

# Specimen florae cryptogamae septem insularum

editum juxta

plantas Mazziarianas herbarii Heufleriani

et speciatim quoad filices herbarii Tommasiniani.

Vorgelegt in der Sitzung am 7. November 1861.

---

## Prooemium.

Alexander Dominicus Mazziari, geboren in Siena, machte seine Studien in Toscana und kam daselbst mit Targioni-Tazzetti in Berührung. Im Jahre 1815 fand er als Lehrer der Söhne des Ministers Medici in Neapel Unterkunft, wo er Tenore's und Gussone's Bekanntschaft machte. Im Jahre 1817 begab sich Mazziari wegen politischer Verwickelungen nach Corfu, wo ihm eine besoldete Lehrerstelle der italienischen Sprache zu Theil ward. Später wurde er in dieser Eigenschaft nach S. Maura übersetzt. Die letzten Jahre seines Lebens brachte er (1853—1857) auf der Insel Zante zu. Er war als Pflanzensammler sehr thätig und Ritt. v. Tommasini in Triest, dem ich die hier über Mazziari mitgetheilten biographischen Nachrichten verdanke, besitzt von ihm bedeutende Partien von Phanerogamen, die zusammengenommen wohl die Flora der Inseln S. Maura und Zante, der ersteren zumal, enthalten und in dessen allgemeinem Herbar aufbewahrt sind. Ausserdem verkaufte Mazziari viele andere Pflanzen-Sammlungen, namentlich nach England. Eine solche Pflanzen-Sammlung kam durch Kauf in den Besitz des Herrn F. C. Pianta in Wien, von welchem ich im Jahre 1859 die Zellen-Kryptogamen dieser Sammlung erwarb. Da die Flora der jonischen Inseln in kryptogamischer Beziehung fast ganz unbekannt ist und ein interessantes Mittelglied zwischen den Floren Dalmatiens und Griechenlands bildet, so schien es mir passend, diese Mazziari'schen Pflanzen zu veröffentlichen. Da schon eine flüchtige Durchsicht ergab, dass die beige-setzten Namen beinahe ohne Ausnahme unrichtig waren, so ersuchte ich mehrere meiner Freunde, die einzelnen Klassen zu determiniren. Um die

kryptogamischen Gefässpflanzen nicht auszuschliessen, welche in meiner Sammlung fehlten, wendete ich mich an Tommasini, der mir die wenigen Mazziari'schen Farne zu diesem Zwecke schickte, welche er selbst besass und überdiess mehrere andere Mazziari'sche Kryptogamen beilegte, welche in den folgenden Blättern, insoweit sie zur Ergänzung dieses Specimens dienen, erwähnt werden sollen.

Die Mazziari'schen Namen sind wegen ihrer Werthlosigkeit ausgelassen worden; hingegen wurden in der Voraussetzung, dass Mazziari seine Sammlungen gleich numerirt habe, die Nummern meiner Sammlung beigesetzt. Die Bestimmungen der Lebermoose von Seite Gotsche's verdanke ich der Vermittlung unseres hochverehrten kryptogamischen Veteranen Dr. Hampe.

Wien, 23. Oktober 1864.

Heufler.

## I.

### Cryptogamas vasculares

recensuit

Dr. H. W. Reichardt.

#### *Lycopodiaceae.*

*Selaginella denticulata* Lk. In omnibus insulis.

#### *Equisetaceae.*

*Equisetum arvense* L. In omnibus insulis.

#### *Filices.*

*Ceterach officinarum* W. In omnibus insulis.

*Gymnogramme leptophylla* Desv. In omnibus insulis.

*Polypodium vulgare* L. In omnibus insulis. Paxo excepta.

*Aspidium pallidum* Lk. Ithacae tantum.

— *cristatum* Sw. Cephaloniae tantum.

— *Filix mas* Sw. In omnibus insulis.

*Asplenium Trichomanes* L. Corcyrae, Leucadiae, Cytheris.

— *Adiantum nigrum* L. *A. Onopteris 1. acutum* Heufler. Ithacae.

2. *Virgilii* Heufler. In omnibus insulis.

*Cystopteris fragilis* Bernh. Leucadiae, Cytheris.

*Scolopendrium officinarum* W. Corcyrae, Leucadiae.

*Pteris aquilina* L. In omnibus insulis.

— *arguta* Vahl. Corcyrae, Calypsi.

— *longifolia* L. Zazynti tantum.

*Cheilanthes fragrans* Webb. et Berthel. Corcyrae, Leucadiae.

*Adiantum Capillus Veneris* L. In omnibus insulis.

*Osmunda regalis* L. Cephaloniae tantum.

## II.

## Muscos frondosos

recensuit

J. Juratzka.

- Phascum rectum* Sm. Zacynthii (Nr. 1758).  
 — *cuspidatum* Schreb. Leucadiae, Zacynthii (Nr. 1672).  
*Pleuridium subulatum* B. et Sch. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1673).  
*Weisia viridula* Brid. Leucadiae (Nr. 1735).  
*Gymnostomum calcareum* N. et H.  $\gamma$ . *viridulum*. Zacynthii, Leucadiae (Nr. 1699 et 1733).  
*Dicranella varia* Schp. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1717 et 1702).  
*Dicranum scoparium* Hedw. Cephaleniae, Corcyrae (Nr. 1737 et 1740).  
*Leucobryum glaucum* Schp. Leucadiae, Cephaleniae et Cytheris (Nr. 1692).  
*Fissidens incurvus* Schwgr. In omnibus insulis (Nr. 1681).  
 — *adiantoides* Hdw. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1706).  
*Pottia minutula* B. et Sch. var.  $\beta$ . *conica*. Leucadiae in Istmo (Nr. 1676).  
 — *truncata* B. et Sch. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1675).  
 — *Starkeana* Schp. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1677 et 1678).  
*Didymodon luridus* Hrnsch. Leucadiae. Corcyrae, Ithacae. (Nr. 1729 et 1731).  
*Trichostomum Barbula* Schwgr. Corcyrae (Nr. 1739); in omnibus insulis (Nr. 1709).  
*Barbula ambigua* B. et Sch. In omnibus insulis (Nr. 1705, et sub Nr. 1670 cum *Barbula aloide*).  
 — *aloides* B. et Sch. Leucadiae (Nr. 1670 cum *B. ambigua*), Corcyrae (Nr. 1670 cum *B. cuneifolia*), Zacythi et Cytheris (Hbr. v. Tommasini).  
 — *membranifolia* Schltz. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1724), Ithacae et Paxo (Hrt. v. Tommasini).  
 — *squarrosa* de Not. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1759).  
 — *cuneifolia* Brid. Corcyrae (Nr. 1734).  
 — *marginata* B. et Sch. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1684).  
 — *muralis* Hdw. cum var. *incana*. In omnibus insulis (Nr. 1707, 1708 et 1711).  
 — *laevipila* Br. Corcyrae, Leucadiae, Cephaleniae (Nr. 1679 et 1710).  
 — *ruralis* Hdw. Leucadiae (Nr. 1749).  
*Grimmia apocarpa* Hdw. Leucadiae (Nr. 1720).  
 — *pulvinata* H. et T. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1680, 1701 et 1721).  
*Hedwigia ciliata* Hdw. Cytheris (Nr. 1719), Leucadiae (Hrb. v. Tommasini).  
*Zygodon viridissimus* Brid. c. fr. Leucadiae (Nr. 1716).

- Orthotrichum cupulatum* Hffm. Leucadiae (Hrb. v. Tommasini).  
 — *anomalum* Hdw. Leucadiae (Nr. 1718).  
 — *fallax* Schpr. Leucadiae (Nr. 1745), Cytheris (Hrb. v. Tommas.).  
*Encalypta vulgaris* Hdw. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1682).  
*Physcomitrium pyriforme* Brid. Leucadiae et Corcyrae (Hrb. v. Tommasini cum *Pottia truncata*).  
*Entosthodon fasciculare* Schp. In omnibus insulis (Nr. 1700).  
 — *curvisetus* Schp. In omnibus insulis (Nr. 1696).  
*Funaria calcarea* Whlnbg. In omnibus insulis (Hrb. v. Tommasini).  
 — *hygometrica* Hdw. In omnibus insulis (Nr. 1683 et 1715).  
*Webera carnea* Schpr. Leucadiae (Nr. 1728), Corcyrae (Hrb. v. Tomm.).  
 — *Tozzeri* Schpr. Corcyrae (Nr. 1674), Leucadiae (Hrb. v. Tomm.).  
*Bryum atropurpureum* B. et Sch. In omnibus insulis (Hrb. v. Tomm.).  
 — *torquescens* B. et Sch. Corcyrae et Leucadiae (Hrb. v. Tommasini).  
 — *alpinum* L. sterile. Leucadiae (Nr. 1746).  
 — *argenteum* L. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1732).  
 — *capillare* Hdw. *γ. meridionale*. Corcyrae, Leucadiae, Zacynthi (Nr. 1703).  
 — *obconicum* Hrnsch. In omnibus insulis (Nr. 1671, 1697, 1698, 1704, 1727 et 1736).  
 — *Donianum* Grev. Leucadiae (Nr. 1726, 1730), Ithacae et Cytheris (Hrb. v. Tommasini).  
 — *canariense* Schwgr. Corcyrae (Nr. 1725 et 1738).  
*Mnium undulatum* Hdw. Corcyrae, Leucadiae, Cytheris (Nr. 1722).  
*Bartramia stricta* Brid. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1741).  
*Atrichum undulatum* P. de B. Corcyrae (Nr. 1712).  
*Pogonatum aloides* P. de B. Corcyrae (1714).  
*Polytrichum formosum* Hdw. Corcyrae, Cephaloniae (Nr. 1713 cum *P. juniperino* et *communi*).  
 — *juniperinum* Hdw. Corcyrae et Cephaloniae (Nr. 1713 pro pte.).  
 — *commune* L. Corcyrae, Cephaloniae (Nr. 1713 cum *P. formoso* et *juniperino*).  
*Fontinalis antipyretica* L. In omnibus insulis (Nr. 1742).  
*Neckera crispa* Hdw. Leucadiae (Nr. 1765), Cytheris (Hrb. v. Tommas.).  
 — *complanata* B. et Schp. Leucadiae (Nr. 1688).  
 — *turgida* Jur. n.sp. Leucadiae (Nr. 1933 planta femin.). — Dioica; caules secundarij interdum dichotome divisi pinnatim ramulosi, superne luteo-vel subfusco- et sordide virides, inferne demum ferruginei, ramulis brevibus patentibus turgide foliosis, apice pro more flagelliformi-attenuatis et flagella lateralia filiformia proferentibus. Folia symmetrica parum nitida, profunde undulata turgescencia modice divergentia, ligulato oblonga, e rotundato-obtuso apice brevissime acuminata, superne serrulata, costa simplici ultra medium producta. Flores feminei in

caule secundario copiosi, folia perichaetalia interna lanceolata longe acuminata apice remote serrulata tenui costata. Fructus ignoti.

Planta mascula, a cl. Dr. F. Unger ad truncos arborum vetustorum in monte nigro Cephaleniae vere 1860 lecta mecumque benevole communicata, paulo minor est quam feminea caeterum cum ea congrua.

A. *N. Menziesii* Hook. et Wils. paulo minori differt colore obscuriore, ramulorum indole, foliis profundius rugosis turgescens magis divergentibus latioribus, et obtusioribus. — *Neckera intermedia* Brid., nostrae speciei aliquo modo similis sed potius *N. crispae* affinis, foliis brevioribus omnino rotundato-obtusis interregimis obsolete bicostatis longe distat.

*Homalia lusitanica* Schpr. Corcyrae et Leucadiae (Nr. 1861).

*Leucodon sciuroides* Schwgr. var. *β. morensis*. In omnibus insulis (Nr. 1743).

*Anomodon viticulosus* H. et T. Leucadiae (Nr. 1744), Cephaleniae (Hrb. v. Tommasini).

*Thuidium tamariscinum* B. et Sch. Cephaleniae (Hrb. v. Tommasini).

*Pterogonium gracile* Sw. c. fr. In omnibus insulis (Hrb. v. Tommasini).

*Isotheicum myurum* Brid. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1690).

*Homalothecium sericeum* B. et Sch. Corcyrae (Nr. 1770 p. pte.), in omnibus insulis (Hrb. v. Tommasini).

*Brachythecium Rutabulum* B. et Sch. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1770 p. pte. et 1769).

*Scleropodium illecebrum* B. et Sch. Leucadiae (Nr. 1754).

*Eurhynchium circinatum* B. et Sch. c. fr. In omnibus insulis (Nr. 1689, 1753 et 1768).

— *crassinervium* B. et Sch. Leucadiae (Nr. 1757).

— *praelongum* B. et Sch. Leucadiae (Nr. 1760).

— *Stokesii* B. et Sch. c. fr. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1762).

*Rhynchostegium tenellum* B. et Sch. Corcyrae (Nr. 1770 p. pte.)

— *Teesdalii* Schpr. Leucadiae (Nr. 1755), Corcyrae (Hrb. v. Tomm.).

— *megapolitanum* B. et Sch. Leucadiae (Nr. 1752).

— *rusciforme* B. et Sch. Corcyrae, Leucadiae, Zacynthi (Nr. 1748, 1750 et 1767).

*Thamnum Alopecurum* B. et Sch. Corcyrae, Leucadiae (Nr. 1763).

*Amblystegium riparium* B. et Sch. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1685 et 1771).

*Hypnum Kneiffii* Schpr. (Nr. 1772 sine locis indicatione), Cephaleniae (Hrb. v. Tommasini).

— *cupressiforme* L. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1766, 1770).

— *molluscum* Hdw. Leucadiae, Corcyrae (Nr. 1756).

— *Crista-castrensis* L. Corcyrae et Leucadiae (Hrb. v. Tommasini).

— *Schreberi* W. In omnibus insulis (Nr. 1687 cum *Hyloc. triquetro*).

*Hylocomium splendens* B. et Sch. Corcyrae et Leucadiae (Hrb. v. Tomm.).

- Hylocomium brevirostre* B. et Sch. Cytheris (Hrb. v. Tommasini).  
 — *triquetrum* B. et Sch. In omnibus insulis (Nr. 1764 et 1687).  
*Sphagnum acutifolium* Ehrh. Corcyrae (Nr. 1691), Cytheris (Hrb. v. Tomm.).

### III.

## H e p a t i c a s

recensuit

**Dr. C. M. Gottsche.**

- Plagiochila asplenoides* M. et N. Cephaleniae et Cytheris (Nr. 1723).  
*Scapania compacta* Ldbg. Corcyrae (Nr. 1855 et 1859).  
*Jungermannia inflata* Hds. Leucadiae (Nr. 1863).  
*Mastigobryum trilobatum* N. ab E. Cephaleniae et Corcyrae (Nr. 1854).  
*Radula complanata* Dum. Corcyrae et Leucadiae (Nr. 1862).  
*Frullania dilatata* N. ab E. ♂ et ♀. Leucadiae et Corcyrae (Hrb. v. Tommasini).  
 — *Tamarisci* N. ab E. Corcyrae et Leucadiae (Nr. 1860).  
*Fossombronia pusilla* N. ab E. In omnibus insulis (Nr. 1856 et 1867).  
*Lunularia vulgaris* Mich. In omnibus insulis (Nr. 1864).  
*Plagiochasma Aitonia* Ldbg. et N. ab E. In omnibus insulis (Nr. 1865).  
*Targionia hypophylla*. In omnibus insulis (Nr. 1867).  
*Anthoceros laevis* L. In omnibus insulis (Nr. 1852 et 1853).  
*Riccia glauca* L. In omnibus insulis (Nr. 1866).

### IV.

## A l g a s \*)

recensuit

**A. Grunow.**

### I. Diatomaceae.

- Epithemia Sorex* Kg. — W. Smith brit. Diatom. I. 9, Kg. Bacill. V. 12 (5 abc). Ad *Cladophoram crispata* in fossis aquae dulcis Leucadiae.  
 — *Zebra* Kg. — W. Smith brit. Diatom. I. 4, Kg. Bacill. V. 12 (6 abc). Ad *Cladophoram crispata* in fossis aquae dulcis Leucadiae et ad *Hydrodictyon utricularis* in fossis aquae dulcis stagnantis insularum jonicarum. Leg. Mazziari Nr. 1924.  
 — *gibberula* Kg. — Kg. Bacill. XXX. 3. *Epithemia Westermanni* in W. Smith brit. Diat. I. 11? A. Grunow n. u. kr. Algen. tab. VI. Inter varias algas a litoribus insularum jonicarum.

\*) Accedunt quaedam plantae Liebetruthianae, quorum specimina in herbario Grunowiano asservantur et species nonnullae in mari jonico a cl. Rabehorstio detectae.

- Podosphenia Ehrenbergii* Kg. — Kg. Bacill. IX. 13, W. Smith brit. Diat. XXIV. 225. *Cystosirae* sp. cuidam insidens leg. Mazziari (Herb. Tomm.).
- Rhipidophora dalmatica* Kg. — Kg. Bacill. IX. fig. a b. *Cladophorae scopariae* ab oris Zazynti insidens. — var.  $\beta$ . *Oedipus* Grunow. *Rhipidophora Oedipus* Kg. Bacill. XVIII. 5 (5—7). *Bryopsisidis dalmaticae* Kg. ab oris insularum jonicarum parasitica.
- *paradoxa* Kg. — Kg. Bacill. X. 5. *Cladophorae scopariae* ab oris Zazynti insidens.
  - *elongata* Kg. — Kg. Bacill. X. 6. *Cladophorae scopariae* ab oris Zazynti insidens.
  - *superba* Kg. — Kg. Bacill. X. 7. In *Polysiphonia virenti* Kg. e portu Cytherae parasitica leg. Mazziari Nr. 1917.
- Striatella unipunctata* W. Smith brit. Diat. XXXIV. 307, Kg. Bacill. XVIII. 5. Inter varias algas a litoribus insularum jonicarum.
- Rhabdonema arcuatum* Kg. — W. Smith brit. Diat. XXXVIII. 305. fig. a. Kg. Bacill. XVIII. 6. Inter varias algas ab oris insularum jonicarum.
- *adriaticum* Kg. — W. Smith brit. Diat. XXXVIII. 305. a' b' b. Kg. Bacill. XVIII. 7. Inter varias algas ab oris insularum jonicarum.
- Grammatophora marina* Kg. (nec W. Smith). — Kg. Bacill. XVII. 24. *Polysiphoniae variegatae* Kg. ab oris Leucadiae, *Polysiphoniae virenti* e portu Cytherae, et *Bryopsidi dalmaticae* insidens.
- *serpentina* Kg. — W. Smith. brit. Diat. XLII. 345, Kg. Bacill. XXIX. 82. Inter varias algas ab oris insularum jonicarum.
  - *macilenta* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. LXI. 382. Cum praecedente.
  - *gibberula* Kg. — Kg. Bacill. XXX. 81. *Grammatophora marina* in W. Smith brit. Diat. XLII. 344? *Hypneae musciformi* Kg. a litoribus insulae Corfu (leg. El. Liebétruth) insidens.
- Diatoma minimum* Ralfs. — W. Smith brit. Diat. XLI. 313. In *Bryopside dalmatica* Kg. ab oris insularum jonicarum parasiticum. In *Chaetomorpha dalmatica* Leucadiae (Herb. Tomm.).
- Synedra affinis* Kg. — W. Smith brit. Diat. XII. 97, Kg. Bacill. XV. 6 u. 11. *Polysiphoniae variegatae* Ag. ab oris Leucadiae; *Gongrocerati nodifero* e lacunis Leucadiae (leg. Mazziari Nr. 1916), *Bryopsidi Arbusculae* e mari Leucadiae (leg. Mazziari Nr. 1919) insidens; nec non in variis aliis algis e mari jonico.
- *Gaillonii* Ehb. — W. Smith brit. Diat. XXX. 265, Kg. Bacill. XXX. 42. *Polysiphoniae variegatae* Kg. ab oris Leucadiae insidens (leg. Mazziari Nr. 1906).
  - *superba* Kg. — W. Smith brit. Diat. XII. 102, Kg. Bacill. XV. 13. Inter varias algas a litoribus insularum jonicarum.

- Synedra fulgens* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. XII. 103. *Licmophora fulgens* Kg. Bacill. XIII. 5. Inter varias algas ab oris insularum jonicarum.
- *Ulna* Ehb. — W. Smith brit. Diat. XI. 90, Kg. Bacill. XXX. 28. Ad *Cladophoram callicomam* Kg. e torrente majore insulae Leucadiae (leg. Mazziari Nr. 1920).
- *parva* Kg. — Kg. Bacill. XV. 9, A. Grunow neue u. krit. Alg. tab. VII. 23. *Phlebothamio granifero* Ag. e lacunis Leucadiae insidens.
- *undulata* Bail. — W. Smith brit. Diat. absque icone. A. Grunow neue u. krit. Alg. tab. IX. fig. I. Inter varias algas a litoribus insularum jonicarum.
- Surirella fastuosa* Ehb. — W. Smith brit. Diat. IX. 66, Kg. Bacill. XXVIII. 19, A. Grunow neue u. krit. Alg. tab. IX. fig. 11, 12. Inter varias algas a litoribus insularum jonicarum.
- Podocystis adriatica* Kg. — Kg. Bacill. VII. 8, XXX. 80, A. Grunow neue u. krit. Alg. tab. X. fig. 13 a, b. *Lyngbyae majori* ab oris insulae Corfu (a cl. Liebethuth lectae) insidens.
- Rhapidogleia interrupta* Kg. var. — Kg. Bacill. tab. XXII. fig. 5 et 6. A. Grunow neue u. krit. Alg. tab. XI. *Cladophorae catenatae* e portu Leucadiae insidens.
- Nitschia Sigma* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. XIII. 108. *Synedra Sigma* Kg. Bacill. XXX. 14. Inter varias algas a litoribus insularum jonicarum.
- *bilobata* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. XV. 113, *Amphiprora latestriata* Bréb. Inter varias algas ab oris insularum jonicarum.
- *thermalis* (Kg.) A. Grunow. — *Surirella thermalis* Kg. Bacill. XII. 46, A. Grunow neue u. krit. Algen, tab. XI. Inter *Rhizoclonium salinum* Kg. in limo salinarum Leucadiae.
- Cocconeis Pediculus* Ehb. — Kg. Bacill. V. 9. 1. Ad *Cladophoram crispam* e fossis aquae dulcis Leucadiae et ad *Hydrodictyon utricularum* e fossis aquae dulcis stagnantis insularum jonicarum (leg. Mazziari Nr. 1924).
- *pygmaea* Kg. — Kg. Bacill. tab. V. 6 (4). In *Gongrocerate nodifero* e lacunis Leucadiae parasiticum (leg. Mazziari Nr. 1916).
- *Scutellum* Ehb. — Kg. Bacill. V. 6 (3, 6), W. Smith. brit. Diat. III. 34. In *Bryopside Arbuscula* e mari Leucadiae (leg. Mazziari Nr. 1919) in *Gongrocerate nodifero* e lacunis Leucadiae (leg. Mazziari Nr. 1916) in *Lyngbya majore* (Corfu leg. Liebethuth) et parasiticam.
- *binotata* Grunow. — A. Grunow neue u. krit. Alg. Inter varias algas a litoribus insularum jonicarum.
- Rheikosphenia curvata* (Kg.) Grunow. — *Gomphonema curvatum* Kg. Bacill. VIII. 1, 2, 3, W. Smith brit. Diat. XXIX. 245. Copiosissime in



- Cladophora callicoma* Kg. e torrente majore insulae Leucadiae (leg. Mazziari Nr. 1920). — var. *β. marina*. Kg. Bacill. IX. 3. *Gomphonema marinum* W. Smith brit. Diat. XXIX: 246. In *Cystosira abrotanifolia* var. e mari Leucadiae.
- Achnanthes longipes* Ag. — W. Smith brit. Diat. XXXV. 300. *Achnanthes longipes*, *brevipes* et *Carmichaelii* Kg. Bacill. *Polysiphoniae variegatae* a oris Leucadiae (leg. Mazziari Nr. 1916). *Polysiphoniae virenti* Kg. e portu Leucadiae (leg. Mazziari Nr. 1917) et *Cystosirae abrotanifoliae* e mari Leucadiae insidens.
- *brevipes* Ag. — W. Smith brit. Diat. XXXVIII. 304. *Achnanthes salina* et *intermedia* Kg. Bacill. *Rhizoclonio salino* in limo salinarum Leucadiae *Bryopsidi arbusculae* et *Cystosirae* sp. cuidam (Herb. Tomm.) et *Lyngbyae majori* a litoribus insulae Corfu (leg. cl. Liebethuth Herb. Grunow.) insidens.
- *subsessilis* Kg. — W. Smith brit. Diat. XXXVII. 302, Kg. Bacill. XX. 4. Ad *Cladophoram crispata* in aqua dulci Leucadiae.
- Cymbosira Agardhii* Kg. — Kg. Bacill. XX. 3. *Spyridiae filamentosae* Harvey insidens, ab undis in litus rejectae; Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1875.
- Cymbella affinis* Kg. — W. Smith brit. Diat. XXX. 250. Kg. Bacill. VI. 15. Inter *Cladophoram crispata* e fossis aquae dulcis Leucadiae.
- Amphora marina* Grunow. — A. Grunow neue u. krit. Algen. Inter varias algarum a litoribus insularum jonicarum.
- *acutiuscula* Kg. — Kg. Bacill. In *Cystosira abrotanifolia* Kg. var., Leucadiae (Herb. Tomm.).
- *affinis* Kg. — Kg. Bacill. XXX. 66. Inter *Rhizoclonium salinum* e limo salinarum Leucadiae.
- Gomphonema constrictum* Ehb. — Kg. Bacill., W. Smith brit. Diat.
- Navicula viridis* Kg. — Kg. Bacill. IV. 18, W. Smith brit. Diat. XVIII. 163. Inter *Cladophoram crispata* e fossis aquae dulcis Leucadiae.
- *Smithii* Bréb. — W. Smith brit. Diat. XVII. 152. Inter varias algas ab oris insularum jonicarum.
- *didyma* Kg. — W. Smith brit. Diat. XVII. 154, Kg. Bacill. IV. 7, XXVIII. 75. Cum praecedente.
- *Lyra* Ehb. — A. Grunow neue u. krit. Algen. III. 22, Ehb. amer. I. 1. 9a. Cum praecedente.
- Stauroneis pulchella* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. XIX. 194. Cum praecedente.
- Pleurosigma formosum* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. XX. 195. Cum praecedente.
- *distortum* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. XXI. 210. Cum praecedente.

- Pleurosigma angulatum* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. XXI. 205. Inter *Chaetomorpha Mazziaranam* ab oris insulae Leucadiae (Herb. Tom m.)
- *Spencerii* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. XXII. 218. Inter *Rhizoclonium salinum* Kg. e limo salinarum Leucadiae.
- Schizonema humile* Kg. — Kg. Bacill. XXIII. *Cystosirae elatae* var. e mari Leucadiae et *Cladophorae catenatae* insidens.
- Mastogloia Smithii* Thwaites. — W. Smith brit. Diat. LIV. 341, A. Grunow neue u. krit. Algen. Tab. V. 11. Ad *Cladophoram crispata* in aqua dulci Leucadiae copiosissime.
- *apiculata* W. Smith. — W. Smith brit. Diat. LXII. 387. A. Grunow neue u. krit. Algen. V. 9. Inter varias algas ab oris insularum jonicarum.
- *lanceolata* Thwaites. — W. Smith brit. Diat. LIV. 340. Cum praecedente.
- *cribrosa* Grunow. — A. Grunow neue u. krit. Algen. V. fig. 10. Cum praecedente.
- Biddulphia pulchella* Gray. — W. Smith brit. Diat. XLIV. XLV. XLVI. 321. *Biddulphia* 3-, 5- et 7ocularis Kg. Bacill. Cum praecedente.
- Amphitetras antediluviana* Ehb. — W. Smith brit. Diat. XLIV. 318. Kg. Bacill. XIX. 3. Cum praecedente.
- Actinocyclus undulatus* Kg. — Kg. Bacill. I. 24. Cum praecedente.
- Melosira Borreri* Grév. — W. Smith brit. Diat. I. 330. *Melosira moniliformis* Kg. Bacill. III. 2. Cum praecedente.

### Protococcoideae.

- Stichococcus bacillaris* Naegeli. — Naegeli einzellige Algen. Ad muros veteres humiditate confectos in omnibus insulis jonicis leg. Mazziari Nr. 1932.
- Hydrococcus marinus* A. Grunow. — *Hydrococcus parvulus* magnitudine seminis sinapeos, viridis lubricus subglobosus, cellulis periphericis oblongis vel rarius subglobosis 0·00025—0·0003" longis 0·0002" crassis, binatim approximatis interioribus magnitudine aequalibus laxius dispositis, hinc inde arcuatis angustioribus, vesiculis mucosis eas ambientibus distinctioribus; substantia gonimica omnium viridi subtiliter granulosa, ut videtur (e speciminibus exsiccata) uno latere magis approximata taeniaeformi, membranula cellularum teneri. Habitat ad *Cladophoram catenatam* e portu Leucadiae, apices ramorum hinc inde gregari investies; leg. Mazziari Nr. 1912.

### Oscillarineae Kg.

- Lyngbya major* Kg. — Kg. tab. phyc. I. 90. 8. Ad litora insulae Corcyrae leg. Dr. Liebethuth. (Herb. Grunow.).

- Lyngbya obscura* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. I. LXXXVIII. 2. Inter *Hydrodictyon utricularè* e fossis aquae dulcis stagnantis in ularum jonicarum leg. Mazziari Nr. 1924.
- Leibleinia luteola* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. I. LXXXII. 3. *Bryopsidi dalmaticae* ab oris insularum jonicarum insidens.
- *Meneghiniana* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. I. LXXXIV. 3. *Bryopsidi dalmaticae* ab oris insularum jonicarum insidens.
- Nostoc commune* Vauch. — Kg. tab. phyc. Bd. 2. VI. 1. In semitis hor-  
torum post pluvias auctumnales in omnibus insulis joniceis. (Herb. Maz-  
ziari Nr. 1986.
- Schizosiphon flagelliformis* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. II. 54. I. Ad *Chaetomor-  
morpham Mazziaranam* m. ab oris Leucadiae. (Herb. Tomm.).

### *Bangiaceae.*

- Bangia investiens* Kg. var. *tenuissima*. — Kg. tab. phyc. Bd. III, 28. 1. a b.  
*Cystosirae abrotanifoliae* ab oris insularum jonicarum insidens leg. cl.  
Liebethuth. (Herb. Grunow.).

### *Confervae.* Kg.

- Rhizoclonium salinum* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 49. 7. Leucadiae in  
limo salinarum leg. Mazziari.
- Chaetomorpha dalmatica* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 55. 1. In mari  
Borcyrae leg. Mazziari. „Leucadiae tantum“. (Herb. Tomm.).
- *setacea* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 54. 3. *Chaetomorphae rigidae*  
e mari Corcyrae sparsim intermixtam leg. Mazziari Nr. 1905.
- *rigida* Kg. var. *inaequalis* m. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 54. 1,  
(*Chaetomorpha baltica* Bd. III. 53. 2. ?) forma rigida  $\frac{1}{20}$ — $\frac{1}{13}$ ''' crassa,  
parum curvata, epidermide crassissima, articulis cylindricis diametro  
aequalibus vel duplo longioribus. In mari Corcyrae leg. Mazziari  
Nr. 1905.
- *Mazziariana* nov. spec. *Chaetomorpha* crassa, atro fusca, rigida cornea,  
parum curvata, articulis diametro ( $\frac{1}{12}$ — $\frac{1}{10}$ ''') aequalibus vel sesqui-  
rarius duplo longioribus, membrana crassissima fusca. Habitat in mari  
jonico „Leucadiae tantum“ leg. Mazziari. *Chaetomorphae Linum*  
affinis differt filamentis non affixis (?) colore atrofusco et substantia  
rigidissima cornea.
- *vasta* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 56. 2. Inter *Cladophoram fal-  
catam* e fossis salinarum Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1914.
- *crassa* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 59. 2. In mari Leucadiae leg.  
Mazziari Nr. 1907.
- Cladophora scoparia* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 82. 2. In scopulis  
maritimis prope oras Zazynth; sed infrequens leg. Mazziari. Vix  
diversa a specie sequente.

- Cladophora prolifera* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. LXXXII. 3. Leucadiae ad chelyas (*Cancris Astaci*) quandoque sed rara leg. Mazziari Nr. 1921. (Herb. Heufler.).
- *catenata* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 82. 1. Leucadiae ad muros portus. Leg. Mazziari Nr. 1912. (Herb. Heufler.). Vix diversa a specie praecedente.
- *falcata* Harvey. — Harvey phyc. britt. tab. CCXVI, Kg. tab. phys. IV. 14. 1. In fossis submarinis Leucadiae (?) Leg. Mazziari Nr. 1914 et *Cladophorae catenatae* insidens ad muros portus Leucadia leg. Mazziari Nr. 1912. Forma parva crassa parasitica.
- *ramosissima* Kg. — Kg. tab. phyc. IV. IV. 2. var. *sphaclarioides* m. rigidissima, articulis superioribus diametro plerumque longioribus. *Inter Phycoseridem giganteam* ab oris insularum jonicarum, leg. Mazziari Nr. 1894. (Herb. Heufler.).
- *pectinicornis* Kg. — Kg. tab. phyc. IV. 14. 2. Leucadiae et Zazyynth leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).
- *vadorum* Kg. var. — Kg. tab. phyc. IV. 20. 1. Leucadiae et Corcyrae leg. Mazziari. (Herb. Heufler.).
- *crystallina* Kg. var. — Kg. tab. phyc. IV. 19. 2. Leucadiae tantum leg. Mazziari. (Herb. Tomm.) Corfu leg. Liebethuth. (Herb. Grunow.).
- *flavovirens* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 403. Leucadiae tantum leg. Mazziari. (Herb. Tomm.). An *Cladophorae flavidae* Kg. varietas ramorum apicibus clavatis?
- *nitida* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. IV. tab. 28. 1. „Leucadiae tantum“. Leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).
- *callicoma* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. IV. tab. 37. I. In rupibus torrentis majoris insulae Leucadiae. Leg. Mazziari Nr. 1920. (Herb. Heufler.).
- *crispata* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. IV. XI. 4. var. *longiarticulata* (*Cladophorae vadorum simillima*). In fossis aquae dulcis. Leucadiae ad culmos exsiccatos. graminum parasitica vel natans.
- (*Aegagropila*) *modonensis* Kg. — Kg. tab. phys. Bd. IV. LXVIII. 1. In limo fossarum aquae dulcis stagnantis omnium insularum jonicarum. (Herb. Mazziari Nr. 1927) ?? Originem maritimum confirmant *Hapalidium phyllactidium* et variae *Diatomaceae* illae insidentes; ita ut confusio schedularum certissima videtur. Specimina numerosa hujusce speciei ab oris insularum jonicarum et e mari Aegaeo a cl. Dr. Liebethuth lecta ante oculos mihi sunt, quorum complura filamentis multo crassioribus et radiculis rarissimis transitum *Aegagropilae modonensis* in *Aegagropilam Forskalii* docere videntur. An ab illa *Aegagropila membranacea* satis distincta sit valde dubito. Specimina mea ad oras Guanae lectae, articulis multo longioribus quam in icone Kützingiana

ab *Aegagropila Forskalii* vix distinguenda sunt. E speciebus his tribus simillimis *Ae. modonensis* maris mediterranei praecipue australioris, *Ae. Forskalii* maris rubri et *Ae. membranacea* maris Antillarum incola. *Aegagropila composita* Kg., quam in mari rubro primus legit cl. de Frauenfeld, et mecum benevole communicavit, ab *Aegagropila Forskalii* quidem ramellis creberrimis plerumque oppositis primo intuitu satis bene distinguenda est, attamen hinc inde filamenta multo simpliciora affinitatem cum illa designare videntur.

*Cladophorae (Aegagropilae) conglobatae et Meneghinianae* Kg. formae juniores parasiticae. — Kg. tab. phys. IV. 71, 1, Kg. tab. phyc. IV. 73. 1. Inter *Cladophoram proliferam* Kg. e mari Leucadiae, leg. Mazziari Nr. 1924. (Herb. Heufler.). Speciminula nostra satis bene cum una alterave icone Kützingiano quadrant, formis intermediis autem arcte conjuncta, ita ut *Aegagropila conglobata* forma magis ramosa et *Aegagropilae Meneghinianae* forma tenuis ramosa esse videtur.

— (*Aegagropila*) *repens* Kg. — Kg. tab. phyc. IV. tab. 70. 2. „Leucadiae tantum“ leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).

— (*Aegagropila*) *Coelothrix* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. 4. tab. 70. 1. *Dasyclado claviformi* in mari Leucadiae intertexta leg. Mazziari Nr. 1904. An a praecedente satis diversa? Discrimine distincta in speciminibus numerosis e variis maris mediterranei et adriatici locis mihi adhuc non contigit observare.

— (*Aegagropila*) *cornea* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. IV. 68. 1. Ad oras omnium insularum jonicarum saxis submersis adhaerens. Leg. Mazziari. Cephaloniae et Leucadiae. (Herb. Tomm.).

#### Fam. *Hydrodictyae* Kg.

*Hydrodictyon utriculatum* Roth. — Kg. tab. phyc. Bd. 5 tab. 35. In fossis aquae dulcis stagnantis insularum jonicarum natans leg. Mazziari Nr. 1924.

#### Fam. *Ectocarpeae* Kg.

*Ectocarpus siliculosus* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. V. tab. 53. 1. Leucadiae in fossis submarinis ad radices *Juncorum* submersas veluti parasiticum (??) leg. Mazziari Nr. 1929. „Corcyrae et Leucadiae“. (Herb. Tomm.).

— *humilis* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. X. tab. 70. 1. Ad *Cladophoram proliferam* ab oris Leucadiae parasiticum leg. Mazziari Nr. 1924.

*Sphacelaria irregularis* Kg. — Kg. tab. phyc.

*Phycoseris crispata* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 17. 2. In mari ad oras omnium insularum jonicarum leg. Mazziari Nr. 1898 et 1899. (Etiam Herb. Tomm.).

- Phycoseris gigantea* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 22. Ad oras et in portibus insularum jonicarum ubique leg. Mazziari Nr. 1895, 1897, 1894. (Etiam Herb. Tomm.).
- Enteromorpha compressa* Grév. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 38. 1. In mari Zytherae leg. Mazziari Nr. 1961 et in fossis salinarum Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1884 et 1914. — var. *trichodes*. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 38. 2. Leucadiae in rivulis aquae dulcis (???) leg. Mazziari. Confusio schedularum evidentissima!
- *complunata* Kg. γ. *crineta*. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 39 c „Leucadiae tantum leg. Mazziari, (Herb. Tomm.).

Fam. *Vaucherieae*.

- Vaucheria Pilus* Merten. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 67. 2. In omnibus insulis jonice leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).
- Bryopsis Arbuscula* Lamour. — Kg. tab. phyc. Bd. VI LXXXIV. 1. In mari Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1919. („Leucadiae“ tantum „Herb. Tomm.“).
- *Balbisiana* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. LXXIV. 2. forma magna crassa pulcherrima hinc inde ramellis brevissimis horizontalibus obsessa. In mari insulas jonicas alluenti Herb. Mazziari Nr. 1900. Forma minor inter *Phycoseridem giganteam*. Herb. Mazziari Nr. 1894.
- *dalmatica* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 74. I. Inter *Hypneam musciformem* ab oris insularum jonicarum et ad radicem *Phylliphorae rubentis*.

Fam. *Codieae*.

- Halimeda Tuna* Lamour. — Ellis et Sölander XI. 8. a b, Kg. tab. phyc. Bd. VII. 21. 4. *Scopulis adhaerens* in mari Leucadiae leg. Mazziari. „Corcyrae et Leucadiae“. (Herb. Tomm.).

Fam. *Valonieae*.

- Ascothamnium intricatum* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 89. Ad ligna submersa in lacuna Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1911.
- Dasycladus clavaeformis* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. VI. 91. 2. In mari insulas jonicas alluenti ubique leg. Mazziari Nr. 1904 et 1879. („Leucadiae tantum“. Herb. Tomm.).

Fam. *Anadyomeneae*.

- Anadyomene flabellata* Lamour. — Kg. tab. phyc. Bd. VII. 24. In mari insulas jonicas alluente leg. Mazziari Nr. 1887.

Fam. *Characeae*.

*Nitella glomerata* A. Braun. — Kg. spec. alg. pag. 517. Leucadiae leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).

*Chara vulgaris* Wallr. var. — *Chara seminuda* Kg. tab. phyc. Bd. VII. tab. 59. 2. In omnibus insulis jonicis leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).

Fam. *Mesogloeaceae*.

*Myrionema maculiforme* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. VII. 93. 2. *Phycoseridi crispatae* Kg. insidens in scopulis portus Leucadiae leg. Mazziari.

Fam. *Chordeae*.

*Spermatocchnus adriaticus* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. VIII. 20. *Cystoseirae abrotanifoliae* ab oris Leucadiae insidens leg. Mazziari Nr. 1888.

Fam. *Dictyoteae*.

*Cutleria dichotoma* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. IX. tab. 43. 1. In *Dasyclado clavaeformi*. Ag ab insulis jonicis leg. Mazziari Nr. 1904 et Nr. 1879) in mari Zazynti leg. Mazziari Nr. 1880.

*Halysyeris polypodioides* Kg. — Harvey phyc. brit. XIX. In mari Zazynti secus oras urbanos leg. Mazziari Nr. 1918.

*Dictyota dichotoma*. — Kg. tab. phyc. Bd. IX. tab. 10. 1. Harvey phyc. britt. tab. 103. Leucadiae et Zazynti leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).

*Dictyota Fasciola* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. IV. tab. 22. 1. Ad oras insularum jonicarum leg. cl. Liebetruth. (Herb. Grunow.).

*Dictyota ligulata* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. IX. tab. 18. Ad oras insularum jonicarum leg. cl. Liebetruth (Herb. Grunow.).

*Zonaria Pavonia* Ag. — Harvey phyc. britt. XCI. Ad saxa mobilia in maris fundo et in scopulis secus oras insularum jonicarum ubique leg. Mazziari. (Etiam Herb. Tomm.), leg. Liebetruth. (Herb. Grunow.).

Fam. *Cystosireae*.

*Halerica ericoides* Kg. var. — Harvey phyc. brit. CCLXV. In mari Cytherae. Leg. Mazziari Nr. 1882.

*Phyllacantha affinis* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. X. 33. I. In omnibus insulis jonicis leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).

*Cystosira Hoppü* Ag. — Kg. tab. phyc. Bd. X. tab. 45. 1. „Zazynti tantum“ leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).

— *abrotanifolia* Ag. var. *latifolia sterilis*. — *Cystosira glomerata* Kg. tab. phyc. Bp. X. 49. 1? *Cystosira divaricata* Kg. tab. phyc. Bd. X. 49. 3. In mari Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1886.

*Cystosira elata* Kg. var. *Cystosirae macrocarpae* Kg tab phyc. Bd. X. 48. 3. maxime affinis. In mari Leucadiae (ex herbario Catleinii Nr. 1888). (Herb. Heufl.).

Fam. *Sargasseae*.

*Sargassum Boryanum* Montg. — Kg. spec. alg. pag. 613. Ad litora omnium insularum jonicarum leg. Mazziari Nr. 1870 et 1871. (Etiam Herb. Tomm.).

— *linifolium* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 614. Ad litora omnium insularum jonicarum leg. Mazziari.

II. *Heterocarpeae*.

Fam. *Callithamnieae*.

*Callithamnium pygmaeum* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 640. Hormocerati parvulo *Cladophorae catenatae* parasito. insidens e portu Leucadiae. Leg. Mazziari Nr. 1912. (Herb. Heufler.).

— *peregrinum* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 896. In mari jonico detexit cl. Rabenhorst.

*Leptothamnium Rabenhorstii* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 896. In mari jonico detexit cl. Rabenhorst.

*Phlebothamnium graniferum* (Menegh) Kg. — Kg. spec. alg. p. 657. Leucadiae in scutis cancrorum vulgarium, lacunae leg. Mazziari.

*Seirospora flaccida* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 896. In mari jonico detexit cl. Rabenhorst.

— *humilis* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 897. In mari jonico detexit cl. Rabenhorst.

*Wrangelia penicillata* Ag. var. *tenera*. — Kg. spec. alg. pag. 664. Ad litora insularum jonicarum leg. cl. Liebetruith. (Herb. Grunow.).

*Griffithsia setacea* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 663, Harvey phyc. brit. CLXXXIV. Ithacae, in fossis submarinis leg. Mazziari Nr. 1909.

— *repens* Zanard. Kg. spec. alg. pag. 662. *Phycoseridi giganteae* Kg. ad litora insularum jonicarum insidens leg. Mazziari Nr. 1894.

— *irregularis* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 660. Inter rejectiones undarum in oris Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1908. (Leucadiae tantum. Herb. Tomm.).

*Spyridia filamentosa* Harvey. — Harvey phyc. britt. XXXXVI. Ab undis in livus rejecta, Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1875.

— *cuspidata* Kg. var. *arcuata*. — (*Spyridia arcuata* Kg. spec. alg. 667?). *Phycoseridi giganteae* Kg. insidens in consortio *Hypneae musciformis* Lam. et illae absque microscopii ope maxime similis, leg. Mazziari Nr. 1894. *Spyridiae* species (plurimae pauci valoris) in mari adriatico et mediterraneo plerumque cum apicibus rectis occur-



runt, in maris tropicis (ad Antillas, Cayennam, in sinu persico etc.), saepe apicibus uncinatus illis *Hypneae musciformis* similibus gaudent. Speciminulum nostrum e mari jonico cum illis e mari Antillarum omnino quadrat; an huic *Spyridia arcuata* Kg., (ciliis arcuatis instructa, quae in speciminibus meis tropicis hinc inde pone ciliis rectas occurrunt) adnumeranda, dubito, specimine authentico a me non viso.

Fam. *Ceramieae*. Kg.

*Hormoceras parvulum* Z. (ad specimen Botterianum). — *Hormoceras moniliforme* Kg. spec. alg. pag. 775 var. ? *Cladophorae catenatae* e portu Leucadiae (et *Sphaerococco duro* ab oris Leucadiae et Ithacae Herb. Tomm.) insidens.

— *sytrophum* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 676. Prope oras omnium insularum jonicarum in scopulis et syrtis marinis leg. Mazziari Nr. 1910.

— ? *inconspicuum* Zanard. — Kg. spec. alg. pag. 677. In *Cladophora falcata* e fossis salinarum Leucadiae parasiticum leg. Mazzari Nr. 1914.

*Gongroceras nodiferum* Kg: — Kg. spec. alg. pag. 678. *Ceramium nodosum* Harvey phyc. britt. XC., *Zosteræ oceanicæ* e lacunis Leucadiae insidentem leg. Mazziari Nr. 1916 („Leucadiae tantum“ Herb. Tomm.) var. *geniculis inferioribus via tumidis*. *Cystosiræ elatae* var. e mari Leucadiae insidentem leg. Mazziari Nr. 1888.

*Echinoceras julaceum* β. *villosum* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 897. In mari jonico detexit cl. Rabenhorst.

*Ceramium barbatum* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 687. In *Gelidio corneo* ab insula Zazynti parasiticum leg. Mazziari Nr. 1936

— *rubrum*. Ag. — Kg. spec. alg. pag. 685. „Leucadiae et Zazynti.“ Leg. Mazziari (Herb. Tomm.)

Fam. *Spongiteae*.

*Hapalidium Phyllactidium* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 695, *Lithocystis Allemandi* Harvey phyc. brit. CLXVI. In *Aegagropila modonensi* (leg. Mazziari Nr. 1927) e limo aquae dulcis (???) stagnantis insularum jonicarum parasiticum.

— *roseolum* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 698. In *Bryopsidi dalmatica* Kg. ab oris insularum jonicarum parasiticum.

*Melobesia pustulata* Lamour. — Lamour. polyp. flex. XII. 2. a. B. *Sargasso Boryano* Mont. ab litoribus insularum jonicarum insidentem Nr. 1874, nec non in *Cystosira discorde* ab oris Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1886.

*Corallina granifera* Ell. et Sol. — Ellis et Soland XXI. c. C. Kg. tab. phyc. Bd. VIII. LXIV. 2. Inter *Phycoseridam giganteam* ab litore insularum jonicarum leg. Mazziari Nr. 1894.

*Jania rubens* Lamour. — Kg. tab. phyc. Bd. VIII. LXXX. I. Harvey phyc. brit. CCLII. Inter *Griffithsiam setaceam* Kg. in fossis submarinis insulae Ithacae Herb. Mazziari Nr. 1909.

Fam. **Gigartineae.**

*Chondrus Vidovichii* Menegh. — Kg. spec. alg. pag. 737. In mari Zazynti Herb. Mazziari Nr. 1885.

*Chondroclonium Teedii* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 740. Harvey phyc. britt. CCLXVI. In scopulis marinis ad litora Corcyrae et Zazynti leg. Mazziari Nr. 1935 (etiam Herb. Tomm.) Ithacae leg. cl. Liebetruith (Herb. Grunow.) in mari jonico leg. cl. Rabenhorst.

Fam. **Rhynchococceae** Kg.

*Rhynchococcus coronopifolius* Kg. — spec. alg. pag. 754. Harvey phyc. brit. LXI. Leucadiae: E maris abyssis cum *Iside nobili* (vulgo Corallo) raro extrahitur leg. Mazziari Nr. 1915. Ithacae leg. cl. Liebetruith (Herb. Grunow.).

Fam. **Cystoclonieae** Kg.

*Hypnea musciformis* Lamour. — Kg. spec. alg. pag. 758. In mari Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1872, in scopulis marinis Cephaloniae leg. Mazziari Nr. 1877, inter *Phycoseridem giganteum* leg. Mazziari Nr. 1894. Corcyrae leg. Liebetruith (Herb. Grunow., forma elegans tetrasporifera).

Fam. **Gelidieae** Kg.

*Acrocarpus crinalis* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 761. Leucadiae in scopulis maritimis pone oras ut plurimum aquis destitutas leg. Mazziari Nr. 1930 („Leucadiae tantum“ Herb. Tomm.).

*Gelidium corneum* Lamour. — Kg. alg. spec. pag. 764. Harvey phyc. britt. LIII. Zazynti in scopulis et syrtibus maris leg. Mazziari Nr. 1936 var. *pinnatum*. Kg. spec. alg. pag. 764. „Leucadiae tantum.“ Leg. Mazziari (Herb. Tomm.).

— *intricatum* Zanard. (ad specimen Sandrianum). In mari Corcyrae leg. Mazziari Nr. 1902.

Fam. **Caulacanthae** Kg.

*Caulacanthus ustulatus* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 753. In mari jonico leg. cl. Liebetruith (Herb. Grunow.).

Fam. *Sphaerococceae* Kg.

- Sphaerococcus confervoides* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 772. Harvey phyc. britt. LXV. In mari Leucadiae et ad oras Zazynti in saxis mobilibus leg. Mazziari Nr. 1913.
- *armatus* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 774. Ad litus insulae Zazynti scopulis adhaerentem leg. Mazziari Nr. 1925.
- *durus* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 775. Leucadiae et Ithacae leg. Mazziari (Herb. Tomm.).
- Phyllophora rubens* Grev. — Kg. spec. alg. pag. 791. var. *latifolia*. In mari Leucadiae. Leg. Mazziari Nr. 1893.

Fam. *Polysiphoniae* Kg.

- Polysiphonia secunda* Mont. — Kg. spec. alg. pag. 804. *Phycoseridi giganteae* Kg. ad litus insularum jonicarum insidens. (Leucadiae tantum Mazziari Nr. 1894.
- *uncinata* var. *intricata* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 805. *Polysiphoniae intricatae* J. Ag. alg. medit. p. 124 et *Cladophorae catenatae* insidentem leg. Mazziari.
- *virens* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 808. Ad scopulos portus Cytherae leg. Mazziari Nr. 1917.
- *obscura* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 808. Harvey phyc. britt. CII. A. Ad *Halicam ericoidem* Kg. in mari Leucadiae. Leg. Mazziari Nr. 1904.
- *platyspira* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 815. *Sphaerococco confervoidi* Ag. ad oras insulae Zazynti in saxis mobilibus crescenti in nascentem leg. Mazziari Nr. 1913.
- *leptothrix* Zanard (ad specimina Botteriana et Sandriana). *Polysiphonia grissa* Kg. spec. alg. pag. 818. var. *longius articulata*? Cytherae ad ligna submersa et ad carinam veterum navium in mari leg. Mazziari Nr. 1931.
- *variegata* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 821. Leucadiae in litore rejecta leg. Mazziari Nr. 1906.
- *pilosa* Naccari. — Kg. spec. alg. pag. 833. Inter *Chaetomorpham Mazziarianam* ab oris Leucadiae. (Herb. Tomm.)
- *spinulosa* Grev. — Kg. spec. alg. pag. 831. Ad oras maritimas Ithacae. leg. Mazziari Nr. 1891.
- *Wulfenii* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 836. Ad *Anadyomenem stellatam* e mari insulas jonicas alluente leg. Mazziari Nr. 1887 (Herb. Heubl.).
- Digenea Wulfenii* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 841. In mari Zazynti leg. Mazziari Nr. 1903.

*Alsidium subtile* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 843. Inter *Chaetomorphan Mazziaranam* m. ab oris Leucadiae (Herb. Tomm.).

*Rhytiphlaea tinctoria* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 844. Harvey phyc. brit. CLXX. Ad litora Corcyrae leg. Mazziari Nr. 1887.

— var. *semicristata*. *Rhytiphlaea semicristata* Kg. spec. alg. pag. 845. Corcyrae tantum leg. Mazziari (Herb. Tomm.)

*Dictyomenia volubilis* Grev. — Kg. spec. alg. pag. 847. In scopulis maris Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1876. (Leucadiae tantum. Herb. Tomm.)

Fam. *Chondrieae* Kg.

*Laurencia oitusa* Lamour. — Kg. spec. alg. pag. 854. Harvey phyc. brit. CXLVIII. In mari Leucadiae et Zazynthi. leg. Mazziari. Nr. 1890. Corfu leg. Liebetruth (Herb. Grunow.). — var. *patentiramea*. *Laurencia patentiramea* Mont. u. Kg. spec. alg. pag. 854. Leucadiae tantum leg. Mazziari (Herb. Tomm.).

— *papillosa* Grev. — Kg. spec. alg. pag. 855. In mari Cytherae leg. Mazziari Nr. 1889.

*Acanthophora Delilei* Lamour. — Kg. spec. alg. pag. 858. Ad muros mari submersos omnium insularum jonicarum leg. Mazziari Nr. 1874.

Fam. *Champieae*.

*Gastroclonium Uvaria* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 865. Leucadiae, in scopulis marinis pone litur. leg. Mazziari Nr. 1878.

Fam. *Delesserieae* Kg.

*Hypoglossum crispum* Zan. — Ad *Phyllacantham affinem* Kg. in omnibus insulis joniceis leg. Mazziari (Herb. Tomm.),



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Reichardt Heinrich Wilhelm, Juratzka Jakob, Gottsche Carl [Karl] Moritz, Grunow Albert

Artikel/Article: [Specimen florae cryptogamae septem insularum. 411-430](#)