

V. Meeresalgen¹⁾.

(Nord- und Ostsee.)

Berichterstatter: P. KUCKUCK.

1. **Kuckuck, P.**, Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen. Abh. 1—4. Mit Tafel 1—7 und 9 Textfiguren (Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen²⁾ Bd. II, Abth. Helgoland) 1897. — 2. **Ders.**, Bemerkungen zur marinen Algenvegetation von Helgoland II. Mit 21 Textfiguren (W. M., Bd. II, Abth. Helgoland), 1897. — 3. **Reinke, J.**, Untersuchungen über den Pflanzenwuchs in der östlichen Ostsee I (W. M., Bd. II, Abth. Kiel), 1897. — 4. **Ders.**, Eine neue Alge des Planktons. Mit 1 Textfigur (W. M., Bd. III, Abth. Kiel), 1898. — 5. **Ders.** und **Darbishire, O. V.**, Untersuchungen über den Pflanzenwuchs in der östlichen Ostsee II (W. M., Bd. III, Abth. Kiel), 1898. — 6. **Darbishire, O. V.**, Ueber *Bangia pumila* Aresch., eine endemische Alge der östlichen Ostsee. Mit 10 Textfiguren (W. M., Bd. III, Abth. Kiel), 1898. — 7. **Reinke, J.** und **Darbishire, O. V.**, Notiz über die marine Vegetation des Kaiser Wilhelm-Kanals im August 1896 (W. M., Bd. III, Abth. Kiel), 1898.

Abkürzungen.

N = Nordsee, WO = Westliche Ostsee, ÖO = Oestliche Ostsee.

Neu für die Ost- bzw. Nordsee deutschen Antheils.

1. **Rhodophyceen.** *Porphyra leucosticta* Thuret N Helgoland (2). *Porphyra?* *coccinea* J. Ag. N Helgoland (2). *Bangia pumila* Aresch. ÖO Swinemünde (7). *Chantransia microscopica* Foslie var. *pygmaea* Kck., *Cruoria stilla* Kck., *Plagiospora gracilis* Kck., *Rhodochorton floridulum* (Dillw.) Näg., *Compsothamnion gracillimum* (Harv.) Schmitz, *Lithothamnion Sonderi* Hauck, *Lith. laevigatum* Foslie, sämmtlich N Helgoland (2).

2. **Phaeophyceen.** *Sphacelaria furcigera* Kütz. var. *saxatilis* Kck., *Ectocarpus* (?) *maculans* Kck., *Hecatonema maculans* (Collins) Sauvageau³⁾, *Ectocarpus lucifugus* Kck., *E. Holmesii* Batters, *Microsyphar*⁴⁾ *Porphyrae* Kck., *Mikr. Polysiphoniae* Kck., *Myrionema saxicola* Kck., *Leptonema lucifugum* Kck., *Leathesia crispa* Harv.⁵⁾, *Phyllitis filiformis* Batters,

1) Diatomeen und Peridineen sind nicht berücksichtigt.

2) In der Folge abgekürzt als W. M.

3) = *Ectocarpus terminalis* Kck. l. c.4) Im vorigen Bericht ist versehentlich *Microsiphon* gedruckt.5) = *Leathesia concinna* Kck. l. c.

sämmtlich **N** Helgoland (1, 2). **Petroderma maculiforme** (Wollny) Kck. **N** Helgoland, **WO** Kiel (2).

3. **Chlorophyceen.** **Sporocladus fragilis** Kck. **N** Helgoland (2). **Chlamydomonas Microplankton** Rke. **WO** Kiel (4).

Wichtigere neue Fundorte.

1. **Rhodophyceen.** *Harveyella mirabilis* (Reinsch) Schm. et Rke. **N** Helgoland (2), **ÖÖ** Nordwestlich Darserort (3). *Phyllophora Bangii* (Flor. dan.) **ÖÖ** Darserort (3). *Hydrolapathum sanguineum* (L.) **ÖÖ** Stolper Bank (5). *Ceramium tenuissimum* Lyngb. **ÖÖ** Bei Darserort (3), Adlergrund (3), Tipperort (3), Hiddensöe (3), Oderbank (5), Rügenwaldermünde (5), Stolper Bank (5), Hela (5). *Bangia atropurpurea* Ag. **ÖÖ** Rügenwaldermünde Ostmole Stromseite (5).

2. **Phaeophyceen.** *Fucus serratus* L. **ÖÖ** Strand von Sassnitz (5). *Sphacelaria arctica* Harv. **ÖÖ** Gross-Stubbenkammer (3), Schanzenort (3), Dievenow (5), Rügenwalde (5), Stolper Bank (5), *Ectocarpus siliculosus* (Dillw.) Lyngb. **ÖÖ** Kolbergermünde (5). *E. dasycarpus* Kck. **N** Helgoland (2). *E. litoralis* (L.) **WO** Kaiser-Wilhelms-Kanal (7). *Elachista fucicola* (Vellej) **ÖÖ** Stralsunder Hafen (5). *Phaeostroma aequale* (Oltm.) Kck. **N** Helgoland (2). *Castagnea virescens* (Carm.) **ÖÖ** Adlergrund (3). *Dictyosiphon foeniculaceus* (Huds.) **ÖÖ** Stolper Bank (5). *Phyllitis zosterifolia* Rke. **ÖÖ** Kolbergermünde (5), Rügenwaldermünde (5). *Scytosiphon lomentarius* (Lyngb.) **ÖÖ** Stralsunder Hafen (5). *Stictyosiphon tortilis* (Aresch.) Rke. **ÖÖ** Arcona (3), Adlergrund (3), Kolbergermünde (5), Stolper Bank (5). *Chorda Filum* (L.) Harv. **ÖÖ** Stralsunder Hafen (5).

3. **Chlorophyceen.** *Codiolum gregarium* Al. Br. **N** Helgoland (2). *Bolbocoleon piliferum* Pringsh. **ÖÖ** Bei Arcona (3). *Epicladia Flustrae* Rke **ÖÖ** bei Arcona (3). *Cladophora glaucescens* (Griff.) Harv., *C. glomerata* Kg. **ÖÖ** Stralsunder Hafen (5), *C. sericea* (Huds.) Aresch. **ÖÖ** Strand von Sassnitz (5), Kolbergermünde (5), Rügenwaldermünde (5), Stolpmünde (5). *Urospora mirabilis* Aresch. **ÖÖ** Stralsunder Hafen (5), Strand von Sassnitz (5), Swinemünde Wolliner Mole (5). *Enteromorpha clathrata* (Roth) J. Ag., *E. compressa* (L.) Grev., *E. intestinalis* Link, *E. aureola* Kg. sämtlich **WO** Kaiser-Wilhelm-Kanal (7). *Monostroma Grevillei* (Thur.) Wittr. **ÖÖ** Stralsunder Hafen. *Acrochaete parasitica* Oltm. **N** Helgoland (2). *Blastophysa rhizopus* Rke. **N** Helgoland (2). *Botryococcus Braunii* Kütz. **WO** Kaiser-Wilhelms-Kanal (7).

4. **Cyanophyceen.** *Dermocarpa violacea* Crouan, *Isactis plana* (Kütz.) Thur., *Rivularia atra* Roth, *Calothrix scopulorum* (Web. et Mohr) Ag. sämtlich **N** Helgoland (2). *Lyngbya semiplena* (Ag.) J. Ag. **ÖÖ** Swinemünde (5).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Kuckuck Paul

Artikel/Article: [Meeresalgen 1105-1106](#)