

ALGAE AQUATICAE

quas,

et in littora maris

Dynastiam Jeveranam et Frisiam orientalem alluentis rejectas,

et

in harum terrarum aquis habitantes,

collegit et exsicavit

GEORG HEINRICH BERNHARD JÜRGENS, Jeveranus,

ACCAD. CAES: NAT: CURIOS: ET SOCIETATIS BOTAN: RATISBON: SODAL.

DECAS DECIMA TERTIA.

Wasser Algen

auf der

Nordwest-Küste Deutschlands, besonders Jever- und Ostfrieslands,

und

in deren Gewässern gesammelt,

herausgegeben von

Georg Heinrich Bernhard Jürgens, Advocat.

Der Kayserlich Leopoldinischen Academie der Naturforscher und der Königlich
Baierschen botanischen Gesellschaft zu Regensburg Mitglied.

Dreizehntes Heft.

BIBLIOTHECA
OLIENEURGENSIS

1822.

Gedruckt bey C. F. Mettcker in Jever, und in Commission bey den Gebrüdern Hahn in Hannover.

Dillw. l. c. tab. 59. et intr. n. 86. Engl. Bot. tab. 2080.

Bulbochaeta setigera Lyngb. l. c. pag. 134. tab. 45.

Agardh l. c. pag. 71. n. 1.

Ad plantas aquaticas in fossis prope Moorwarfen in dynastia Jeverana.

6) *Conferva torta*, Mertens Mspt.

filis subramosis continuis tortuosis, subtorulosis, granulis seriebus continuis dispositis.

Obs. Medio Scytosiphon verucosum Lyngb. inter et velutinum ejuddem; ab Oscillatoria torta Agardh tolo coelo diffat.

Hanc etiam algam in itenre botanico supradicto cum Celebr. Prof. Mertens, præceptore meo dilectissimo in fossa prope agaerem ad inponenda tormenta (Batterie) Mens. Aug. in insula Norderney inventa est.

7) *Diatoma obliquatum*, Lyngb.

filis subsimplicibus, planis, caespitosis, fuculentibus; articulis diametro sesqui-longioribus, obliquis fascia pellucida transversali punctoque notatis.

Lyngb. l. c. pag. 18. tab. 62.

Conferva obliquata. Engl. Bot. tab. 1869.

Conferva obliquata filis ramosis, compressis, flexuosis, fusco albidis, dissepimentis solutis; articulis quadratis, obliquis, transversim fasciatis, maculatis, alternatim refractis.

Dillw. l. c. introd. n. 48. pag. 52.

Ad littora insulae Norderney in apicibus Ceramii virgati parasietice insidens.

8) *Echinella stipitata*, Lyngb.

filis longitudinaliter aggregatis, planis, brevissimis, stipitatis, singulis medio punctatis.

Lyngb. l. c. pag. 210. n. 7. tab. 70.

Conferva armillaris filamentis articulatis, articulis tripartitis, disco rosaceo.

Müller Nov. Act. Holm. 1783 pag. 80. tab. 3. fig. 6, 7.

Weber und Mohr Archiv T. I. pag. 139.

Ad littora insularum Friscarum ceramio virgato et confervis insidentem hanc Algam inveni.

9) *Flustra foliacea*, Linn.

ramosa, laciniis cuneiformibus rotundatis.

Linn. Fn. suec. 2231.

Lamouroux Hist. des Polyp. pag. 108. n. 192.

Eschara crustaceo-frondescens; spongiosa, fronde cuneiformi retusa; cellulis ringentibus arcuatis utrinque auritis.

Pallas el. Zooph. pag. 52. n. 16.

Pallas natur Hist. der Plant-Dieren door Boddart. Amsterdam 1798. pag. 69 n. 16 Pl. II. fig. 4.

EjUSD. Charakteristik der Pflanzthiere von Herbst. Nürnberg 1787. pag. 84. tab. 2. fig. 7.

Marsilli natuurkundige Beschrijving der Zee. Gravenh. 1786. pag. 80. tab. 25, 26.

Eschara foliacea, millepora, spongiosa, cellulis arcuatis alternis utrinque instructa.

Ellis Versuch einer Naturgeschichte der Corall-Arten. Nürnberg 1797. pag. 76. tab. 29. Fig. A.

Esper Pflanzthiere. Tab. 1. Fig. 1, 2.

Gmelin hist. Nat. pag. 3826. n. 1.

E mari septentrionali ad littora insularum Friscarum copiosissime ejicitur.

10) *Dinamena operculata*, Lam.

Sertularia operculata denticulis oppositis, suberectis, ovariis operculatis; ramis alternis.

Ellis l. c. pag. 10. tab. 3. fig. b. B.

Lamouroux l. c. pag. 177. n. 296.

Sertularia usneoides dichotoma; calyculis oppositis bidentatis erectiusculis, ovariis ovalibus operculatisque.

Pallas l. c. edit. Boddart I. Deel. pag. 164. n. 80.

EjUSDem Charakteristik der Thierpflanzen von Herbst. Nürnberg 1787. n. 17. pag. 170.

Esper Zooph. tab. 4. fig. 1.

Gmelin Hist. Nat. pag. 1844. n. 3.

Ad insulam Wangerogensensem e mari septentrionali rarius ejicitur.

6) *Conferva torta*. Mertens Mspt.

