

I. Partie.

Determinirung Titius.

Determinirung Zanardini's.

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | <i>Anadyomene Flabellata</i> Lamc.                      |   |
| 2  | <i>Batrachospermum Moniliforme</i> Kütz.                |   |
| 3  | <i>Bulbochete Feligera</i> Ag.                          |   |
| 4  | <i>Caulerpa Plumatis</i> Ag.                            |   |
| 5  | <i>Ceramium Antepinum</i> Mert.                         | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                      |
| 6  | <i>Ceramium Altonuatum</i> Tit.                         | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                      |
| 7  | <i>Ceramium Barbatum</i> Kg.                            | <i>Ceramium rubrum</i> Ag.                          |
| 8  | <i>Ceramium Dalmaticum</i> Tit.                         | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                      |
| 9  | <i>Ceramium Diaphanum</i> Ag.                           | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                      |
| 10 | <i>Ceramium Forcipatum</i> Kg.                          | <i>Ceramium ciliatum</i> Ducl.                      |
| 11 | <i>Ceramium Frutescens</i> Tit.                         | <i>Ceramium rubrum</i> Ag.                          |
| 12 | <i>Ceramium Julaceum</i> Kg.                            | <i>Ceramium ciliatum</i> Ducl.                      |
| 13 | <i>Ceramium Longifucum</i> Tit.                         | <i>Ceramium rubrum</i> var. <i>decurrens</i> j. Ag. |
| 14 | <i>Ceramium Pellucidum</i> Kg.                          | <i>Ceramium ciliatum</i> Ducl.                      |
| 15 | <i>Ceramium Rubrum</i> Ag.                              | <i>Ceramium ordinatum</i> Kütz.                     |
| 16 | <i>Cladophora Glomerata</i> Kg.                         | <i>Conferva lactesirens</i> Dille.                  |
| 17 | " " Kg.   |   |
| 18 | <i>Coccochloris Lagnina</i> Spreng                      |   |
| 19 | <i>Conferva Bombycina</i> var. <i>Pal-<br/>lida</i> Ag. |   |
| 20 | <i>Conferva Tenerima</i> Kg.                            | <i>Conferva vitrea</i> Kütz                         |
| 21 | <i>Croolepus Rupestris</i> Kg.                          |   |
| 22 | <i>Cystoseira Abrotanifolia</i> Ag.                     |   |
| 23 | <i>Cystoseira Amentacea</i> Tit.                        | <i>Cystoseira discors</i> Ag.                       |
| 24 | <i>Cystoseira Barbata</i> Ag.                           | <i>Cyst. barbata</i> var. <i>Hoppii</i> j. Ag.      |

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 25 | <i>Cystoseira Corniculata</i> Zan.                               | <i>Cyst. amentacea</i> var. <i>selaginoides</i> J. Ag. |
| 26 | <i>Cystoseira Criniata</i> Duby                                  | <i>Cyst. barbata</i> J. Ag.                            |
| 27 | <i>Cystoseira Discors</i> Ag.                                    |  |
| 28 | <i>Cystoseira Crica</i> Ag.                                      | <i>Cystoseira amentacea</i> Bory                       |
| 29 | <i>Cystoseira Floppii</i> Ag.                                    | <i>Cystoseira barbata</i> var. <i>Floppii</i> J. Ag.   |
| 30 | <i>Cystoseira Leptocarpa</i> Ag.                                 | <i>Cystoseira abrotanifolia</i> Ag.                    |
| 31 | <i>Dasycladus Claveformis</i> Ag.                                |  |
| 32 | <i>Desmaestria Aculeata</i> Lamr.                                |  |
| 33 | <i>Dictyota Affinis</i> Kg.                                      | <i>Dictyota dichotoma</i> Fluds.                       |
| 34 | <i>Dictyota Dichotoma</i> var. <i>Jalisco</i> ,<br><i>ta</i> Kg. |  |
| 35 | <i>Dictyota Fastigiata</i> Sonder.                               | <i>Dictyota fasciola</i> Lmr.                          |
| 36 | <i>Dictyomenia Volubilis</i> Grev.                               |  |
| 37 | <i>Draparnaldia Nudiuscula</i> Kg.                               | <i>Chatophora endiviæefolia</i> Ag.                    |
| 38 | <i>Draparnaldia Plumosa</i> Ag.                                  |  |
| 39 | <i>Echinoceras Histris</i> Kg.                                   | <i>Ceramium Ciliatum</i> Ducl.                         |
| 40 | <i>Echinoceras Pellucidum</i> Kg.                                | <i>Ceramium Ciliatum</i> Kg.                           |
| 41 | <i>Echinoceras Ramulosum</i> Tit.                                | <i>Ceramium ciliatum</i> var. <i>proliferum</i> J. Ag. |
| 42 | <i>Flabellaria Desfontaini</i> Lamr.                             |  |
| 43 | <i>Gelidium Corneum</i>  | <i>Gelidium Corneum</i> var. <i>pinnatum</i> Lmr.      |
| 44 | <i>Gelidium Crinale</i> Grev.                                    | <i>Gelidium corneum</i> var. <i>cinale</i> Lmr.        |
| 45 | <i>Gelidium Pinnatum</i> Ag.                                     | <i>Gelidium corneum</i> var. <i>pinnatum</i> Lmr.      |
| 46 | <i>Gigartina asicularis</i>                                      |  |
| 47 | <i>Gigartina Tecelii</i> Lamr.                                   |  |
| 48 | <i>Gracillaria Multipartita</i> Kg.                              |  |
| 50 | <i>Gymnogongus Griffithsiae</i> Ag.                              |  |
| 51 | <i>Hormoceras Elongatum</i> Tit.                                 | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                         |
| 52 | <i>Hormoceras Moniliforme</i> Kg.                                | <i>Ceramium elegans</i> Duchug                         |

54	<i>Hypnea Musciformis</i> Lamc.	
55	<i>Hypnea Kilsiana</i> Lamc.	<i>Hypnea musciformis</i> Link
56	<i>Chaetophora elegans</i> A.	<i>Chaetophora endiviaefolia</i> Ag.
57	<i>Chaetrasia Chalybea</i> Fries	
58	<i>Chorda Lomentaria</i> Link	
59	<i>Laminaria debilis</i> Lamc.	<i>Laminaria debilis</i> Ag.
60	<i>Laurencia Alsidiformis</i> Zan.	<i>Alsidium corallinum</i> Ag.
61	<i>Laurencia Cyanosperma</i> Lamc.	<i>Laurencia dasyphylla</i> Geov.
62	<i>Laurencia Patentiramea</i> Mont.	<i>Laurencia obtusa</i> var. Link.
63	<i>Leptomitus Lacteus</i> Ag.	
64	<i>Oedogonium Longatum</i> Feg.	<i>Spyrogira setiformis</i> Kütz
65	<i>Oedogonium Meneghinianum</i> Ag.	
66	<i>Oedogonium Fenellum</i> Feg.	<i>Oedogonium vesicatum</i> var. fus. crescens Kütz
67	<i>Oedogonium Viridulum</i> Tit.	<i>Conferva capillaris</i> Lin.
68	<i>Oscillaria Acidularum</i> Tit.	<i>Oscillaria limosa</i> var. Ag.
69	<i>Padicea Pavonia</i> Lamc.	<i>Padina Pavonia</i> Gaill.
70	<i>Phycoseris Linza</i> Feg.	
71	<i>Phylophora Rubens</i> Geov.	<i>Rhodymenia ligulata</i> Zanard.
72	<i>Plocamium Coccineum</i> Link.	<i>Plocamium coccineum</i> Lyngb.
73	<i>Plocaria Armata</i> Mont.	<i>Graeilaria armata</i> j. Ag.
74	<i>Polysiphonia comosa</i> Geov.	<i>Polysiphonia sanguinea</i> Ag.
75	<i>Polysiphonia Forcipata</i> Ag.	
76	<i>Polysiphonia Platyspira</i> Feg.	
77	<i>Polysiphonia Ramellosa</i> Ag.	<i>Polysiphonia ramellosa</i> Kütz
78	<i>Polysiphonia Spinosa</i> Ag.	
79	<i>Polysiphonia Spinulosa</i> Ag.	<i>Polysiphonia spinosa</i> j. Ag.
80	<i>Porphyra Laciniata</i> Ag.	<i>Porphyra vulgaris</i> Ag.

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 80. | <i>Largasium Parvifolium</i> Ag.        |  |
| 81  | " <i>Vulgare</i> Ag.                    | <i>Largasium linifolium</i> Ag.                                  |
| 82  | <i>Spatoglossum Spameri</i> Tit.        | <i>Largasium linifolium</i> var. <i>pinnatifolium</i> f. Ag.     |
| 83  | <i>Sphacellaria Scoparia</i> Link.      |  |
| 84  | <i>Sphaerococcus Coronopifolius</i> Ag. |  |
| 85  | <i>Sphaerococcus Confervoides</i> Ag.   |  |
| 86  | <i>Sphaerococcus Divergens</i> Ag.      | <i>Gracilaria Confervoides</i> Geov.                             |
| 87  | <i>Sphaerococcus Rhizodes</i> Ag.       | <i>Alsidium tenuissimum</i> Ktz.                                 |
| 88  | <i>Sphaerococcus Vagus</i> A.           | <i>Gracillaria Compressa</i> Geov.                               |
| 89  | <i>Spirogyra Decimina</i> Ktz.          | <i>Conferva crispata</i> Roth.                                   |
| 90  | <i>Spirogyra Quinina</i> Ktz.           |  |
| 91  | <i>Spirogyra Subfalva</i> Ktz.          | } <i>Stiglonium tenue</i> Ktz.<br><i>Draparnaldia tenuis</i> Ag. |
| 92  | <i>Stalymenia Floresia</i> Ag.          |  |
| 93  | <i>Stilophora Capillaris</i> Zan.       | <i>Sticaria attenuata</i> Geov.                                  |
| 94  | <i>Stilophora Rhizodes</i> Ag.          | <i>Alsidium tenuissimum</i> Ktz.                                 |
| 95  | <i>Sticaria Crinita</i> Geov.           |  |
| 96  | <i>Tetraspora Lubrica</i> Ktz.          |  |
| 97  | <i>Tetraspora Ulvacea</i> Ktz.          | <i>Tetraspora bullosa</i> Ag.                                    |
| 98  | <i>Tetraspora Lacunosa</i> Chauv.       | <i>Tetraspora Ulvacea</i> Ktz.                                   |
| 99  | <i>Vaucheria Tricaucata</i> Ktz.        |  |
| 100 | <i>Vaucheria Velatina</i>               | <i>Vaucheria caespitosa</i> Ag.                                  |

Determinierung TitiusII. Partie Determinierung Zanardini's

- |   |   |
|---|---|
| 1. <i>Asidium Corallinum</i> Ag.                            | <i>Polysiphonia foeniculacea</i>                          |
| 2. <i>Bangia tenuissima</i> Zan.                            | <i>Bangia pallida</i> Kütz                                |
| 3. <i>Bryopsis cupressoides</i> Lamr.                       |   |
| 4. <i>Bryopsis Hypnoides</i> Lamr.                          | <i>Bryopsis cupressoides</i> var. <i>adriatica</i> j. Ag. |
| 5. <i>Bryopsis plumosa</i> Huds.                            | <i>Bryopsis Rosae</i> Ag.                                 |
| 6. <i>Bryopsis tenuissima</i> Ag.                           | <i>Bryopsis secunda</i> j. Ag.                            |
| 7. <i>Ceramium Adriaticum</i> Zan.                          | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                            |
| 8. <i>Ceramium Antenicium</i> Fig.                          | <i>Ceramium rubrum</i> var. <i>decurvens</i> j. Ag.       |
| 9. <i>Ceramium rubrum</i> Fig.                              | <i>Ceramium ordinatum</i> Kütz                            |
| 10. <i>Cladophora dubia</i> Fig.                            |   |
| 11. <i>Cladophora glomerata</i> Fig.                        |   |
| 12. <i>Cladophora heterocens</i> Fig.                       |   |
| 13. <i>Cladophora pectinata</i> Zan.                        |   |
| 14. <i>Cladostephus Myriophyllum</i> Ag.                    |   |
| 15. <i>Conferva Hieroglyphica</i> Ag.                       |   |
| 16. <i>Conferva Setaformis</i> Roth                         | <i>Conferva bombycina</i> Ag.                             |
| 17. <i>Corallina officinalis</i> Lamr.                      |   |
| 18. <i>Cystoseira Abrotanifolia</i> Ag.                     |   |
| 19. <i>Cystoseira Abrotanifolia</i> var. <i>Boryana</i> Ag. | <i>Cystoseira abrotanifolia</i> (f. <i>fructificans</i> ) |
| 20. <i>Cystoseira cornicula</i> Zan.                        | <i>Cystoseira amentacea</i> j. Ag.                        |
| 21. <i>Cystoseira erica</i> Ag.                             | <i>Cystoseira amentacea</i> j. Ag.                        |
| 22. <i>Cystoseira flavida</i> Fig.                          | <i>Cystoseira discors</i> Ag.                             |
| 23. <i>Cystoseira granulata</i> Zan.                        | <i>Cystoseira barbata</i> var. <i>Turneri</i> j. Ag.      |
| 24. <i>Cystoseira Hoppii</i> Ag.                            | <i>Cystoseira barbata</i> var. <i>Hoppii</i> j. Ag.       |
| 25. <i>Cystoseira Leptocarpa</i> Ag.                        | <i>Cystoseira barbata</i> var. <i>Tuneci</i> j. Ag.       |
| 26. <i>Dasycladus claviformis</i> Ag.                       |   |

- |    |  |  |
|----|--|--|
| 27 | <i>Delesseria Hypoglossum</i> Græv.                    | <i>Delesseria hypoglossum</i> Link                   |
| 28 | <i>Dyctiomenia Volubilis</i> Græv.                     |  |
| 29 | <i>Dictyota acuta</i> Frg.                             | <i>Dictyota fasciola</i> Link                        |
| 30 | <i>Dictyota dichotoma</i> Græv.                        | <i>Dictyota dichotoma</i> var. <i>implexa</i> J. Ag. |
| 31 | <i>Dictyota dichotoma</i> var. <i>Intricata</i> Græv.  | <i>Dictyota dichotoma</i> var. <i>implexa</i> J. Ag. |
| 32 | <i>Dictyota Implexa</i> Lamx.                          | <i>Dictyota linearis</i> Ag.                         |
| 33 | <i>Dictyota Laciniata</i> Græv.                        | <i>Taonia atomaria</i> J. Ag.                        |
| 34 | <i>Dictyota Volubilis</i> Lenorm.                      | <i>Dictyota dichotoma</i> Ag.                        |
| 35 | <i>Etocarpus flagelliformis</i> Frg.                   | <i>Etocarpus sibiricosus</i> var. Ag.                |
| 36 | <i>Etocarpus Monocarpus</i> Frg.                       | <i>Etocarpus Vidovickii</i> Menegh.                  |
| 37 | <i>Echinoceras Ramulosum</i> v. <i>Sillicidum</i> Frg. | <i>Ceramium ciliatum</i> Ducl.                       |
| 38 | <i>Enteromorpha Confervacea</i> Tit.                   | <i>Enteromorpha compressa</i> Græv.                  |
| 39 | <i>Enteromorpha Linearis</i> Frg.                      | <i>Enteromorpha compressa</i> Græv.                  |
| 40 | <i>Enteromorpha Ramulosa</i> Ag.                       |  |
| 41 | <i>Gelidium Corneum</i> Ag.                            | <i>Gelidium corneum</i> var. Link                    |
| 42 | <i>Gigartina Acicularis</i> Ag.                        | <i>Gigartina acicularis</i> Link                     |
| 43 | <i>Gigartina Teedii</i> Ag.                            | <i>Gigartina Teedii</i> Link                         |
| 44 | <i>Gracilaria Confervoides</i> Frg.                    | <i>Gracilaria confervoides</i> Græv.                 |
| 45 | <i>Gymnogongrus Griffithsiae</i> Ag.                   | <i>Gymnogongrus Griffithsiae</i> Mart.               |
| 46 | <i>Halymenia Floresia</i> Ag.                          |  |
| 47 | <i>Halymenia Ligulata</i> Ag.                          | <i>Rhodymenia ligulata</i> Zanard.                   |
| 48 | <i>Hygrococcos Vaudellii</i> Tit.                      | <i>Sphaerostilus lacteus</i> Kütz                    |
| 49 | <i>Homocladia Martiana</i> Ag.                         |  |
| 50 | <i>Hormoceras Catenula</i> Frg.                        | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                       |
| 51 | <i>Hormoceras Pygmeum</i> Frg.                         | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                       |
| 52 | <i>Hormoceras Spinulosum</i> Frg.                      | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                       |
| 53 | <i>Hydrodictyon Utriculatum</i> Roth.                  |  |

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 53 | <i>Hormoceras Pygmaeum</i> Ktg.                             | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                          |
| 54 | <i>Hormoceras Rigidulum</i> Tit.                            | <i>Ceramium ciliatum</i> Ducl.                          |
| 55 | <i>Hormoceras Spinulosum</i> Ktg.                           | <i>Ceramium diaphanum</i> Roth                          |
| 56 | <i>Chatophora Tuberculosa</i> Ag.                           |   |
| 57 | <i>Chondrus Crispus</i> Link.                               |   |
| 58 | <i>Chorda Lomentaria</i> var. <i>tenuis</i> Ktg.            |   |
| 59 | <i>Leptomitus Lacteus</i> Ag.                               |   |
| 60 | <i>Liagora Complanata</i> Ag.                               | <i>Liagora ceranoides</i> Lmr.                          |
| 61 | <i>Liagora Ceranoides</i> Bory                              | <i>Liagora viscida</i> Ag.                              |
| 62 | <i>Liagora Viscida</i> Ag.                                  | <i>Liagora distenta</i> Lmr.                            |
| 63 | <i>Marsilia Natans</i> L.                                   |   |
| 64 | <i>Merizomyra Laminosa</i> Ktg.                             |   |
| 65 | <i>Nosloe Commune</i> Ag.                                   |   |
| 66 | <i>Oedogonium Tenellum</i> var. <i>slag.</i>                | <i>Oedogonium capillare</i> Ktz.                        |
| 67 | <i>Oedogonium Fuscescens</i> Ktg. <small>nale. Ktg.</small> | <i>Oedogonium vesicatum</i> var. <i>fuscescens</i> Ktz. |
| 68 | <i>Oedogonium Tenellum</i> Ktg.                             | <i>Oedogonium vesicatum</i> Link.                       |
| 69 | <i>Oscillaria Acidularum</i> Tit.                           |   |
| 70 | <i>Oscillaria Limosa</i> Ag.                                |   |
| 71 | <i>Padiva Peronia</i> Lamx.                                 |   |
| 72 | <i>Palmella Bullosa</i> Ktg.                                |   |
| 73 | <i>Palmella Cruenta</i> Ag.                                 |   |
| 74 | <i>Porphyra Hospitans</i> Zan.                              |   |
| 75 | <i>Porphyra Vulgaris</i> Ag.                                |   |
| 76 | <i>Prasiola Crispa</i>                                      |   |
| 77 | <i>Rhodomenia Tuneformis</i> Zan.                           |   |
| 78 | <i>Sargassum Hornschuhii</i> Ag.                            |   |
| 79 | " <i>Linifolium</i> Zan.                                    |   |

- |     |                                     |   |
|-----|-------------------------------------|---|
| 81  | <i>Rhizoclonium Fontinale</i> Kg.   | <i>Cladophora vitrea</i> Kütz                               |
| 82  | <i>Rhodymenia Investiens</i> Zan.   | <i>Rhodymenia palmetta</i> Grev.                            |
| 83  | <i>Rhodymenia Funiformis</i> Zan.   |   |
| 84  | <i>Riccia Glauca</i> Val.           | <i>Riccia glauca</i> Bisch.                                 |
| 85  | <i>Sargassum Hornschukii</i> Ag.    | <i>Sargassum Hornschukii</i> Ag.                            |
| 86  | <i>Sargassum Linifolium</i> Zan.    | <i>Sargassum linifolium</i> Ag.                             |
| 87  | <i>Sargassum Parvifolium</i> Ag.    | <i>Sargassum linifolium</i> Ag.                             |
| 88  | <i>Scytonema Thermale</i> Kg.       | <i>Scytonema velutinum</i> B. Meneghi<br>nianus Kütz        |
| 89  | <i>Sphaerococcus Divergens</i> Ag.  | <i>Geacilaria confervoides</i> Grev.                        |
| 90  | <i>Sphaecellaria Scoparia</i> Link  | <i>Sphaecellaria scoparia</i> Lyngb.                        |
| 91  | <i>Spirogyra Sericea</i> Kg.        | <i>Spirogyra quinina</i> Kütz                               |
| 92  | <i>Spyridia Filamentosa</i> Kg.     | <i>Spyridia filamentosa</i> Harv.                           |
| 93  | <i>Spyridia Nudiuscola</i> Kg.      | <i>Spyridia filamentosa</i> var <i>nudiuscola</i><br>i. Ag. |
| 94  | <i>Stictyosiphon Adriaticus</i> Kg. | <i>Cutleria multifida</i> Grev.                             |
| 95  | <i>Stilophora Papillosa</i> Ag.     |   |
| 96  | <i>Ulva Crispata</i> Kg.            | <i>Ulva rigida</i> Ag.                                      |
| 97  | <i>Ulva Lactuca</i> L.              |   |
| 98  | <i>Vatonia Negagropila</i> Ag.      |   |
| 99  | <i>Vaucheria Velutina</i> Kg.       | <i>Vaucheria caespitosa</i> Ag.                             |
| 100 | <i>Wrangelia Penicillata</i> Ag.    |   |