

## 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*

- APELT, G.: Die Symbiose zwischen dem acoelen Turbellar *Convoluta convoluta* und Diatomeen der Gattung *Licmophora*. [The symbiosis between the acoelous turbellarian *Convoluta convoluta* and diatoms of the genus *Licmophora*.] Mar. Biol. 3, 165–187 (1969).
- APELT, G.: Fortpflanzungsbiologie, Entwicklungszyklen und vergleichende Frühentwicklung acoeler Turbellarien. [Reproductive biology, life-cycles and comparative early ontogeny of acoelous turbellarians.] Mar. Biol. 4, 267–325 (1969).
- AX, P. & APELT, G.: Organisation und Fortpflanzung von *Archaphanostoma agile* (Turbellaria, Acoela). [Organization and reproduction in *Archaphanostoma agile* (Turbellaria, Acoela).] Zool. Anz. (Suppl. Bd) 32, 339–343 (1969).
- BAJOR, M. & BOHLING, H.: Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Piperidin bei der Entsalzung aminosäurehaltiger Extrakte aus Sediment- und Meerwasserproben. [Investigations on the suitability of piperidine for the desalting of amino-acids containing extracts from sediment and sea water assays.] Z. analyt. Chem. 249, 190–191 (1970).
- BOHLING, H.: Untersuchungen über freie gelöste Aminosäuren im Meerwasser. [Investigations on free dissolved amino acids in sea water.] Mar. Biol. 6, 213–225 (1970).
- BULNHEIM, H.-P.: Einfluß von Mikrosporidien auf Bestimmung und Vererbung des Geschlechts. [Influence of microsporidians on determination and inheritance of sex.] Umschau 70, 782–783 (1970).
- BULNHEIM, H.-P.: Measurement of pumping activity in the gastropod *Crepidula fornicata*. Experientia 26, 808–809 (1970).
- DEELDER, C. L. & TESCH, F.-W.: Heimfindervermögen von Aalen (*Anguilla anguilla*), die über große Entfernungen verpflanzt worden waren. [Homing abilities of eels (*Anguilla anguilla*), which had been transplanted over long distances.] Mar. Biol. 6, 81–92 (1970).
- DREBES, G.: *Stephanopyxis turris* (Centrales) – Ungeschlechtliche Vermehrung durch Zweiteilung. [*Stephanopyxis turris* (Centrales) – Asexual reproduction by bipartition.] Begleitveröff. zum Film E 1341 der Enc. Cin., 1–9, Göttingen (1969).
- DREBES, G.: *Stephanopyxis turris* (Centrales) – Ungeschlechtliche Fortpflanzung durch Dauer sporen. [*Stephanopyxis turris* (Centrales) – Asexual reproduction by resting spores.] Begleitveröff. zum Film E 1342 der Enc. Cin., 1–9, Göttingen (1969).
- DREBES, G.: *Stephanopyxis turris* (Centrales) – Geschlechtliche Fortpflanzung – Differenzierung der Spermien. [*Stephanopyxis turris* (Centrales) – Sexual reproduction – Differentiation of sperms.] Begleitveröff. zum Film E 1343 der Enc. Cin., 1–10, Göttingen (1969).

- DREBES, G.: *Stephanopyxis turris* (Centrales) – Geschlechtliche Fortpflanzung – Differenzierung der Oogonien – Auxosporenbildung. [*Stephanopyxis turris* (Centrales) – Sexual reproduction – Differentiation of oogonia – Formation of auxospores.] Begleitveröff. zum Film E 1344 der Enc. Cin., 1–10, Göttingen (1969).
- DREBES, G.: Ungeschlechtliche Fortpflanzung der Kieselalge *Stephanopyxis turris* (Centrales). [Asexual reproduction of the diatom *Stephanopyxis turris* (Centrales).] Begleitveröff. zum Film C 982 des Inst. Wiss. Film, 1–14, Göttingen (1969).
- DREBES, G.: Geschlechtliche Fortpflanzung der Kieselalge *Stephanopyxis turris* (Centrales). [Sexual reproduction of the diatom *Stephanopyxis turris* (Centrales).] Begleitveröff. zum Film C 983 des Inst. Wiss. Film, 1–16, Göttingen (1969).
- DREBES, G.: *Lagenisma coscinodisci* (Lageniales) – Vegetative Vermehrung in der Kieselalge *Coscinodiscus granii*. [*Lagenisma coscinodisci* (Lageniales) – Vegetative propagation in the diatom *Coscinodiscus granii*.] Begleitveröff. zum Film E 1398 der Enc. Cin., 1–8, Göttingen (1969).
- DREBES, G.: *Bacillaria paradoxa* (Pennales) – Bewegung. [*Bacillaria paradoxa* (Pennales) – Movement.] Begleitveröff. zum Film 1568 der Enc. Cin., 1–7, Göttingen (1970).
- DREBES, G.: *Dissodinium lunula* (Dinophyceae) – Vegetative Vermehrung. [*Dissodinium lunula* (Dinophyceae) – Vegetative reproduction.] Begleitveröff. zum Film E 1634 der Enc. Cin., 1–11, Göttingen (1970).
- FLÜCHTER, J.: Zur Embryonal- und Larvalentwicklung der Seezunge *Solea solea* (L.). [On embryonic and larval development of the sole *Solea solea* (L.).] Ber. dt. wiss. Komn Meeresforsch. **21**, 369–376 (1970).
- GUNKEL, W.: Light, Bacteria, Fungi and Blue-green Algae. In: Marine Ecology: Environmental factors. Ed. by O. KINNE. Wiley-Interscience, London, **1** (1), 103–124 (1970).
- HOPPENHEIT, M. & LAUDIEN, H.: Untersuchungen über deplaziertes Putzen bei *Blaberus craniifer* (Blattaria). [Investigations on displaced preening in *Blaberus craniifer* (Blattaria).] Zool. Anz. **182**, 303–311 (1969).
- HOPPENHEIT, M.: Account of research on somatic and genetic effects of radiation on marine and fresh water organisms undertaken in the Federal Republic of Germany (Abstr.). In: Proceedings of the seminar on marine radioecology, Cherbourg 1968. OECD, ENEA, Paris, 121–123 (1969).
- KINNE, O.: Hydrozoa, Hydropolypen. [Hydrozoa, Hydropolyps.] In: Fauna von Deutschland. Hrsg. von P. BROHMER. 10. verb. Aufl. Quelle & Meyer, Heidelberg, 29–30 (1969).
- KINNE, O. & RUFF, S.: Unterwasserlaboratorium „Helgoland“. [Underwater laboratory „Helgoland“.] Bild der Wissenschaft **6** (12), 1176–1183 (1969).
- KINNE, O.: Erste Erfahrungen mit dem Unterwasserlaboratorium „Helgoland“ (UWL-H). [First experiences with the underwater laboratory „Helgoland“ (UWL-H).] In: Systems 69. Internationales Symposium über Zukunftsfragen, München, 1969. Dt. Verl. Anst., Stuttgart, 293–301 (1970).
- KINNE, O.: Unterwasserforschung mit dem UWL-H. [Underwater research with the UWL-H.] Umschau **70**, 304–307 (1970).
- KINNE, O.: Unterwasserlaboratorium „Helgoland“. Ein naturwissenschaftlich-technisches Pionierunternehmen. [Underwater laboratory „Helgoland“. A scientific-technical pioneer mission.] Naturwissenschaften **57**, 480–487 (1970).
- KINNE, O.: Temperature, General introduction. In: Marine Ecology: Environmental factors. Ed. by O. KINNE. Wiley-Interscience, London, **1** (1), 321–346 (1970).
- KINNE, O.: Temperature, Animals: Invertebrates. In: Marine Ecology: Environmental factors. Ed. by O. KINNE. Wiley-Interscience, London, **1** (1), 407–514 (1970).

- KORNMANN, P.: Characterization of the *Chaetomorpha*-species of Helgoland and List/Sylt. Int. Seaweed Symp. **6**, 223–224 (1969).
- KORNMANN, P.: Der Lebenszyklus von *Acrosiphonia grandis* (Acrosiphoniales, Chlorophyta). [The life-cycle of *Acrosiphonia grandis* (Acrosiphoniales, Chlorophyta).] Mar. Biol. **7**, 324–331 (1970).
- 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. [Fishes from the Indian Ocean. Results of ichthyological investigations during the expedition of the research vessel “Meteor” into the Indian Ocean, October 1964 to May 1965. A. Systematic part.] IV. Synentognathi; V. Solenichthyes und Anacanthini (1); VI. Anacanthini (2), Berycomorphi, Zeomorphi; VII. Percomorphi (1); VIII. Percomorphi (2). In: „Meteor“-Forschungsergebnisse. Hrsg. von der Dt. Forsch.-Gem. (DFG), Bornträger, Stuttgart, (D) **4**, 1–31, 32–46 (1969); **5**, 53–70 (1970); **6**, 43–55, 56–75 (1970).
- KOTTHAUS, A.: *Flagelloserranus*, a new genus of serranid fishes, with the description of two new species (Pisces, Percomorphi). Dana Rep. **78**, 1–31 (1970).
- KRÜGER, F.: Untersuchungen über die Temperaturabhängigkeit des Sauerstoffverbrauchs von *Crepidula fornicata* (Mollusca: Prosobranchia). [Investigations on the temperature dependence of the oxygen consumption of *Crepidula fornicata* (Mollusca: Prosobranchia).] Mar. Biol. **5**, 145–153 (1970).
- KRÜGER, F.: Zum Problem der Allometrie-Summation. [On the problem of allometry summation.] Biol. Zbl. **89**, 65–85 (1970).
- KRÜGER, F.: Probleme der mathematischen Darstellung des Fischwachstums. [Problems of mathematical expression of fish growth.] Ber. dt. wiss. Komn Meeresforsch. **21**, 224–233 (1970).
- KRUMBEIN, W. E.: Über den Einfluß der Mikroflora auf die exogene Dynamik (Verwitterung und Krustenbildung). [On the influence of microflora on exogenous dynamics (weathering and incrustation).] Geol. Rdsch. **58**, 333–363 (1969).
- LÜNING, K.: Growth of amputated and dark-exposed individuals of the brown alga *Laminaria hyperborea*. Mar. Biol. **2**, 218–223 (1969).
- LÜNING, K.: Standing crop and leaf area index of the sublittoral *Laminaria* species near Helgoland. Mar. Biol. **3**, 282–286 (1969).
- PAFFENHÖFER, G.-A. & STRICKLAND, J. D. H.: A note on the feeding of *Calanus helgolandicus* on detritus. Mar. Biol. **5**, 97–99 (1970).
- PENÁZ, M. & TESCH, F.-W.: Geschlechtsverhältnis und Wachstum beim Aal (*Anguilla anguilla*) an verschiedenen Lokalitäten von Nordsee und Elbe. [Sex ratio and growth in the eel (*Anguilla anguilla*) at different localities of the North Sea and Elbe.] Ber. dt. wiss. Komn Meeresforsch. **21**, 290–310 (1970).
- ROSENTHAL, H. & HEMPEL, G.: Experimental studies in feeding and food requirements of herring larvae (*Clupea harengus* L.). In: Marine Food Chains. Ed. by J. H. STEELE. Oliver & Boyd, Edinburgh, 344–364 (1970).
- ROSENTHAL, H. & STELZER, R.: Wirkungen von 2,4- und 2,5-Dinitrophenol auf die Embryonalentwicklung des Herings *Clupea harengus*. [Effects of 2,4- and 2,5-dinitrophenol on the embryonic development of the herring *Clupea harengus*.] Mar. Biol. **5**, 325–336 (1970).
- TESCH, F.-W.: Heimfindevermögen von Aalen *Anguilla anguilla* nach Beeinträchtigung des Geruchssinnes, nach Adaptation oder nach Verpflanzung in ein Nachbar-Ästuar. [Homing capacity of eels *Anguilla anguilla* after obstruction of the olfactory sense, after adaptation, or after transplantation into a neighbouring estuary.] Mar. Biol. **6**, 148–157 (1970).

- WERNER, B.: Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte von *Stephanoscyphus* (Scyphozoa, Coronatae) und seine Bedeutung für die Evolution der Scyphozoa. [Further investigations on the development of *Stephanoscyphus* (Scyphozoa, Coronatae) and its significance for the evolution of Scyphozoa.] Zool. Anz. (Suppl. Bd) **33**, 159–165 (1970).
- WERNER, B.: Contribution to the evolution in the genus *Stephanoscyphus* (Scyphozoa, Coronatae) and ecology and regeneration qualities of *Stephanoscyphus racemosus* KOMAI. Publs Seto mar. biol. Lab. **18**, 1–20 (1970).
- ZIEGELMEIER, E.: Wohnröhrenbauweise von *Lanice conchilega* (Polychaeta, Sedentaria). [Mode of tube dwelling in *Lanice conchilega* (Polychaeta, Sedentaria).] Zool. Anz. (Suppl. Bd) **33**, 639–642 (1970).