marikultur. [New tasks in mariculture.] Hoechst-Heute **53**, 25–28 (1972).
- ROSENTHAL, H.: Über die Geschwindigkeit der Sprungbewegung bei *Cyclops strenuus* (Copepoda). [On the speed of the jumping movement in *Cyclops strenuus* (Copepoda).] Int. Revue ges. Hydrobiol. **57**, 25–28 (1972).
- ROSENTHAL, H. & PAFFENHÖFER, G.-A.: On the digestion rate and calorific content of food and feces of young gar fish. Naturwissenschaften **59**, 274–275 (1972).
- SCHMITZ, K., LÜNING, K. & WILLENRINK, J.: CO₂-Fixierung in benthischen marinem Algen. 2. Zum Ferntransport ¹⁴C-markierter Assimilate bei *Laminaria hyperborea* und *Laminaria saccharina*. [CO₂-fixation in benthic marine algae. 2. On long-distance translocation of ¹⁴C-labelled assimilates in *Laminaria hyperborea* and *Laminaria saccharina*.] Z. Pflanzenphysiol. **67**, 418–428 (1972).
- SIEBERS, D.: Mechanismen der intrazellulären isosmotischen Regulation der Aminosäurekonzentration bei dem Flusskrebs *Orconectes limosus*. [Mechanisms of intracellular isosmotic regulation of the amino-acid concentration in the crayfish *Orconectes limosus*.] Z. vergl. Physiol. **76**, 97–114 (1972).
- SIEBERS, D., LUCU, C., SPERLING, K. R. & EBERLEIN, K.: Kinetics of osmoregulation in the crab *Carcinus maenas*. Mar. Biol. **17**, 291–303 (1972).
- UHLIG, G.: Entwicklung von *Noctiluca miliaris*. [Development of *Noctiluca miliaris*.] Publ. wiss. Film (Sect. Biol.) **5**, 387–399 (1972).
- UHLIG, G.: *Metafolliculina andrewsi* (Ciliata), Fortpflanzung. [*Metafolliculina andrewsi* (Ciliata), Reproduction.] Publ. wiss. Film (Sect. Biol.) **5**, 400–411 (1972).
- UHLIG, G.: Unterwasserlaboratorium „Helgoland“, ein Pionierunternehmen in der Nordsee. [Underwater laboratory “Helgoland”, a pioneer undertaking in the North Sea.] (In Japanese.) Informa (Boehringer Ingelheim) **46**, 5–11 (1972).