

# Specimen florae cryptogamae septem insularum

editum juxta

plantas Mazzarianas herbarii Heusleriani

et speciatim quoad filices herbarii Tommasiniani.

Vorgelegt in der Sitzung am 7. November 1861.

## Praeludium.

Alexander Dominicus Mazzari, 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 Mazzari 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 Mazzari mitgetheilten biographischen Nachrichten verdanke, besitzt von ihm bedeutende Partien von Phanerogamen, die zusammengenommen wohl die Flora der Inseln S. Maura und Zante, der ersten zumal, enthalten und in dessen allgemeinem Herbar aufbewahrt sind. Ausserdem verkaufte Mazzari 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 ionischen 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 Mazzari'schen Pflanzen zu veröffentlichen. Da schon eine flüchtige Durchsicht ergab, dass die beigelegten 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 1861.

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. *Virgili* 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. Zazynthi 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, Zacynthi* (Nr. 1672).*Pleuridium subulatum* B. et Sch. *Leucadiae, Corcyrae* (Nr. 1673).*Weisia viridula* Brid. *Leucadiae* (Nr. 1735).*Gymnostomum calcareum* N. et H. *γ. viridulum*. *Zacynthi, Leucadiae* (Nr. 1699 et 1733).*Dicranella varia* Schp. *Leucadiae, Corcyrae* (Nr. 1717 et 1702).*Dicranum scoparium* Hedw. *Cephaleniae, Coreyrae* (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. *β. 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*), *Zacynthi et Cytheris* (Hbr. v. Tommasini).— *membranifolia* Schltz. *Coreyrae, Leucadiae* (Nr. 1724), *Ithacae et Paxo* (Hrt. v. Tommasini).— *squarrosa* de Not. *Coreyrae, 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* Hd w. Leucadiae (Nr. 1718).

— *fallax* Schpr. Leucadiae (Nr. 1745), Cytheris (Hrb. v. Tommas.).

*Encalypta vulgaris* Hd w. 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* Hd w. 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* Hd w. *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), Ithace et Cytheris (Hrb. v. Tommasini).

— *canariense* Schwgr. Corcyrae (Nr. 1725 et 1738).

*Mnium undulatum* Hd w. 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* Hd w. Corcyrae, Cephaleniae (Nr. 1713 cum *P. juniperino* et *communi*).

— *juniperinum* Hd w. Corcyrae et Cephaleniae (Nr. 1713 pro pte.).

— *commune* L. Corcyrae, Cephaleniae (Nr. 1713 cum *P. formoso* et *juniperino*).

*Fontinalis antipyretica* L. In omnibus insulis (Nr. 1742).

*Neckera crispa* Hd w. 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 subfuscō- et sordide virides, inferne demum ferruginei, ramulis brevibus patentibus turgide foliosis, apice pro more flagelliformi-attenuatis et flagella lateralia filiformia proferrentibus. Folia symmetrica parum nitida, profunde undulata turgescentia 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 trunco arborum vetustorum in monte nigro Cephaleniae vere 1860 lecta mecumque benevolè 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 turgescensibus magis divergentibus latioribus, et obtusioribus. — *Neckera intermedia* Brid. nostrae speciei aliquo modo similis sed potius *N. crispae* affinis, foliis brevioribus omnino rotundato-obtusis interregnis obsolete bicostatis longe distat.

*Homalia lusitanica* Schpr. Corcyrae et Leucadiae (Nr. 1864).

*Leucodon sciurooides* Schwgr. var.  $\beta$ . *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).

*Isothecium 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).

*Euryhynchium 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).

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

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

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

— *megalopolitanum* B. et Schr. Leucadiae (Nr. 1752).

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

*Thamnium 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-castreensis* 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).

*Luinularia vulgaris* Mich. In omnibus insulis (Nr. 1864).

*Plagiochasma Aitonii* 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, K. g. Bacill. V. 12 (5 a b c). Ad *Cladophoram crispata* in fossis aquae dulcis Leucadiae.

— *Zebra* Kg. — W. Smith brit. Diatom. I. 4, K. g. Bacill. V. 12 (6 a b c). Ad *Cladophoram crispata* in fossis aquae dulcis Leucadiae et ad *Hydrodictyon utriculare* in fossis aquae dulcis stagnantis insularum jonicularum. Leg. Mazziari Nr. 1924.

— *gibberula* Kg. — K. g. Bacill. XXX. 3. *Epithemia Westermannii* in W. Smith brit. Diat. I. 11? A. Grunow n. u. kr. Algen. tab. VI. Inter varias algas a litoribus insularum jonicularum.

\*) Accedunt quaedam plantae Liebetruthianae, quorum specimina in herbario Grunowiano asservantur et species nonnullae in mari jonicō a cl. Rabeohorslio 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 Zazynthi insidens. — var.  $\beta$ . *Oedipus* Grunow. *Rhipidophora Oedipus* Kg. Bacill. XVIII. 5 (5—7). *Bryopsis dalmatica* Kg. ab oris insularum jonicarum parasitica.

- *paradoxa* Kg. — Kg. Bacill. X. 5. *Cladophorae scopariae* ab oris Zazynthi insidens.
- *elongata* Kg. — Kg. Bacill. X. 6. *Cladophorae scopariae* ab oris Zazynthi 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 dalmatica* insidens.

- *serpentina* Kg. — W. Smith. brit. Diat. XLII. 315, 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. 314? *Hypnea musciformis* Kg. a litoribus insulae Corfu (leg. El. Liebetruth) 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 jonio.

- *Gaillonii* Ehbg. — 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. *Liciophorä fulgens* Kg. Bacill. XIII. 5. Inter varias algas ab oris insularum jonicarum.
- *Ulna* Ehbg. — 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. *Phlebothamnio granifero* Ag. e lacunis Leucadiae insidens.
- *undulata* Bail. — W. Smith brit. Diat. absque icona. A. Grunow neue u. krit. Alg. tab. IX. fig. I. Inter varias algas a litoribus insularum jonicarum.
- Surirella fastuosa* Ehbg. — 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. Liebetruh lectae) insidens.
- Rhipidogleia 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* Ehbg. — Kg. Bacill. V. 9. 1. Ad *Cladophoram crispatam* e fossis aquae dulcis Leucadiae et ad *Hydrodictyon utriculare* 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* Ehbg. — 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. Liebetruh) 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. Mazziali Nr. 1920). — var.  $\beta$ . *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. Mazziali Nr. 1916). *Polysiphoniae virenti* Kg. e portu Leucadiae (leg. Mazziali Nr. 1917) et *Cystosira abrotanifoliae* e mari Leucadiae insidens.

— *brevipes* Ag. — W. Smith brit. Diat. XXXVIII. 301. *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. Liebetruh 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. Mazziali 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* Ehbg. — 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* Ehbg. — A. Grunow neue u. krit. Algen. III. 22, Ehbg. amer. I. 1. 9 a. 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 *Chaetomorpham Mazziaranam* ab oris insulae Leucadiae (Herb. Tomm.)  
— *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 crispatum* 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 7locularis Kg. Bacill. Cum praecedente.  
*Amphitetas antediluviana* Ehbg. — W. Smith brit. Diat. XLIV. 318. Kg. Bacill. XI. 3. Cum praecedente.  
*Actinocyclus undulatus* Kg. — Kg. Bacill. I. 24. Cum praecedente.  
*Melosira Borreri* Grév. — W. Smith brit. Diat. I. 330. *Melosira moniliiformis* 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 goniatica omnium viridi subtiliter granulosa, ut videtur (e specimini bus exsiccata) uno latere magis approximata taeniaeformi, membranula cellularum teneri. Habitat ad *Cladophoram catenatam* e portu Leucadiae, apices ramorum hinc inde gregari investieus; leg. Mazziari Nr. 1912.

### Oscillarineae Kg.

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

*Lyngbya obscura* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. I. LXXXVIII. 2. Inter *Hydrodictyon utriculare* e fossis aquae dulcis stagnantis insularum 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. 4. In semitis horitorum post pluvias auctumnales in omnibus insulis jonicis. (Herb. Mazziari Nr. 1986).

*Schizosiphon flagelliformis* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. II. 54. I. Ad *Chaetomorpha* 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. Liebetruth. (Herb. Grunow.).

### Conferveae. 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. 4. In mari Borcyrae leg. Mazziari. „Leucadiae tantum“. (Herb. Tomm.).

— *setacea* Kg. — Kg. tab. phyc. Bd. III. 54, 3. *Chaetomorphae rigidae* e mari Coreyrae 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  $\frac{1}{2}$ , —  $\frac{1}{13}$  " crassa, parum curvata, epidermide crassissima, articulis cylindricis diametro aequalibus vel duplo longioribus. In mari Coreyrae 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 sesquirarius duplo longioribus, membrana crassissima fusca. Habitat in mari jónico „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 falcatam* 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 scopolis 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 (*Cancri 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. *sphacelariooides* 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 Zazynth 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. Liebetruh. (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. 1. 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 hujusc speciei ab oris insularum jonicarum et e mari Aegaeo a cl. Dr. Liebetruh 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 Guianae lectae, articulis multo longioribus quam in iconе Kützingiana

ab *Aegagropila Forskalii* vix distingueda 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 creberimis plerumque oppositis primo intuitu satis bene distingueda est, attamen hinc inde filamenta multo simpliora affinitatem cum illa designare videntur.

*Cladophorae (Aegagropilae) conglobatae et Meneghinianae* Kg. formae juniores parasitaceae. — Kg. tab. phys. IV. 71, 1, Kg. tab. phyc. IV. 73. 1. Inter *Cladophoram proliferam* Kg. e mari Leucadiae, leg. Mazziari Nr. 1921. (Herb. Heufler.). Speciminula nostra satis bene cum una alterave iconе 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 clavaeformi* 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. *Hydrodictyaceae* 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. 1921, *Sphaelaria 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!

— *complanata* 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 jonicis 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 *Phyllophorae rubentis*.

Fam. *Codieae*.

*Halimeda Tuna* Lamour. — Ellis et Solander XI. 8. a b, Kg. tab. phyc. Bd. VII. 21. 4. *Scopulitis adhaerens* in mari Leucadiae leg. *Mazziari*. „Coryrae 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. **Mesogloeaceæ.**

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

Fam. **Chordeae.**

*Spermatochnus 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 Zazynthi leg. Mazziari Nr. 1880.

*Halyseris polypodioides* Kg. — Harvey phyc. brit. XIX. In mari Zazynthi secus oras urbanas leg. Mazziari Nr. 1918.

*Dictyota dichotoma*. — Kg. tab. phyc. Bd. IX. tab. 10. 1. Harvey phyc. britt. tab. 103. Leucadiæ et Zazynthi 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. brit. XCI. Ad saxa mobilia in maris fundo et in scopolis 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 Hoppii* Ag. — Kg. tab. phyc. Bd. X. tab. 45. 1. „Zazynthi tantum“ leg. Mazziari. (Herb. Tomm.).

— *abrotanifolia* Ag. var. *latifolia sterilis*. — *Cystesira glomerata* Kg. tab. phyc. Bp. X. 49. 1? *Cystosira divaricata* Kg. tab. phyc. Bd. X. 49. 3. In mari Leucadiæ 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 jónico detexit cl. Rabenhorst.

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

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

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

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

*Wrangelia penicillata* Ag. var. *tenua*. — Kg. spec. alg. pag. 664. Ad litora insularum jonicarum leg. cl. Liebetruth. (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 rejections undarum in oris Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1908. (Leucadiae tantum. Herb. Tomm.).

*Spyridia filamentosa* Harvey. — Harvey phyc. britt. XXXXVI. Ab undis in livis rejecta, Leucadiae leg. Mazziari Nr. 1878.

— *cuspidata* Kg. var. *arcuata*. — (*Spyridia arcuata* Kg. spec. alg. 667?). *Phycoseridi giganteae* Kg. insidens in consortio *Hypnea 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 *Hypnea 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.

- *sytrorum* 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. brit. XC., *Zosterae oceanicae* e lacunis Leucadiae insidentem leg. Mazziari Nr. 1916 („Leucadiae tantum“ Herb. Tomm.) var. *geniculitis inferioribus via tumidis*. *Cystosirae 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 Zazynthi parasiticum leg. Mazziari Nr. 1936

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

#### Fam. *Spongiteae*.

*Hapalidium Phyllactidium* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 695, *Lithocystis Allemanni* 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 *Bryopsis 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. 1871, 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 Ithacaee Herb. Mazziari Nr. 1909.

Fam. **Gigartineae.**

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

*Chondroclonium Teedii* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 740. Harvey phyc. brit. CCLXVI. In scopolis marinis ad litora Corcyrae et Zazynthi leg. Mazziari Nr. 1935 (etiam Herb. Tomm.) Ithacae leg. cl. Liebetruth (Herb. Grunow.) in mari jónico leg. cl. Rabenhörst.

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. 1945. Ithacae leg. cl. Liebetruth (Herb. Grunow.).

Fam. **Cystoclonieae** Kg.

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

Fam. **Gelidieae** Kg.

*Acrocarpus crinalis* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 761. Leucadiae in scopolis 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. brit. LIII. Zazynthi in scopolis 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. **Caulacantheae** Kg.

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

Fam. *Sphaerococceae* Kg.

- Sphaerococcus confervoides* Kg., — Kg. spec. olg. pag. 772. Harvey phyc. britt. LXV. In mari Leucadiae et ad oras Zazynthi in saxis mobilibus leg. Mazziari Nr. 1913.
- *armatus* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 774. Ad litus insolae Zazynthi 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. *Polysiphonieae* 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* incidentem 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 *Halericam ericoidem* Kg. in mari Leucadiae. Leg. Mazziari Nr. 1904.
  - *platyspira* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 815. *Sphaerococco confervoidi* Ag. ad oras insulae Zazynthi 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 stellatum* e mari insulas jonicas alluente leg. Mazziari Nr. 1887 (Herb. Heufl.).
- Digenea Wulfenii* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 841. In mari Zazynthi leg. Mazziari Nr. 1903.

430

A. Grunow: Specimen florae cryptogamae septem insularum.

- Alsidium subtile* Kg. — Kg. spec. alg. pag. 843. Inter *Chaetomorpham Mazziaranam* m. ab oris Leucadiae (Herb. Tomm.).  
*Rhytidophlaea tinctoria* Ag. — Kg. spec. alg. pag. 844. Harvey phyc. brit. CLXX. Ad litora Corcyrae leg. Mazziari Nr. 1887.  
— var. *semicristata*. *Rhytidophlaea 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 oltusa* 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 jonicis 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. Frueher: 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](#)