Hans Mergner:
Riff-Forschung am Roten Meer – Internationale Kooperation und große deutsche Forschungstradition

Naturwissenschaftliche Rundschau Heft 1/2001 [Naturw. Rdsch. 54, 4 (2001]

Literatur

Zitate in alphabetischer Reihenfolge, die Zitierung im Text ist jeweils am Ende in eckigen Klammern genannt.

- Dullo, W.-C. (1990): Facies, Fossil Record and Age of Pleistocaene Reefs from the Red Sea (Saudi Arabia). Facies **22**, 1-46. – [29]

- Dullo, W.-C., E. Moussavian, T. Brachert (1990): The foralgal crust facies of the deeper fore reefs in the Red Sea: a deep diving survey by submersible. Geobios **23**, 261-281. – [30]

- C. G. Ehrenberg (1834): Beiträge zur physiologischen Kenntniß der Corallenthiere im allgemeinen, und besonders des rothen Meeres, nebst einem Versuche zur physiologischen Systematik derselben. Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften in Berlin, 1832. S. 225-380. – [2]

- C. G. Ehrenberg (1834): Über die Natur und Bildung der Corallenbänke des rothen Meeres. Abhandlungen der Königlichen Akademie der Wissenschaften in Berlin,1832. S. 381-432. – [3]

- Einsele, G., H. Genser, F. Werner (1967): Horizontal wachsende Riffplatten am Süd-Ausgang des Roten Meeres. Senckenbergiana Lethaea **48**, 359-379. – [31]

- Forsskål, P.(1775): Descriptiones Animalium, avium, amphibiorum, piscium, insectorum, vermium, quae in itinere orientali observavit Petrus Forsskål. (Post mortem auctoris editit Carsten Niebuhr). Hauniae, 164 S. – [1]

- Gerlach, S. (1967): Bericht über den Forschungsaufenthalt der Litoralgruppe auf der Insel Sarso (Rotes Meer). METEOR Forschungsergebnisse. Reihe D **2**, 1-6. – [14]

- Gerlach, S. (1967): Die Fauna des Küstengrundwassers am Strand der Insel Sarso (Rotes Meer). METEOR Forschungsergebnisse. Reihe D **2**, 7-18. – [14]

- Hempel, G. (1998): Rotes-Meer-Programm: Frieden für die Riffe – Riffe für den Frieden. Meer und Museum **14,** 69-74 - [35]

- Karbe, L. (1972): Marine Hydroiden als Testorganismen zur Prüfung der Toxicität von Abwasserstoffen. Die Wirkung auf Kolonien von Eirene viridula. Mar. Biol. Berlin **12**, 316-328. - [21]

- Klausewitz, W. (1964): Die Erforschung der Ichthyofauna des Roten Meeres. Einleitung zur 2. Auflage von C. B. Klunzingers Synopsis der Fische des Rothen Meeres., J. Cramer. Weinheim.

- Klausewitz, W. (1967): Die physiographischen Zonierung der Saumriffe von Sarso. METEOR Forschungsergebnisse. Reihe D **2**, 44-68. – [12]

- Klunzinger, C. B. (1870-1871): Synopsis der Fische des Rothen Meeres. !. und 2. Theil. Verh. Zool. u. Bot. Ges. Wien, **20**, 669; **21**, 441 u. 1353 (1870-1871). – [6]

- Klunzinger, C. B. (1872): Zoologische Exkursionen auf ein Korallenriff des Rothen Meeres bei Kossér. Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, **7**, 20-55. – [7]

- Klunzinger, C. B. (1877): Die Korallenthiere des Rothen Meeres. 1. Teil: Die Alcyonarien und Malacodermen. Gutman. Berlin 1877. 98 S. - [8]

- Klunzinger, C. B. (1879): Die Korallenthiere des Rothen Meeres. 2. Theil: Die Steinkorallen. Erster Abschnitt: Die Madreporaceen und Oculinaceen. Gutman. Berlin. 88 S. - [8]

- Klunzinger, C. B. (1879): Die Korallenthiere des Rothen Meeres. 3. Theil: Die Steinkorallen. Zweiter Abschnitt: Die Asteraeaceen und Fungiaceen. Gutman. Berlin. 100 S. – [8]

- Klunzinger, C. B. (1906): Die Spitz- und Spitzmundkrabben (Oxyrhyncha und Oxystomata) des Rothen Meeres. F. Enke. Stuttgart. 91 S.– [9]

- Klunzinger, C. B. (1913): Die Rundkrabben (Cyclometopa) des Rothen Meeres. Nova Acta Leopoldina **99**, 97-402. –[10]

- Kroll, D. (1990): Quantitative Analyse der Korallenbesiedlung eines Vorriffareals in Aqaba, Rotes Meer. Diplomarbeit. Universität Essen, 1-44. – [51]

- Krupp, F., M. Türkay, A. G. D. El Hag, D. Nasr (1993): Comparative ecological analysis of biota and habitats in littoral and shallow sublitoral waters of the Sudanese Red Sea. Frankfurt a. M. 89 S.– [25]

- Kühlmann, D. H. H. (1993): Composition and ecology of deep-water coral associations. Helgoländer wiss. Meeresunters. **36**, 183-204. –[40]

- Kühlmann, D. H. H. (1994): Tongue Island – an atoll in the making: among others Alexander von Humboldt was right. Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg **172**, 283-292. – [41]

- Magnus, D. B. E. (1963): Über das „Abweiden der Flutwasseroberfläche durch den Schlangenstern Ophiocoma sclopendrina (Lamarck). Zool. Anz. Suppl. **26**, 471-481. –[26]

- Magnus, D. B. E. (1967): Zur Ökologie sedimentbewohnender Alpheus-Garnelen (Decapoda, Natantia) des Roten Meeres. Helgoländer wiss. Meeresunters. **15**, 506-522. – [27]

- Marstaller, M. (1979): Beiträge zur Faunistik und Ökologie der Mollusken und Echinodermen in den Korallenriffen bei Aqaba, Rotes Meer. Diss. Ruhr-Universität Bochum. 344 S. – [46]

- Mergner, H. (1966): Aufgaben und Ergebnisse der Hydroidenforschung im Roten Meer. Umschau in Wissenschaft und Technik, **24**, 814-816. - [15]

- Mergner, H. (1967): Über den Hydroidenbewuchs einiger Korallenriffe des Roten Meeres. I: Dieökologischen Gegebenheiten der untersuchten Riffgebiete und ihre

Auswirkungen auf Verteilung und Besiedlungsdichte des Hydroidenbewuchses. Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere, **60**, 35-104. – [16]

- Mergner, H. (1971): Structure, ecology and zonation of Red Sea reefs (in comparison with South Indian and Jamaican reefs). Symp. Zool. Soc. Lond., **28**, 141-161. - [17]

- Mergner, H. (1972): The influence of several ecological factors on the hydroid growth of some Jamaican coral cays. Proc. Symp. Corals and Coral reefs, 1969. Mar. biol. Ass. India, 275-290 (1972). – [18]

- Mergner, H. (1977): Hydroids as indicator species for ecological parameters in Caribbean and Red Sea coral reefs. Proc. 3th Int. Coral Reef Symp., Miami, 119-125 (1977). – [19]

- Mergner, H. (1979): Quantitative ökologische Analyse eines Rifflagunenareals bei Aqaba (Golf von Aqaba, Rotes Meer). Helgoländer wiss. Meeresunters. **32**, 476-507. –[45]

- Mergner, H. (1980): Ecology of a fore reef area near Aqaba (Red Sea). Proc. Symp. on the Coastal and Marine Environment of the Red Sea, Gulf of Aden and Tropical Western Indian Ocean, Khartoum, **1**, 77-86.

- Mergner, H: (1981): Man-made influences on and natural changes in the settlement of the Aqaba Reefs (Red Sea). Proc. 4th Int. Coral Reef Symp., Manila, 193-207 (1981). –[50]

- Mergner, H. (1984): The ecological research on coral reefs of the Red Sea. Deep-Sea Research **31**, 855-884. – [58]

- Mergner, H. (1987): Hydroids as indicator species of environmental factors on coral reefs. In: Modern Trends in the Systematics, Ecology and Evolution of Hydroids and Hydromedusae. Clarendon Press. Oxford. –[20]

- Mergner, H. (1996): The community structure of outer and inner reefs exposed to different hydrodynamic regimes (Comments on the poster demonstration). Proc. 8th Int. Coral Reef Symp., Panama City. – [55]

- Mergner, H. (1998): Deutsche Rifforschung im Roten Meer. Meer und Museum **14**, 63-68.

- Mergner, H. M. Marstaller (1980): Ecology of a reef lagoon area near Aqaba (Red Sea), Proc. Symp. on the Coastal and Marine Environment of the Red Sea, Gulf of Aden and Tropical Western Indian Ocean, Khartoum, **1**, 39-76.

- Mergner, H., H. Schuhmacher (1974): Morphologie, Ökologie und Zonierung von Korallenriffen bei Aqaba (Golf von Aqaba, Rotes Meer). Helgoländer wiss. Meeresunters. **26**, 238-358 (1974). - [59]

- Mergner, H., H. Schuhmacher (1981): Quantitative Analyse der Korallenbesiedlung eines Vorriffareals bei Aqaba (Rotes Meer). Helgoländer wiss. Meeresunters. **34**, 337-354. - [49]

- Mergner, H, H. Schuhmacher (1985): Quantitative analysis of coral communities on Sanganeb Atoll (Central Red Sea) – Comparison with Aqaba reefs (Northern Red Sea). Proc. 5th Int. Coral Reef Congr., Tahiti, **6**, 243-248 (1985). - 53]

- Mergner, H., H. Schuhmacher (1985): Quantitative Analyse von Korallengemeinschaften des Sanganeb-Atolls (mittleres Rotes Meer). I. Die Besiedlungsstruktur hydrodynamisch unterschiedlich exponierter Außen- und Innenriffe. Helgoländer wiss. Meeresunters. **39**, 375-417. [54]

- Mergner, H. Schumacher, D. Kroll (1994): Longterm changes in the coral community of a fore reef area near Aqaba (Red Sea): 1976-1989. Proc. 7th Int. Coral Reef Symp., Guam, **1,** 104-113.- [52]

- Mergner, H, A. Svoboda (1977): Productivity and seasonal changes in selected reef areas in the Gulf of Aqaba (Red Sea). Helgoländer wiss. Meeresunters. **30,** 383-399. - [47]

- Mergner, H., E. Wedler (1977): Über die Hydroidpolypenfauna des Roten Meeres und seiner Ausgänge. METEOR Forschungsergebnisse, Reihe D, **24,** 1-32.

- Reinicke, G. B. (1995): Xeniiden des Roten Meeres (Octocorallia, Alcyonaceae). Beiträge zur Systematik und Ökologie. Essener Ökol. Schr. **6**, 1-168 (1995). – [43]

- Reinicke, G. B. (1998): Die Weichkorallen im Riff. Meer und Museum **14**, 34-43 (1998). - [44]

- Richter, C. (1998): Das Riff als Planktonfilter. Meer und Museum, **14**, 28-33. - [36]

- Richter, C, M. Wunsch (1999): Cavity-dwelling suspension feeders in coral reefs – a new link in reef trophodynamics. Mar. Ecol. Prog. Ser. **188,** 105-116. – [38]

- Rüppell, E. (1828): Atlas zur Reise im nördlichen Afrika. Fische des rothen Meeres. Frankfurt a. M. 144 S., 35 Tafeln.– [4]

- Rüppell, E. (1835): Neue Wirbelthiere zu der Fauna von Abyssinien gehörig. Fische des rothen Meeres. Brönner. Frankfurt a. M. 144 S. – [5]

- Rüppell, E., F. S. Leukart (1828): Atlas zur Reise im nördlichen Afrika. Neue wirbellose Tiere des rothen Meeres. Frankfurt a. M. 47 S., 12 Tafeln.

- Scheer, G. (1962): Korallen-Expedition des Hessischen Landesmuseums Darmstadt nach Port Sudan am Roten Meer. Jenaer Rundschau **7**, 223-234. – [22]

- Scheer, G. (1967): Korallen von den Sarso-Inseln im Roten Meer. Senckenbergiana Biologica. **48**, 421-436. – [13]

- Scheer, G. (1984): The coral fauna of the Indian Ocean with a historical review of ist investigation. Deep-Sea Resarch **31**, 885-900. – [57]

- Scheer, G., C. S. G. Pillai (1983): Report on the stony corals form the Red Sea. Zoologica **45**, 198 S. – [56]

- Schlichter, D., H. W. Fricke (1988): Coral host improves photosynthesis of endosymbiotic algae. Naturwissenschaften **77**, 447-450. – [28]

- Schuhmacher, H. (1974): On the conditions accompanying the first settlement of corals on arteficial reefs with special reference to the influence of grazing sea urchins (Eilat, Red Sea). Proc. Second Int. Coral Reef Symp., Brisbane, **1**, 257-267 (1974). – [32]

- Schuhmacher, H. (1977): Initial phases in reef development, studied at artificial reef types of Eilat (Red Sea). Helgoländer wiss. Meeresunters. **30**, 400-411 – [33]

- Schuhmacher, H. (1988): Development of coral communities on artificial reef types over 20 years (Eilat, Red Sea). Proc. 6th Int. Coral Reef Symp., Townsville, **3**, 379-384. –[34]

- Schumacher, H. (1998): Riffkorallen – Baumeister am Meeresgrund gestern heute und morgen. Meer und Museum **14**, 3-12.

- Schuhmacher, H., H. Mergner (1985): Quantitative Analyse von Korallengemeinschaften des Sanganeb-Atolls (mittleres Rotes Meer). II. Vergleich mit einem Riffareal bei Aqaba (nördliches Rotes Meer) am Nordrandes des indopazifischen Riffgürtels. Helgoländer wiss. Meeresunters. **39**, 419-440. - [42]

- Streicher, S. (1980): 90 Tage im Korallenmeer. Rostock. 192 S. – [23]

- Streicher, S., H. Schröder, G. Schulze, K.-H. Tschiesche, J. Wagner, U. Beese (1981): „Acropora 1976 und 1979“, zwei meeresbiologische Sammelreisen ins Rote Meer. Meer und Museum **2**,1-68. - [24]

- Svoboda, A. (1978): In situ monitoring of oxygen production and respiration in Cnidaria without zooxhantellae. Proc. XII. Europ. Symp. on Marine Biology. 75-82. - [48]

- Walther, J. W. (1888): Die Korallenriffe der Sinai-Halbinsel – Geologische und biologische Beobachtungen. Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlichen Saechsischen Gesellschaft der Wissenschaften **14**, 439-505. – [11]

- Wunsch, M (1999): Exploration of structure and trophodynamics of coelobite (cave-dwelling) communities in Red Sea coral reefs. Diss. Universität Bremen (1999). – [39]

- Wunsch, M., C. Richter (1998): The CaveCam – an endoscopic underwater videosystem for the exploration of cryptic habitats. Mar. Ecol. Prog. Ser. **169**, 277-282. – [37]