

Enumeratio Cryptogamarum

Italiae Venetae.

Auctore

Ludovico Libero Barone de Hohenbühl-Heuser.

Vorgelegt in der Sitzung vom 1. März 1871.

Prooemium.

Provinciae venetae sunt Veronensis, Vicetina, Patavina, Tarvisiana, Bellunensis, Utinensis, Veneta et Rhodigiensis. Nulla quoad Cryptogamas sufficienter explorata, Rhodigiensis quasi penitus ignota est. Algae marinae provinciae venetae opera Zanardinii, quaedam familiae Algarum aquae dulcis provinciae Patavinae merito Meneghini, Lichenes campestris et montanae provinciae Veronensis cura Massalongi et provinciae Vicetinae cura Beltraminii et Trevisani, nec non Patavinae cura Trevisani, Musci alpini provinciae Bellunensis itineribus Molendi, Cryptogamae vasculares studiis Saccardi bene cognitae sunt. Quod superest, fragmenta sunt, quae magis desideria accendunt, quam satisfaciunt ut e sequente catalogo patet. Si classes singulae inter se comparantur, Cryptogamae vasculares primum locum tenent. Paucae species detegendae supersunt. Proximae sunt Algae, inter quas exceptis Diatomaceis ad marinas addendae pauci momenti esse possunt. Sequuntur Lichenes, quorum solummodo ex alpinis praecipue formationis primaevae magna messis exspectanda. Medium locum tenent Characeae, e quibus species longobardicae provinciae Mantuanae in provinciis finitimis venetis sine dubio deteguntur. Minus noti sunt Musci, quorum species campestris et collinae recentius detectae e provinciis venetis hucusque haud notae. Deteriorem aream occupant Hepaticae, quarum cognitio nullius loci alicujus momenti est. Ultimum et vere miserandum locum tenet specierum uberrima classis fungorum, e quibus paucissimae solum species, pro parte eximiae, cura Pollinii enotuerunt. Qui Cryptogamas amant et colligunt, Carniam, partem montanam et alpinam provinciae Utinensis, adeant. Ibi Cryptogamis virginea terra est, quae

sine ullo dubio thesauris difficiliter exhauriendis scatet. Similes divitias promittit Cadubria in provincia Bellunensi. Caeterum omnes provinciae posteriores curas merentur, imprimis provinciae planitiei quoad Algas aquae dulcis et muscos, provinciae montanae quoad Hepaticas et fungos. Longobardia multo magis nota est. Valde doleo me summas classium illinc haud cognoscere et hac ex causa provincias utrasque comparare haud posse. Ex Austria superiori summae generum et specierum singulae classis ab amicissimo Poetsch transmissae mihi ad manus sunt, quae ad calcem hujus opusculi sequentur. E comparatione enumerationis Austriae superioris cum hoc catalogo elucebit, quanta pro venetis terris opera adhuc danda sit. Valde exopto, ut hae lacunae mox expleantur. Successor, quem in tali labore habuero, hunc catalogum plus quam duplo auctum dare poterit.

Fontes locorum.

Agardh C. A. Aufzählung einiger in den österreichischen Ländern gefundenen neuen Gattungen und Arten von Algen. Flora. 1827. 626—646.

— — Conspectus criticus Diatomacearum. I—IV. Lundae. 1830—1832.

— — Icones algarum europaearum. Lipsiae. 1828—1835.

— — Species Algarum. Gryphiae. I. 1823. II. 1828.

— — Systema Algarum. Lundae. 1824.

Agardh J. G. Species, genera et ordines Algarum. Lundae. I. 1848. II. 1851—1863.

Andrejewski Dr. Ernst v. Die Heilquellen von Abano. Gräfe u. Walther, Journal für Chirurgie und Augenheilkunde. XV (1831). 550—611.
Notitiae botanicae inde extractae in „Annales des sciences naturelles.“ Sér. II. Tom. III (1835). 189—191.

Anzi M. Lichenes rariores veneti quos ex herbario Massalongiano in continuationem Lichenum Italiae exsiccatorum excerpsit evulgavitque. (Novi Comi?). 1863. Nr. 1—175. Secundum copiam schedularum ab amicissimo Arnold transmissam.

Bauhini Caspari. Phytopinax. Basileae. 1596.

Bauhini Joh. et Cherleri Joh. Henr. Historia plantarum universalis. Ebroduni. Tom. tertius. 1651.

Beggiato Dr. Francesco Secondo. Delle Terme Euganee. Padova. 1833.
Beltramini de' Casati. I Licheni Bassanesi. Bassano. 1858.

Bertolonii A. Ad Antonium Cavallium Marchionem de plantis in itinere ad urbem Ravennam observatis, deque museo Ginanniano, quod Ravennae est, epistola. In Bertolonii opera collectiva, cui titulus: Amoenitates italicae. Bononiae. 1819. 213—246.

- Bertolonii A. Flora italica. Bononiae. Tomus X. (1854). Inest Charta. p. 41—22.
- — Flora italica cryptogama. Bononiae. I. 1859. II. p. 1—256. (1862). p. 257—338 (1867).
- Bocccone P. Museo di fisica. Venezia. 1697.
- Calceolarijus (Calzolaris). Il viaggio di Monte Baldo. Venezia. 1566.
- Comelli Francesco. Udinese, Farmacista, Intorno alle alghe di acqua dolce ed alle produzioni animali che si credevano alghe. Studj di —. Udine. 1835.
- De Notaris. Cronaca della Briologia italiana. Genova. 1866, 1867. In „Commentario della società crittogamologica.“ Vol. II.
- — Epilogo della Briologia italiana. Genova. 1869.
- — Syllabus muscorum in Italia et in insulis circumstantibus hucusque cognitorum. Taurini. 1838.
- Donati Ant. Trattato de' semplici, pietre e pesci marini, che nascono nel lito di Venezia. Venezia 1631.
- Dondi, Orologio, Marchese Antonio Carlo. Saggio d'osservazioni fisiche. Padova. 1782.
- Ganterer Dr. Ubald. Die bisher bekannten österreichischen Characeen, vom morphologischen Standpunkte bearbeitet. Wien. 1847.
- Garovaglio Santo. Delectus specierum novarum vel minus cognitarum, quas in collectionibus suis cryptogamicis evulgavit. Sectio II. Lichenes illustrans. Ticini. 1838.
- Grisellini. Observations sur la Scolopendre marine luisante et la Bailouviana. Venise. 1750.
- Grunow A. Die österreichischen Diatomaceen. Erste Folge. Verhandl. d. k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien. 1862. 315—472. Zweite Folge. I. c. 545—588.
- Hausmann. Flora von Tirol. Innsbruck. I. 1851. II. 1852. III. 1854.
- Host. Synopsis plantarum in Austria provinciisque adjacentibus crescentium. Viennae. 1797.
- Kützing F. Tr. Algarum aquae dulcis germanicarum. Decas I—XVI. Halae Saxonum. 1833—1836.
- — Diagnosen und Bemerkungen zu neuen oder kritischen Algen. Botanische Zeitung. 1847. 1—5, 22—25, 33—38, 52—55, 164—167, 177—180, 193—198, 219—223.
- — Die kieselchaligen Bacillarien oder Diatomeen. Nordhausen. 1844.
- — Phycologia generalis. Leipzig. 1843.
- — Phycologia germanica. Nordhausen. 1845.
- — Tabulae phycologicae. Tom. I—XIX, Nordhausen. 1846—1869.
- — Species Algarum. Lipsiae. 1849.

- Larber Giov. Sui funghi, Saggio generale. Volumi 2. Bassano 1829.
- Leonhardi, Dr. Hermann Freih. v. Die bisher bekannten österreichischen Armleuchtergewächse. Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. II. Bd. 1863. 120—225.
- Lönnroth J. Descriptiones generum specierumque lichenum, quas novas invenit vel limitibus novis determinavit. In „Flora“ 1858. 610—620, 627—635.
- Lorentz. Moosstudien. Leipzig 1864.
- Mandrizzato Salvatore, dei bagni di Abano trattato del Dottor — Padova I. 1789, II. 1793, III. 1804.
- Martens. Reise nach Venedig. Tomi 2. Ulm. 1824.
- Marzari-Pencati. Elenco delle piante spontanee fino ad ora osservate nel territorio di Vicenza. Milano. 1802. Hoc opusculum videre non contigit. Hinc citatum est secundum Pollinii Floram veronensem.
- Massalongo. Amphoridium. Novum Lichenum genus. In Flora 1852, 592—598.
- — Animadversio in Lecideam Bolcanam Ciri Pollinii. In Flora. 1851. 97—100. — „Collettore dell' Adige.“ I. 1851. 37—42 et in „Nuovi Annali delle Scienze naturali di Bologna.“ 1852.
- — De Cryptogamis nonnullis novis agri Veronensis. In Flora 1855. 240—244.
- — De nonnullis Collemaeae et tribu Omphalicarum brevis commentatio. In Flora 1856. 208—215.
- — Descrizione di alcuni Licheni nuovi. In Actis Instituti Veneti. Series III. Tomus II. Venezia. 1857.
- — Frammenti lichenografici. Verona. 1855.
- — Geneaceae Lichenum. Verona. 1854.
- — Genera Lichenum aliquot nova. In Flora 1856. 281—286, 289—292.
- — Memorie lichenografiche. Verona. 1853.
- — Miscellanea lichenologica. Verona — Milano. 1856. In Volumine publici juris facti ex occasione matrimonii Bizio-Pazienti.
- — Monografia dei Licheni blasteniospori. Venezia. 1853. In Actis Instituti Veneti. Ser. III. Tom. III. Seorsim impr.
- — Neogenea Lichenum. Verona. 1854.
- — Nemacola, novum genus Byssacearum (?). Flora. 1855. 36, 37.
- — Nota sulla Lecidea Hookeri. Verona. 1853.
- — Osservazione sopra i due ultimi fascicoli di Licheni pubblicati dallo Schaerer nel 1852. Bologna. 1853. In Annalibus novis scientiarum naturalium Bononiae.
- — Ricerche sull' Autonomia dei Licheni crostosi. Verona. 1852.
- — Schedulae criticae in Lichenes exsiccatos Italiae. Veronae. 1855—1856. Specimina ipsa partem mei herbarii constituunt.
- — Sertum Lichenologicum. In „Lotos“ 1856. 74—83.
- — Sui generi Dirina e Dirinopsis. In actis societatis zoologico-botanicae Vindobonensis. 1851. 207—224.

- Massalongo. Symmicta Lichenum. Veronae 1855.
- — Synopsis Lichenum Blasteniospororum. In Flora 1852. 551--576.
- — Summa animadversionum. Veronae. 1853.
- Meneghini Professoris Jos. Algarum species novae vel minus cognitae. Giornale bot. Ital. Anno I. 1844. Tomo I. p. 296—306.
- — Alghe italiane e dalmatiche. Padova. 1842—1846.
- — Cenni sulla Organografia e Fisiologia delle Alghe. Padova. 1838.
- — Conspectus Algologiae Euganeae. Commentarj di Medicina del Dottor G. F. Spongia. Sem. IV. Sett. 1837. p. 321—355. Seorsim impressus p. 1—37.
- — Del genere Ceramium e di alcune sue specie. Giornale bot. Ital. Anno I. 1844. Tomo I. p. 178—186.
- — Di alcune specie di Bryopsis. Giornale bot. Ital. Ann. I. 1844. Tom. I. p. 246—254.
- — Due nuove specie di Briossidi adriatiche. Giornale Bot. Ital. Anno I. Tomo 2. p. 385—388.
- — Le specie nuove o rare o finora non peranco da altri trovate nell' Adriatico annoverate nel manoscritto della sua Algologia adriatica etc. Atti della Riun. Ital. III. Firenze. 1841. 424—431.
- — Monographia Nostochinearum Italicarum. Memorie dell' Accademia di Torino. Classe Mat.-fis. Serie II. Tomo V. 1843. 1—143. Seorsim impress. 1842.
- — Sulla animalità delle Diatomee e revisione organografica dei generi di Diatomee stabiliti dal Kützing. Atti dell' Istituto Veneto. Serie I. Tomo V. 1846. p. 43—231.
- — Trenta nuove specie di Alghe. Atti della riunione VI. degli Scienziati Italiani. 1844. Milano. 500—505.
- (Meyér F.?) Botanische Bemerkungen über Venedig's Umgebungen. Flora. 1829. p. 321—330.
- Micheli P. A. Nova genera plantarum. Florentiae. 1728.
- Molendo. Bericht über eine im Auftrage des kryptogamischen Reise-Vereines gemachte bryologische Reise, in ephemeridibus botanicis, quibus titulus: Flora. 1863 et 1864.
- Müller C. Synopsis Muscorum frondosorum. Berolini. I. 1849. II. 1851.
- Naccari Caval. Fort. Luigi. Algologia adriatica. Bologna. 1828.
- — Flora Veneta. Vol. V, VI. Venezia. 1828.
- — Notizie intorno i Ceramj veneziani. Lettera al Don Gius. Monico in „Giornale sulle scienze e lettere delle provincie Venete.“ 1827. Nr. 74.
- Nardo Dr. De Algis. Isis. 1834. 671—678.
- Opiz Ph. Max. Naturalientausch. Prag. Nr. 1—10, p. 1—290. 1823—1825. Nr. 11, p. 291—546. 1826. Nr. 12 (Beiträge zur Naturgeschichte) p. 547—722. 1828.
- Pollini. Flora Veronensis. Veronae. III. 1824.

- Pollini. Horti et provinciae Veronensis plantae novae vel minus cognitae.
In tomo IX. Diarii physico-medici Ticinensis. Ticini. 1816.
- — Le Alghe viventi nelle terme Euganee, con un indice delle piante rinvenute sui colli Euganei, e un appendice sopra alcune Alghe della provincia Veronese. Lettere del Sign. — al Signor Conte Francesco Rizzo Patarolo di Verona, il 1. Luglio 1816. Biblioteca Italiana. VII. (Luglio, Agosto, Settembre 1817) p. 414—432. Con una Tavola incisa in rame. — N. B. Hic tractatus haud continet indicem in titulo indicatum, ab editore serius divulgatum.
- — Indice delle piante rinvenute sui colli Euganei, in aggiunta alla memoria del Sign. Pollini, sulle Alghe viventi nelle Terme Euganee. Biblioteca Italiana. VIII. Ottobre — Dicembre 1817. p. 103—105. (Continet solummodo 9 Cryptogamarum species.)
- — Viaggio al Lago di Garda e al Monte Baldo. Verona. 1816.
- Pona. Plantae seu simplicia, ut vocant, quae in Baldo monte et in via a Verona ad Baldum reperiuntur. Prima editio certa appendix est Clusii Historiae rariorum plantarum. Antverpiae. 1601. — Hic citatur secundum versionem Italam Venetiarum. 1617.
- Pontedera. Compendium tabularum botanicarum. Patavii. 1718. Species cryptogamae vix extricandae. Perpauca talia aenigmata Pollinius in Fl. Ver. solvi conatus est et ex illis Filices citatas admisi. Secundum Pollinium (Fl. Ver. III. 490) Lichen. I. Ponted. 21 sit Ramalina calicaris a. fraxinea. Sed nec loci nec characteres (pendeat ex abietinis truncis et praesertim crescat in rupibus, Valaccia Pr. Bellun.) quadrant. Lichen. V. Ponted. 22 secundum Linnaei Fl. Lapp. 340 sit Cetraria islandica. Etiam hic lichen teste Pontedera pendeat ex abietinis truncis; hinc Cetraria islandica esse nequit.
- Rabenhorst. Deutschlands Kryptogamenflora oder Handbuch etc. I. 1844. II. I. 1845. II. II. 1847, II. III. 1848.
- — Die Süßwasser-Diatomaceen. Leipzig. 1853.
- — Flora Europaea Algarum aquae dulcis etc. Lipsiae. I. 1864. II. 1865. III. 1868.
- — Lichenes europaei exsiccati. Dresdae. 1855 et seq. Secundum nuntia de his variis ephemeridibus inserta.
- Reichenbach. Flora germanica excursoria. Lipsiae. 1832.
- Ruchinger G. Flora dei Lidi Veneti. Venezia. 1818.
- Saccardo Dr. P. A. Musci Tarvisiani exsiccati. 1864. Nr. 1—100. Fide indicis manuscripti mecum ab auctore communicati.
- — vide Visiani.
- Seguier. Plantae Veronenses. Veronae. I. II. 1745. III. 1754.
- Sendtner Dr. Otto. Beobachtungen über die klimatische Verbreitung der Laubmoose durch das österreichische Küstenland und Dalmatien.

In ephemeridibus, cui titulus: Flora. 1847. Citatur hic secundum editionem separatam.

Sendtner Dr. Otto. Verzeichniss der von ihm dem Wiener zoolog.-botan. Vereine geschenkten Laubmoose. Acta soc. zool. bot. Vindob. 1857. Relationes sessionum. 13—18.

Sternberg. Reise in die rhätischen Alpen vorzüglich in botanischer Hinsicht. Nürnberg. 1806.

(Suffren.) Principes de Botanique suivis d'un catalogue de Frioul et de la Carnia. Venise. 1802.

Tita. Catalogus plantarum etc. Accedit Iter per alpes etc. (haud paginatum). Patavii. 1713.

Trevisan Conte Vittore. Le Alge del tenére Udinese denominate e descritte da —. Padova 1844. Exemplar a me visum in Bibliotheca caes. reg. Palat. Vindobonensi asservatum continet 24 paginas et enumerat 49 species. An solummodo hoc exemplar aut opus ipsum mancum sit, nescio. Dissertatio est in honorem Josephi Comitis Panciera-Zoppola promoti ad Doctoratum utriusque juris et e præfatione desumitur, specimen potius esse quam Floram; hinc praesumendum, exemplar esse completum.

— — Lichenotheca veneta. Licheni raccolti nelle provincie venete e pubblicati in esemplari dissecati dal —. Bassano. Fasc. I. II. Nr. 1—78. Apr. 1869. III, IV. Nr. 79—146. Juni 1869. V, VI. Nr. 147—207. Aug. 1869. VII, VIII. 208—268. Octobr. 1869. Secundum copiam schedularum ab amicissimo Krempelhuber transmissam.

— — Prospetto della Flora Euganea. Padova. 1842. (Indicantur Cr. vasculares 32, Characeae 6, Bryaceae 162, Sphagnaceae 3, Hepaticae 32, Lichenes 87, Algae 214, Fungi (sine enumeratione specierum) 442.

— — Enumeratio stirpium cryptogamicarum hucusque in Provincia Patavina observatarum. Patavii. 1840. (Crypt. vasc., Musci, Hepaticae.)

Vandelli Dominici. De thermis agri Patavini tractatus. Patavii. 1761. 4.

— — Dissertationes tres. De thermis Aponis etc. Patavii. 1758.

Venturi Dr. A. I Miceti dell'agro Bresciano. Brescia. 1845—1860.

— Dr. G. Beobachtungen über die Fructificationsorgane der Florideen. Verhandlungen der zoolog.-botan. Gesellschaft. 1860. 583—588.

Visiani Roberto de e Saccardo P. A. Catalogo delle piante vascolari del Veneto e di quelle più estesamente coltivate. Atti dell' Istituto Veneto. Serie III. Volume XII. Venezia 1869. p. 71—111, 303—349, 477—519, 703—737, 1091—1139, 1503—1545, 1735—1776. Citatur hic solum sub nomine Saccardi, qui Cryptogamas hujus catalogi elaboravit. Hic catalogus editio est aucta catalogi eodem anno (15. April 1869) divulgati sub titulo: Enumerazione sistematica delle crittogame vascolari finora osservate spontanee nelle provincie venete, in: Commentario della Fauna, Flora e Gea del Veneto e

del Trentino pubblicato per cura dei dottori A. P. Ninni e P. A. Saccardo. Venezia. 1867—1869. p. 239—251. Fasciculus, ubi haec enumeratio inest, impressa quidem fuit anno 1868, sed annus publicationis est 1869, uti ex involucri patet. Hac ex causa superflua videtur citatio editionis Commentario insertae.

Willdenow. Species plantarum. Berolini. V. 1810.

Zanardini Dottor Giov. Catalogo delle piante Crittogame raccolte finora nelle Provincie Venete. Atti dell' I. R. Istituto Veneto. Serie III. Tomo III. Venezia. 1857—1858. p. 245—272. Continet solummodo Algas incl. Diatomaceis.

— — Crittogame in opera, cui titulus: Venezia e le sue Lagune. Venezia. 1847. Vol. II. p. 92—109.

— — Delle Callithamniee. Giorn. Bot. It. Anno II. 1845. Tomo I. 28—40. Reimpressum adjectis auctariis in: Zantedeschi, Raccolta fisico-chimica Italiana. I. 1846. p. 405—417.

— — Notizie intorno alle Cellulari marine delle Lagune e de' Litorali di Venezia. Atti dell' Istituto Veneto. Serie I. Volume VI. 1847. 184—162. Seorsim impressum. p. 1—88.

— — Saggio di classificazione naturale delle Ficee ecc. Venezia. 1843.

— — Scelta di Ficee nuove o più rare del mare Adriatico. Memorie dell' Istituto Veneto. Vol. IX. 40—78 (1860), X. 91—124 (1861), 474—484 (1862), XI. 269—306 (1863), XII. 7—48 (1864), 375—410 (1865), XIII. 141—176 (1866), 401—434 (1867), XIV. 179—216 (1869). Ab Anno 1865 sub titulo aucto mare mediterraneum complectente. Seorsim impressum sub titulo: Iconographia phycologica adriatica. Venetiis.

— — Sopra le Alghe del mare adriatico. Biblioteca Italiana. Milano. Tomo 99. (1840.) 195—229. (Alias citatur frequenter sub titulo: Lettera II.)

— — Sopra una Alga nuova o meno nota delle lagune veneziane decorata del nome specifico di Ranieriana. In „Brera, Antologia medica.“ 1834. I. Venezia.

— — Sulle Corallinee. Enciclopedia Italiana. Venezia. 1844. Fascic. 106. Seorsim impressum.

— — Synopsis Algarum in mari adriatico hucusque collectarum etc. Memorie della Reale Accademia di Torino. Ser. II. Tomo IV. p. 105—255. Taurini. 1841.

Zannichelli G. G. Istoria delle piante che nascono ne' lidi intorno a Venezia. Venezia. 1735.

— — Opuscula botanica posthuma. Venetiis. 1730.

Auctores 57. Opera et opuscula 127.

Classis I. Cryptogamae vasculares.

(Ordinatae secundum: Filices Europae et Atlantidis, Asiae minoris et Sibiriae.
Auctore Dr. J. Milde. Lipsiae 1867.)

Fam. I. Filices.

1. *Polypodium vulgare* L. In omnibus provinciis (Saccardo Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. XIV. 81). Pr. Ver. (Calceolari Viagg. 8¹). Vicet. (Zannich. Op. b. p. 74), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Suffren Cat. 196).

1. *Gymnogrammae Marantae* Mett. Pr. Patav. (Coll. Eugan. F. Meyer in Opiz Nat. Tausch. 144.)

1. *Allosorus crispus* Bernh. Pr. Bellun. (Saccardo l. c. 85.)

1. *Adiantum Capillus Veneris* Linn. In omnibus provinciis. (Saccardo l. c. 85). Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 73), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Host Syn. 560), Venet. (Zanard. Ven. II. 93.)

Cheilanthes persica Mett. *Acrostichum microphyllum* Bertol. Ch. Szovitsii Fisch. et Meyer. Pr. Veron. (Tonini teste Bertoloni Fl. It. cr. I. 35. Confirmatio hujus anomali loci valde desideranda. Ego errorem suspicor.) — Insuper hic locus etiam quoad regnum incertus est, quia pars M. Baldi septentrionalis ad Tirolim pertinet.

1. *Pteris aquilina* L. In omnibus provinciis. (Saccardo l. c. 84). Pr. Ver. (Calceolari Viagg. 11), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Zannichelli Op. b. p. 81), Utin. (Suffren Cat. 195), Venet. (Zannichelli Ist. 192).

1. *Blechnum Spicant* Roth. Pr. Veron., Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 292), Bellun., Trevis. (Saccardo l. c. 84), Utinens. (Suffren Cat. 195).

1. *Athyrium Filix femina* Roth. In omnibus provinciis. (Saccardo l. c. 83). Pr. Ver. (Seguier Fl. Ver. III. 53), Vicet. (Zannichelli Op. b. p. 78), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Suffren Cat. 196), Venet. (Zanard. Ven. II. 93).

2. *A. alpestre* Nyl. Pr. Vicet. (Marzari et Trevisan teste Saccardo l. c. 81, 1759).

1. *Asplenium viride* Huds. Pr. Veron., Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 286), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Bellun., Trevis. (Saccardo l. c. 83), Utinens. (Suffren Cat. 196).

2. *A. Trichomanes* Huds. In omnibus provinciis. (Saccardo l. c. 83). Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 70), Vicet. Marzari El. 51), Patav.

¹) Singulae notitiae apposita est solum vetustissima fons originalis fide digna. Tali modo haec enumeratio etiam historiam detectionis specierum ostendit.

(Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Suffren Cat. 196), Venet. (Zannichelli Ist. 263).

A. fontanum Bernh. In monte Baldo indicatur. (Ball teste Saccardo l. c. 1759. An Saccardo autopta sit, nescio. Confirmatio desideranda. Insuper regnum incertum, quia hic mons aut potius montium catena partim tirolensis est.)

3. *Asplenium Seelosii* Leyb. Pr. Bellun. (Vette di Feltre: Ball teste Saccardo l. c. 1760).

4. *A. Ruta muraria* L. In omnibus provinciis. (Saccardo Cat. 83), Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 72), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Suffren Cat. 196), Venet. (Zannichelli Ist. 296).

5. *A. septentrionale* Sw. Pr. Patav. (Montortone in Eug. Pollini Bibl. It. VIII. 105), Bellun., Trevis. (Saccardo l. c. 84), Utinens. (secus viam di Resiuta. Suffren Cat. 195). Locus m. Baldi indicatus a Saccardo (l. c. 84) quoad regnum incertus.

6. *A. germanicum* Weis. Utinens. (Carnia in monte Suvella et m. Antola. Trevisan teste Saccardo l. c. 1759). Saccardo var. novam *polypHYLLAM* l. c. 83 indicat, quae, ut suspicatus sum, teste Ascherson in litt., qui specimina vidit, ad *A. Rutam murariam* pertinet. Hac ex causa etiam loci Saccardiani Pr. Vicet. et Trevis., quae suam speciem genuinam spectant, confirmari desiderantur.

7. *A. fissum* Kit. Prov. Vicet. (Campobruno. Pollini Fl. Ver. III. 286, erronee pro *A. Breynii* Sw. (= *A. germanicum*) habitum. Cfr. Bertol. fl. it. cr. II), Utin. (Val de Zelline. Ball teste Saccardo l. c. 1759).

8. *A. Adiantum nigrum* L. In omnibus provinciis. (Saccardo l. c. 84). Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 69), Vicet. (Marzari El. 51), Utin. (Suffren Cat. 196), Venet. (Zanard. Ven. II. 93), Patav. Var. *Virgilii* Bory (M. Venda in coll. Eugan. J. Bauh. Hist. pl. III. II. 743). Var. *Serpentini* Tausch, *cuneifolium* Viv. (Coll. Eugan. Trevisan En. 11).

1. *Scolopendrium vulgare* Sm. Omn. prov. (Saccardo l. c. 85). Pr. Ver. (Pona Bald. 142), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Suffren Cat. 195).

1. *Ceterach officinarum* Willd. In omnibus provinciis. (Saccardo l. c. 81). Pr. Ver. (Pona Bald. 142), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Host Syn. 553), Venet. (Martens Reise II. 626).

1. *Phegopteris Dryopteris* Fée. Teste Saccardo l. c. 81, in omni parte montosa et collina, hinc in Prov. Veron., Vicet., Bellun., Tarvis., Utinens., Patav. Fontes antiquiores Phegopterim Robertianam haud distinxerunt, qua ex causa citari non possunt.

2. *Ph. Robertiana* A. Br. *Polyp. Dryopteris* var. *calcareum* A. Gray. Prov. Veron., Vicet., Bellun., Trevis. (Saccardo l. c. 81).

3. *Phegopteris polypodioides* Fée. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 113), Vicet. (Pollini Fl. Veron. III. 274), Bellun., Trevis. (Saccardo l. c. 81), Utin. (Suffr. Cat. 107).

1. *Aspidium Lonchitis* Sw. Pr. Veron. (Calceolari Viagg. 11), Vicet. (Marzari El. 51), Bellun. (Zannichelli Op. b. p. 64), Patav. (Coll. Eug. Trevisan En. 11), Trevis. (Saccardo l. c. 83), Utinens. (Suffr. Cat. 196).

2. *A. aculeatum* Döll. Subspecies I. *Asp. lobatum* Kunze. Prov. Veron., Patav., Trevis., Utinens. (Saccardo l. c. 82). — Subsp. II. *Asp. aculeatum* Sw. Omn. prov. collinae et mont. teste Saccardo l. c. hinc Prov. Veron., Vicet., Patav., Bellun., Trevis., Utinens. — Subsp. III. *Asp. Braunii* Spenn. Prov. Utinens. (M. Sernio prope Ponteba. Trevisan teste Saccardo l. c. 1759).

3. *A. montanum* Vogler. *A. Oreopteris* Sw. Prov. Veron. (Sternberg Reise rh. 55), Vicet. (Pollini Fl. Veron. III. 277), Trevis., Bellun., Utinens. (Saccardo l. c. 82).

4. *A. Thelypteris* Sw. Omnes prov. (Saccardo l. c. 82). Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 67), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Venet. (Zannichelli Ist. 102), Rhodig. (Pollini Fl. Ver. III. 277).

5. *A. Filix mas* Sw. Omn. prov. (Saccardo l. c. 82). Prov. Veron. (Calceolari Viagg. 11), Vicet. (Zannichelli Op. b. p. 77), Pat. (Beggiato Term. Eug. 70), Venet. (Martens Reise II. 626).

A. cristatum in Pollinii Fl. Ver. III. 278 indicatum ad formas hujus speciei pertinet, uti Bertolonius (Fl. it. cr. I. 57) autopta asseruit.

6. *A. rigidum* Sw. Prov. Veron. (Seguier Pl. ver. III. 53), Vicet. (Pollini Fl. Veron. 281), Tarvis., Bellun. (Saccardo l. c. 82), Utinens. (Vallis Vette. Pontedera Compend. 14. nr. XIV).

7. *A. spinulosum* Sw. Subsp. I. *A. sp. genuinum* Röper. Prov. Ver. (Sternb. Reise rh. 55), Vicet., Tarvis., Bellun., Utin. (Saccardo l. c. 82.) II. *A. dilatatum* Roeper. Pr. Veron., Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 280). In provinciis montosis venetis (Saccardo l. c. 1759); hinc insuper in Prov. Tarvis., Bellun., Utin.

1. *Cystopteris montana* Bernh. Pr. Bellun., Vicet. (Bosco Car-siglio: Saccardo l. c. 83).

2. *C. fragilis* Bernh. Subsp. I. *Fragilis* Milde Filicula III. Ponted. Omn. provinc. excepta Veneta (Saccardo l. c. 82). Prov. Veron. (Pontedera Comp. 20), Vicet. (Pontedera l. c.), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Host Syn. 558. Subsp. II. *Alpina* Desv. Pr. Veron. (Pona Bald. 224), Vicet. (Tita Iter), Bellun., Trevis. (Saccardo l. c. 83), Utinens. (Brignoli teste Bertol. Fl. it. cr. I. 107).

1. *Onoclea Struthiopteris* Hoffm. Prov. Bellun. (Secus Plavim in Cadubria: Spranzi in Herb. Trevisan teste Saccardo l. c. 1760.)

1. *Osmunda regalis* L. Pr. Veron. (pr. vicum Tinasso in mont. Lessinensibus. Seguier Pl. Ver. I. 75), Vicet. (Distr. Bassan.: Ambrosi teste Hausmann Fl. Tir. III. 1512, Risaja St. Anna Morosina: Saccardo l. c. 81), Patav. (Trevisan En. 10).

1. *Ophioglossum vulgatum* L. Pr. Veron. (Calceolari Viagg. 10), Vicet. (Marzari El. 51), Tarvis., Bellun. (Saccardo l. c. 81), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70).

1. *Botrychium Lunaria* Sw. Prov. Veron. (Calceolari Viagg. 12), Vicet. (Marzari El. 51), Bellun. (Zannichelli Op. b. p. 63), Utin. (Suffren Cat. 195). Teste Saccardo l. c. 81 in omnibus prov. montosis, hinc etiam in prov. Tarvis. et Patav.

2. *B. matricariaefolium* A. Br. Prov. Tarvis. (Valdobbiadene: Béranger in Herb. Giacomelli teste Saccardo l. c. 81).

A Saccardo (l. c. 81) etiam affertur *Hymenophyllum tunbridgense* fide Hostii, qui hanc filicem in Prov. Utinensi pr. Artegnam indicavit. Sed hic locus erroneus est, uti ample probavi in tractatu proprio (Acta soc. zool.-bot. Vindob. 1870. 571—588). Porro a Saccardo indicantur ut species Venetae *Botrychium rutaefolium*, *Woodsia hyperborea* et *Pteris cretica* (l. c. 1759 et 1760) sed indicavit pro prima et secunda specie locum natalem Cima d'Asta, qui mons totus tirolensis est, et tertiae speciei situm inter Sermionem et Peschiera, intra quos locos confinium est veneto-longobardicum (veronensi-brixienae), ita ut dicere nequeo, an adhuc in veneto (veronensi) solo enascatur. Verosimilius mihi videtur, Pteridem creticam in parte jam brixienae crescere.

Fam. II. Equisetaceae.

1. *Equisetum arvense* L. Omn. prov. (Saccardo l. c. 78). Pr. Ver. (Pontedera Comp. 65), Vicet. (Marzari Vicet. 80), Patav. (Pontedera l. c.), Venet. (Ruchinger Lid. 253).

2. *E. Telmateja* Ehrh. Pr. Veron. (Pona Bald. 144), Vicet., Trevis. (Saccardo l. c. 79), Patav. (Beggiato Eug. 70), Venet. (Martens Reise II. 626).

3. *E. silvaticum* L. Pr. Vicet., Patav., Trevis. (Saccardo l. c. 79), Veneta (prope Saonara, Melo: Martens Reise II. 626).

4. *E. palustre* L. Omn. prov. (Saccardo l. c. 79), Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 105), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Venet. (Zannichelli Ist. 93).

5. *E. limosum* L. Prov. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 105), Rhodig. (Saccardo l. c. 79), Venet. (Zannichelli Ist. 93).

6. *E. ramosissimum* Desf. *E. elongatum* W. Prov. Veron. (Pollini Pl. nov. 28, als *E. procerum* Poll.), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Venet. (Willdenow Sp. pl. 8), Tarvis., Utinens., Rhodig. (Saccardo l. c. 79).

7. *Equisetum hiemale* L. Omn. prov. (Saccardo l. c. 79). Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 262), Vicet. (Marzari El. 50), Patav. (Trevisan Enum. 10).

8. *E. variegatum* Schleich. Prov. Ver. (Mont. Less. Trevisan t. Saccardo l. c. 1758), Utin. (Herb. Patav. teste Saccardo l. c. 79), Veneta (Lido. Martens Reise II. 626).

Fam. III. Lycopodiaceae.

1. *Lycopodium Selago* L. Prov. Veron. (Sternberg Reise rh. 63), Vicet. (Pollini Fl. Veron. III. 268), Bellun. (Zannichelli opusc. posth. 49), Trevis. (Saccard. Cat.), Utin. (Suffren Cat. 268).

2. *L. annotinum* L. Prov. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 265), Vicet. (Marz. El. 51), Patav. (Trevisan En. 13), Bellun., Tarvis., Utin. (Sacc. l. c. 81).

3. *L. clavatum* L. Prov. Veron. (Seguier Pl. Veron. I. 64), Vicet. (Tita Iter), Patav. (Eugan, Tarvisan enum. 13), Bellun., Tarvis. (Saccardo l. c. 80), Utin. (Suffren Cat. 198).

4. *L. inundatum* L. Prov. Veron. (Bovolone: Pollini Fl. Veron. III. 266), Bellun. (Romano teste Saccardo l. c. 1759), Tarvis. (Lago di Tarzo. Saccardo l. c. 80).

5. *L. complanatum* L. Prov. Veron. (Pollini Viagg. 113), Vicet. (Tita Iter), Utin. (Host Syn. 551), Bellun., Tarvis. (Saccardo l. c. 80). Var. *Chamaecyparissus* A. Br. et forma intermedia inter hanc et speciem genuinam a Saccardo (l. c.) in prov. Trevisana silva Montello dicta indicantur. Forsitan etiam alii loci partim ad var. *Chamaecyparissum* pertinent.

6. *L. alpinum* L. Prov. Vicet. (Saccardo l. c. 80).

1. *Selaginella spinulosa* A. Br. Prov. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 51), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 51), Bellun. (Saccardo l. c. 80), Utin. (Suffren Cat. 198).

2. *S. helvetica* Lk. Omn. prov. (Saccardo l. c. 79). Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 65), Vicet. (Muscus denticulatus major. Tita Iter), Utin. (Suffren Cat. 198), Venet. (Muscus terrestris denticulatus. Lido. Donati Tratt. 66).

S. denticulata Lk. Muscus terrestris denticulatus alter. Muscus terrestris repens lusitanicus Clusii. Pr. Ven. (Lido. Donati Tratt. 66). Ut civem sicuram hanc speciem adducere non audeo, quia haec vetusta fons citata solam auctoritatem praebet. Attamen sicut sporae *S. helveticae*, quae fluminum glareas amat, ab undis Brentae versus littus marinum portantur, simili modo etiam *S. denticulata* in insulis maris adriatici (e. g. Lesina, Botteri Hb. Hflr.! Insulae Jonicae, Mazziari Hb. Hflr.!) frequenter proveniens in littore veneto ope praesertim piscatorum si non undarum advena esse potest.

Errore typographico enormi Forojulium (Friaul), prov. Utinensis pars, indicatur uti locus natalis *Isoëtis lacustris* in actis societatis zoologico-botanicae Vindobonensis anni 1864. 96. Verum loci nomen est Kleinarl, Juvaviae ducatus convallis pongavica.

Fam. IV. **Rhizocarpeae.**

1. ***Marsilia quadrifoliata*** L. Omn. provinciae (Saccardo l. c. 79). Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 77), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Beggiato Term. Eug. 70), Utin. (Suffren Cat. 198), Venet. (Ruchinger Lid. 254).

1. ***Salvinia natans*** All. Omn. prov. (Saccardo l. c. 79), Pr. Ver. (Viagg. 10), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Bauhini Casp. Phytop. Icon VII; in textu: In fossis Patavinis anno 1577 observata), Ven. (Ruchinger Lid. 254).

Genera 22. Species 53.

Classis II. **Musci.**

(Ordinati secundum Synopsis Muscorum Europaeorum W. Ph. Schimper.
Stuttgartiae 1860.)

Sect. I. **Musci acrocarpi.**

Trib. I. **Cleistocarpi.**

Fam. I. **Phascaceae.**

1. ***Ephemerum serratum*** Hampe. Pr. Patav. (Trevisan En. 35).

1. ***Physcomitrella patens*** Schpr. Pr. Tarv. (ad ripas fl. Sile. Venturi teste De Not. Ep. 739).

1. ***Phascum cuspidatum*** Schreb. Pr. Patav. (Trev. En. 35), Tarv. (Saccardo M. T. nr. 54).

2. ***Ph. bryoides*** Dicks. Pr. Patav. (Trevisan En. 35), Tarv. (Saccardo M. T. nr. 52).

Fam. II. **Bruchiaceae.**

1. ***Pleuridium subulatum*** Br. et Sch. Pr. Pat. (Trevisan En. 35).

2. ***Pl. alternifolium*** Br. et Sch. Pr. Pat. (Trevisan En. 35), Tarv. (Saccardo M. T. nr. 55), Venet. (Palud. subsals. Venturi teste De Not. Ep. 730).

Trib. II. **Musci stegocarpi.**

Fam. I. **Weisiaceae.**

1. ***Gymnostomum microstomum*** Hedw. Pr. Pat. (Trevisan En. 34), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 43).

2. ***G. tortile*** Schwaegr. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 302), Pat. (Trevisan Pat. 34), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 44).

3. *Gymnostomum bicolor* Br. eur. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 439).

4. *G. tenue* Schr. Pr. Ver. (In collibus umbrosis circa Avesa alibi-que. Pollini Fl. Ver. III. 302.) De Notaris ineunte vere 1834 loco indicato et in aliis collibus Veron. non invenit (Syll. Musc. 317), quod Pollinii notitiae haud nocet, quia fructus hujus speciei aestate maturant (Schimper Syn. 39). Insuper alius locus transalpinus Italiae confinis per Molendum notum est (Livinallongo pr. Pieve. Flora 1854, 99).

5. *G. calcareum* N. H. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 39).

6. *G. rupestre* Schwägr. Pr. Bellun. (Serai distr. Agordo. Molendo Fl. 1864, 547).

7. *G. curvirostrum* Hedw. Prov. Patav. (Trev. En. 34), Tarvis. (Masér. Saccardo M. T. nr. 98 teste De Not. Ep. 753), Bellun. (Alleghe, M. Cristallo, Serai. Molendo in Flora 1864, 207, 438, 547).

1. *Weisia viridula* Brid. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 308), Patav. (Trevisan En. 31), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 42).

Weisia mucronata Br. eur. sub nomine *Hymenostomi rutilantis* N. et H. in prov. Veronensi indicatur a Pollinio (Fl. Ver. III. 52). Haec species in Europa australi alias nondum observata; hinc locus hic dubius et potius *Weisiae viridulae* adnumerandus.

2. *W. crispula* Hedw. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 310), Patav. (Eugan. Trevisan En. 31).

3. *W. cirrhata* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 40 als *Bryum trichoides caule* etc. teste Pollini Fl. Ver. III. 310. Colles pr. Veronam. Pollini teste Bertoloni autopta. Fl. it. cr. I. 145), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 105).

1. *Cynodontium polycarpum* Schp. β . *strumiferum* W. et M. uti sp. Pr. Veron. (Pollini teste Bertol. Fl. cr. I. 157).

2. *C. virens* Br. eur. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863, 438, in forma transiente ad var. γ . *serratum*. Ibidem var. γ . *serratum*. Lorentz et Molendo in Flora 1867, 452). Locus in silvis prope Rua coll. Eugan. in Pr. Patav. (Trevisan En. 30) confirmandus.

1. *Dicranella Grevilleana* Schpr. Pr. Vicet. (Recoaro. Venturi teste D. Notaris Ep. 641).

2. *D. varia* Br. eur. Pr. Patav. (Trevisan En. 30), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 40).

3. *D. rufescens* Schpr. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 41).

4. *D. subulata* Schpr. Pr. Bellun. (Distr. Agordo secus viam versus Fedaja. Molendo in Flora 1864. 548).

5. *D. heteromalla* Schpr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 20) Patav. (Trevis. En. 30).

1. *Dicranum longifolium* Hedw. Pr. Vicet. (Montes Bassanenses. Montini teste De Notaris Ep. 626).

2. *D. Mühlenbeckii* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (M. Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

3. *D. scoparium* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 26), Vicet. (Sternb. Reise rh. 11), Patav. (Trevisan En. 30), Bellun. (Molendo in Flora 1863, 438), Utinensis (Suffren Cat. 199). *β. orthophyllum* Schpr. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 438).

4. *D. undulatum* Br. eur. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 30).

Pollini in Fl. Ver. III. 324 ducit ad *Dicranum flexuosum* Hedw., quod hodie *Campylopus flexuosus* Brid. appellatur, muscum quemdam inventum a Seguiero (Pl. Ver. III. 19) in fossis urbis Veronae et ab illo indicatum sub nomine *Bryi pilosi* mollis setis intortis Dill., sed vix recte, quia locus non quadrat.

Fam. II. Leucobryaceae.

1. *Leucobryum glaucum* Schimp. Pr. Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Eugan. Trevisan En. 30), Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. 2).

Fam. III. Fissidentaceae.

1. *Fissidens bryoides* Hedw. Prov. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 2), Patav. (Trevisan En. 24), Bellun. (Molendo in Flora 1864, 546), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 50).

2. *F. incurvus* Schw. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 48).

3. *F. crassipes* Schpr. Pr. Tarvis. (Ad molendinas prope Montello. Saccardo M. T. nr. 12).

4. *F. osmundoides* Hedw. Pr. Patav. (Meneghini teste De Notaris Syll. 90).

5. *F. taxifolius* Hedw. Pr. Tarvis. (Silv. Montello. Saccardo M. T. 47 teste De Notaris Ep. 752), Patav. (Trevisan En. 24).

6. *F. decipiens* De Not. Prov. Tarvis. (Saccardo M. T. 1 sub nomine *F. adiantoidis*).

7. *F. adiantoides* Hedw. Prov. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 3), Utin. (Suffren Cat. 200), Patav. (Trevisan En. 20).

Fam. IV. Seligeriaceae.

1. *Anodus Donianus* Br. et Schpr. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. 56 teste De Not. Epil. 152).

1. *Seligeria pusilla* Br. et Schpr. Pr. Veron. (Avesa. Pollini Fl. Ver. III. 310), Patav. (Eugan. Trevisan En. 30), Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 438), Tarvis. (Silv. Montello. Saccardo M. T. nr. 57).

2. *Seligeria tristicha* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 438).

3. *S. recurvata* Br. et Schpr. Pr. Vicet. (Recoaro. Venturi teste De Notaris Ep. 655), Bellun. (Caprile. Molendo in Flora 1864. 546).

4. *Blindia acuta* Br. et Schpr. Pr. Patav. (Eugan. Trevis. En. 31).

Fam. V. Pottiaceae.

1. *Pottia cavifolia* Ehrh. Pr. Patav. (Meneghini teste De Notaris Syll. 284), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 206).

2. *P. minutula* Br. et Schpr. Pr. Tarvis. (Venturi teste De Notaris Ep. 591).

3. *P. truncata* Br. et Schpr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 26), Tarvis (Saccardo M. T. nr. 26), Patav. (Trevisan En. 34). *β. major* Br. eur. *Gymnostomum intermedium* Turn. Pr. Patav. (Trevisan En. 34), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 25).

4. *P. lanceolata* C. Müll. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III, 303), Tarv. (Saccardo M. T. nr. 27), Patav. (Trevisan En. 30).

5. *P. latifolia* Schpr. Pr. Vicet. (Meneghini teste De Notaris Syll. 203 sub nomine *Desmatodontis bulbosi* De Not. Meneghini specimina communicavit, quae collegerat Montini. Confer De Not. Ep. 580).

1. *Didymodon rubellus* Br. et Schpr. Pr. Patav. (Trevisan En. 31), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 439).

2. *D. luridus* Hornsch. Pr. Patav. (Trevisan En. 29 als *Trichostomum trifarium* Sm.), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 28 teste De Not. Epil. 752).

4. *Eucladium verticillatum* Br. et Schpr. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan. En. 31), Bellun. (Caprile. Molendo in Flora 1864. 207), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 24).

1. *Distichium capillaceum* Br. et Schpr. Prov. Veron., Vicet. (Pollini Fl. Veron. III. 317), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 439; 1864. 547), Patav. (Eugan. Trevisan En. 29).

2. *D. inclinatum* Br. et Schpr. Prov. Bellun. (M. Cristallo, Serai. Molendo in Flora 1863. 439; 1864. 547).

1. *Ceratodon purpureus* Brid. Prov. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 325, qui totam Italiam borealem uti patriam indicat), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 206), Patav. (Trevisan En. 29), Venet. (Naccari Fl. Ver. V. 107).

1. *Leptotrichum tortile* Hmpe. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 16).

2. *L. flexicaule* Hmpe. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 323, qui pro *Dicrano longifolio* sumsit. Confer De Not. Syll. 198), Pr. Bellun. (Molendo in Flora 1863. 439, 440; 1864. 548, 550), Patav. (Eug. Trevisan En. 29).

3. *L. pallidum* Hmpe. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. n. 15).

1. *Trichostomum hericum* De Not. Pr. Vicet. (Coll. herici. De Notaris Syll. 200 ut *Didymodon tenuis* Arn.).
2. *T. rigidulum* Sm. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 29), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 204, 207), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 17).
3. *T. tophaceum* Brid. Pr. Patav. (Eugan. Meneghini teste De Notaris Syll. 146).
4. *T. convolutum* Brid. Pr. Patav. (Trevisan En. 29, ut *Anacalypta nervosa* Trev.), Bellun. (Alleghe. Molendo in Flora 1864. 207).
1. *Desmatodon latifolius* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (Versus lacum Fedaja, Padon. Molendo in Flora 1864. 548, 550).
1. *Barbula rigida* Schultz. Pr. Patav. (Trevisan En. 28).
2. *B. ambigua* Br. et Schpr. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 36).
3. *B. membranifolia* Hook. Pr. Veron., Vicet. (Lorentz et Molendo in Lorentz Moosstudien. 90), Patav. (Trevisan En. 27), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 18).
4. *B. unguiculata* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 21), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 31), Patav. (Trevis. En. 28), Utin. (Suffren Cat. 199).
5. *B. fallax* Hedw. Pr. Patav. (Trevisan En. 28), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 32).
6. *B. recurvifolia* Schpr. Pr. Bellun. (Sottoguda. Molendo in Flora 1864. 546).
7. *B. vinealis* Brid. Pr. Veron. (Rabenhorst D. Kr. Fl. II. III. 107).
8. *B. gracilis* Schwgr. Pr. Tarvis. (secus Plavim. Saccardo M. T. nr. 30 teste De Notaris Ep. 752), Patav. (Eugan. Trevisan En. 28).
9. *B. icmadophila* Schpr. Pr. Bellun. (Rocca. Molendo in Flora 1864. 546).
10. *B. paludosa* Schwgr. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863, 438), Tarvis. (secus fl. Plavim. Saccardo M. T. nr. 29).
11. *B. convoluta* Hedw. Pr. Patav. (Trevisan En. 38), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 35).
12. *B. inclinata* Schw. Pr. Veron., Vicet. (M. Baldus, Summanus, Alba, Zevola. Pollini Fl. Veron. III. 330), Patav. (Trevisan En. 28), Tarv. (Saccardo M. T. nr. 37).
13. *B. tortuosa* W. et M. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 329), Vicet. (Sternberg Reise rh. 12), Patav. (Trevisan En. 28), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 206, 207, 548, 550; 1863. 439).
14. *B. squarrosa* De Not. Pr. Ver. (Amphitheatrum urb. Veron. In statu sterili. Lorentz Moosst. 91).
15. *B. canescens* Müll. Pr. Patav. (Eugan. Lorentz Moosst. 91).
16. *B. muralis* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 39), Patav. (Trevisan En. 27), Bellun. (Molendo in Flora 1846. 546), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 33), Utin. (Suffren Cat. 199), Venet. (Martens Reise II. 627).

17. *Barbula subulata* Brid. Pr. Patav. (Trevisan En. 27), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 546), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 34), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 108).

Pollini (Fl. Ver. III. 333) *Barbulam mucronifoliam* Br. et Schpr. ad muros Veronae et pagorum in collibus legisse vult. Haec planta alpina in talibus locis non provenit; hinc notitia Pollinii non admittenda.

18. *B. laevipila* Brid. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 49. De Not. (Ep. 751) specimina vidit et haud omnino congruentia invenit, ita ut nomine proprio Saccardi ornare vellet), Patav. (Eugan. Trevis. En. 27).

19. *B. Brebissonii* Brid. *Cinclidotus riparius* β . *terrestris* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (ad ripam fl. Cordevole. Molendo in Flora 1864. 546), Utin. (Sendtner Z. b. V. 1857, Sitzungsber. 15).

20. *B. ruralis* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 17, 26), Patav. (Trevisan En. 27), Venet. (Ruchinger Lid. 257), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 201, 546, 550), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 38), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 109). — *Tortula r. \beta. virescens* De Not. Pr. Patav. (Trevisan En. 27) verosimiliter ad var. *pulvinatam* Jur. *B. intermediae* Wils. pertinet.

1. *Cinclidotus riparius* Br. et Schpr. Prov. Utin. (Comelli teste Sendtner in Flora 1848. Impr. sep. 17).

2. *C. fontinaloides* Pal. Beauv. Pr. Ver., Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 318), Patav. (Trevisan En. 32).

3. *C. aquaticus* Br. et Schpr. Pr. Veron. (In amni Fibio pr. Montorio. Pollini Fl. Ver. III. 299), Vicet. (Sternb. Reise rh. 12, ubi ut locus natalis indicatur crypta *Orlierensis*, recte *Oliensis*), Patav. (Trevisan En. 21), Tarvis. (In amniculo Meschio supra Serravalle. Saccardo M. T. nr. 46 teste De Not. Ep. 752).

Fam. VI. Grimmiaceae.

1. *Grimmia conferta* Funk. Pr. Bellun. (Caprile, Padon. Molendo in Flora 1864. 545).

2. *G. apocarpa* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 44), Patav. (Trevisan En. 31), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 207), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 49), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 103).

3. *G. crinita* Brid. Pr. Tarvis. (Vittorio ad muros. Saccardo M. T. nr. 100).

4. *G. pulvinata* Sm. Pr. Veron. (Seguier Pl. Veron. I. 43), Venet. (Ruchinger Lid. 257). β . *obtusa*. Pr. Veron. (Pollini teste Bertoloni Fl. it. cr. I. 269), Patav. (Trevisan En. 32 ut *Gr. africana* Arn.), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 45).

5. *G. funalis* Schpr. *G. spiralis* Hook. et Tayl. Pr. Bellun. (Lacus Fedaja. Molendo in Flora 1864, 548).

6. *Grimmia Mühlenbeckii* Schpr. Pr. Bellun. (Sottoguda, Padon. Molendo in Flora 1864. 546, 550).
7. *G. Hartmani* Schpr. Pr. Bellun. (Alleghe, Sottoguda. Molendo in Flora 1864. 207, 546).
8. *G. ovata* W. et M. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 85), Patav. (Trevisan En. 31), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 207, 546, 548).
9. *G. leucophaea* Grev. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 32).
10. *G. commutata* Hüb. *G. elliptica* Funk. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 31).
11. *G. gigantea* Schpr. Pr. Bellun. (Serai. Molendo in Flora 1864. 547).
1. *Racomitrium lanuginosum* Brid. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 32).
2. *R. canescens* Brid. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 19), Patav. (Trevisan En. 32), Venet. (Martens Reise II. 627).
1. *Hedwigia ciliata* Hedw. Pr. Veron. (Bordoni teste Seguier Pl. Ver. III. 27), Patav. (Trevisan En. 33), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 206, 545, 546).
1. *Coscinodon pulvinatus* Spr. *Grimmia cribrosa* Hedw. Prov Patav. (Eugan. Trevisan En. 31).
1. *Ptychomitrium polyphyllum* Br. et Schpr. Pr. Veron. (Pollini teste Bertol. Fl. it. cr. I. 261).
1. *Ulotia crispa* Brid. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 15), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 58).
1. *Orthotrichum tenellum* Br. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 60 sub nomine *O. pumili*).
2. *O. affine* Schrad. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 335).
3. *O. pumilum* Sw. Pr. Patav. (Trevisan En. 25).
4. *O. diaphanum* Schrad. Pr. Patav. (Trevisan En. 25), Tarvis (Saccardo M. T. nr. 61).
5. *O. lejocarpum* Br. et Schpr. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. III. 14), Patav. (Trevisan En. 25), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 62), Utin. (Suffren Cat. 199), Venet. (Martens Reise I. 348, II. 627).
6. *O. cupulatum* Hoffm. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 336).
7. *O. anomalum* Hedw. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. III. 13), Patav. (Trevisan En. 25), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 59).
1. *Tetraphis pellucida* Hedw. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 303), Patav. (Trevisan En. 32).
1. *Encalypta commutata* N. et H. Pr. Bellun. (Rupes Serranta Marmolatae montis. Molendo in Flora 1864. 548).
2. *E. vulgaris* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 38), Patav. (Trevisan En. 33), Utin. (Suffren Cat. 199), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 102).

3. *Encalypta rhabdocarpa* Schwgr. Pr. Bellun. (M. Cristallo, Padon. Molendo in Flora 1863. 439; 1864. 550).

4. *E. ciliata* Hedw. Pr. Patav. (Trevisan En. 32), Bellun. (Alleghe, Caprile, M. Cristallo, Padon. Molendo in Flora 1864. 207, 438, 545, 550).

5. *E. longicolla* Bruch. Pr. Bellun. (M. Cristallo, Molendo in Flora 1864. 438, 439).

6. *E. streptocarpa* Hedw. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 32), Bellun. (Alleghe, M. Cristallo, Molendo Fl. 1864. 207, 438).

Fam. VII. Splachnaceae.

1. *Dissodon Froelichianus* Grev. et Arn. Pr. Bellun. (M. Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

Fam. VIII. Funariaceae.

1. *Physcomitrium pyriforme* Brid. Pr. Veron. (Peschiera, Pollini Fl. Ver. III. 300), Patav. (Trevisan En. 33), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 53), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 104).

1. *Entosthodon fascicularis* Schpr. Prov. Patav. (Trevisan En. 33).

1. *Funaria calcarea* Wahlbgr. *F. Mühlenbergii* Turn. Pr. Pat. (Trevisan En. 25), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 22).

2. *F. hygrometrica* Hedw. Pr. Veron. (Seguier. Pl. Ver. I. 42), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Trevisan En. 24), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 206), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 21), Utin. (Suffren Cat. 199), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 119).

Fam. IX. Bryaceae.

1. *Leptobryum pyriforme* Schpr. Pr. Vicent. (Marzari El. 51), Patav. (Trevisan En. 24), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 8).

1. *Webera nutans* Hedw. Pr. Patav. (Trevisan En. 24), Bellun. (Padon. Molendo in Flora 1864. 350).

2. *W. cruda* Schpr. Pr. Veron. (Grezzana. Pollini Fl. Ver. III. 373), Bellun. (Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

3. *W. annotina* Schwgr. Pr. Ver. (M. Baldo secus viam coronae. Pollini Fl. Ver. III. 369), Vicet. (M. Zevola. Pollini Fl. Ver. III. 369).

4. *W. carnea* Schpr. Pr. Patav. (Trevisan En. 23), Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. n. 5).

De Notaris (Ep. 420) montem Baldum uti patriam *W. albicantis* Schpr. indicat; vidit enim specimina ibi a Pollinio sine indicatione loci proximi et a Venturio in loco Pian della Fogazza lecta. Venturius mihi

scripsit, omnia loca M. Baldi, ubi ipse in epilogo nominatur, tirolensia esse, hinc Venturius pro prov. Veronensi citari non potest. De loco autem Pollinii non constat, an tirolensis sit aut veronensis. Idem valet de specimenibus Toninianis in M. Baldo lectis (De Not. Syllab. 116).

1. *Bryum inclinatum* Br. et Schp. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Meneghini teste de Notaris Syll. 109).

2. *B. bimum* Schreb. Pr. Patav. (Trevisan En. 23).

3. *B. torquescens* Br. et Schpr. Pr. Utin. (Utin. Sendtner in Flora 1848. Impr. sep. 16).

4. *B. erythrocarpon* Schwägr. Pr. Vicet. (Venturi. De Not. Ep. 399), Patav. (Trevisan. En. 23).

5. *B. versicolor* A. Br. Pr. Tarvis (Arenos. fluv. Plavis. Saccardo M. T. nr. 14).

6. *B. alpinum* L. Pr. Patav. (Trevisan En. 23).

7. *B. caespiticium* L. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 128), Patav. (Trevisan En. 23), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 206), Tarvis (Saccardo M. T. nr. 9), Venet. (Zannichelli Ist. 190).

8. *B. Veronense*. De Not. (Secus Athesim in arenosis. De Notaris Syllab. 118, 120. Cronaca in Comm. II. Impr. sep. 16. Epil. 409) sterile tantum lectum est. Monente Juratzka cl. Unger muscum simillimum et verosimiliter identicum statu sterili vere 1865 juxta fontem superiorem in valle nucis prope Ragusam invenit.

9. *B. argenteum* L. Pr. Veron. (Seguier pl. ver. III. 22), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 368), Patav. (Pollini l. c.), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 207), Utin. (Suffren Cat. 199), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 10), Venet. (Martens Reise II. 627).

10. *B. capillare* L. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 26), Vicet. (Sternberg Reise rh. 41), Patav. (Trevisan En. 23), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 118).

11. *B. Donianum* Grev. Pr. Vicet. (M. Berico. Lorentz Moosst. 98).

12. *B. pseudotriquetrum* Schwgr. Pr. Veron. (Moreni et Bordoni teste Seguier. Pl. Ver. III. 23).

13. *B. pallens* Sw. Pr. Tarvis. (ad Plavim. Saccardo M. T. nr. 99), Bellun. (Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

14. *B. roseum* Schreb. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 37), Patav. (Trevisan En. 22).

1. *Mnium cuspidatum* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 24), Patav. (Trevisan En. 22), Utin. (Suffren Cat. 199), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 119), Tarvis (Saccardo M. T. nr. 4).

2. *M. undulatum* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 43), Patav. (Trevisan En. 23), Venet. (Martens Reise II. 627).

3. *M. rostratum* Schwgr. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Trevisan. En. 23), Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 1).

4. *Mnium serratum* Schrad. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 373), Pr. Tarvis. (Silva Montello. Saccardo M. T. nr. 6), Patav. (Trevisan En. 22).

5. *M. orthorhynchum* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (M. Cristallo, Marmolata, Molendo in Flora 1863. 438, 439; 1864. 548).

6. *M. stellare* Hedw. Pr. Bell. (Alleghe. Molendo in Flora 1864. 206).

7. *M. punctatum* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 24), Vicet. (Coll. Berici Pollini Fl. Ver. III. 377), Patav. (Zannichelli op. posth. 83), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438).

Mnium uncinatum, quod invenisse in pr. Vic. prope Asiago Sternbergius (Reise rh. 11) asserit, sine dubio ex errore calami ortum est. Verosimiliter Sternbergius scribere voluit *Mnium undulatum*. Sternbergius l. c. etiam *M. serpyllifolium* prope Asiago indicat, quae species plures hodiernas species complectitur, at facile hoc nomen a Sternb. sensu Hoffmanni (Fl. Germ. Crypt. 52) sumtum, *Mnium punctatum* significavit.

1. *Amblyodon dealbatus* Pal. Beauv. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 438).

1. *Catascopium nigrum* Brid. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 439).

1. *Meesia uliginosa* Hedw. Pr. Patav. (Coll. Eugén. Trevisan En. 21).

1. *Bartramia stricta* Brid. Pr. Utin. (Utin. Comelli teste Seudtner in Fl. 1818. Imp. sep. 14).

2. *B. ithyphylla* Brid. Pr. Bellun. (Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

3. *B. pomiformis* Hedw. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. 41), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 382), Patav. (Trevisan En. 22), Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. 3), Utin. (Suffren Cat. 199).

4. *B. Oederi* Sw. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 108), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11), Patav. (Trevisan En. 22).

1. *Conostomum boreale* Sw. Pr. Bellun. (Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

1. *Philonotis fontana* Brid. Pr. Veron. (Moreni ac Bordoni teste Seguier Pl. Ver. III. 15), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 372), Patav. (Trevisan En. 22).

Fam. X. Polytrichaceae.

1. *Atrichum undulatum* Pal. Beauv. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 18), Vicet., Patav., Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 51), Rhodig. (Pollini Fl. Ver. 315).

2. *Atrichum angustatum* Br. et Schpr. Pr. Tarvis. (Silva Montello Saccardo M. T. nr. 20 teste de Not. Ep. 752), Patav. (Trevisan En. 26).

1. *Pogonatum nanum* Brid. *Mnium polytrichoides* α. L. *Polytrichum subrotundum* Menz. Pr. Veron. (Val Seriana. Seguiet teste Pollini Fl. Ver. III. 314), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Trevisan En. 26), Utin. (Tricesimo. Suffren. Cat. 70).

2. *P. aloides* Pal. Beauv. Pr. Veron. (Pollini teste Bertol. Fl. it. cr. I. 317), Patav. (Trevisan En. 26), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 13).

3. *P. urnigerum* Brid. Pr. Patav. (Trevisan En. 26), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 11).

1. *Polytrichum formosum* Hedw. Pr. Pat. (Trevisan En. 26).

2. *P. piliferum* Schreb. Pr. Patav. (Trevisan En. 26).

3. *P. juniperinum* Hedw. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 113), Patav. (Trevisan En. 26).

4. *P. commune* L. Pr. Ver. (Seguiet Pl. Ver. I. 36), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Trevisan En. 26), Bellun. (Zannichelli Op. posth. 49).

Fam. XI. Buxbaumiaceae.

1. *Diphyscium foliosum* Mohr. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 23).

Sect. II. Musci pleurocarpi.

Fam. I. Fontinalaceae.

1. *Fontinalis antipyretica* L. Pr. Veron. (Seguiet Pl. Ver. I. 31), Patav. (Pollini Bibl. It. VIII. 405), Utin. (Suffren Cat. 198), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 120).

Fam. II. Neckeraeeae.

1. *Cryphaea heteromalla* Mohr. Pr. Patav. (Eugan. Meneghini teste de Not. Syll. 72), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 71), Utin. (Utini. C. Müller Syn. M. Fr. II. 168).

1. *Leptodon Smithii* Mohr. Pr. Patav. (Trevisan En. 20), Venet. (Strä. Biasoletto teste Naccari Fl. Ven. V. 105).

1. *Neckera pennata* Hedw. Pr. Vicet. (Sternberg Reise rh. 12).

2. *N. crispa* Hedw. Pr. Veron. (Seguiet Pl. Ver. III. 13), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Pollini Fl. Ver. III. 337), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 69), Utin. (Suffren Cat. 199), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 547), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 110).

3. *N. complanata* Hedw. Pr. Veron. (Seguiet Pl. Ver. III. 4), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11), Patav. (Pollini Fl. Ver. III. 341), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 68), Venet. (Ruchinger Lid. 258).

1. *Homalia trichomanoides* Brid. (Omalia). Pr. Patav. (Eugan. Trevisan. 19).

1. *Leucodon sciuroides* Schwgr. Pr. Veron. (Pollini teste Bertoloni Fl. it. cr. I. 407), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan En. 20), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 207), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 70), Venet. (Martens Reise II. 627).

1. *Antitrichia curtipendula* Brid. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 88), Patav. (Trevisan En. 19).

Fam. III. Léskeaceae.

1. *Leskea polycarpa* Ehrh. Pr. Patav. (cum β . paludosa Hedw. uti species. Trevisan En. 18), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 91).

1. *Anomodon attenuatus* Hartm. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 112), Patav. (Trevisan En. 18), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 67), Utin. (Suffren. Cat. 200). β . *tenellus* Saccardo. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 67).

2. *A. viticulosus* Schpr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 34), Patav. (Coll. Eugan. Zannichelli Opusc. posth. 83), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 66), Utin. (Suffren Cat. 199).

1. *Pseudoleskea atrovirens* Br. et Schpr. Pr. Patav. (Trevisan En. 18), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 439; 1864. 548).

2. *P. catenulata* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438; 1864. 546).

1. *Heterocladium dimorphum* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (Versus fauces Fedaja; M. Padon. Molendo in Flora 1864. 547, 550).

1. *Thuidium tamariscinum* Br. et Schpr. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. III. 13), Patav. (Trevisan En. 15), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 547), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 63), Venet. (Zannichelli Ist. 189).

2. *Th. delicatulum* Br. et Schpr. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 350), Patav. (Trevisan En. 15), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 64).

3. *Th. abietinum* Br. et Schpr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 4), Patav. (Trevisan En. 15), Bellun. (Molendo in Fl. 1863. 439), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 65).

Fam. IV. Fabroniaceae.

1. *Fabronia pusilla* Raddi. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 20).

2. *F. octoblepharis* Schleich. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 20).

Fam. V. Hypnaceae.

1. *Pterigynandrum filiforme* Hedw. Pr. Veron. (Pollini teste Bertol. Fl. it. cr. I. 435). β . *heteropterum* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (M. Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

1. *Pterogonium gracile* Sw. Pr. Patav. (Trevisan En. 20).

1. *Lescuraea saxicola* Milde. *L. striata* β . *saxicola* Br. et Schpr. Pr. Bell. (M. Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

1. *Cylindrothecium cladorrhizans* Schpr. Pr. Patav. (Eugan. Meneghini teste De Not. Syll. 76), Vicet. (Bassano. Meneghini teste De Notaris Syll. 76), Tarvis. (Silva Montello. Saccardo M. T. nr. 90.)

2. *C. concinnum* Schpr. Pr. Bellun. (Fauces Serai. Molendo in Flora 1864. 547).

1. *Climacium dendroides* W. et M. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. III. 9), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 340), Patav. (Trevisan En. 18), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 92), Utin. (Suffren Cat. 199).

1. *Pylaisia polyantha* Schpr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 10), Patav. (Trevisan En. 18).

1. *Isothecium myurum* Brid. Pr. Patav. (Trevisan En. 17), Tarvis. (Saccardo M. T. 85).

1. *Orthothecium intricatum* Br. et. Schpr. Pr. Bellun. (Caprile. Molendo in Flora 1864. 546).

2. *O. rufescens* Br. et Schpr. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 18), Tarvis. (Secus Plavim. Saccardo M. T. nr. 72).

1. *Homalothecium sericeum* Br. et Schpr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 33), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Trevisan En. 18), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 546), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 75), Venet. (Mart. Reise I. 348).

1. *Ptychodium plicatum* Schpr. Pr. Ver. (M. Baldo. De Notaris Ep. 114), Pr. Bellun. (M. Cristallo, Fedaja. M. Padon. Molendo in Flora 1863. 439; 1864. 548, 550).

1. *Camptothecium intescens* Br. et Schpr. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 16), Tarvis (Saccardo M. T. nr. 74 teste De Notaris Ep. 752), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 117).

2. *C. nitens* Schpr. Pr. Veron. (Ospedaletto, S. Ambrogio. Pollini Fl. Veron. III. 346).

1. *Brachythecium salebrosum* Schpr. Pr. Patav. (Trevisan En. 16).

2. *B. glareosum* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (M. Cristallo, Alleghe, Caprile, Serai. Molendo in Flora 1863. 438, 439; 1864. 546, 547).

3. *B. velutinum* Br. et Sch. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 10), Patav. (Trevisan En. 15), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438), Utin. (Suffren. Cat. 200), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 114 et forsitan jam Zannichelli Ist. 188 sub nomine Musci terrestres majoris sive vulgaris. Confer Pollini Fl. Ver. III. 353).

4. *B. trachypodium* Br. et Schpr. Pr. Bell. (Versus lacum Fedaja. Molendo in Flora 1864. 548).

5. *Brachythecium reflexum* Br. et Schpr. Pr. Bell. (Ibidem Molendo l. c.).

6. *B. Starkii* Br. et Schpr. Pr. Bell. (Ibidem. Molendo l. c.). Forma *grimsulana*. Pr. Bell. (M. Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

7. *B. Rutabulum* Br. et Schpr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 32), Vicet. (Marzari El. 51), Patav. (Trevisan En. 15), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 206, 547), Venet. (Martens Reise II. 627).

8. *B. populeum* Br. et Schpr. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 354), Patav. (Trevisan En. 15), Bellun. (Serai. Molendo in Flora 1864. 547), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 97).

9. *B. plumosum* Br. et Schpr. Pr. Patav. (Trevisan En. 15).

B. cirrhosum Schpr. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 438), nec non *B. Funkii* Schpr. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo l. c. 438, 439) ad *Eurynchium Vaucheri* ut formae alpium robustae pertinent.

1. *Scleropodium illecebrum* Schpr. Pr. Patav. (Trevisan En. 15).

Eurynchium myosuroides Schpr. (*Hypnum myosuroides* L.) a Suffreno in muris humidis et aggeribus Prov. Utinensis circa San Daniele indicatur (Cat. 200). At haec species talia loca non amat; hinc patria Veneta ex hac auctoritate non admittenda.

1. *Eurynchium strigosum* Schpr. Pr. Veron. (M. Bolca. Pollini Fl. Ver. III. 351), Patav. (Eugan. Trevisan En. 15). *β. imbricatum* Br. et Schpr. *Hypnum praecox* Hedw. (Pr. Bell. M. Padon. Molendo in Flora 1864. 550).

2. *E. striatulum* Br. et Sch. Pr. Bellun. (Caprile. Molendo in Flora 1864. 547).

3. *E. striatum* Br. et Sch. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 16), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 547), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 84), Utin. (Suffren Cat. 200).

4. *E. Vaucheri* Br. et Schpr. Pr. Bellun. (Caprile. Sottoguda, Serai. Molendo in Flora 1864. 546, 547).

5. *E. piliferum* Br. et Schpr. Pr. Ver. (Ospedaletto. Pollini Fl. Ver. III. 354), Bellun. (Rocca versus Sottoguda, Serai. Molendo in Flora 1864. 546, 547).

6. *E. praelongum* Br. et Sch. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 345), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11), Patav. (Trevisan En. 16), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 93).

Rhynchostegium demissum Br. et Sch. solummodo errore ut planta Veroneensis indicatur a Carolo Müller in suo opere „Deutschlands Moose“ p. 428. De Notaris (Syll. Musc. 57) indicavit hanc speciem in valle Intrasca ad Verbanum, quod nomen in libro citato in Veronam mutatum est. Caeterum ille locus Longobardicus a Notarisio tacite revocatur in Epilogo, ubi de hac specie non amplius sermo est.

1. *Rhynchosstegium tenellum* Br. et Sch pr. Pr. Veron. (Avesa. Pollini Fl. Ver. III. 352), Patav. (Trevisan En. 14), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 88).
2. *Rh. Teesdallii* Br. et Sch pr. Pr. Tarvis. (Silva Montello. Saccardo M. T. nr. 95).
3. *Rh. confertum* Br. et Sch. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 346), Patav. (Trevisan En. 16).
4. *Rh. murale* Br. et Sch. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 351), Patav. (Trevisan En. 16), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 87), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438; 1864. 206, 207, 546).
5. *Rh. rusciforme* Br. et Sch. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 113), Patav. (Trevisan En. 16), Tarvis. (Saccardo M. T. 86).
1. *Thamnium alopecurum* Sch pr. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 86), Patav. (Trevisan En. 15), Tarvis. (Saccardo M. T. 76).
1. *Plagiothecium pulchellum* Sch pr. Pr. Bellun. (Lacus Misurina; M. Padon. Molendo in Flora 1863. 440; 1864. 550).
2. *P. denticulatum* Sch pr. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 14).
3. *P. sylvaticum* Sch pr. Pr. Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 94).
4. *P. undulatum* Sch pr. Pr. Vicet. (Mont. Bassan. Meneghini teste de Notaris Syll. 4).
1. *Amblystegium Sprucei* Br. et Sch pr. Pr. Bellun. (Versus lacum Fedaja. Molendo in Flora 1864. 548)
2. *A. subtile* Br. et Sch. Pr. Veron. (Silva del Pestrino. Pollini Fl. Veron. III. 342), Patav. (Eugan. Trevisan En. 18).
3. *A. serpens* Br. et Sch. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 11), Patav. (Pollini Bibl. It. VIII. 405), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 95), Utin. (Suffren Cat. 200), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 116).
4. *A. radicale* Br. et Sch pr. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 355 sub nomine erroneo *Hypni megapolitani*. Confer Trevisan En. 14), Patav. (Trevisan En. 14, sub nomine *Hypni serpentis* β . *majoris* de Not.)
5. *A. irriguum* Sch pr. Pr. Veron. (Caprino. De Notaris teste Bertoloni Fl. it. cr. I. 503).
6. *A. riparium* Br. et Sch. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 113), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11), Patav. (Trevisan En. 14), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 89).
1. *Hypnum Halleri* L. Fil. Pr. Veron. (Molendo in Flora 1863. 438; 1864. 207).
2. *H. chrysophyllum* Brid. Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 16).
3. *H. stellatum* Schreb. Pr. Patav. (Trevisan En. 16), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438, 439), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 83).

4. *Hypnum aduncum* Hedw. *H. Kneiffii* Schpr. Pr. Veron. (In oryzetis. Meneghini teste De Notaris Ep. 145).

H. aduncum Auct., quod indicatur in Pr. Patav. (Trevisan En. 17), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11), Utin. (Suffren Cat. 200) species est collectiva.

Locus *H. fluitantis* L. indicatus a cl. De Notaris in fossis pratorum prope Vicetiam (Syll. 52) in Epilogo silentio praetermissus; hinc tacite revocatus.

5. *H. revolvens* Sw. Pr. Bellun. (Lacus Misurina. Molendo in Flora, 1863. 440).

6. *H. uncinatum* Hedw. Pr. Veron. (Pollini Fl. Veron. III. 363), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 548, 550).

7. *H. sulcatum* Schpr. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 439).

8. *H. commutatum* Hedw. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 113), Patav. (Trevisan En. 17), Bellun. (Molendo in Flora 1863, 438, 439; 1864. 207), Utin. (Suffren Cat. 199, ut *H. filicinum*, teste Pollini Fl. Ver. III. 360).

9. *H. filicinum* L. Pr. Patav. (Trevisan En. 17), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438, 439).

10. *H. rugosum* Ehrh. Pr. Patav. (Trevisan En. 17), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 439), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 81).

11. *H. incurvatum* Schrad. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 352), Patav. (Trevisan En. 14), Bellun. (Molendo in Flora 1864. 546).

12. *H. fastigiatum* Brid. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1864. 438, 439).

13. *H. Sauteri* Br. et Sch. Pr. Bellun. (Ibidem. Molendo l. c. 438).

14. *H. Bambergeri* Schpr. Pr. Bellun. (M. Cristallo, Molendo in Flora 1863. 438, 439).

15. *H. cupressiforme* L. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 6), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11 sub nom. *H. decipientis* Hoffm.), Patav. (Trevisan En. 17), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438, 439; 1864. 207), Tarvis. (Saccardo M. T. 82), Utin. (Suffren Cat. 199), Venet. (Zannichelli Ist. 189).

16. *H. Vaucheri* Lesqu. Pr. Bellun. (Alleghe, Caprile, Sottoguda, Rocca. Molendo in Flora 1864. 206, 207, 546).

17. *H. Haldanianum* Grev. Pr. Tarvis (Bassano. Montini teste de Notaris Ep. 182).

18. *H. molluscum* Hedw. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. III. 5, teste Pollini Fl. Ver. III. 358), Patav. (Trevisan En. 17), Vicet. (Venturi!), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 79), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438, 439; 1864. 207, 546).

19. *H. palustre* L. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 363), Patav. (Trevisan En. 17), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 80), Bellun. (Molendo in Flora 1863. 438). *β. subsphaericarpon* Schleich. ut sp. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo in Flora 1863. 439).
20. *H. cordifolium* Hed w. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 347).
21. *Hypnum cuspidatum* L. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 7), Patav. (Trevisan En. 17), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 78), Utin. (Suffren Cat. 210), Venet. (Martens Reise II. 627).
22. *H. Schreberi* Willd. Pr. Patav. (Trevisan En. 15).
23. *H. purum* L. Pr. Veron. (Pollini teste Bertoloni Fl. it. cr. I. 534), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 77), Venet. (Naccari Fl. Ven. 113).
1. *Hylocomium splendens* Schpr. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 112), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11), Patav. (Trevisan En. 15), Tarvis. (Saccardo M. T. nr. 75), Venet. (Martens Reise II. 627).
2. *H. Oakesii* Schpr. Pr. Bellun. (Serai, M. Padon. Molendo in Flora 1864. 547, 550).
3. *H. brevirostre* Schpr. Pr. Veron. (Montes Lessin. Pollini teste Bertoloni Fl. it. cr. I. 541).
4. *H. squarrosum* Schpr. Pr. Bellun. (Molendo in Flora 1864. 547).
5. *H. triquetrum* Schpr. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. III.), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11), Patav. (Trevisan En. 16), Venet. (Martens Reise II. 627).
6. *H. loreum* Schpr. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 358), Patav. (Trevis. En. 16).

A p p e n d i x.

Sphagna.

1. *Sphagnum acutifolium* Ehrh. Prov. Vicet. (Pollini Fl. Veron. III. 297).
2. *Sph. rigidum* N. et. H. ut var. Pr. Bellun. (Versus fauces Fedajae. Molendo in Flora 1864. 548). *β. compactum* Brid. ut sp. Pr. Patav. (Meneghini teste de Notaris Syll. 296).
3. *Sph. subsecundum* N. et H. *β. contortum* Schultz., ut sp. Pr. Patav. (Trevisan En. 34).
4. *Sph. cymbifolium* Ehrh. P. Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 297), Tarvis. (Pollini teste Bertol. Fl. it. cr. I. 436).

Classis III. Hepaticae.

(Ordinatae secundum Synopsis Hepaticarum C. M. Gottsche, J. B. G. Lindenberg et C. G. Nees ab Esenbeck. Hamburgi. 1844.)

Fam. I. Jungermannieae.

1. *Plagiochila interrupta* N. et M. Pr. Patav. (Colles Euganei. Trevisan En. 37).

2. *P. asplenioides* N. et M. Pr. Veron., Vicet., Patav. (Pollini Fl. Ver. III. 1824. p. 390), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 122).

1. *Jungermannia Schraderi* Mart. Prov. Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 36).

2. *J. trichophylla* L. Pr. Patav. (Trevisan En. 37).

1. *Lophocolea bidentata* N. ab E. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 31. l. c. 389), Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 36).

1. *Chiloscyphus polyanthos* Corda. Pr. Veron. (Pollini l. c.), Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 37).

1. *Calypogeja Trichomanis* Corda. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 37).

1. *Lepidozia reptans* N. ab E. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 37).

1. *Trichocolea tomentella* N. ab E. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 36).

1. *Radula complanata* Dumort. Prov. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 391), Patav. (Trevisan En. 36), Veneta (Martens Reise II. 627).

1. *Madotheca laevigata* Dumort. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 35).

2. *M. platyphylla* Dumort. Pr. Veron. (Pollini l. c. 390), Veneta (Naccari Fl. Ven. V. 122).

3. *M. platyphylloidea* N. ab E. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 36).

1. *Frullania dilatata* N. ab E. Prov. Veron., Vicet. (Pollini l. c. 391), Patav. (Coll. Eugan. Trevisan l. c. 36).

2. *F. Tamarisci* N. ab E. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 114), Bellun. (Alleghe, Caprile distr. Agordensis. Molendo in Flora 1864. 207), Patav. (Trevisan l. c.), Venet. (Martens Reise II. 628).

1. *Fossombronia pusilla* N. ab E. Pr. Patav. (Trevisan l. c.).

1. *Pellia epiphylla* N. ab E. Pr. Veron. (In fossis urbis Veronae Pollini Fl. Ver. III. 386), Patav. (Trevisan l. c.), Veneta) Naccari Fl. Ven. V. 124).

1. *Aneura pinguis* Dumort. Pr. Bellun. (M. Cristallo. Molendo Fl. 1863. 438).

1. *Metzgeria furcata* N. ab E. Prov. Veron., Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 387), Patav. (Coll. Eugan. Trevisan l. c. 37).

2. *M. pubescens* Raddi. Pr. Veron. (M. Baldo, M. Lessini. Pollini l. c. 388), Vicet. (Sternberg Reise rh. 11, sub nom. *Jung. tomentosae* Hoffm.), Patav. (Coll. Eugan. Trevisan En. 37).

Fam. II. Marchantieae.

1. *Lunularia vulgaris* Mich. Pr. Veron. (Seguier Pl. III. 28), Patav. (Trevisan l. c. 38), Veneta (Zanardini l. c.).

1. *Marchantia polymorpha* Linn. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 1745. p. 46), Vicet. (Marzari Elenco 32), Patav. (Trevisan En. 38), Bellun. (Zannichelli Op. posth. 48), Venet. (Zannichelli Ist. 284).

M. paleacea Bertol. Pr. Veron. (circa urbem Ver. haud raro in scrobiculis locisque opacis, Pollini Fl. Ver. III. 396, sed confirmatio desideranda).

1. *Fegatella conica* Corda. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 47), Utinensis (Suffren 200), Patav. (Trevisan En. 38), Veneta (Naccari Fl. Ven. V. 124).

1. *Reboulia hemisphaerica* Raddi. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 33. M. Lessini. Pollini Fl. Ver. III. 396), Patav. (Trevisan l. c.).

1. *Grimaldia barbifrons* Bisch. *G. fragrans* N. ab E. Pr. Patav. (Trevisan l. c.).

1. *Targionia hypophylla* Linn. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Trevisan l. c.).

Fam. III. Riccieae.

1. *Sphaerocarpus Michelii* Bell. Pr. Patav. (In campis, insuper alle Frassanelle in coll. Eugan. Trevisan En. 39).

1. *Riccia glauca* Bisch. Pr. Patav. (Trevisan l. c.).

2. *R. natans* L. Pr. Veneta (Ostium Brentae. Contarini teste Martens l. c. II. 628).

3. *R. crystallina* L. Pr. Patav. (Trevisan l. c.).

4. *R. fluitans* L. Pr. Veron. (Seguier l. c. III. 30), Patav. (Pollini Bibl. Ital. VIII. 465), Veneta (Martens l. c.).

Genera 22. Species 31.

Classis IV. Lichenes.

(Ordinati potissimum secundum Parerga lichenologica Dr. G. W. Koerberi.
Breslaviae. 1865.)

Series I. **Lichenes heteromerici.**

Ordo I. **Lichenes thamnoblasi.**

Fam. I. **Usneaceae.**

1. ***Usnea barbata*** Ach. em. a. *florida* Fr. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 52), Vicet. (Sternberg Reise rh. 12), Tarvis. (Bérenger teste Massalongo Sched. crit. 48). b. *hirta* Fr. Pr. Veron. (Moreni teste Poll. Fl. Ver. III. 500), Vicet. Beltramini Lich. Bass. 56.) Patav. (Trevisan Prosp. 49) Utin. (Suffren Cat. 200). c. *dasyypoga* Fr. Pr. Veron. (Pollini Fl. Veron. III. 501), Vicet. (Beltr. L. B. 57), d. *plicata* Fr. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 97, 107). Vicet. (Marzari El. 52), Utin. (Suffren Cat. 204). Venet. (Naccari Fl. Ver. V. 142). e. *articulata* Ach. ut sp. Nyl. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 57). f. *ceratina* Ach. ut sp. Nyl. Pr. Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 498).

2. ***U. longissima*** Ach. Pr. Bellun. (M. Spina. Massalongo Sched. cr. 29).

1. ***Bryopogon jubatus*** Lk. Pr. Vicet. (Marzari El. 52), Utin. (Suffren Cat. 201). *β. chalybeiformis* Ach. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 59). Bellun. (Trevisan Lich. ven. nr. 147). *γ. bicolor* Kbr. Pr. Vicet., (Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 17), Bellun. (Bérenger t. Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 17).

1. ***Alectoria ochroleuca*** Nyl. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 58), Bellun. (Massal. Sched. cr. 47). *β. sarmentosa. Alectoria s.* Ach. Pr. Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 140). *crinalis* Ach. ut sp. Vicet. (Beltr. L. B. 59), Bellun. (Trevisan. Lich. ven. nr. 141).

1. ***Cornicularia tristis*** Ach. Pr. Bell. (Bérenger teste Massalongo Sch. cr. 59).

2. ***C. aculeata*** Ach. Pr. Ver. (Massalongo Mem. lichenogr. 57).

Fam. II. **Cladoniaceae.**

1. ***Stereocaulon alpinum*** Laur. Pr. Bellun. (Massalongo Sch. cr. 31).

2. ***St. coralloides*** Laur. Pr. Veron. (Massalongo Sch. cr. 46). Vicet. (Beltram. L. B. 53).

3. ***St. paschale*** Ach. Pr. Vicet. (Marzari Cl. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

4. *Stereocaulon incrustatum* Flk. Pr. Patav. (Trevisan Prosp. 49).
5. *St. condensatum* Hoffm. Pr. Veron. (M. Belocca pr. Tregnago. Massal. Sch. cr. 140).
6. *St. nanum* Ach. Pr. Patav. (Eugan. Massalongo Sch. cr. 91), Vicet. (S. Michiele di Bassano. Montini teste Beltr. L. B. 53)
1. *Cladonia endiviaefolia* Fr. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 473), Vicet. (Rubbio. Beltr. L. B. 51), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Bell. (Trevisan Lich. ven. nr. 87), Venet. (Chioggia, Brondolo Zannichelli Ist. 163).
2. *C. alpicornis* Fr. Pr. Veron. (Seguier Pl. ver. III. 37), Vicet. (Angarano. Beltr. L. B. 50), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Venet. (Treporti. Ruchinger Fl. 278). Varietatem thallo maxima parte horizontali distinxit Naccari et Clodiensem nominavit (Chioggia. Fl. Ven. V. 139), ubi notandum, abbreviationem (sphalmate typographico corruptam). „Mich“. post nomen „*β. Cladiensis*“ haud significare Michelium, qui talem varietatem haud distinxit, sed „Mihi“. Patav. (Trevisan Prosp. 49).
3. *C. turgida* Duf. Scyphophorus t. Trevisan. Pr. Utin. (Alp. carn. pr. montem Coll' Agnello. Trevisan Lich. ven. nr. 177).
4. *C. pyxidata* Fr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 47), Vicet. (Marzari El. 52). Utin. (Suffren Cat. 201). b. *Pocillum* Nyl. In omnibus provinciis (Massalongo Sched. cr. 83). Pr. Veron. (Pollini Fl. Veron. III. 475), Vicet. (Beltr. L. B. 45). c. *chlorophaea* Flk. ut sp. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 40). *Cl. gracilis* Hoffm. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 38), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Bellun. (Massal. Sch. cr. 34, 35).
5. *C. cercicornis* Ach. Pr. Patav. (Trevisan Prosp. 49, sub nomine *Cl. gracilis* var. *verticillatae*).
6. *C. fimbriata* Hoffm. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 37, 47), Vicet. (Beltr. L. B. 39). — *Cl. cornuta* Fr. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. III. 38 ut Lichen tubulatus cinereus et Poll. Fl. Ver. III. 477). Patav. (Trevisan Prosp. 49) Vix propria species. Ad qualem sp. specimina Veronensia et Patavina referenda sint, in dubio est.
7. *C. cornucopioides* Fr. *Cenomyce coccifera* Ach. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 107), Vicet. (Beltr. L. B. 42), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Bellun. Tarvis. (Massal. Sch. cr. 125). Trevisan l. c. distinguit a *Cl. cornucopioides* ut propriam speciem Cladoniam cocciferam. Quae species haec ultima Trevisanii sit, nescio.
8. *C. bellidiflora* Schaer. Pr. Vicet. (M. Grappa. Beltr. L. B. 42), Bellun. (Cadore. Massalongo Sch. cr. 107), Tarvis. (Silva Cansiglio. Bérenger teste Mass. l. c.)
9. *C. crenulata* Flk. *Cenomyce deformis* Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 478), Vicet. (Beltr. L. B. 38).
10. *C. digitata* Hoffm. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 37).

11. *Cladonia macilenta* Hoffm. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 477), Vicet. (Beltr. L. B. 39).

12. *C. uncinata* Hoffm. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 39), Bellun. (M. Spina. Massal. Sch. cr. 97).

13. *C. squamosa* Hoffm. Pr. Patav. (M. Rua Massal. Sch. cr. 159, 160), Vicet. (Beltr. L. B. 47). var. *delicata* Kbr. Lichen d. Ehrh. Pr. Vicet. (Trevisan Lich. Ven. nr. 95).

14. *C. furcata* Hoffm. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 53), Vicet. (Beltr. L. B. 48, 50), Patav. (Trevisan Prosp. 49 s. n. Cl. racemosae ceranoidis). b. *racemosa* Flk. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 107), Vicet. (Beltr. L. B. 48), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Tarvis. (Massalongo Sch. cr. 98, 99). c. *subulata* L. ut sp. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 34), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Utin. (Suffren Cat. 304).

15. *C. pungens* Flk. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 49), Patav. (Massal. Sch. cr. 115, ut *Cl. muricata* var. *Euganea*).

16. *C. rangiferina* Hoffm. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 53), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Bellun. (Zannichelli Op. posth. 49), Utin. (Suffren Cat. 200), Venet. (Zannichelli Ist. 162). b. *sylvatica* L. ut sp. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 38), Vicet. (Beltr. L. B. 46), Patav. (Massal. Sch. cr. 116, ut *Cl. rangiferina ochroleuca*). c. *alpestris* Fr. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 483).

17. *C. stellata* Schaer. Pr. Veron. (Ospedaletto, S. Ambrogio. Pollini Fl. Ver. III. 481, in var. *adunca* Ach.), Patav. (Trevisan Prosp. 49. s. n. *Cl. uncialis*).

1. *Thamnolia vermicularis* Ach. Pr. Veron. (M. Baldo. Pollini Viagg. 101, 108 in forma b. *taurica*.) Vicet. (M. Grappa. Beltr. L. B. 52). Locus „collis Montindon“, ubi Pollinius (Fl. Ver. III. 484) speciem invenisse indicat, nimis depressus, hinc notitia haec erronea censenda et ad formam dealbatam cujusdam Cladoniae referenda.

Fam. III. Ramalineae.

1. *Evernia vulpina* Ach. Pr. Vicet. (M. Grappa. Beltr. L. B. 61), Bellun. (Cadore. Bérenger teste Mass. Sch. cr. 61).

2. *E. divaricata* Ach. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 61), Vicet. (Beltr. teste Massalongo l. c.) Bellun. (Bérenger t. Massal. l. c.) Notitia Pollinii (Poll. Ver. III. 469), se hanc speciem super *Rhododendron Chamaecistum* stratum invenisse, propter locum prorsus anomalum erronea videtur.

3. *E. Prunastri* Ach. Fl. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 47); Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Utin. (Suffren Cat. 200).

4. *E. furfuracea* Mann. Pr. Veron. (Poll. Viagg. 94, 107), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

1. ***Ramalina calicaris*** Fr. a. *fraxinea* Pr. Veron. (Pollini Viagg. 86), Vicet. (Massal. Sch. cr. 77—79), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Utin. (Suffren Cat. 204), Venet. (Zanardini in Venezia. II. 94). b. *fastigiata* Fr. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 96, 114), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 490). c. *farinacea* Nyl. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 99), Vicet. Beltr. L. B. 69).

2. ***R. pollinaria*** Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 96, 112), Vicet. (Beltr. L. B. 68), Patav. (Eug. Trevisan Lich. Ven. nr. 234), Venet. (Martens Reise II. 647).

Massalongo omnes Ramalinas venetas sub nomine *R. polymorphae* complectitur: sed nullum specimem in coll. Lich. it. exs. publicatum pertinet ad illam *R. polymorpham* Ach. aut *tinctoriam* Schaer. quae hodie pro specie autonoma, a *R. calicari* et *pollinaria* diversa, agnoscitur.

1. ***Cetraria islandica*** Ach. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 58), Vicet. (Marzari El. 52), Bellun. (Massalongo Sch. cr. 68), Utin. (Suffren Cat. 200). b. *crispa* Ach. Pr. Vicet. (Rubbio. Beltram. L. B. 64).

2. ***C. cucullata*** Ach. Pr. Bellun. (Massal. Sch. cr. 162).

3. ***C. pinastri*** Sommerf. Pr. Veron. (Poll. Viagg. 107), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 460), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Bellun. (Trevisan Lich. Ven. nr. 190).

4. ***C. Oakesiana*** Tuck. Pr. Bellun. (Cadore. Béranger teste Massal. Osserv. Schaer. 4.)

5. ***C. complicata*** Laur. *C. Laureri* Krph. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 90), Pr. Bellun. (Cadore. Béranger teste Massalongo Sch. cr. 79).

6. ***C. glauca*** Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 460), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

Fam. IV. *Anaptychieae*.

1. ***Anaptychia ciliaris*** Kbr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 40), Vicet. (Marzari El. 52), Patav., Utin. (Suffren Cat. 204), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 136).

1. ***Tornabenia chrysophthalma*** Mass. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 84), Vicet. (Coll. Berici. Pollini Fl. Ver. III. 458), Patav. (Pollini Bibl. Ital. VIII. 405).

Ordo II. *Lichenes phylloblasti*.

Fam. I. *Peltideaceae*.

1. ***Nephroma laevigatum*** Ach. b. *papyraceum* Hoffm. Pr. Veron. (Caprino. Massal. Mem. lich. 24), Tarvis. (Silva Montello. Massal. I. c.)

2. ***N. tomentosum*** Nyl. Pr. Veron. (M. Baldo. Massal. Sch. cr. 57), Vicet. (Costanzello, Rubbio. Beltr. L. B. 97).

1. *Peltigera malacea* Fr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 95).
2. *P. aptosa* Hoffm. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 31, 64), Vicet. (Beltr. L. B. 93, 94), Patav. (Trevisan Prosp. 48).
3. *P. canina* Schaer. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 54), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Zannichelli Op. b. p. 85), Utin. (Suffren Cat. 200), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 137).
4. *P. rufescens* Hoffm. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 44), Patav. (Trevisan Prosp. 48).
5. *P. scutata* Körb. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Massalongo Sch. cr. 126), Vicet. (Collalti. Beltr. L. B. 95).
6. *P. polydactyla* Hoffm. Pr. Patav. (M. Rua. Massal. Sch. cr. 145), Vicet. (Beltr. L. B. 96).
7. *P. horizontalis* Hoffm. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 96, 107), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 465), Patav. (Trevisan Prosp. 48).
8. *P. venosa* Hoffm. Pr. Veron. (Massal. Mem. lich. 20), Vicet. (Marzari El. 52), Bellun. (Bérenger teste Massal. l. c.)
1. *Solorina crocea* Ach. Pr. Bellun. (Bérenger teste Massal. Mem. lich. 26.)
2. *S. succata* Ach. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 45), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 40), Patav. (Trevisan. Prosp. 48).
1. *Heppia adglutinata* Krempelh. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 98).

Fam. II. Parmeliaceae.

1. *Sticta silvatica* Ach. Pr. Veron. (Pollini viagg. 97, 107). Vicet. (Costanzolla. Beltr. 92), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Bellun. (Bérenger teste Massal. Mem. lich. 30).
2. *St. pulmonaria* Schaer. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 58), Vicet. (Tita iter), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Bellun. (Zannich. Op. posth. 49), Tarvis. (Silva Montello. Massal. Mem. lich. 28), Utin. (Suffren Cat. 201).
3. *St. herbacea* Delise. Rarissima in ditione Veneta teste Massalongo (Mem. lich. 29), qui provinciam, ubi haec rara species proveniat, haud nominavit.
4. *St. amplissima* Mass. *Parmelia glomerulifera* Ach. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 61), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 443), Bellun. (Cadore. Bérenger teste Massal. Mem. lich. 28).
1. *Imbricaria perlata* Kbr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 78).
2. *I. tiliacea* DC. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 107), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 445), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 132).
3. *I. revoluta* Kbr. Massalongo in sched. cr. 173 hanc speciem ubique in ditione Veneta ad truncos arborum indicat. Pr. Vicet. (Musso-lente. Beltr. L. B. 77).

4. *Imbricaria Borreri* Kbr. Ad truncos Mali ubique in ditione Veneta. (Massal. Sch. cr. 74), Pr. Veron. (ad tr. Oleae. Massalongo l. c.) Vicet. (Beltr. L. B. 75).

5. *I. saxatilis* Kbr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 43), Vicet., Patav. (Pollini Fl. Ver. III. 448), Bellun. (Rabenh. Lich. eur. exs. nr. 429. Cfr. Flora 1859. 332).

6. *I. aleurites* DC. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 107), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Venet. (Silva „dei Nordi.“ Solummodo una vice. Naccari Fl. Ven. I. 132).

7. *I. physodes* DC. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 40), Vicet. (Beltr. L. B. 74), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Venet. (Naccari Fl. Ver. V. 235). In omnibus alpibus venetis ad truncos abietum (Massal. Sch. cr. 153).

8. *I. encausta* Kbr. Pr. Bellun. (M. Spina. Massal. Mem. lich. 51).

9. *I. Acetabulum* DC. Pr. Veron. (M. Alba. Massal. Mem. lich. 29), Vicet. (Beltr. L. B. 71), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

10. *I. olivacea* DC. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 42), Vicet. (Beltr. L. B. 72, 73), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Bellun. (Rabenhorst Lich. eur. exs. nr. 447. Cfr. Flora 1859. 333), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 133).

11. *I. aspera* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 53). Vicet. (Beltr. L. B. 71).

12. *I. fahlunensis* DC. Pr. Bellun. (M. Spina. Béranger teste Massalongo Mem. lich. 54).

13. *I. Sprengelii* Kbr. *Parmelia pulla* Ach. *P. dendritica* Mass. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 447), Patav. (Eug. Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 20).

14. *I. caperata* DC. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 60), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 131). Ubique ad truncos arborum in ditione veneta (Massal. Sch. cr. 33).

15. *I. conspersa* Kbr. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 110. Fl. Ver. III. 450, excluso loco in saxis calcareis, quia haec species calcem abhorret). Vicet. (Beltr. L. B. 74), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

I. diffusa Kbr. *P. ambigua* Ach. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 79).

1. *Menegazzia terebrata* Mass. *Parmelia pertusa* Schaer. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 80).

1. *Parmelia stellaris* Wallr. a. *aipolia* Ehrh. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 61), Vicet. (Beltr. L. B. 87, excl. var. *Caricae*). Patav. (Trevisan Prosp. 48). In universa Italia. (Massal. Sch. cr. 170). b. *ambigua* Ehrh. *P. stellaris* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 88, 107), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Utin. (Suffren Cat. 201), Venet. (Martens Reise II. 647). c. *adscendens* Flt w. var. *tenella* et *hispida* auct. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 49), Vicet. (Beltr. L. B. 88), Patav. (Trevisan 48), Venet. (Martens Reise II. 647).

2. *Parmelia astroidea* Fr. b. *Caricae* Clem. ut sp. Pr. Vicet. (Ad truncos Orni et Mori pr. Mussolente et Riva bianca in ditioe Bassanensi. Beltramini L. B. 87 sub nomine *Squamariae aipoliae* var. *Caricae*, fide speciminis in herbario meo), Patav. (Trevis. Lich. ven. nr. 153).

3. *P. caesia* Ach. Pr. Vicet. (Beltramini L. B. 86).

4. *P. pulverulenta* Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. ver. III. 451), Vicet. (Beltr. L. B. 80, 81, cum var. b. *angustata venusta* Ach. c. *grisea* Lam.), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

5. *P. obscura* Fr. Pr. Veron. (Poll. Viagg. 88. ut *P. ulothrix*), Vicet. (Beltr. L. B. 82—84), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Tarvis. (Trevis. Lich. ven. nr. 60), Venet. (Martens Reise II. 747, ut *P. cyclosetis*). Var. *adglutinata* Flk. *Squamaria elaeina* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 136, 137), Vicet. (Beltr. L. B. 85). Suspicio *Leconorum viridem* Spr. indicatam a Pollinio (Fl. Ver. III. 440. Tab. 2. Fig. 4) nil aliud esse quam formam quandam, forsitan adglutinatam *P. obscurae*.

1. *Physcia parietina* Kbr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 48), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Utin. (Suffr. Cat. 201), Venet. (Zannichelli Ist. 162). Species omnium lichenum vulgatissima in omni Italia. (Massal. l. c. 41).

2. *Ph. controversa* Massal. Pr. Veron., Bellun. et alibi in ditioe Veneta (Massal. Sch. cr. 43). Vicet. (Beltr. L. B. 104, var. *stenophylla* excl. sp. genuina, quae ad *Ph. parietinam* pertinet. Cfr. Trevisan Lich. ven. 214, 215).

Fam. III. Umbilicarieae.

1. *Umbilicaria pustulata* Hoffm. Pr. Bellun. (Vallis Valdella alp. Feltrinarum. Zannichelli Opusc. posth. 60).

1. *Gyrophora anthracina* Ach. Pr. Bellun. (M. Spina. Béranger teste Massal. Ric. 62).

2. *G. flocculosa* Hoffm. *G. deusta* Ach. Pr. Vicet. (Marzari El. 52), Pr. Bellun. (Cadore. Béranger teste Massal. Ric. 61).

3. *G. cylindrica* Ach. *Umbilicaria crinita* Hoffm. In ditioe Veneta sine notitia de provinciis (Massalongo Ric. 61), ubi provenit. Hae provinciae tamen absque dubio pr. Bellun. et Utin. sunt, ubi formationes sic dictae primaevae a calce liberae versus triplex confinium Italiae, Tirolis et Carinthiae inveniuntur, nec non pr. Vicetina, ubi etiam talia saxa proveniunt.

4. *G. vellea* Ach. Pr. Bellun. (Béranger et Beltramini teste Massal. Ric. 60).

Fam. IV. Endocarpeae.

1. *Endocarpon miniatum* Ach. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 46), Vicet. (Poll. Fl. Ver. 424), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

1. *Lenormandia Jungermanniae* Delise. Pr. Vicet. (Prope Recoaro: Capitello, Val Calda, Val dell' Orco. Massal. Sch. cr. 178).

Ordo III. *Lichenes kryoblasti.*

Fam. I. *Lecanoreae.*

1. *Pannaria plumbea* Delise. Trachyderma pl. Norm. Pr. Tarvis. (Montello. Trevisan Lich. ven. nr. 98).

2. *P. rubiginosa* Delise. b. *conoplea* Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 450), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

3. *P. microphylla* Kbr. Trachyderma m. Norm. Pr. Patav. (Trevisan Lich. Ven. nr. 265), Tarvis. (Montello. Trevisan Lich. ven. 207).

4. *P. triptophylla* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 112), Vicet. (Beltr. L. B. 112). Patav. (Trevisan Prosp. 48).

5. *P. brunnea* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 113), Vicet. (Beltr. L. B. 112), Bellun. (Massal. l. c.)

1. *Amphiloma elegans* Kbr. Pr. Veron. (Massal. in Flora 1852. 565), Venet. (Martens teste Naccari Fl. Ven. V. 131). *β. discretum* Schaer. Pr. Veron. (Massal. Mon. Blast. 51).

2. *A. murorum* Kbr. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 437), Vicet. (Massal. in Flora 1852. 566), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Venet. (Martens Reise II. 646). b. *miniaturum* Hoffm. ut sp. Ubique in saxis jurassicis ditionis Venetae. (Massal. Sch. cr. 68), Vicet. (Beltr. L. B. 107), Venet. (Martens Reise II. 646).

3. *A. pusillum* Kbr. *Physcia pusilla* Mass. Pr. Veron. (Massal. in Flora 1852. 567). Vicet. (Beltr. L. B. 107).

4. *A. callopismum* Kbr. Pr. Veron., Patav. (Massalongo in Flora 1852. 567), Vicet. (Beltr. L. B. 106), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 131).

5. *A. cirrhoroum* Kbr. Pr. Veron. (M. Bolca. Massalongo Mon. Blast. 58).

1. *Ricasolia candicans* Mass. Pr. Ver. (M. Baldus. Mem. lich. 47).

2. *R. Cesatii* Mass. Pr. Veron. (Mass. Sch. cr. 90), Vicet. (S. Michiele. Beltr. L. B. 101. Baglietto hunc pagum cum tirolensi aequalis nominis commutat (Comm. Soc. critt. it. I. 121). In Tirolis tridentina revera talis pagus ad ripam Athesis consitus est, sed Beltramini, qui a Baglietto citatur, in suo opere confines Bassanenses non transgredi solet. Insuper alio loco (L. B. 118) narrat de saxis vulcanicis prope S. Michiele. Talia saxa autem prope tirolensem pagum hujus nominis haud inveniuntur).

1. *Gyalolechia bracteata* Mass. Pr. Veron. (Massalongo Ric. 17).

1. *Dimelaena oreina* Norm. Pr. Vicet. (M. Glozo. Beltr. L. B. 131).

1. *Placodium circinatum* Kbr. Pr. Veron., Vicet. (Pollini Fl. Ver. (II. 438), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

2. *P. albescent* Mass. *Lecanora galactina* Ach. Pr. Veron. (M. Baldus. Pollini Fl. Ver. III. 439), Vicet. (Beltr. L. B. 100), Patav. (Trevis. Prosp. 48).

3. *P. Reuteri* Mass. Pr. Veron. (M. Baldus, M. Campofontana Massal. Osserv. 7), Vicet. (Trevisan Lich. Ven. nr. 221).

4. *P. saxicolum* Massal. *Lecidea baldensis* Spr. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. III. 49), Vicet. (Beltr. L. B. 100), Patav. (Trevisan Prosp. 48). b. *diffractum* Ach. *Lecidea bolcana* Poll. Pr. Veron. (M. Bolca. Poll. Fl. Ver. III. 441), Patav. (Coll. Eugan. Massal. Ric. 24). c. *versicolor* Pers. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. 438), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

1. *Psoroma fulgens* Mass. *Fulgensia vulgaris* Mass. Pr. Ver. (Tregnago. Massal. Ric. 21. Monte Olivetto. Micheletti teste Massal. l. c.) Vicet. (Col di grado. Beltr. L. B. 116), Bellun. (Alp. Cadubriae. Trevisan Lich. ven. nr. 246).

2. *Ps. lentigerum* Mass. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 436), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

3. *Ps. benacense* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 49).

4. *Ps. crassum* Mass. Pr. Veron. (Mass. Sch. cr. 59, 60), Vicet. (Beltr. L. B. 113, 114).

5. *Ps. gypsaceum* Mass. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 62), Vicet. (Massal. l. c. 20). Communissima in ditione veneta, sine indicatione provinciarum. (Massal. l. c.)

1. *Acarospora glaucocarpa* Kbr. *A. cervina* Massal. pr. pt. Pr. Veron. (Massal. Ric. 28), Vicet. (Beltr. L. B. 117).

2. *A. Velana* Massal. Pr. Veron. (Covoli pr. Velo. Massal. Sch. cr. 155).

3. *A. castanea* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 28. Sub nom. *A. murorum* Massal. Sch. cr. 52. Mem. lich. 130). Vicet. (Beltr. L. B. 119 sub nom. *A. macrospora* Massal.)

4. *A. rugulosa* Kbr. *A. photina* Mass. Pr. Patav. (S. Daniele in coll. Eugan. Massal. Symm. 23).

5. *A. smaragdula* Mass. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Massal. Sch. cr. 154).

6. *A. truncata* Mass. Pr. Veron. (Tregnago. Massal. Ric. 132), Vicet. (Beltr. L. B. 118).

7. *A. veronensis* Massal. Pr. Veron. (M. Bolca etc. Massal. Ric. 29), Vicet. (Beltr. L. B. 118).

1. *Candelaria vulgaris* Mass. In tota Italia septentr. (Pollini Fl. Ver. III. 440). Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 51), Vicet. (Beltr. L. B. 117), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 130).

2. *Candelaria vitellina* Mass. *Lepraria flava* Poll. *L. candelaris* Schaer. Pr. Veron. (E. g. ad cupressos. Moreni teste Pollini Fl. Ver. III. 503), Vicet. (Beltr. L. B. 148, 290), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

1. *Callospisma cerinum* Mass. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 435), Vicet. (Beltr. L. B. 139), Patav. (Trevisan Prosp. 48). b. *stillicidiorum* Oed. ut sp. *Lecanora chloroleuca* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 127).

2. *C. haematites* Mass. Pr. Veron. (Massal. Mon. Blast. 93), Vicet. (Beltr. L. B. 138). Tarvis. (Trevisan Lich. ven. nr. 198).

3. *C. tremulacense* Mass. Pr. Veron. (Tregnago Mass. in Flora 1852. 573).

4. *C. luteo-album* Pr. Veron. (Massal. in Flora 1852. 571), Vicet. (Beltr. L. B. 139—141), Bellun. (Serravalle. Rabenhorst Lich. eur. exs. nr. 458. Cfr. Flora 1859. 333).

5. *C. citrinum* Mass. Pr. Veron. (Massal. Mon. Blast. 97), Vicet. (Beltr. L. B. 137, 138).

6. *C. aurantiacum* Mass. *Lecanora salicina* Ach. *C. polycarpum* Mass. *C. flavo-virescens* Mass. Pr. Veron. (Pollini Fl. Veron. 435, 436, 440. Pollin. ad *Lecanoram salicinam* citat dubie etiam Seguierum in pl. Ver. I. 63), Vicet. (Beltr. L. B. 135, 137), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Utin. (Trevisan Lich. ven. nr. 182), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 130).

1. *Pyrenodesmia variabilis* Mass. Pr. Veron. (Massal. Mon. Blast. 125), Vicet. (Beltr. L. B. 133).

1. *P. olivacea* Mass. Pr. Veron. (Massal. Mon. Blast. 125), Vicet. (Beltr. L. B. 133).

2. *P. Agardhiana* Mass. Pr. Veron. (Massal. Mon. Blast. 120), Vicet. (Beltr. 232).

3. *P. chalybea* Massal. Pr. Veron. (Massal. Mon. Blast. 123), Vicet. (Beltr. 133).

4. *T. Tauriliana* Massal. Pr. Veron. (Toreglia. Massal. in Lotos 1856. 75).

1. *Lecania fuscella* Mass. *L. athroocarpa* Trev. Pr. Ver., Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 149). Var. *nivea* Mass. Pr. Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 206).

2. *L. Nylanderiana* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 152).

1. *Rinodina sophodes* Kbr. *Berengeria polyspora* Trev. Pr. Vicet., Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 21).

2. *R. oxydata*. *Mischoblastia o.* Mass., qui in sched. cr. 16 genus *Mischoblastiam* ad genus *Rinodinam* refert. *Berengeria o.* Trev. Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 22).

3. *R. Trevisani* Kbr. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Massal. Sch. cr. 165).

4. *R. horiza* Kbr. *β. Albana* Massal. ut sp. Pr. Ver., Vicet. (Massal. Z. b. V. 1851. 223), Bellun. (Serravalle Rabenh. Lich. eur. exs. nr. 508. Cfr. Flora 1860. 416).

5. *Rinodina leprosa* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 160).
6. *R. lecanorina* Mass. Pr. Veron. (Massal Ric. 41), Vicet. (Beltr. L. B. 130), Patav. (Massal. l. c. 41).
7. *R. controversa* Mass. *Catolechia fusca* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ricerch. 16, 84), Vicet. (Beltr. L. B. 129).
8. *R. Bischoffii* Mass. Pr. Veron. (Mass. Sch. cr. 75), Vicet. (Beltr. L. B. 129).
9. *R. polycicla* Anzi. Pr. Veron. (M. Baldus. Massal. in Anzi Lich. Ven. nr. 71).
1. *Lecanora atra* Ach. Pr. Ver. (Corticola. Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 32), Vicet. (Beltr. 125), Patav. (Trevisan Prosp. 48). Martens hanc speciem etiam in tectis lateritiis Venetiarum invenisse indicat (Reise II. 646).
2. *L. intumescens* Kbr. *Lecanora cateilea* Massal. Pr. Ver. (Massal. Ricerch. 9), Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 104).
3. *L. subfusca* Ach. Pr. Veron. (Seguier Pl. Ver. I. 63), Vicet. (Beltr. L. B. 121—124), Patav. (Massal. Ric. 6—7), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Venet. (Zannichelli Ist. 163).
4. *L. Hageni* Ach. *L. umbrina* Mass. β . *Hageni*. Pr. Veron. (Massalongo Ric. 11); huc etiam *Lecanora Sommerfeltiana* var. *ocellulata*, a Massalongio ad truncos Mori albae in eadem provincia lecta pertinet. (Mass. Sch. cr. 79).
5. *L. pallida* Rabh. *L. albella* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 86, 107), Vicet. (Beltr. L. B. 123, 124), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Bellun. (Bérenger teste Massal. Ric. 8).
6. *L. caesiocalba* Kbr. *Patellaria c.* Trev. Pr. Vicet., Patav. (Trevisan Lich. ven. 20).
7. *L. agardhianoides* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 11), Vicet. (Beltr. 120).
8. *L. minutissima* Mass. Pr. Veron. (Grezzana. Massal. Misc. Lich. 37).
9. *L. badia* Ach. Pr. Veron. (M. Belloca, M. Bolca. Massalongo Ric. 1).
10. *L. frustulosa* Ach. β . *thiodes* Spr. Pr. Patav. (Coll. Eugan Massal. Ric. 10).
11. *L. varia* Ach. Pr. Veron. (Poll. Viagg. 86, 96). b. *apochroea* Ach. Pr. Veron. (Poll. Viagg. 107). c. *symmicta* Ach. *L. maculaeformis*. Beltr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 191). d. *sarcopis* Wahlbg. Huc verosimiliter trahenda Massalongii *Biatora effusa* β . *fusca*. Massal. citat nempe ad *Biatoram effusam* Acharii *Lecanoram effusam*. Haec autem teste Nylander (Lich. Scand. 164) ad *L. sarcopin* spectat. Pr. Veron. (Massal. Ric. 227).

1. *Zeora coarctata* Kbr. b. *elacista* Ach. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Ric. 41), Patav. (S. Daniele. Massal. Schaer. 172).

2. *Z. sordida* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 3), Vicet. (Beltr. L. B. 149), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Venet. (Zanardini in Venezia II. 94, qui locus aliquantum dubius videtur). b. *Swartzii* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 3). c. *subcarnea* Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Veron. III. 440).

3. *Z. sulfurea* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 13), Vicet. (Beltr. L. B. 148, 149).

4. *Maronea berica* Massal. Pr. Vicet. (Asiago. Massalongo in Flora 1856. 291. Cismon, Valstagna, Beltr. L. B. 126).

4. *Ochrolechia pallescens* Mass. *Lecanora parella* Ach. Pr. In tota Italia boreali. (Pollini Fl. Veron. III. 434). In omni regione veneta vulgatissima. (Massal. Ric. 32). Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 142, 143), Patav. (Trevisan Prosp. 48), Bellun. (Trevisan Lich. ven. nr. 113).

2. *O. tartarea* Mass. Pr. Vicet. (Massal. Ric. 30), Bellun. (Cadore Massal. l. c.)

4. *Icmadophila acruiginosa* Trevis. Pr. Veron., Vicet., Bellun. (Massal. Ric. 26).

4. *Haematomma ventosum* Mass. Pr. Bellun. (M. Spina Massal. Ric. 33).

2. *H. coccineum* Kbr. *H. vulgare* Mass. Pr. Bellun. (Massal. Ric. 33).

3. *H. cismonium* Beltr. Pr. Vicet. (Cismon, Valstagna. Beltr. L. B. 127).

Fam. II. Urceolariaceae.

4. *Aspicilia calcarea* Kbr. *Pachyospora coronata* Mass. *P. farinosa* Mass. *P. viridescens* Mass. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 110, 129). Vicet. (Beltr. L. B. 159—161), Patav. (Trevisan 48).

2. *A. gibbosa* Körb. *Pachyospora cinerescens* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 45), Vicet. (Beltr. L. B. 160).

3. *A. cinerea* Kbr. *A. scutellaris* Mass. *A. polygonia* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 36, 37, 38), Vicet. (Beltr. L. B. 158), Patav. (Trevisan Prosp. 48).

4. *A. cinereo-rufescens* Mass. Pr. Veron. (M. Bolca, M. Belocca. Massal. Ric. 37).

5. *A. tenebrosa* Kbr. *A. atrocinerea* Mass. Pr. Veron. (M. Belocca. Massal. Ric. 39).

6. *A. lactea* Mass. Pr. Veron. (Biondella. Tonini teste Massalongo Simm. 26).

4. *Phialopsis rubra* Kbr. Pr. Bellun. (Cadore. Massal. Sch. cr. 37).

4. *Urceolaria ocellata* Ach. *Lecanora Villarsii* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 102. Fl. Ver. III. 421, 434).

2. *Urceolaria scruposa* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 410), Vicet. (Massal. Ric. 34), Patav. (Trevisan Prosp. 49). b. *arenaria* Ach. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Ric. 34). c. *bryophila* Ehrh. ut sp. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 95). d. *cretacea* Ach. nomine *Gyalecae cretaceae*. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Ric. 35).

1. *Petractis exanthematica* Kbr. *Gyalecta clausa* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 157), Patav. (Massal. Ric. 146).

1. *Pinacisca similis* Mass. Pr. Veron. (Mass. Neag. Lich 5), Vicet. (Beltr. L. B. 155).

1. *Gyalecta cupularis* Schaer. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 409), Vicet. (Beltr. L. B. 156), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

2. *G. lecideopsis* Mass. Pr. Veron. (Mass. Misc. Lich. 39).

1. *Secoliga leucarpis* Mass. Pr. Veron. (Mass. Lich. nuov. 20).

2. *S. gyalectoides* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 142, 143), Vicet. (Beltr. L. B. 156, 157).

1. *Hymenelia affinis* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 175).

2. *H. hiascens* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 153).

3. *H. tuberculosa* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 154).

4. *H. coerulea* Massal. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 153, 154).

Fam. III. Lecideaceae.

1. *Diploicia canescens* Mass. Pr. Patav. (Massal. Ric. 86).

2. *D. cacuminum* Mass. Pr. Bellun. (M. Spina. Massal. Gen. Lich. 20).

1. *Psora lurida* DC. Pr. Veron. (Massal. Ric. 90), Vicet. (Beltr. L. B. 163).

2. *Pr. decipiens* Hoffm. Pr. Veron. (Massal. Ric. 58), Vicet. (Beltr. L. B. 163, 164), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

3. *Pr. albilabra* Duf. *Pr. paradoxa* Mass. Castion Prov. Veron. (Mass. Mem. Lich. 123).

1. *Astroplaca opaca* Bage. Pr. Veron. (Massal. Ric. 94). Pr. Vicet. (M. Grappa. Beltr. L. B. 164).

1. *Thalloidima tabacinum* Mass. Pr. Veron. (Ad muros urbis Veronae. Tonini teste Massal. Ric. 91. M. Incisa. Mass. Sch. cr. 48).

2. *Th. conglomeratum* Mass. Pr. Bellun. (Cadore. Bérenger teste Mass. Ric. 97).

3. *Th. vesiculare* Mass. *Th. diffractum* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 95, 96), Vicet. (Beltr. L. B. 166), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

4. *Th. candidum* Mass. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 411), Vicet. (Beltr. L. B. 166, 167), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Bellun., Utin. (Trevisan Lich. Ven. nr. 247).

5. *Th. mammillare* Mass. Pr. Veron. (Tonini et Massalongo ipse Mass. Ric. 96).

6. *Thalloidima Tonintanum* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 97), Vicet. (Beltramini teste Mass. l. c.)
7. *Th. verrucosum* Mass. Pr. Veron. (Garda. Massal. Mem. lich. 122).
1. *Toninia squalida* Mass. Pr. Veron. (M. Baldo. Massal. Ric. 108).
2. *T. cinereovirens* Mass. Pr. Patav. (M. Pendice. Mass. Sch. cr. 100).
3. *T. aromatica* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sym. Lich. 54).
4. *T. fallasca* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 108).
5. *T. psorodesa* Mass. Pr. Veron. (M. Alba. Mass. Sym. Lich. 53).
1. *Xanthocarpia ochracea* Mass. et De Not. Pr. Veron. (Massal. in Flora 1852. 573), Vicet. (Beltr. L. B. 206). Bellun. (Trevisan Lich. Ven. 232). b. *lactea* Mass. Pr. Veron. (Massal. in Flora 1852. 572), Vicet. (Beltr. L. B. 207).
1. *Blastenia erythrocarpea* Mass. *B. arenaria* Mass. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 434 sub nomine *Lecanorae rubricosae* Ach.), Patav. (Trevisan Prosp. 48).
2. *B. Visianica* Mass. *Küttlingeria* v. Trevis. Pr. Patav. (Hort. bot. Patav. Massalongo in Flora 1852. 579).
3. *B. Lallavei* Mass. Huc verosimillime *Lecidea collozyne* Poll. non Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 86, 109, 127. Massal. Mon. Blast. 116), Vicet. (Beltr. L. B. 204, 205).
4. *B. ferruginea* Mass. *L. caesio-rufa* Ach. *L. Turneriana* Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 408, 410. Massal. in Flora 1852. 574), Vicet. (Beltr. L. B. 202, 203), Patav. (Mass. in Flora 1852. 574), Bellun. (Trevisan Lich. ven. nr. 162).
5. *B. fuscolutea* Mass. Pr. Bellun. (M. Spina. Massal. Symm. 28).
6. *B. Pollinii* Mass. *L. gibberosa* Poll. non Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 408), Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 204), Patav. (Massal. in Flora 1852. 575). Ubique ad arb. truncos in ditone Veneta. (Mass. Sch. cr. 57).
7. *B. sinapisperma* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 128), Vicet. (Beltr. L. B. 203, 204).
1. *Bacidia carneola* De Not. *B. cornea* Mass. Pr. Vicet. (Trev. Lich. ven. nr. 70), Patav. (M. Rua. Beltramini teste Mass. Ric. 118).
2. *B. rosella* De Not. Pr. Tarvis. (Montello. Trev. Lich. ven. nr. 71).
3. *B. rubella* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 118), Vicet. (Beltr. L. B. 200), Utin. (Rabenh. Lich. eur. exs. nr. 581. Cfr. Fl. 1861. 312), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 226, sub nom. *Lecideae luteolae* Ach).
4. *B. anomala* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 119), Vicet. (Trevis. Lich. ven nr. 69, sub nom. *B. fusco-rubellae* Trevis.). Massalongo insuper descripsit Bacidiae speciem e Pr. Veron. (M. Belocca, M. Purga di Velo ad

terram et muscos. Ric. 119), sed haud nominavit, quia incertus fuit, si haec species esset nova.

5. *Bacidia pezizoidea* Anzi. var. *alba*. Anzi. Pr. Veron. (Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 59).

1. *Biatorina cyrtella* Massal. Pr. Veron., Patav. (Massal. Ric. 134), Vicet. (Beltr. L. B. 195), Bellun. (Rabenhorst Lich. eur. exs. nr. 457. Cfr. Flora 1859. 333).

2. *B. proteiformis* Mass. *B. ceramonea* et *Rabenhorstii* Mass. Pr. Veron. (Massal. Symm. 43, 45. Sch. cr. 92, 93), Vicet. (Beltr. L. B. 197), Patav. (Teolo. Massal. Sched. cr. 92, 93). Var. *Erysibe* Fr. ut spec. Pr. Pat. (Trevisan Prosp. 49).

3. *B. turicensis* Mass. Pr. Veron. (Massal. Symm. 43), Vicet. (Beltr. L. B. 197, 198).

4. *B. commutata* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 196).

5. *B. atropurpurea* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 195).

6. *B. alociza* Mass. Pr. Veron. (Massal. Symm. 42).

7. *B. lenticularis* Kbr. *B. pulicaris* Mass. *B. Heppii* Mass. *Catillaria chalybea* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 136), Vicet. Beltr. L. B. 175, 196).

8. *B. synothea* Kbr. *B. chalybea* Kbr. Pr. Ver. (Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 70).

1. *Biatora decolorans* Fr. *B. granulosa* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 189), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

2. *B. atrorufa* Fr. Pr. Bellun. (Cadore. Bérenger teste Massal. Ric. 92).

3. *B. rivulosa* Fr. Pr. Patav. (Coll. Egan. Massal. Ric. 125), *B. Kochiana* Hepp. Ibidem. (Massal. l. c.)

4. *B. similis* Mass. Pr. Veron. (Massal. Misc. lich. 39).

5. *B. rupestris* Rabenh. *a. calva* Rabh. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 98 sub nomine *Lecidea saxetanae* Ach.), Vicet. (Beltr. L. B. 192). *b. rufescens* Rabh. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 172), Vicet. (Beltr. l. c.)

6. *B. incrustans* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 170, 171). Vicet. (Beltr. L. B. 192. 193).

7. *B. conglomerata* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 188).

8. *B. Ehrhartiana* Mann. *Pyrenotheca corrugata* Mass. (*Spermo-gonia*). Pr. Veron. (Massalongo Ric. 151), Vicet. (Beltr. L. B. 190).

9. *B. De Candollei* Hepp. *B. geographica* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 190), Tarvis. (Massal. Lich. nuov. 17).

10. *B. Cadubriae* Mass. Pr. Bellun. (Cadore. Massal. Sch. cr. 176).

11. *B. uliginosa* Fr. Pr. Patav. (Trevisan Prosp. 49).

12. *B. sarcopisioides* Mass. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Ric. 128).

13. *B. Berengeriana* Mass. Pr. Bellun. (Cadore. Massal. Ric. 128).

Verrucaria trachona Ach., a Pollinio (Viagg. 129) in Pr. Ver. (M. Baldo „alla Corona“) indicata, esset *B. trachona* Kbr., sed obstat notitia Pollinii, se in illo loco in saxis calcareis hanc speciem invenisse.

14. *Biatora ambigua* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 189), Patav. (M. Rua. Massal. Ric. 124).

15. *B. picila* Massal. Pr. Vicet. (Oliero. Beltrm. L. B. 194).

16. *B. chondrodes* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sym. 39), Vicet. (Beltr. L. B. 194).

17. *B. cyclisca* Mass. Pr. Veron. (M. Onganino. Massal. Sym. 40).

Lecidea incana Ach. et *L. gibberosa* Ach. sensu Pollinii, qui ambas species in Pr. Veronensi indicat (primam in Viagg. 89, 109, secundam in Fl. Veron. III. 408), verosimiliter inter Biatorineas collocandae sunt; una alterave forsitan ad *B. vernalem* Fr. spectat.

1. *Bilimbia bacidioides* Kbr. a. *cuprea* Mass. ut sp. Pr. Veron. (Badia. Massal. in Lotos 1856. 77).

2. *B. sabulosa* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 122), Vicet. (Beltr. L. B. 198, 199), Bellun. (Cadore. Bérenger Ric. 122).

3. *B. Visianica* Beltr. Pr. Patav. (S. Daniele. Beltr. L. B. 199).

4. *B. sphaeroides* Kbr. *B. tetramera* et *hexamera* De Not. *B. fusca* Mass. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Ric. 120, 121), Patav. (Trevisan Prosp. 49, sub nomine *B. vernalis typicae* et var. *sphaeroidis*).

5. *B. miliaria* Kbr. a. *lignaria* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 121).

1. *Pyrrhospora quernea* Kbr. Pr. Utin. (Massal. Sched. cr. 166).

4. *Diplotomma populorum* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 99).

2. *D. albo-atrum* Fltw. a. *corticolum* Kbr. *Lecidea corticola* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 107), b. *epipolium* Ach. ut sp. Pr. Veron. (Mass. Ric. 98), Vicet. (Beltr. L. B. 179), Patav. (Mass. Ric. 98). Huc potissimum *Lecidea atro-alba* Poll. Fl. Ver. III. 403, non Ach., indicata ad lapides calcareos in collibus veronensibus.

3. *D. turgidum* Massal. Vicet. (Asiago. Mass. in Lotos 1856. 77).

4. *Siegertia calcarea* Kbr. *Diplotomma Weissii* Massal. Pr. Ver. (Massal. Ric. 99), Vicet. (Beltr. L. B. 179, 180).

4. *Buellia badioatra* Flk. Pr. Patav. (Trevisan Prosp. 49, sub nom. *Lecideae atroalbae* Fr.)

2. *B. lactea* Kbr. *B. italica* Mass. *Catolechia lactea* et *Reebariana* Massal. Pr. Veron., Vicet., Patav. (Massal. Ric. 84, 85).

3. *B. coracina* Kbr. Pr. Patav. (Massal. Ric. 70).

4. *B. leptoclina* Fltw. Pr. Patav. (Mass. Sch. cr. 182).

5. *B. parasema* De Not. *B. major* Mass. *B. punctata* De Not. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 86, 96), Vicet. (Beltr. L. B. 183), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Venet. (Martens Reise II. 646). In omni Italia boreali (Pollini Fl. Ver. III. 406).

6. *Buellia punctata* Kbr. *B. punctiformis* var. *tumidula* Mass. *Lecidea parasema* β. *punctata* Ach. In omni Italia boreali (Pollini Fl. Ver. III. 406), Pr. Veron. (Massal. Ric. 82), Vicet. (Beltr. L. B. 183).

1. *Catillaria premnea* Kbr. *C. leucoplaca* Mass. Pr. Bellun. (Cadore. Massal. Symm. 49).

2. *C. sordida* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 79).

3. *C. dimorpha* Mass. Pr. Veron. (Tonini teste Massal. Symm. 48).

1. *Lecidella spectabilis* Kbr. a. *armeniaca* De C. Pr. Bellun. (Bérenger teste Massal. Ric. 92, 93).

2. *L. elata* Kbr. c. *prochsthallina* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 77) E descriptione et loco aberrante in saxis tertiariae formationis nec non ob stationem nimis depressam (Roveré di Velo in Prochsthall) potius propria species.

3. *L. ambigua* Kbr. Pr. Veron. (Pollini Fl. Veron. III. 404).

4. *L. spilota* Kbr. *Psora tessellata* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 93).

5. *L. lapicida* Kbr. Pr. Ver., Vicet., Patav. (*Rhizocarpon petraeum* β. *lapicida*. Massal. Ric. 102). Status oxydatus. Pr. Bellun. (*L. silacea* Ach. M. Spina. Massal. Ric. 66). *L. lapicida* Poll. Fl. Ver. III. 403, in pr. Veron. indicata, propter loca calcarea ad aliam speciem pertinere debet.

6. *L. pruinosa* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 132), Vicet. (Beltr. L. B. 193), Patav. (Massal. Ric. 132).

7. *L. patavina*. *Lecidea p.* Mass. Pr. Patav. (Mass. Ric. 69).

8. *L. sabuletorum* Kbr. a. *coniops* Ach. ut sp. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 172). b. *aequata* Flk. Pr. Pat. (Massal. Anzi Lich. Ven. nr. 76).

9. *L. immersa* Kbr. Pr. Patav. (Trevisan Prosp. 49).

10. *L. enterolenca* Kbr. *Lecidea tumidula* Mass. et *rugulosa* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 71), Vicet. (Beltr. L. B. 168–170).

11. *L. olivacea* Kbr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 168).

1. *Lecidea fumosa* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 96), Vicet. (Beltr. L. B. 170), Patav. (Garovaglio. Del. II. 27). b. *grisella* Flk. *L. tectorum* Beltr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 75, 94), Vicet. (Beltr. L. B. 171, 174), Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 124).

2. *L. albo-coerulescens* Ach. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Ric. 72), Patav. (Trevisan Prosp. 49). b. *alpina* Schaer. *L. flavocoerulescens* Ach. Forma macrocarpa. Pr. Veron. (Massal. Ric. 73). c. *lactea* Massal. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 170, 171), Patav. (Tonini teste Mass. Ric. 73), Patav. (Massal. l. c.)

Lecidea confluens Ach. a Pollinio in saxis et rupibus montium et collium Veronensium et ubique in fossis et maceriis urbis Veronae indicatur, sed ob locum ineptum determinatio falsa assumenda. Idem valet de lichenibus Seguieri (Pl. Ver. I. 64 et III. 50, 51) a Pollinio huc citatis.

Insuper Pollinius (Fl. Ver. III. 404) *Lecideam lapicidam* Ach. β . *cyaneam* in saxis calcareis pr. Veron. indicat. Sed haec var. teste Nyland. Lich. Scand. 227 ad *Lecidellam spilotam* pertinet, quae in calcare non provenit; hinc Pollinium aliam speciem prae se habuisse oportet.

3. *Lecidea contigua* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 75), Vicet. (Beltr. L. B. 173), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

4. *L. platycarpa* Ach. Pr. Veron. (Mass. Ric. 68), Vicet. (Beltr. L. B. 172, 173), Patav., Bellun. (Massal. Ric. 68, nomine *L. tumidae* Mass.).

5. *L. Martinatiana* Mass. et b. *coerulescens*. Pr. Patav. (Mass. Ric. 68, 69). Monente Körbero (Par. 222) var. *coerulescens* a *L. crustulata* Ach. vix differt.

L. anomaloides Mass. Pr. Vicet. (Tonini teste Massal. Ric. 72), Körberus (Par. 223) specimen ab auctore missum, quod a descriptione aliquantum differt, pro *L. crustulata* aut *platycarpa* declarat.

6. *L. violacea* Mass. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Massal. Ric. 69).

7. *L. Jurana* Schaer. Pr. Veron. (Massal. Ric. 67). E stirpe *L. juranae* aut haec ipsa esse videtur *L. lapicida* Poll. (Fl. Ver. III. 403), non Ach., in rupibus calcareis Pr. Veron. indicata.

8. *L. coerulea* Knph. *L. hypocrita* Mass. Pr. Bellun. (Massal. Symm. 53).

L. Hypnorum Lib. Pr. Veron. (Massal. Mem. lich. 124) et *L. Ilicis* Massal. Pr. Veron. (Mass. l. c.) species sunt obscurae et vix ad hoc genus sensu Körberiano spectant.

1. *Rhizocarpon petraeum* Kbr. Pr. Veron., Vicet., Patav. (Mass. Ric. 102). *Rh. confervoides* DC. sensu Massal. Ric. 101 a Koerberus (Par. 230) huc citatur, sed quoad locum Veronensem ob stationem in saxis formationis Jurassicae haec dispositio non admittenda.

2. *Rh. subconcentricum* Kbr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 187).

3. *Rh. obscuratum* Kbr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 186, 187).

4. *Rh. geographicum* DC. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 406), Vicet. (Marzari El. sub nomine erroneo Lichenis viridiatri. Cfr. Poll. Fl. Ver. III. 406), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

Biatorrella testudinea Pr. Patav. (Eugan. prope St. Daniel. Massal. Ric. 131) pertineat ad *Sporostatiam Morionem* Krb. Sed locus nimis depressus pro hac alpina specie; hinc *Sporostatia Morio* pro pr. Patav. vix admittenda.

1. *Sarcogyne privigna* Fltw. *Biatorrella immersa* γ . *atrosanguinea* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 132), Vicet. (Beltr. L. B. 207).

2. *S. pruinosa* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 176, 177), Vicet. (Beltr. L. B. 207).

1. *Rhaphiospora viridescens* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 131), Vicet. (Beltr. L. B. 177).

1. *Scoliciosporum holomelaenum* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 104), Vicet. (Beltr. Bass. 178).

2. *Sc. molle* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 105), Vicet. (Beltr. L. B. 177).

3. *Sc. Villae Latii* Massal. Pr. Veron. (Mass. Mem. lich. 126).

1. *Arthrosporum auline* Mass. *A. populorum* Mass. Pr. Veron. (Mass. Mem. lich. 128), Vicet. (Beltr. L. B. 176), Utin. (Trevisan Lich. ven. nr. 163).

1. *Sagiolechia protuberans* Mass. *S. cimbrica* Mass. Pr. Veron. (Mass. Symm. 56), Vicet. (Beltr. L. B. 208).

1. *Schismatomma dolosum* Kbr. Pr. Bellun. (Mass. Sch. cr. 153).

Fam. IV. Baeomyceae.

1. *Sphyridium byssoides* Kbr. Pr. Vicet. (Tonini, Beltramiini t. Massalongo Ric. 139), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Bellun. (Bérenger t. Massal. l. c.)

1. *Baeomyces roseus* Pers. Pr. Veron. (Massal. Ric. 138), Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 486). Patav. (Trevisan Prosp. 49), Tarvis. (Massal. Ric. 138), Utin. (Trevisan Lich. ven. nr. 97).

1. *Gomphillus calycioides* Nyl. Pr. Tarvis. (Silva Montello. Mass. Sch. cr. 63).

Fam. V. Graphideae.

1. *Leanactis illecebrosa* Fr. Pr. Tarvis. (Silva Montello. Massal. Sched. cr. 56, sub nomine *Schismatommatidis amylacei* Mass.).

1. *Encephalographa cerebrina* Mass. Pr. Bellun. (Feltre in saxis jurassicis. Massal. Misc. Lich. 19). *Lecidea plocina* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 127) in Fr. L. E. 363 ad hanc speciem citatur.

2. *E. Elisae* Mass. Pr. Vicet. (Oliero, San Michele, in petr. dolomit. Beltr. L. B. 273, 274).

1. *Opographa bullata* Pers. Pr. Vicet. (Meson. Trevisan. Lich. Ven. nr. 261). Var. *conglomerata* Anzi. Pr. Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 261).

2. *O. atra* Pers. Pr. Veron. (Tonini t. Massal. Mem. lich. 102, sub nomine *O. salicinae* Mass.), Vicet. (Beltr. L. B. 264), Patav. (Trevisan Prosp. 49). Var. *stenocarpa* Ach. Pr. Pat. (*stenoc. decipiens* Trevisan Lich. Ven. nr. 244), Tarvis. (Trevis. l. c. nr. 200), Ven. (Martens teste Naccari Fl. Ven. V. 127).

3. *O. gyrocarpa* Kbr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 263).

4. *O. herpetica* Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 418. Mass. Mem. lich. 106 sub nomine *O. Rubeculae* Mass.), Vicet. (Beltr. L. B. 265, 266. Sub nomine *O. Rubeculae* p. 263), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 127).

5. *Opegrapha lilacina* Mass. Pr. Veron. (Massal. Mem. lich. 106), Vicet. (Beltr. L. B. 265), Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 202).
6. *O. saxatilis* DC. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 128 sub nomine *O. calcariae* Ach., Massal. Mem. lich. 103 sub nomine *O. Mougeotii* Mass., nec non sub nomine *O. saxicolae* Ach. β . *amylaceae* Mass.), Vicet. (Beltram. L. B. 267, 268, etiam sub nomine *O. Mougeotii* Mass. et *saxicolae* Ach.)
7. *O. varia* Pers. Pr. Ver. (Massal. Mem. lich. 104 sub nomine *O. Pollinii* Mass. et 106 sub nomine *O. violatrae* Mass., nec non l. c. 104 sub genuino nomine), Vicet. (Beltr. L. B. 260, 261, 262 et l. c. 264 sub nomine *O. violatrae* Mass.), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Venet. (Zanard. Venez. II. 94).
8. *O. centrifuga* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 268).
1. *Zwackhia involuta* Kbr. *Graphis viridis* Trevis. Pr. Patav. Vallis Rua. Trevisan Lich. Ven. nr. 205).
1. *Graphis scripta* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 107, 112), Vicet. (Marzari El. 52), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Tarvis. (Trevisan Lich. ven. nr. 249), Venet. (Martens Reise. II. 646). β . *serpentina* Ach. Pr. Ver. (Massal. Mem. lich. 108 sub nomine *G. Juglandis* Mass.), Vicet. (Beltr. L. B. 272, 273), Tarvis. (Trevisan Lich. Ven. 250).
2. *G. dendritica* Kbr. *Opegrapha d.* Ach. Pr. Ver. (Mont. Lessin. Trevisan Lich. ven. nr. 255), Vicet. (Asiago. Trevisan l. c.).
1. *Arthothelium Beltraminianum* Mass. Pr. Ver. (Massal. Mem. lich. 115), Vicet. (Massal. l. c.).
2. *A. spectabile* Mass. Pr. Ver. (Mass. Ric. 54).
3. *A. Ruanum* Kbr. Pr. Ver. (Mass. Ric. 49), Patav. (Mass. Sched. cr. 83).
1. *Arthonia betulicola* Mass. Pr. Ver. (Massal. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. II. pag. impr. sep. 22).
2. *A. Celtidis* Mass. Pr. Ver. (Massal. Ric. 50), Vicet. (Beltr. L. B. 279).
3. *A. cinereo-pruinosa* Schaer. Pr. Tarvis. (Bosco Montello. Mass. Ric. 150, sub nomine *Pyrenothecae byssaceae* Mass.).
4. *A. gregaria* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Mem. lich. 106, sub nom. *Coniocarpi affinis*, 116 s. n. *Coniocarpi gregarii*), Vicet. (Beltram. L. B. 274, 275, sub iisdem nominibus, 290, sub nomine *Leprae cinnabariniae*), Tarvis. (Trevisan Lich. ven. nr. 137).
5. *A. ochracea* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Sched. cr. 32), Vicet. (Massal. Ric. 47), Tarvis. (Trevisan Lich. ven. nr. 134).
6. *A. vulgaris* Schaer. Pr. Veron. (Massal. Ric. 47), Vicet. (Beltram. L. B. 277, 278, 275 sub nom. *Coniocarpi radiati*, 278 s. n. *Arth. radiatae*), Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 130, sub nom. *A. vulgaris* var. *cinerascentis*).

7. *Arthonia pineti* Kbr. *Caldesia didyma* Trevis. Pr. Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 152).

8. *A. epipasta* Ach. Pr. Veron. (Massal. Osserv. Lich. Schaer. 14, sub nom. *Arthoniae Cytisi* Massal.), Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 201).

9. *A. galactites* Duf. Pr. Veron. (Rabenhorst Lich. eur. exs. nr. 143, sub nom. *Naeviae galact.*), Vicet. (Beltram. L. B. 280 sub eodem nomine), Patav. (Trevisan Lich. Ven. nr. 251).

10. *A. punctiformis* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 50, sub nomine *A. populinae* Mass.; Massal. Sched. cr. 28 sub nomine *Naeviae punctif.* Mass.), Vicet. (Beltram. L. B. 279, 280, sub nomine *Naev. atomariae* Mass. et *punctif.* Beltr.), Patav. (*A. atomaria* Mass. Eug. Trevisan Lich. Ven. nr. 252).

11. *A. impolita* Schaer. Pr. Tarvis. (Massal. Ric. 51 sub nom. *A. pruinosa* Ach.).

12. *A. gyrosa* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 51).

13. *A. montellica* Massal. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 278), Tarvis. (Massal. Lich. nuovi. 24).

Arthoniae species inquirenda est *Naevia Bassanensis* Beltr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 281).

1. *Coniangium Krempelhuberi* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sched. cr. 50).

2. *C. apateticum* Mass. Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 101, 102), Vicet. (Beltram. L. B. 283).

3. *C. rupestre* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 80, sub nom. *Catillariae fuscae*).

1. *Pachnolepia decussata* Kbr. Pr. Patav. (Saxa trachit. Coll. Eugan. Massal. Ric. 80).

2. *P. Medusula* Arn. Pr. Patav. (Trevisan Prosp. 49).

An ad *Trachilium arthonioidem* Fr. *Lepraria latebrarum* Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 503) ducenda sit, autoptae judicent.

1. *Bactrospora dryina* Kbr. Pr. Veron. (Pestrino, Tomba. Pollini Fl. Ver. III. 407).

1. *Pragmopora amphibola* Mass. Pr. Veron. (Mass. Sched. cr. 110).

2. *P. Lecanactis* Mass. Pr. Veron., Patav., Venet. (Massal. Symm. 64), Vicet. (Beltram. teste Massal. l. c.).

Fam. VI. Calicieae.

1. *Acolium tympanellum* De Not. Pr. Vicet., Bellun. (Mass. Mem. lich. 150, sub nom. *Acol. inquinantis*).

2. *A. tigillare* De Ntrs. Pr. Vicet., Bellun. (Massal. Mem. lich. 150).

3. *A. montellicum* Beltr. Pr. Vicet. (Beltr. Lich. Bass. 285).

1. *Sphinctrina tubaeformis* Mass. Pr. Tarvis. (Mass. Mem. lich. 150).

1. *Caliciium nigrum* Kbr. β . *minutum* Kbr. Pr. Veron. (Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 112).
2. *C. chlorinum* Stenh. Pr. Veron. (Pollini Fl. Veron. III. 502, sub nom. *Leprariae chlorinae* Ach.).
3. *C. cladoniscum* Schleich. Pr. Veron. (Massal. Mem. Lich. 153).
4. *Cyphellium chlorelloides* Anzi. Pr. Veron. (Zevio. Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 115).
2. *C. affine* Mass. Pr. Tarvis (Silva Montello. Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 117).
4. *Contocybe baeomycioides* Massal. Pr. Veron. (Massal. Lotos. 1856. 83), Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 121).

Fam. VII. Dacampieae.

1. *Endopyrenium rufescens* Kbr. Teste Massal. (Sch. cr. nr. 114) ubique in regno veneto. Pr. Veron. (Massal. l. c. var. *trapeziiformis* Mass.), Vicet. (Beltramini L. B. 211, 212), var. *trapeziiformis*. Trevisan Lich. ven. nr. 5).
2. *E. Michellii* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Sched. cr. 100), Vicet. (Beltram. L. B. 211).
3. *E. ? insulare*. *Placidium insulare* Mass. Pr. Ver. (Massalongo. Lotos. 1856. 78 et in Anzi Lich. ven. nr. 119).
4. *E. monstuosum* Kbr. In omni terra Veneta ad saxa calcaria vulgatissima species, ut ait Massalongo (Ric. 184). Pr. Veron. (Massal. Sch. cr. 45), Vicet. (Beltram. L. B. 212).

Placidium leptophyllum Mass. Pr. Veron. (Massal. Sched. cr. 115), *Marcomanici* Mass. Pr. Veron. (Massal. Lotos. 1856. 79), *psorinum* Mass. Pr. Veron. (Massal. Lich. nuovi. 32), species sunt obscurae *Endopyrenii*.

1. *Placidiopsis Custnani* Kbr. (Scorignano. Massal. Lotos. 1856. 78).
 2. *P. Grappae* Beltr. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 212).
 1. *Catopyrenium cinereum* Flotw. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 424, sub nomine *Endocarpi Tephroidis* β *polythecii* Ach.), Vicet. (Beltram. L. B. 214, 215), Bellun. (Cadore. Bérenger teste Massal. Ric. 185).
 2. *C. Tremniacense* Mass. Pr. Veron. (M. Brojo. Massal. Lotos. 1856. 80).
 3. *C. amylaceum* Mass. *Endocarpon amylaceum* Mass., qui serius (Sched. cr. 17) species suas *Endoc.* generis ad *Catopyrenium* retulit). Pr. Ver. (Tonini t. Massal. Mem. lich. 147).
- An *Endocarpon turgidum* Ach. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 425) ad *Catopyrenii* genus et in specie ad *C. cinereum* pertineat, decidunt auctopae: Locus indicatus est: propugnaculum campi Martii urbis Veronae inter rimas parietum.

1. *Dacampia Hookeri* Mass. Pr. Veron. (M. Baldus. Massal. Lec. Hook. 7).

1. *Dermatocarpon Schaereri* Kbr. Pr. Veron. (Lönnroth, Flora. 1858. 629, sub nomine *Endocarpi pusilli* var. δ).

2. *D. glomeruliferum* Mass. Pr. Veron. (In muris urb. Veronae Tonini detexit. Massal. Mem. lich. 141).

Fam. VIII. Pertusarieae.

1. *Pertusaria communis* De C. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 427, sub nomine *Variolariae communis* Ach.), Vicet. (Beltram. L. B. 257, 258, etiam sub nom. *Variolariae fagineae* Pers., 291 et *Isidii coccodis* Ach., 292), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

2. *P. Wulfeni* De C. Pr. Vicet. (Mussolente. Beltram. L. B. 259, etiam sub nomine *Isidii lutescentis* Turn. et Borr. l. c.), Tarvis. (Bosco Montello. Massal. Ric. 159).

3. *P. lejoplaca* Schaer. Pr. Veron., Patav. (Massal. Ric. 188, sub nomine *P. leucostomae* Mass.), Vicet. (Beltram. L. B. 258, etiam sub nomine *P. Massalongianae* Beltr.).

Fam. IX. Verrucarieae.

1. *Segestrella illinita* Kbr. Pr. Veron. (M. Alba. Massal. Ric. 191, sub nomine *Porinae muscorum* Mass.).

2. *S. Massalongiana* Beltr. Pr. Vicet. (Saxa trachit. San Daniele. Beltramini L. B. 253, 254).

Segestrellae sp. obscura est *Porina tenebricosa* Mass. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 254), Bellun. (Auronzo. Massal. Geneacea Lich. 22).

1. *Thelochroa Montinii* Mass. Pr. Veron. (M. Ongarino, Serbaro. Massal. Symm. 86).

1. *Stigmatomma cataleptum* Kbr. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 425. Huc pertinent *Paraphysorma Ambrosianum* Mass. Mem. Ric. 136 et *Dermatocarpon Ambrosianum* Mass. Sched. cr. 39, 40).

1. *Pyrenula nitida* Schaer. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 252, 253), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

2. *P. leucoplaca* Kbr. Pr. Ver. (Massal. Mem. lich. 139).

3. *P. Coryli* Mass. Pr. Ver. (Massal. Ric. 164), Vicet. (Beltr. L. B. 251).

1. *Blastodesmia lactea* Mass. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Ric. 181).

2. *B. nitida* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 180), Vicet. (Beltram. L. B. 242).

1. *Polyblastia lactea* Massal. Omn. prov. (Mass. Sched. cr. 91).

2. *P. sericea* Mass. Prov. Vicet. (Beltramini L. B. 228), Tarvis. (Massal. Sch. cr. 146).

2. *Polyblastia rupifraga* Mass. Pr. Veron. (Geneac. Lich. 24), Vicet. (Beltr. L. B. 228).
3. *P. dermatodes* Mass. Pr. Veron. (Massal. Geneac. Lich. 24).
4. *P. sepulta* Mass. Pr. Veron. (Mass. Lotos. 1856. 81).
5. *P. cupularis* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 148).
6. *P. rugulosa* Mass. Pr. Veron. (Mass. Mem. lich. 139).
7. *P. ventosa* Mass. Pr. Veron. (Mass. Geneac. 23), Vicet. (Beltr. L. B. 228).
1. *Acrocordia conoidea* Mass. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 243).
2. *A. gemmata* Kbr. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 251, sub nomine *Pyrenulae albae* Mass.), Tarvis. (Massal. Ric. 166).
3. *A. tersa* Kbr. Pr. Ven. (Mestre. Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 132).
4. *A. macrospora* Mass. Pr. Vicet. (Bassano. Massal. Sch. cr. 154).
5. *A. scotoforma* Mass. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Sched. cr. 64).
1. *Thelidium Hochstetteri* Kbr. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 248).
2. *Th. crassum* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 174, in Geneac. Lich. 23, sub nomine *Amphoridii uberini* Mass.).
3. *Th. umbrosum* Kbr. Pr. Veron. (Mass. Symm. 80), Vicet. (Beltr. L. B. 226).
4. *Th. Aurantii* Kbr. Pr. Bellun. (Massal. Geneac. Lich. 22).
5. *Th. pyrenophorum* Mass. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 422), Vicet. (Beltr. L. B. 247).
6. *Th. rubellum* Mass. Pr. Ver. (Massal. Symm. 106).
7. *Th. epipolaeum* Mass. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 93, 129), Vicet. (Beltr. L. B. 247).
8. *Th. Galbanum* Kbr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 248).
9. *Th. amylaceum* Mass. Pr. Veron. (M. Purga. Massal. Geneac. 23, Symm. 103).
10. *Th. Larianum* Massal. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 246).
11. *Th. Montinii* Beltr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 249).
1. *Sagedia macularis* Wallr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 223).
2. *S. persicina* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 160, sub nomine *Sag. Harrimanni* Mass.).
3. *S. aenea* Kbr. *S. carpinea* Mass. Pr. Veron. (Massal. in Anzi Lich. Ven. nr. 139), Vicet. (Beltram. L. B. 245).
4. *S. affinis* Mass. Pr. Veron. (Massal. Mem. lich. 133).
5. *S. Ohleriana* Mass. Pr. Vicet. (Oliero. Massal. Geneac. 23).
6. *S. Bubulcae* Mass. in Anzi Lich. Ven. nr. 136. *Lithoidea* B. Mass. Pr. Veron. (Massal. Symm. 91).
- S. callopisma* Mass. Prov. Venetae (Massal. Symm. 94) et *S. chloromela* Mass. Pr. Vicet. (Massal. Symm. 95) nec non *S. Oleae* Mass. Pr. Ver. (Massal. Symm. 96) species sunt ulterius inquirendae.

1. *Verrucaria baldensis* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 173), Vicet. (Beltr. L. B. 222).
2. *V. saprophila* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Symm. 79).
3. *V. mastoidea* Kbr. *Amphoridium m.* Mass. Pr. Veron. (Mass. Symm. 82).
4. *V. cinerea* Kbr. Pr. Veron. (M. Alba. Massal. Lotos. 1856. 80).
5. *V. veronensis* Mass. Pr. Veron. (San Leonardo. Tonini teste Massal. Ric. 133).
6. *V. dolomitica* Massal. Pr. Veron. (Massal. Geneac. 22), Vicet. (Beltr. L. B. 224).
7. *V. purpurascens* Hoffm. Ubique in provinciis Venetis (Massal. Sched. cr. 120), Pr. Veron. (Massal. Ric. 175), Vicet. (Beltr. L. B. 225), Utin. (Suffren. Cat. 201).
8. *V. calciseda* DC. Pr. Veron. (Massal. Ric. 172), Vicet. (Beltram. L. B. 224).
9. *V. rupestris* Schrad. Pr. Veron. (Massal. Ric. 172; huc etiam *V. foveolata* Massal. l. c.), Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 226), Patav. (Trevisan Prosp. 49).
10. *V. apomelaena* Kbr. *Lithoidea a.* Mass. Pr. Veron. (Massal. Symm. 89).
11. *V. macrostoma* Duf. Pr. Veron. (Massal. Ric. 178), Patav. (Massal. Ric. 158, sub nomine *Thrombii murorum* Mass.).
12. *V. fuscoatra* Kbr. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 129, sub nomine *Pyrenulae nigrescentis* Ach.), Vicet. (Beltr. L. B. 216), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Venet. (Naccari Fl. Ven. V. 129, sub nomine *Verrucariae nigresc.* Pers.). *β. controversa* Mass. Pr. Venetae, optime in Patavina (Massal. Sched. cr. 36), Vicet. (Beltram. L. B. 216).
13. *V. tectorum* Kbr. Pr. Veron. (Tregnago. Massal. Geneac. 23).
14. *V. apatela* Kbr. *Lithoidea a.* Mass. Pr. Ver. (Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 157).
15. *V. viridula* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 771), Vicet. (Beltr. L. B. 217).
16. *V. acrotelloides* Mass. Pr. Veron. (Campiano. Massal. Ric. 179), Vicet. (Beltram. L. B. 218).
17. *V. fuscella* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 176), Vicet. (Beltram. L. B. 213). *β. glaucina* Ach. Pr. Veron. (Massal. Ric. 176), Vicet. (Beltram. L. B. 214).
18. *V. Beltraminiana* Kbr. *Lithoidea B.* Mass. Pr. Patav. (Abano. Beltramini teste Massalongo Symm. 93).
19. *V. hydrela* Ach. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 218; etiam l. c. sub nomine *Lithoideae Funkii* Massal.).
20. *V. Dufourei* DC. Pr. Veron. (Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 152), Vicet. (Beltram. L. B. 219, 220).

21. *Verrucaria lilacina* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 179).
 22. *V. myriocarpa* Hepp. Pr. Veron. (Massalongo. Miscell. 29, sub nomine *V. Pazientii* Mass.).
 23. *V. cyanea* Massal. Pr. Ver. (Massal. Mem. lich. 144).
 24. *V. limitata* Krphb. Pr. Veron. (Massal. Sched. cr. nr. 223).
 25. *V. plumbea* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 129), Vicet. (Massal. Ric. 176).
 26. *V. fusca* Kphb. Pr. Veron. (Massal. Oss. Lich. Schaer. 23).
 27. *V. lecideoides* Klbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 157).
 28. *V. muralis* Ach. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 220), Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 187). Var. *confluens* Kbr. *Verr. c.* Mass. Pr. Veron. (Massal. Geneac. 22), Vicet. (Beltram. l. c. 222), Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 189).
 29. *V. pulcaris* Mass. Pr. Veron. (Massal. Misc. Lich. 28), Vicet. (Beltram. L. B. 222).
 30. *V. galactina* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Symm. 84, sub nomine *Amphoridii g.* Mass.).
 31. *V. tabacina* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Symm. 90, sub nomine *Lithoiceae* tab.).
- Dubia species est *Verrucaria thrombioides* Mass. Pr. Veron. (Massal. Mem. lich. 144). Ulterius inquirenda species porro est *V. Harrimanni* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 93, 129), quae teste Massal. Symm. 108 pro parte ad *Arthopyreniam saxicolam* Massal. pertinet.
1. *Thrombium epigaeum* Wallr. Pr. Veron., Vicet., Tarvis. (Massal. Ric. 156).
 1. *Leptorhaphis Tremulae* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Sched. cr. 184), Vicet. (Beltram. L. B. 250), Patav. (Massal. Symm. 97, sub nomine *Sagediae (Campylaciae) Salicis* Massal.).
 2. *L. Quercus* Beltr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 250).
 3. *L. Amygdali* Krb. Pr. Veron. (Massal. Sched. cr. 184).
 4. *L. Maggiana* Kbr. Pr. Veron. (Mass. Sched. cr. 75).
 5. *L. parameca* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Symm. 97).
 6. *L. Oleae* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Symm. 96).
 1. *Arthopyrenia saxicola* Mass. Pr. Veron. (Massal. Symm. 108), Vicet. (Beltram. L. B. 239).
 2. *A. grisea* Kbr. Pr. Veron. (Massal. Ric. 169), Vicet. (Beltram. L. B. 232, sub nom. *Arth. epidermidis* Mass.).
 - A. analepta* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 165), Vicet. (Beltr. L. B. 236).
 4. *A. Fraxini* Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 167), Vicet. (Beltram. L. B. 233), Pat. (forma *rufidula*. Eugon. Trevisan Lich. ven. nr. 38).
 5. *A. cinereo-pruinosa* Mass. In prov. Venetis. (Massal. Symm. 117), Pr. Veron. (Massal. Ric. 168, sub nom. *A. lacteae* Mass.), Vicet. (Beltram.

L. B. 233, sub nom. *A. stigmatellae* Mass.), Patav. (Massal. Symm. 119, sub eodem nomine), Bellun. (Massal. Symm. 118, sub nom. *A. pinicolae*, quam insuper ubique in prov. Venetis l. c. indicat).

6. *Arthopyrenia rhyponia* Massal. Pr. Vicet. (Schio. Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 122)

7. *A. Cerasi* Mass. Pr. Veron. (Mass. Sched. cr. 73), Vicet. (Beltr. L. B. 238).

8. *A. Persoonii* Mass. Ubique in provinciis Venetis (Mass. Symm. 113), Veron. (Massal. Symm. 112, 114, 115), Vicet. (Beltram. L. B. 229—232).

9. *A. cinerescens* Mass. Pr. Veron. (Sched. cr. 46), Vicet. (Beltrami teste Massal. Geneac. 24).

10. *A. Salicis* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 169).

11. *A. atrosanguinea* Mass. Pr. Veron. (Mass. Lotos. 1856. 82).

12. *A. Quercus* Mass. Ubique in provinciis Venetis. (Mass. Sched. cr. 103), Patav. (Mass. Ric. 169), Vicet. (Beltram. L. B. 236).

13. *A. ectropoma* Mass. Pr. Vicet. (Beltram. teste Massal. Symm. 109).

14. *A. Parolinii* Beltr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 239).

15. *A. copromya* Mass. *Arthonia* c. Trev. Pr. Veron. (Mass. Symm. 122), Vicet., Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 254).

16. *A. Molinii* Beltr. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 240).

17. *A. furfuracea* Mass. Pr. Veron. (Massal. Lotos. 1856. 82).

Verrucaria punctiformis Pers. et *epidermidis* Ach. sensu recentiorum species sunt collectivae ad *Arthopyrenia* genus pertinentes; hinc *V. p.* et *ep.* Pr. Patav. (Trevisan 49) suis locis haud inseri possunt; *potissimum V. p.* ad *A. Persooni* et *V. ep.* ad *A. analeptam* spectant. *Spermatodium malitiosum* var. *Mali* Trevis. Pr. Vicet., Patav. (Trevisan Lich. ven. nr. 32), *Sp. Tremulae* Trev. Pr. Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 51) et *Sp. affine* Trev. Pr. Tarv. (Trevisan Lich. ven. nr. 55) ad genus *Arthopyrenia* Mass. referendae essent, sed ad quasnam species aut si novae sint, in dubio est.

18. *A. geographica* Mass. Pr. Ver. (Massalongo in Anzi Lich. Ven. nr. 125).

1. *Tomasellia arthonioides* Mass. Ubique in provinciis Venetis. (Massal. in Flora 1856. 284), Pr. Veron. (Massal. Ric. 169), Vicet. (Beltr. L. B. 241):

1. *Microthelia calyciospora* Massal. Pr. Tarvis. (Mass. Lich. nuov. 27).

1. *Bagliettoa sphinctrina* Kbr. *B. limborioides* Mass. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 256), Tarvis. (Trevisan Lich. ven. nr. 16).

1. *Limboria actinostoma* Mass. Communissima in prov. Venetis (Tecta lateritia urbium Veron., Vicet., Patav., Tarvis. etc. Massal. Ric. 155).

2. *L. euganea* Mass. Pr. Patav. (San Daniele; Massal. Ric. 155).

Sect. II. **Lichenes homoeomerici.**

Ordo IV. **Lichenes gelatinosi.**

Fam. I. **Lecothecieae.**

1. **Collolechia caesta** Mass. Pr. Veron. (Massal. Ric. 140).

1. **Lecothecium corallinoides** Trev. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 125, sub nomine *Collematis nigri* Ach.), Vicet. (Marzari Fl. 53, sub nom. *Byssi antiquitatis* L., teste Pollini Fl. Ver. III. 493; Beltram. L. B. 36, sub nom. *Placynthii nigri* Mass.), Patav. (Trevisan Prosp. 48, sub nom. *Parmeliae triptophyllae* var. *Schraderi* Fr.), Venet. (Martens Reise II. 647).

2. **L. Tremniacum** Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 140).

Lecothecii species obscura videtur *Racoblenna fusca* Mass. Pr. Veron. (Mass. Mem. 134).

Fam. II. **Myriangieae.**

1. **Myriangium Duriaei** Mont. et Berk. Pr. Vicet. (Trevisan Lich. ven. nr. 146).

Fam. III. **Collemeae.**

1. **Collema microphyllum** Ach. Ubique in provinciis Venetis (Massal. Sched. cr. 110), Vicet. (Beltram. L. B. 23).

2. **C. tenax** Ach. Pr. Veron. (Massal. Mem. 83).

3. **C. pulposum** Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 43), Vicet., Patav. (Pollini Fl. Ver. III. 493).

4. **C. plicatile** Ach. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 21).

5. **C. cristatum** Hoffm. Pr. Veron. (Massal. Sched. cr. 179), Vicet. (Beltram. L. B. 17), Utin. (Trevisan Lich. ven. nr. 164).

6. **C. furoum** Ach. Pr. Veron. (Poll. Viagg. 113), Vicet. (Beltram. L. B. 20), Patav. (Trevisan. Prosp. 49), Tarvis. (Trevisan Lich. ven. nr. 165).

7. **C. polycarpum** Krphbr. Pr. Bellun. (Trevisan Lich. ven. nr. 170).

8. **C. multifidum** Schaer. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 18), Patav. (Trevisan Prosp. 49 sub nom. *Coll. melaeni*), Tarvis. (Bérenger teste Massal. Lich. 181).

9. **C. granosum** Schaer. Ubique in provinc. Venetis. (Massal. Sched. cr. 126), Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 20).

10. **C. capniocroum** Mass. Pr. Ver. (Mass. Lotos. 1855. 74).

11. **C. viscosum** Mass. Pr. Ver. (Mass. Mem. 84).

12. **C. Euganeum** Pr. Patav. (Mass. Mem. lich. 84).

1. *Synechoblastus conglomeratus* Kbr. Ubique in prov. Venetis. (Massal. Sched. cr. 76), Pr. Veron. (Mass. Mem. 83), Vicet. (Beltr. L. B. 27).

2. *S. stygius* Kbr. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 20).

3. *S. aggregatus* Th. Fr. Pr. Veron. (Massal. Mem. lich. 93, sub nomine *Lethagii ascaridospori* Mass.).

4. *S. Vespertilio* Kbr. *S. nigrescens* Trevisan. Pr. Veron. (Mass. Sched. cr. 65), Vicet. (Beltr. L. B. 25), Patav. (Trevisan Prosp. 49), Venet. (Martens Reise II. 647). Quousque *Collema nigrescens* Ach., quod Pollinius (Fl. Veron III. 495) pro provinciis Veronensi, Viceina, Patavina, et Rhodigiensi indicat, et cui hic auctor quatuor diversas species Veronenses Seguerii subjungit, huc pertineat, nescio. Sine dubio haec species sensu Pollinii est collectiva.

5. *S. flaccidus* Kbr. Pr. Veron. (Pollin. Viagg. 95), Vicet. (*Lethagium rupestre* Mass. Beltr. L. B. 27), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

6. *S. multipartitus* Kbr. Pr. Veron. (Mass. Sched. cr. 181), Vicet. (Beltram. L. B. 28), Utin. (Trevisan Lich. ven. nr. 175).

1. *Leptogium cyanescens* Kbr. Pr. Vicet. (Tonini teste Massal. Mem. 87), Tarvis. (Mass. l. c.).

2. *L. lacerum* Fr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 29, 30, sub nomine *Lep- togii atrocoerulei* Massal.), Patav. (Trevisan Prosp. 49).

3. *L. cniciodorum* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 29), Tarvis. (Massal. Mem. 87).

1. *Mallotium Hildebrandii* Mass. „Ubique“ in provinciis Venetis (Mass. Sched. cr. 38), Pr. Ver. (Mass. Mem. Lich. 95, sub nomine *M. saturnini*), Vicet. (Beltram. L. B. 24), Patav. (Garovaglio Delect. II. 34), Tarvis. (Trevisan Lich. Ven. nr. 238).

2. *M. tomentosum* Kbr. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 25).

Collema saturninum Ach. sensu Pollinii (Fl. Ver. III. 494, ubi indicatur in pr. Veron.) et verosimillime etiam Trevisani (Prosp. 49, ubi indicatur in coll. Euganeis Pr. Patav.) ambas has Mallotii species complectitur, si non potius solummodo *M. Hildebrandii*, speciem in Italia multo vulgatiorem, significat.

1. *Koerberia biformis* Mass. Pr. Veron. (Cocca. Massal. Genae 6).

Fam. IV. Omphalarieae.

1. *Synalissa ramulosa* Fr. Pr. Veron., Vicet., Patav. (Massal. Mem. 94, sub nomine *Enchylii* r. Mass.).

1. *Peccania coralloides* Mass. Pr. Bellun. (Longarone. Una vice. Massal. Flora 1856. 213, sub nomine *Corynephori* c. Mass.).

1. *Thyrea pulvinata* Kbr. Pr. Ver. (Avesa. Massalongo t. Anzi Lich. Ven. nr. 5).

2. *Thyrea decipiens* Mass. Pr. Veron. (Mass. Framm. 14, sub nomine *Omphalariae d.*), Vicet. (Beltram. L. B. 32).

3. *Th. Notarisii* Mass. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Symm. 58).

4. *Th. plectospora* Mass. Pr. Veron., Vicet. (Massal. Sched. cr. 75).

5. *Th. Girardi* Kbr. *Omphalaria G. Dur. et Mont. Pr. Patav.* (Trevisan Lich. ven. nr. 274).

Ut species obscurae recensendae *Th. Veronensis* Mass. Pr. Ver. (Massal. Framm. 14), *comaromorpha* Mass. Pr. Veron. (Mass. l. c.) *Borsii* Beltr. ined. teste Kbr. Parerg. 431, nec non *Omphalaria helvelloidea* Mass. Pr. Veron. (Mass. Mem. Lich. 90). Quod attinet *Thyream Borsii* nullibi descriptam, Körberus l. c. enarrat, se specimen Massalongianum in meo herbario vidisse. At mea specimina nimis macra non sunt Massalongiana, sed Beltraminiana. Beltramini propria manu apposuit: „In montibus supra Borso nel Bassanese.“

1. *Plectospora cyathodes* Kbr. Pr. Bellun. (Massal. Flora. 1856. 214).

Fam. V. Psorotichieae.

1. *Enchylium affine* Mass. Pr. Veron. (Mass. Mem. Lich. 94).

2. *E. Rubbianum* Massal. Pr. Vicet. (M. Rubbio. Beltram. L. B. 24).

1. *Psorotichia murorum* Mass. Pr. Veron. (Tonini teste Massal. Framm. 15).

2. *P. Schaereri* Arn. *Pannaria Sch.* Mass. Pr. Ver. (Massal. Sched. cr. 170).

1. *Sarcosagium biatorellum* Mass. Pr. Veron. (Massal. Flora. 1856. 290).

Fam. VI. Obryzeae.

1. *Obryzum corniculatum* Wallr. Pr. Veron., Patav. (Mass. Sched. cr. 89).

Fam. VII. Lichineae.

1. *Lichina pygmaea* Ag. Pr. Venet. (Martens Reise. II. 629).

Ordo V. Lichenes hyssacei.

1. *Thermutis velutina* Kbr. *Stigonema pannosum* Kg. Locis montosis Italiae Venetae (Zanardini Atti Ist. Ven. III. III. 256).

Genera obscura sunt *Porphyriospora* Mass. et *Sporoacania* Mass. *Porphyriospora orbicularis* Mass. Pr. Veron. (Mass. Ric. 154). *Sporoacania copromya* Mass. Pr. Patav. (Mass. Framm. 11, ommissa in indice Lichenum, quem Krempelhuberus (Geschichte u. Literat. der Lichenologie II.), publici juris fecit). *Porphyriosporae* genus *Polyblastiae* proximum est (Massal. Sched.

cr. 109), *Sporoacaniae* genus abnormitatem quandam constituere videtur (Massal. Framm. 11).

Pyrenothecae species ut spermogonia aliorum lichenum agnitae sunt. *P. apoina* Mass. Pr. Patav. (Mass. Ric. 151) revera tali modo recensenda (confer iconem l. c. Fig. 295. Aliae indolis est *Pyrenotheca Toniniana* Mass. Pr. Veron. (Tonini teste Massal. l. c.), quia icon ascos sporidiola innumera eructantes demonstrat (l. c. tab. 294).

Thalli steriles aut abnormes variorum lichenum sunt *Spiloma viridans* Schaer. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 292), *Leprea aeruginosa* Schaer. Pr. Vicet. Beltr. L. B. 289) cum var. *latebrarum* Schaer. Pr. Vicet. Beltr. l. c.), *citrina* Schaer. Pr. Vicet. (Beltram. L. B. 289), *sulphurea* Schaer. et *cinereo-sulphurea* Schaer. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 290), *Variolaria lactea* Ach. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 129), Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 291).

Genera 137. Species 503.

Classis V. Fungi.

(Pótissimum ordinati secundum systema Symbolarum mycologicarum Fuckelii. Wiesbaden, 1869.)

A. Fungi myceliophori.

Sectio I. **Basidiomycetes.**

Ordo I. *Hymenomycetes.*

1. *Agaricus (Amanita) caesareus* Scop. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 79).

2. *A. (A.) pantherinus* DC. Pr. Patav. (Coll. Eugan. Venturi Mic. Bresc. 7).

3. *A. (A.) Mappa* Willd. (non Batsch.). Pr. Veron. (Pollini Viagg. 108 et Fl. Veron. III. 697, sub nomine *A. phalloidis* α et β secundum citatas Schaefferi icones 20 et 241).

4. *A. (A.) vaginatus* Bull. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 698).

5. *A. (Armillaria) melleus* Vahl. Utin. (Suffren Cat. 202), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 21).

6. *A. (A.) mucidus* Schrad. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 693).

7. *A. (Tricholoma) vaccinus* Pers. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 111).

8. *A. (Clitocybe?) glomeratus* Poll. Fl. Ver. III. 679. Fig. 6. Nullibi, quantum scio, citatus. Pr. Ver. (Ad caudices quercuum. Esculentus, vulgo „Gropettini.“ Poll. l. c.).

9. *A. (C.) gilvus* Pers. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 657).

10. *A. (Collybia) radicans* Relh. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 674).

11. *Agaricus (Mycena) hiemalis* Osb. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 669, sub nom. *Ag. corticalis* Bull.).
12. *A. (Pleurotus) porrigens* Pers. Pr. Ver. (M. Baldus. Poll. viagg. 111).
13. *A. (Volvaria) bombycinus* Schaeff. Pr. Ven. (Martens Reise II. 648, sub nom. *Amanitae incarnatae* Pers.).
14. *A. (Nolanea) pascuus* Fr. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 647).
15. *A. (Pholiota) mutabilis* Schaeff. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 21).
16. *A. (Hebeloma) fastibilis* Pers. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 673).
17. *A. (Flammula) flavidus* Schaeff. Pr. Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 21).
18. *A. (Naucoria?) leimophyllus*. *Ag. melinoides* β . *leimophyllus* Poll. Fl. Ver. III. 668, qui adjungit interrogationem, an distincta species? Interrogationi huic affirmative respondendum, quia Pollinius varietati suae lamellas liberas adscribit. Pr. Ver., Vicet. (Poll. l. c.).
19. *A. (Galera) tener* Pers. Pr. Ven. (Martens Reise II. 648).
20. *A. (G.) hypnorum* Schrank. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 667).
21. *A. (Crepidotus) olearius* Pers. Pr. Vicet. (Bassano. Larber s. f. II. 169).
22. *A. (C.) mollis* Schaeff. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 631).
23. *A. (Psalliota) campestris* L. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 111), Venet. Martens Reise II. 648).
24. *A. (Psathyrella) disseminatus* Pers. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 17).
1. *Coprinus comatus* Fr. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 16).
2. *C. atramentarius* Fr. Pr. Ven. (Nacc. Fl. Ven. VI. 16).
3. *C. fmetarius* Fr. Pr. Vicet. (Marzari El. 83), Venet. (Ruchinger Fl. Lid. 279). Subspecies: *C. cinereus* Fr. Pr. Ven. (Martens Reise II. 648).
1. *Cortinarius (Phlegmacium) glaucopus* Fr. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 685).
2. *C. (Dermocybe) cinnamomeus* Fr. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 688), Vicet. (Marzari El. 53).
3. *C. (Hydrocybe) armeniacus* Fr. Pr. Ver. (M. Baldus. Poll. Fl. Ver. III. 690).
1. *Paxillus personatus* Fr. Mon. Hym. Suec. II. 310, antea *Agaricus p.* Fr. Pr. Ven. (Ruchinger Fl. Lid. 279, sub nom. *Ag. bicoloris* Pers.).
1. *Hygrophorus conicus* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 675).
1. *Lactarius piperatus* Fr. Pr. Ver., Vicet. (Poll. Fl. Ver. III. 637), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 14).

2. *Lactarius deliciosus* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 640).
3. *L. flammeolus* Fr. Pr. Ver. (M. Baldus et juga Lessinia. Poll. Hort. et pr. Ver. pl. nov. 34).
4. *L. subdulcis* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 639).
1. *Russula emetica* Fr. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 14).
2. *R. integra* Fr. Pr. Vicet. (Marzari El. 53).
3. *R. aurata* Fr. A. (*Russula*) *esculentus* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 634).
4. *R. grisea* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 634).
5. *R. alutacea* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 633), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 14).
1. *Cantharellus cibarius* Fr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 15), Vicet. (Marzari El. 53).
1. *Marasmius perforans* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 661).
2. *M. epiphyllus* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 662).
1. *Panus conchatus* Fr. A. *inconstans* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Per. III. 629), Ven. (Martens Reise II. 648).
2. *P. stypticus* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 631), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 13).
1. *Schizophyllum commune* Fr. *Agaricus alneus* L. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 93), Vicet. (Marzari El. 53), Utin. (Suffren. Cat. 202).
1. *Lenzites betulina* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 622).
2. *L. variegata* Fr. Ag. *versicolor* Plan. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 622).
1. *Boletus luteus* L. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 598).
2. *B. parasiticus* Bull. Pr. Vic. (Prope Recoaro supra *Scleroderma verrucosum*. Pollini Fl. Ver. III. 599).
3. *B. subtomentosus* L. *B. communis* Bull. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 112), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 9).
4. *B. luridus* Schaeff. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 9).
5. *B. edulis* Bull. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 17), Vicet. (Marzari El. 53), Venet. (Ad pedes *Punicae Granati*. Naccari Fl. Ven. VI. 10).
6. *B. versipellis* Fr. Pr. Vicet. (*B. scaber* y *rufus* Poll. Fl. Ver. 604).
7. *B. scaber* Fr. Pr. Vicet. (Pollini Fl. Ver. III. 604).
8. *B. castaneus* Bull. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 604).
1. *Polyporus fuliginus* Fr. Pr. Veron. (M. Baldus, Summanus. Pollini Fl. Ver. III. 616).
2. *P. lucidus* Fr. Pr. Ver., Vicet. (Poll. Fl. Ver. III. 613), Patav. (Martinati teste Venturi Mic. Bresc. 40).
3. *P. crispus* Fr. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 280).
4. *P. Pollinii*. *Boletus* (*Polyporus*) *flavus* Poll. Fl. Ver. III. 607. Pr. Ver. (Super *Mori albae* caudices. Poll. l. c.). Nomen *Polypori flavi* jam Bd. XII. Abhandl.

existit pro alia specie (*Polyporus flavus* Junghuhn in Actis societ. sc. et art. Bataviensis. XVII. III. Impr. sep. 46, 48. t. 10. f. 25, 26); hinc novum adhibere coactus sum. Pollinius dubie proposuit suum fungum pro varietate *Polyp. igniarii* vel distincta specie, de quo notandum, *Polyp. Pollinii* haud pertinere ad *P. igniarius*, nec huic propinquum esse, quia Pollinius l. c. dicit, huuc fungum primum mollem dein coriaceo-suberosum esse et verosimiliter biennem. Qua ex causa ad aliam sectionem potissimum in vicinia *P. hispidi* numerandus est. Michellii a Pollinio huc citatum *Agaricum* Gelsis seu *Moris adnascens*, *squamosum* etc. p. 118 haud identicum esse potest, quia ut lignosum describitur. Potius fungus ille Michellianus ad *P. fulvum* Fr. pertinet.

5. *Polyporus officinalis* Fr. Pr. Ver. (M. Baldus. Seguiet Fl. Ver. I. 21).

6. *P. fomentarius* Fr. Pr. Ver. (*Agaricum* pedis equini facie. Seguiet Pl. Ver. I. 22), Tarvis. (Fracchia teste Venturi Mic. Bresc. 41), Utin. (Suffren Cat. 202), Vicet. (Ruchinger Lid. 280).

7. *P. igniarius* Fr. Pr. Vicet. (Marzari El. 53), Venet. (*Boletus pomaceus* Pers. Martens Reise II. 648).

8. *P. gelsorum* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 608).

9. *P. fraxineus* Fr. Pr. Ver. (Colle del Tagliaferro in trunco *Juglandis regiae*. Pollini Fl. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 610).

10. *P. castaneus* Fr. *Boletus populneus* Poll. hort. et pr. Ver. pl. nov. 34. Pr. Ver. Ad caudices *Pop. nigrae* prope Caldiero. Poll. l. c.).

11. *P. lutescens* Pers. Pr. Ver., Vicet. (*P. velutinus* β *lutescens*. Pollini Viagg. 94).

12. *P. velutinus* Fr. Pr. Ver., Vicet. (Poll. Viagg. 94).

13. *P. versicolor* Fr. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 107, 111), Vicet. (Marzari El. 53), Utin. (Suffren Cat. 202), Venet. (Martens Reise II. 648).

14. *P. molluscus* Fr. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 12).

1. *Daedalea quercina* Pers. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 95, 114), Vicet. (Marzari El. 53), Utin. (Suffren Cat. 202), Venet. (Ruchinger Lid. 280).

1. *Hexagonia mori* Poll. Er. Ver. (Pollini Hort. et prov. pl. nov. 35).

1. *Fistulina hepatica* Fr. Pr. Ver. (Seguiet Pl. Ver. I. 20).

2. *Hydnum imbricatum* L. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 592).

2. *H. repandum* L. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 112).

3. *H. coralloides* Scop. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 86).

1. *Corticium lacteum* Fr. Pr. Ven. (Hujus mycelium: *Himantia candida* Pers. Martens Reise II. 648).

2. *C. ochroleucum* Fr. Pr. Ven. (*Thelephora papyrina* DC. Naccari Fl. Ven. VI. 103).

3. *C. quercinum* Fr. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 97, 107).

4. *C. polygonium* Fr. Pr. Ver. (Huc potissimum *Thelephora cruenta* Pers. In fago M. Baldi. Pollini Viagg. III. 575).

1. *Stereum purpureum* Fr. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 91, 97), Vicet. (Poll. Fl. Ver. III. 573).
2. *St. hirsutum* Fr. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 91, 97), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 6).
3. *St. disciforme* Fr. Pr. Ver. (Status abnormis: *Thelephora dryina* Pers. M. Baldus. Poll. Fl. Ver. III. 577).
4. *St. acerinum* Fr. Pr. Ver. (Poll. Viagg. III. 576).
1. *Auricularia sambucina* Mart. *Tremella Auricula Judae* L. Pr. Vicet. (Marzari El. 54), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 5).
1. *Thelephora coralloides* Fr. Pr. Ver. (Caprino. Poll. Fl. Ver. III. 579).
2. *Th. cristata* Fr. *Clavaria laciniata* Bull. Pr. Ver. (Fr. Fontana teste Poll. Fl. Ver. III. 578).
3. *Th. anthocephala* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 579).
1. *Clavaria Botrytis* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 582).
2. *C. muscoides* L. *Cl. corniculata* Schaeff. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 83).
3. *C. coralloides* L. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 583, ob nomen triviale Veronensium ibi indicatum), Vicet. (Marzari El. 54), Utin. (Suffren Cat. 203), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 7).
4. *C. crispula* Fr. Pr. Vicet. (Marzari El. 54), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 6).
5. *C. vermiculata* Scop. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 584), Vicet. (Marzari El. 54).
6. *C. fragilis* Holmsk. *C. pistilliforma* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 580).

Ordo II. *Phalloidei*.

1. *Phallus impudicus* L. Pr. Vicet. (Poll. Fl. Ver. III. 705), Patav. (*Lycoperdon Vallisnerianum*. Pontedera Comp. 3), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 22).
1. *Mutinus caninus* Fr. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 22).
1. *Clathrus cancellatus* L. Pr. Ver. (Lazise. Fr. Fontana teste Poll. Fl. Ver. III. 707), Vicet. (Marzari El. 55), Utin. (Suffren Cat. 203).

Ordo III. *Gasteromycetes*.

1. *Scleroderma verrucosum* Pers. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 35).
1. *Lycoperdon gemmatum* Batsch. Pr. Ver. (L. vulgare. Seguier Pl. Ver. I. 24), Venet. (L. vulg. Zannichelli Ist. 179).
2. *L. pyriforme* Schaeff, Pr. Ver. (Poll. Viagg. 112).

3. *Lycoperdon caelatum* Bull. Pr. Bell. (Montes feltrini. Boccone Mus. di Fis. Tab. 306).

4. *L. Bovista* L. *L. giganteum* Batsch. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 23), Vicet. (Marzari El. 203), Utin. (Suffren Cat. 203), Ven. (Martens Reise II. 647).

1. *Geaster rufescens* Pers. Pr. Vic. (Recoaro. Pollini Fl. Ver. III. 717).

2. *G. hygrometricus* Pers. Pr. Vic. (Recoaro. Pollini l. c.).

1. *Tulasnodea fimbriata* Fr. *Tulastoma brumale* Pers. α. Poll. Fl. Ver. III. 718, ex diagn. ob stipitem laeviusculum. Pr. Ver. (Poll. l. c.), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 24).

1. *Cyathus striatus* Hoffm. Pr. Vic. (Marzari El. 54).

2. *C. vernicosus* Tul. *C. Olla* Pers. Pr. Vicet. (Marzari El. 54).

1. *Crucibulum vulgare* Tul. *C. crucibulum* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 708).

Sectio II. **Hypodermei.**

Ordo I. **Ustilaginei.**

1. *Ustilago segetum* Dittm. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 735), Venet. (Martens Reise II. 647, 648).

2. *U. Maydis* Tul. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 736), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 30).

3. *U. destruens* Schlechtendal. Pr. Ven. (*Uredo segetum* δ. *Panicum miliacei*. Martens Reise II. 648).

1. *Tilletia Caries* Tul. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 736), Ven. (Martens Reise II. 647).

1. *Urocystis pompholygodes* Lév. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 734), Ven. (Naccari Fl. Ven. II. 29).

Ordo II. **Uredinei.**

1. *Caeoma Hypericorum* Schlecht. Pr. Vic. (Poll. Fl. Ver. III. 732).

2. *C. filicum* Lk. Pr. Ver. (*U. Aspidii* Poll. Pl. nov. vel min. cogn. 33.)

1. *Coleosporium Campanulacearum* Fr. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 28).

2. *C. Sonchi* Tul. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 732).

3. *C. Tussilaginis* Lév. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 732), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 28).

4. *C. miniatum* Bon. *Uredo Rosae* Pers. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 26).

1. *Melampsora betulina* Tul. I. *Fungus stylosporiferus*. *Uredo longicapsula* β . *betulina* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 730), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 27).

2. *M. populina* Tul. I. *Fung. stylosp.* *Uredo longicapsula* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 730), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 27).

3. *M. salicina* Tul. α . *Salicis capreae* Fuck. I. *Fung. stylospor.* Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 730), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 27), β . *Salicis vitellinae* Fuck. I. *Fungus stylosp.* Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 730), δ . *Salicis triandrae* (et *purpureae*) Fuck. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 27).

4. *M. Euphorbiae* Tul. I. *Fungus stylosp.* Pr. Ver. *U. Helioscopiae* DC. Poll. Fl. Ver. III. 728), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 26).

1. *Phragmidium apiculatum* Rabh. I. *Fungus stylosp.* *Uredo Potentillarum* DC. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 26).

2. *Ph. Poterii* Fuck. I. *Fungus stylosp.* Pr. Ven. (Naccari l. c.).

3. *Ph. incrassatum* Lk. I. *Fung. stylosp.* *Uredo Ruborum* DC. quoad locum in *Rubo caesio*. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 732).

4. *Ph. Rosarum* Fuckel. I. *Fungus stylosp.* *Uredo Rosae* DC. Pr. (Poll. Fl. Ver. III. 729).

Pollinius indicat in Fl. Ver. III. 728 *Uredinem potentillarum* DC. in foliis *Alchemillae vulgaris*, *Potentillae verna*, *argenteae*, *Poterii Sanguisorbae*, *Agrimoniae Eupatorii* aliarumque in provincia Veronensi, Tridentina, Brixienti et Mediolanensi. Dubitandum, Pollinium hanc Uredinem in quavis provincia super singulam speciem plantarum nominatarum invenisse, qua ex causa hanc notitiam hic adhibere non potui. Insuper haud extricandum, si *U. ruborum* DC. a Pollinio in Fl. Ver. III. 732 in *Rubo fruticoso* indicata status sit stylosporiferus *Phragmidii incrassati* aut *asperii*.

1. *Puccinia Anemones* Fuck. *Fungus hymeniferus*: *Accidium punctatum* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 741).

2. *P. Violarum* Fuckl. *Fungus hymeniferus*. Pr. Ver. (*Accidium confertum* β . DC. Poll. Viagg. 79). II. *Fungus stylosporiferus*. *Uredo Violarum* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 736), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 30).

3. *P. Chondrillae* Fuck. *Fungus stylosporiferus*: *Uredo Cichoracearum* DC. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 26).

4. *P. Centaureae* Fuck. *Fungus stylosporiferus*: *Uredo Cyani* DC. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 29).

5. *P. obtegens* Tul. *Fungus stylosporiferus*: *Uredo suaveolens* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 733), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 29).

6. *P. Tragopogonis* Fuck. *Fungus hymeniferus*: *Accidium Cichoracearum* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 742), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 32).

7. *P. Menthae* Tul. *Fungus teleutosporiferus*: *P. M.* Pers. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 32).

8. *Puccinia Gentianae* Fuck. *Fungus stylosporiferus*. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 97).

9. *P. Thesii* Fuckel. *Fungus hymeniiferus*: *Aecidium Thesii* Desv. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 741).

10. *P. Caricis* Fuck. *Fungus stylosporiferus*: *Uredo pseudocyperii* Rabenh. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 729).

11. *P. straminis* De Bary. *Fungus hymeniiferus*: *Aecidium asperifolii* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 743). *Fungus stylosporiferus*: *Uredo Rubigo vera* Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 729), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 26).

12. *P. graminis* De Bary. *Fungus hymeniiferus*: *Aecidium Berberidis* Gm. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 745). *Fungus stylosporiferus*: *Uredo linearis* Pers. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 17). *Fungus teleutosporiferus*: *Puccinia graminis* Pers. Pr. Ver. Poll. Fl. Ver. III. 740), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 31).

13. *P. coronata* De Bary. *Fungus hymeniiferus*: *Aecidium crassum* Pers. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 109), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 33).

1. *Uromyces Ficariae* Fuck. *Fungus hymeniiferus*: *Aecidium Ranunculacearum* DC. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 33).

2. *U. Fabae* De Bary. *Fungus stylosporiferus*: *Uredo Fabae* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 733), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 29).

3. *U. Viciae* Fuckel. *Fungus teleutosporiferus*: *Uredo Leguminosarum* a. *Viciarum* Rabh. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 733), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 29).

4. *U. Trifolii* Fuckel. *Fungus teleutosporiferus*: *Uredo Trifolii* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 733).

Insuper Pollinius in Flora Verouensi (III. 733) inter plantas Leguminosas, quae in prov. Veronensi Uredine sua Leguminosarum vexantur, *Lupinum album* et *Medicaginem falcata* nominat. Ad quales species Uromycis hae uredines pertinent, inquirendum.

5. *U. Rumicum* Fuck. *Fungus hymeniiferus*: *Aecidium rubellum* Gmel. quoad locum in Rumicibus. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 743), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 33). Naccari et Pollini locis citatis etiam *Fragariam vescam* ut vexatam ab *Aecidio rubello* in suis provinciis indicant; ad quam speciem hic fungus sensu recentiorum pertineat, nescio. — *Fungus stylosporiferus*: *Uredo Rumicum* DC. pr. p. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 735), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 30).

6. *U. tuberculatus* Fuckel. *Fungus hymeniiferus*: *Aecidium Euphorbiae* Gmel. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 79), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 32). *Fungus stylosporiferus*: *Uredo scutellata* Pers. Fl. Ver. (Pollin. Viagg. 79), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 28).

7. *U. Erythronii*. *Fungus hymeniiferus*: *Aecidium Erythronii* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 745). *Fungus teleutosporiferus*: *Uredo Erythronii* DC. *Uromyces Erythronii* Niessl. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 735).

1. *Gymnosporangium clavariaeforme* DC. Rees. *Fungus teleutosporiferus*: *Podisoma Juniperi communis* Fr. *Puccinia Juniperi* Poll. et Naccari, non Pers. e loco indicato in *Jun. communi*. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 739), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 34).

2. *G. conicum* DC. Rees. *Fungus teleutosporiferus*: *Tremella juniperina* L. Pr. Ver. (In *Junipero nana*. M. Baldus. Poll. Fl. Ver. III. 560).

Sectio III. **Phycomycetes.**

Ordo I. *Peronospori.*

1. *Cystopus candidus* Lév. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 737), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 34).

2. *C. cubicus* Fr. Pr. Ver. (*Uredo candida* β. *Tragopogonis* Poll. Fl. Ver. III. 737).

Ordo II. *Mucorini.*

1. *Mucor ramosus* Bull. *M. rufus* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 726).

2. *M. Mucedo* L. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 725), Utin. (Suffren Cat. 203), Ven. (Ruchinger Lid. 278).

M. caninus Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 726), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 20) monente Zimmermanno (*Das Genus Mucor.* 47) ad praecedentem speciem pertinet.

M. Mucedo β. Poll. Fl. Ver. III. 726 et Naccari Fl. Ven. VI. 25 quoad locum in stercore equino forsitan est *M. acicularis* Wallr.

Sectio IV. **Ascomycetes.**

Ordo I. *Pyrenomyces.*

1. *Zasmidium cellare* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 550).

1. *Eurotium herbariorum* De Bary. *Fungus conidiophorus*: *Aspergillus glaucus* Lk. *Monilia gl.* Pers. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 3). *Fungus ascophorus*: *Eurotium herbariorum* Lk. Pr. Ver. (Martens Reise II. 647).

1. *Sphaerella punctiformis* Fuck. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 762 quoad locum in *Quercus* foliis deciduis). *Sphaeria punctiformis* l. c. in *Fagi* foliis potissimum est *Sphaerella Atomus* Fuckel. Sph. p. l. c. in *Coryli* foliis verosimiliter ad *Sphaerellam* sequentem pertinet).

2. *Sp. maculaeformis* Fuckel. *Fungus ascophorus*: *Sphaeria maculaeformis* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 762).

Ad quanam genera sensu recentissimorum sequentes *Sphaeriae* species pertineant nescio.

1. *Sphaeria Lichenopsis* Massal. Provinciae Venetae. (Massalongo in Flora 1855. 242).
2. *Sp. Massalongi* Mont. Pr. Ver. (Massal. l. c.).
3. *Sp. Psoromatis* Mass. Pr. Ver. (Massal. l. c. 241).
4. *Sp. Variolariae* Mass. Pr. Ver. (Scorignano. Massal. l. c.).
5. *Sp. Veronensis* Mass. Pr. Ver. (Vestrenco. Massal. l. c.).
1. *Tichothecium erraticum* Mass. Pr. Veron. (Massal. Neagen. 9).
1. *Spolverinia Punctum* Mass. Pr. Ver. (Mass. Sched. cr. 51), Vicet. (Beltr. Lich. Bass. 288).
1. *Linospora Capraeae* Fuckel. Pr. Ver. (*Xyloma salignum* Pers. Poll. Viagg. 93).
1. *Nectria cinnabarina* Tul. *Fungus conidiophorus: Tubercularia vulgaris* Tode. Pr. Vicet. (Poll. Fl. Ver. III. 709), Ven. (Martens Reise II. 647). *Fungus ascophorus: Sphaeria cinnabarina* Tode. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 103).
1. *Hypomyces chrysospermus* Tul. *Uredo mycophila* Pers. *Byssus flava* Poll. Fl. Ver. III. 549. Pr. Ver. (Poll. l. c. et sub n. *U. myc.* 727), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 25).
1. *Epichloë typhina* Tul. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 760), Ven. (Martens Reise II. 647).
1. *Claviceps purpurea* Kühn. *Mycelicum quiescens: Sclerotium Clavus* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 749), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 34).
1. *Torrubia ophioglossoides* Tul. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 578).
- Dematium coleopterorum* Poll. Viagg. 29, *Byssus* c. Poll. Fl. Ver. II. 549, Pr. Ver. potissimum *Torrubiae* cujusdam statum conidiophorum juvenilem repraesentat.
1. *Valsa sordida* Fuck. *Fungus Spergonomium: Naemaspora chrysosperma* Fr. Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 754), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 35).
1. *Polystigma rubrum* Tul. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 750), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 34).
2. *P. fulvum* Tul. Pr. Ver. (*Xyloma rubrum* β. Poll. Fl. Ver. III. 751).
1. *Melogramma ferrugineum* Nitschke. *Sph. ferruginea* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 760).
1. *Hypoxyton coccineum* Tul. *Fungus ascophorus: Sphaeria fragiformis* Pers. Pr. Ver., Vicet. (Poll. Fl. Ver. III. 457).
2. *H. concentricum* Grev. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 90).
1. *Ustulina vulgaris* Tul. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 758 nr. 2691).
1. *Rhizomorpha fragilis* Roth. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 557).

1. *Xylaria digitata* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 756).
2. *X. polymorpha* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 757).

Ordo II. *Tuberacei*.

1. *Tuber cibarium* Bull. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 25), Vicet. (Marzari El. 54), Patav. (Poll. Fl. Ver. III. 747). Species est collectiva, in operibus citatis facile *T. brumale* Vitt., *melanosporum* Vitt. et *aestivum* Vitt. complectens.

2. *T. rufum* Pico. Pr. Ver. (Poll. Hort. et pr. Ver. pl. minus cogn. 33). Pollinius ad suum *Tuber rufum* auctorem Pico haud citat, sed Sprengelii T. r. Pollinio adscriptum (Syst. Veg. IV. p. 445) a Tulasne fratribus (Fung. hypog. 142) indubitate ad T. r. Picoi ducitur.

Ordo III. *Discomycetes*.

1. *Spilodium affine* Mass. Pr. Ver. (Massal. Miscell. 15). Ut videtur e loco et descriptione identicum cum *Scutula Wallrothii* Tul.

1. *Abrothallus Buellianus* Dnters. Pr. Bellun. (Cadore. Bereuger teste Massalongo Ric. 88).

2. *A. Smithii* Tul. Pr. Vicet. (Beltr. Lich. Bass. 287).

1. *Nesolechia thallicola* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. Lich. Bass. 286), Tarvis. (Massal. Ric. 78).

1. *Leciographa parasitica* Mass. Pr. Vicet. (Beltr. L. B. 288).

1. *Krempelhuberia Cadubriae* Mass. Pr. Bell. (M. Spina. Massal. Genea. 15). Cfr. Korb. Syst. Lich. Germ. 289.

In Lichenibus venetis ab Anzio ex herb. Massalongiano editis sub nr. 172 datum est „*Hysterium megalographa*“ (sic scribitur in copia schedulae ab Arnoldio missa) ad cort. Castan. in p. Veron. lectum.

1. *Phacidium coronatum* Fr. *Xyloma pezizoides* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 752).

1. *Rhytisma acerinum* Tul. *Fungus ascophorus*: *Rhytisma acerinum* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 751), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 35).

1. *Leotia lubrica* Pers. *Helvella gelatinosa* Bull. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 588).

1. *Helotium fructigenum* Fuckel. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 568).

2. *H. lenticulare* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 568).

1. *Leucoloma Hedwigii* Fuck. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 565).

1. *Crouania humosa* Fuck. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 565).

1. *Humaria scutellata* Fuck. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 567).

2. *H. stercorea* Fuck. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 567).

1. *Plectania coccinea* Fuckel. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 565), Vicet. (Marzari El. 54).

1. *Aleuria aurantia* Fuck. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 562).
1. *Pustularia vesiculosa* Fuck. *Peziza lycoperdoides* DC. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 88), Vicet. (Marzari El. 54), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 6).
1. *Otidea cochleata* Fuck. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 563).
1. *Acetabula vulgaris* Fuck. Pr. Mant. (Poll. Fl. Ver. III. 562).
1. *Helvella crispa* Fr. *H. leucophaea* Pers. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 85), Vicet. (Marzari Vic. 54).
2. *H. Infula* Schaeff. Pr. Ven. (Bosco dei Nardi. Naccari Fl. Ven. VI. 8).
3. *H. Monachella* Fr. Pr. Ver. (Lazise. Poll. Fl. Ver. III. 590).
1. *Morchella hybrida* Pers. *M. semilibera* Pers. *M. Rete* Pers. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 87, sub nom. *M. patulae* Pers. teste Poll. Fl. Ver. III. 587), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 8).
1. *M. esculenta* Pers. Pr. Ver. (Seguier Pl. Ver. I. 17, 18), Vicet. (Marzari El. 54), Utin. (Suffren Cat. 203), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 8).
2. *M. elata* Fr. *M. costata* Pers. Pr. Ver. (Venturi Mic. Bresc. 16).

B. Fungi plasmodiophori.

Ordo. *Myxomycetes*.

1. *Lycogala Epidendrum* Fr. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 112).
1. *Trichia chrysosperma* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 723).
1. *Aethalium septicum* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 720), Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 24).
2. *A. vaporarium* Fr. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 720).
1. *Didymium lobatum* Nees. *Reticularia nigra* Bull. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 25).
1. *Physarum nutans* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 722).

Genera 88. Species 216.

A p p e n d i x.

Fungi imperfecti.

1. *Cryptococcus major* Ktz. Pr. Patav. (Menegh. Consp. 323).
2. *C. mollis* Ktz. Pr. Patav. (Meneghini l. c.).
1. *Sphaerotilus lacteus* Ktz. Pr. Pat. (Abano. Kützing Phycol. gen. 150).
2. *S. thermalis* Ktz. Pr. Patav. (Abano. Kützing Alg. Decas XIV in textu sub nomine *Merizomyriæ aponinae* Poll. var. β).

1. *Leptomitus Ceratophylli* Ag. Pr. Patav. (Eug. Trevisan. Prosp. 57).

L. exilaroides Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 57). Nullibi amplius citatur. An *Hygrocrocis fasciculata* Men. Pr. Patav. (Trevisan Prosp. 57) revera fungus sit, ut e genere, ad quam haec planta translata est elucet, aut potius alga, ut e characteribus ibi datis assumendum, judicent autoptae.

1. *Stereonema asperum* Men. Pr. Pat. (Menegh. Comm. Med. IV. 329).

2. *S. lutescens* Ktz. var. *geminatum* Ktz. Pr. Pat. (Menegh. l. c. 329, sub nom. *St. geminati* Men.).

1. *Mycoderma glutinis Farinae* Desm. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 36).

2. *M. vini* Vallot. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 36).

1. *Stilbospora microsperma* Pers. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 97).

1. *Oidium aureum* Lk. *Monilia aurea* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 553).

1. *Sporendonema casei* Desm. *Aegerita crustacea* DC. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 4).

1. *Sporotrichum virescens* Lk. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 403).

1. *Penicillium crustaceum* Fr. *Hygrocrocis atramenti* Lyngb. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 552, 553, sub nomine *M. glaucae* Pers. et *M. candidae* Poll.), Pr. Ven. (Martens Reise II. 645).

1. *Monilia digitata* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 553), Ven. Naccari Fl. Ven. VI. 4).

1. *Botrytis umbellata* DC. Pr. Ven. (*B. ramosa* Pers. Naccari Fl. Ven. VI. 4).

1. *Trichothecium roseum* Lk. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 403).

1. *Hyphoderma effusum* Fuck. *Illosporium roseum* Fr. *Tubercularia rosea* Pers. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 323, sub nomine *Haematococci rosei* Men. Cfr. Menegh. Mem. Tor. Ser. II. Vol. V. 24), Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 403).

1. *Stilbum byssinum* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 556), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 5).

1. *Aecidium Clematidis* DC. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 33).

2. *A. Urticae* DC. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 744).

3. *A. Tussilaginis* Gmel. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 742), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 33).

1. *Uredo excavata* DC. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 28).

1. *Sphaeropsis longissima* Fr. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 403).

1. *Psilospora faginea* Rbh. *Opegrapha rugosa* Schaef. Pr. Vic. (Beltr. L. B. 269).

1. *Tremella frondosa* Fr. *Tremella quercina* Poll. Pr. Ver. (Poll. hort. et pr. Ver. pl. nov. 31).

2. *T. mesenterica* Retz. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 558).

1. *Xylostroma Corium* Pers. *Racodium Xylostroma* Pers. Fr. Ven. (Martens Reise II. 648).

1. *Sclerotium quercinum* Pers. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 749). Mycelium quiescens Sclerotinae cujusdam, forsitan *Sclerotinae Candolleanae* Fuck.

Appendicis Genera 22. Species 29.

Classis VI. Characeae.

(Ordinatae secundum conspectum systematicum Characearum europaearum auctore A. Braun appositum fasciculo III. Char. eur. exsicc. A. Braun, Rabenhorst et Stitzenberger. Dresdae. 1867.)

1. *Nitella flexilis* Ag. *Chara f.* L. Pr. Ver. (Pollini Viagg. 82), Patav. (Trevisan Prosp. 44), Tarvis. (Saccardo. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. XIV. 1756), Ven. (Zanard. Ven. II. 93).

2. *N. translucens* Ag. *Chara t.* Pers. Vicet. (Trevisan t. Saccardo l. c. 1757).

3. *N. mucronata* A. Br. Pr. Pat. (Saccardo l. c. 78), Tarvis., Venet. (Saccardo l. c. 78).

4. *N. gracilis* Ag. *Chara gr.* Sm. Pr. Ver. (Trevisan t. Saccardo l. c. 1756).

5. *N. tenuissima* Ktz. Pr. Ver. (Masè t. Saccardo l. c. 1756).

6. *N. hyalina* Ktz. *Ch. flexilis* β. Bert. t. Leonh. Verh. Br. II. 175. Pr. Ver. (Peschiera. Makowsky t. Leonhardi. Verh. Br. II. 175).

7. *N. intricata* Ag. *Chara flexilis* β. Bert. *Chara fasciculata* Am. Pr. Pat. (Abano. Förstl t. Ganterer Char. 12 sub nomine *Charae polyspermae* A. Br. Cfr. Leonhardi Verh. Br. II. 175).

8. *N. nidifica* Ag. *Chara n.* Roth. Pr. Pat. (Eugan. Trevis. Prosp. 44), Venet. (Zanard. Ven. II. 93). Leonhardi (Verh. Br. II. 214) has notitias in dubium trahit; insuper Saccardo l. c. de his tacet.

1. *Chara barbata* Meyen. *Ch. spinosa* Am. Pr. Ven. (Con- tarini t. Bertoloni Fl. it. X. 21).

2. *Ch. stelligera* Bauer. *Ch. ulvoides* Bertol. Pr. Ver. (Moretti t. Reichenbach Fl. germ. 148, sub nomine *Charae translucens* Pers. Cfr. Saccardo l. c. 78).

3. *Ch. coronata* Ziz. Pr. Tarvis. (Saccardo l. c. 78).

4. *Ch. crinita* Wallr. *Ch. horridula* Deth. Cfr. Rabenh. Deutschl. Kr. Fl. II. 198. Pr. Ven. (Martens fide Rabenh. l. c.)

5. *Chara ceratophylla* Wallr. *Ch. tomentosa* L. Pr. Ver. (Seguier Fl. Ver. I. 202, sub nom. *Hippuridis subcinereae fragilis*, teste Pollini Fl. Ver. III. 50), Vicet. (Marzari El. 48 teste Poll. l. c.), Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 44).

6. *Ch. contraria* A. Br. Pr. Vic. (Trevisan t. Saccardo l. c. 1758), Tarvis. (Saccardo l. c.).

7. *Ch. polyacantha* A. Br. Pr. Ven. (In aq. stagn. ad litus ven. Ziegler in Hb. Weselsky, teste Leonhardi in Verh. Br. II. 199).

8. *Ch. foetida* A. Br. *Chara vulgaris* Poll. Fl. Ver. III. 50 e citatis iconibus Fl. dau. t. 150 et Engl. Bot. t. 336. Pr. Ver. (*Hippuris X. aquatica foetida polysperma* Seguier Ver. I. 101 t. Pollini l. c.), Vicet. (Marzari El. 48. t. Pollini l. c.), Pat. (Eugan. Trevisan Prosp. 44), Tarvis., Bellun. (Saccardo l. c. 77), Utin. (Suffren Cat. 201), Venet. (Martens Reise II. 620).

9. *Ch. hispidula* L. Pr. Ver. (Saccardo l. c. 78), Patav. (Pollini Fl. Ver. III. 51), Utin. (Suffren Cat. 201), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 55).

10. *Ch. aspera* W. Ven. (Contarini t. Bertoloni Fl. it. X. 14.)

11. *Ch. fragilis* Desv. Pr. Ver. (Bracht. t. Leonhardi. Verh. Br. II. 211), Patav. (Eugan. Trevisan Prosp. 44), Tarvis., Utin. (Sacc. l. c. 77).

Quid sit *Chara hispidula* Deth. Pr. Ven. (In agris subsalsis vallis Tre porti. Martens Reise II. 620), nescio. Verosimillime hoc nomen ortum debet errori calami et legatur *Ch. horridula* Deth. Confer supra notitiam apud *Ch. crinitam* Wallr.

Genera 2. Species 19.

Classis VII. Algae.

(Ordinatae quoad algas aquae dulcis secundum Floram europaeam algarum aquae dulcis et submarinae auctore L. Rabenhorst, Lipsiae 1864—1868, quoad algas marinas secundum Jac. Georg. Agardhii Species, genera et ordines algarum, Lundae 1848 — 1863, et in quantum hoc opus haud terminatum non sufficit, secundum Species Algarum F. T. Kützingii. Lipsiae. 1849).

Sect. I. Diatomophyceae.

Fam. I. Melosireae.

1. *Cyclotella ligustica* Ktz. Pr. Ven. (Ad Confervas prope insulam Torcello. Rabenhorst Deutschl. Kr. Fl. Vol. II. Sect. II. 45).

1. *Pyxidicula adriatica* Ktz. Pr. Ven. (Mar. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. IV. 245).

1. *Podosira hormoides* Ktz. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

1. *Melosira concatenata* Rabenh. *M. salina* β. et c. Ktz. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

2. *Melosira moniliformis* Ag. Pr. Ven. (Lacun. Naccari Fl. Ven. VI. 39).

3. *M. varians* Ag. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c. 246).

4. *M. orichalca* Kg. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

Fam. II. Surirelleae.

1. *Campylodiscus Ehrenbergii* Ralfs. Pr. Pat. (Apon. Zanard. l. c.)

1. *Podocystis adriatica* Ktz. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c., sub nom. *Surirellae* a. Ktz.)

Fam. III. Cymbelleae.

1. *Ceratoneis Arcus* Kg. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c. 247).

2. *Cymbella maculata* Kg. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

3. *Cocconeis cymbiforme* Ehrb. In pr. venet. (Aq. dulc. Zan. l. c.)

1. *Encyonema prostratum* Ralfs. c. Rabenh. *Encyonema paradoxum* Ktz. *Gloionema* p. Ag. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 334).

1. *Amphora aponina* Ktz. Pr. Pat. (Th. Apon. Kütz. Bac. 108).

2. *A. lineolata* Ktz. non Ehrbg. Cfr. Rabenh. Fl. eur. Alg. I. 90. Pr. Ven. (Lacun. Kützing Bacill. 107).

3. *A. veneta* Ktz. Pr. Ven. (Lacun. Kützing l. c. 108).

Fam. IV. Achnantheae.

1. *Cocconeis Pediculus* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c. 246).

2. *C. limbata* Ehrb. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

3. *C. molesta* Ktz. Pr. Ven. (Lacun. Kützing. Bacill. 74).

4. *C. Scutellum* Ehrb. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

5. *C. adriatica* Ktz. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

1. *Achnanthes minutissima* Kg. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c. 246).

2. *A. subsessilis* Kg. var. *multiarticulata* Kg. Pr. Patav. (Eugan. Meneghini t. Kützing. Bacill. 76).

3. *A. multiarticulata* Ag. Pr. Ven. (Mar. Ag. Consp. IV. 59).

4. *A. brevipes* Ag. Pr. Ven. (Pal. sals. Fusina. Rabenhorst Deutschl. Kr. Fl. Vol. II. Sect. II. 40).

5. *A. longipes* Ag. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

1. *Roicosphenia curvata* Gr. d. *marina* Rabenh. *Gomphonema c. β. marinum* Kg. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 247).

1. *Cymbosira Agardhii* Ktz. *Achnanthes seriata* Ag. Pr. Ven. (Mar. Agardh. Flora 1827, 626).

Fam. V. **Fragilaricae.**

1. *Denticula thermalis* Kg. Pr. Pat. (Th. Pat. Kützing Bacill. 43).
1. *Fragilaria capucina* Desm. *Fr. pectinalis* Lynb. Pr. Ven. (Mar. Naccari Fl. Ven. VI. 38).
1. *Diatoma vulgare* Kg. In prov. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c. 245).
2. *D. tenue* Kg. In pr. venetis (Aq. dulc. Zanard. l. c.)
3. *D. hyalinum* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)
4. *D. vitreum* Kg. Pr. Ver. (Mar. Kützing Bacill. 47).
1. *Synedra perpusilla* Ktz. Pr. Ven. (Aq. sals. Kütz. Bacill. 63).
2. *S. angustata* Kg. Pr. Pat. (Th. Apon. Kützing l. c. 64).
3. *S. lunaris* Ehrb. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c. 246).
4. *S. gracilis* Kg. a. *genuina* Gr. Pr. Ven. (Grunow, ZbG, 1862. 402).
5. *S. Vaucheriae* Kg. In pr. venetis (Aq. dulc. Zanard. l. c.)
6. *S. splendens* Ktz. In pr. venetis (Aq. dulc. Zanard. l. c.)
7. *S. radians* Kg. b. *debilis* Rab. *S. debilis* Kg. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)
8. *S. affinis* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)
9. *S. superba* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)
10. *S. crystallina* Kg. *Echinella fasciculata* Lyngb. Pr. Ven. (Lacun. Martens Reise II. 646).
11. *S. fulgens* W. Sm. *Diatoma ramosum* Ag. Pr. Ven. (Mar. Agardh, Consp. IV. 52).

Fam. VI. **Amphipleureae.**

1. *Amphipleura pellucida* Ktz. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. 247).
1. *Raphidogloea interrupta* Kg. Ven. (Mar. Zanard. l. c. 248).
2. *R. micans* Kg. Vr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

Fam. VII. **Nitzschieae.**

1. *Nitzschia constricta* Pritch. *Synedra c.* Kg. Pr. Ven. (Mar. Kützing Bacill. 64).
2. *N. thermalis* Auersw. Pr. Pat. (Th. Apon. Grunow l. c. 569).
1. *Homoeocladia Martiana* Ag. Pr. Ven. (Mar. Agardh in Flora 1827, 628). c. *Arbuscula* Kg. Pr. Ven. (Lacun. Kützing Bacill. 41). e. *moniliformis* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)
2. *H. pumila* Kg. *Schizonema p.* Ag. Pr. Ven. (Mar. Agardh in Flora 1827, 627).
3. *H. lubrica* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

Fam. VIII. **Naviculaceae.**

1. *Navicula cuspidata* Kg. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c. 247).

2. *N. aponina* Ktz. *Brachysira a.* Ktz. Pr. Pat. (Th. Apon. Kützing Alg. aq. dulc. dec. XVI. In textu.)

3. *N. appendiculata* Kg. Pr. Pat. (Th. Apon. Zanard. l. c.)

4. *N. cryptocephala* Kg. c. *veneta* Rab. N. v. Ktz. Pr. Pat. (Aq. submar. Rabenhorst Süßwasserdiat. 39).

1. *Pinnularia major* Rabenh. *Navicula m.* Kg. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

Frustulia parasitica Ag. Pr. Ven. (Aq. dulc. Naccari Fl. Ven. VI. 38). Quanam species haec *Frustulia* sit secundum sensum recentiorum, nescio. Insuper Massalongius (Flora 1858. 243) enarravit, se in pr. Ver. in thermis Caldierensibus invenisse *Frustuliae*? speciem et iconem pessimam davit (tab. III. fig. 5).

1. *Pleurosigma Scalprum* Pritch. *Navicula S.* Gaill. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c. 247).

2. *P. acuminatum* Grun. *Navicula a.* Ag. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

3. *P. curvulum* Pritch. *Navicula c.* Ag. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

1. *Berkeleya adriatica* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

1. *Schizonema Smithii* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c. 248).

2. *Sch. adriaticum* Ag. Prov. Ven. (Mar. Ruchinger t. Agardh Consp. II. 21).

3. *Sch. corniculatum* Ag. *Micromega c.* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

4. *Sch. humile* Ktz. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

5. *Sch. parvum* Men. Pr. Ven. Mar. Meneghini t. Kützing. Sp. 100).

6. *Sch. Meneghinii* Rbh. *Sch. bombycinum* Men. Pr. Ven. (Mar. Meneghini t. Kützing Sp.)

7. *Sch. polyclados* Kg. *Micromega p.* Kg. Prov. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

8. *Sch. spinescens* Menegh. *Micromega sp.* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

9. *Sch. Zanardinii* Menegh. Prov. Ven. (Mar. Pellestrina. Zanard. l. c.)

Fam. IX. **Gomphonemeae.**

1. *Gomphonema abbreviatum* Ktz. In pr. venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

2. *Gomphonema subramosum* Ag. In pr. Venetis (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

3. *G. constrictum* Ehrb. In pr. Venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

4. *G. olivaceum* Kg. In pr. Venetis. (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

Fam. X. Meridiaceae.

1. *Podosphenia communis* Heib. A. Formae sessiles vel brevistipitatae: *Podosphenia* sensu stricto. *P. tergestina* Kg. Pr. Ven. (Kuppelwieser teste Grunow. ZbG. 1862, 348). — *P. debilis* Kg. Prov. Ven. (Zanard. l. c. 248). — *P. Lyngbgei* Ktz. *Frustulia cuneata* Ag. Pr. Ven. (Martens t. Naccari Fl. Ven. VI, 38). — *P. cuneata* Ehrb. *P. Ehrenbergii* Ktz. Pr. Ven. (Grunow. ZbG. 1862. 347). — B. Formae stipitatae, stipite plus minus elongato, saepius ramificato: *Rhipidophora*. *R. crystallina* Ktz. Pr. Ven. (Kuppelwieser teste Grunow. ZbG. 1862. 349). — *P. Oedipus* Ktz. *R. dalmatica* β. *Oedipus* Gr. Pr. Ven. (Kuppelwieser t. Grunow l. c. 349). — *R. australis* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. l. c.) — *R. Nubecula* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. l. c.) — *R. abbreviata* Ktz. *Licmophora a.* Ag. Pr. Ven. (Agardh Consp. III. 42). — *R. paradoxa* Ktz. *Echinella p.* Lyngb. Pr. Ven. (Lido. Martens Reise II. 646). Huc facile pertinet *Licmophora p.* Ag. Pr. Ven. (Agardh. Ic. Alg. nr. XXXII.) — *R. elongata* Kg. *Gomphonema tinctum* Ag. Pr. Ven. (Contarini. t. Martens. Kützing, qui specimina vidit, Linnaea 1833, 571). — *R. grandis* Ktz. Pr. Ven. (Lacun. Kützing Bacill. 122). — *R. Meneghiniana* Ktz. Pr. Ven. (Kützing Bacill. l. c.). Omnes formae marinae.

1. *Licmophora argentescens* Ag. Pr. Ven. (Mar. Agardh in Flora 1827. 628). a. *flabellata* Rab. L. f. Ag. Pr. Ven. (Mar. Agardh Consp. 42), b. *splendida* Rabenh. L. s. Grev. *L. radians* Ktz. Pr. Ven. (Mar. Kützing Bacill. 123).

2. *L. divisa* Ktz. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c. 249).

Fam. XI. Tabellariaeae.

1. *Tabellaria flocculosa* Kg. In pr. Venetis (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

1. *T. fenestrata* Kg. In pr. Venetis (Aq. dulc. Zanard. l. c.)

1. *Grammatophora marina* Kg. *Diatoma marinum* Lyngb. Pr. Ven. (Mar. Naccari Fl. Ven. VI. 38).

2. *G. angulosa* Ehrb. Pr. Ven. (Mar. Grunow ZbG. 1862, 419).

3. *G. serpentina* W. Sm. Forma *genuina* Gr. Pr. Ven. (Mar. Grunow. ZbG. 1862, 420).

1. *Rhabdonema adriaticum* Ktz. Pr. Ven. (Mar. Kützing Bacill. 126). Huc facile pertinet *Achnanthes arcuata* Kg. Pr. Ven. (Mar. Naccari, Martens teste Kützing in Linnaea 1833, 574). *Achnanthes nempe arcuata vera* (Rh. a. Kg.) e mari tum adriatico tum mediterraneo aliter ignota.

1. *Hyalosira delicatula* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.) Huc trahit Rabenhorstius (Fl. eur. Alg. I. 307) ut magnitudine solum diversas etiam *H. obtusangulam* Kg. Pr. Ven. (Mar. Kützing Bacill. 125) et *rectangulam* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

Fam. XII. Biddulphieae.

1. *Biddulphia quinquelocularis* Kg. Pr. Ven. (Mar. Zanard. l. c.)

Cerataulus thermalis Pritch. *Melosira thermalis* Men. Pr. Ven. (Th. Eug. Meneghini teste Kützing Sp. Alg. 136, qui conjungit hanc speciem cum sua *Odontella polymorpha*, quae oceano atlantico propria est) a Rabenhorstio in Fl. eur. Alg. I. 314, pleno jure ut species valde dubia enumeratur.

Sectio II. Phycochromophyceae.

Ordo I. Cystiphorae.

Fam. I. Chroococcaceae.

1. *Chroococcus cohaerens* Näg. Pr. Patav. (Eug. Meneghini. Mem. Torin. Ser. II. Tom. V. 35).

2. *Ch. membraninus* Näg. *Microcystis bullosa* Men. Prov. Patav. (Th. Eug. Meneghini Com. Med. IV. 324).

3. *Ch. crassus* Näg. Pr. Veron. (Meneghini teste Kützing Tab. phyc. I. 4).

4. *Ch. targidus* Näg. b. *thermalis*. *Protococcus th.* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 337).

5. *Ch. macrococcus* Rabenh. b. *aureus*. *Protococcus aureus* Kg. In provinciis Venetis (Zanardini Atti. Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 252).

6. *Ch. cinnamomeus* Rab. *Protococcus c.* Ktz. Pr. Patav. (Hort. Pat. Meneghini Mem. Tor. Ser. II. Tom. V. 42).

1. *Gloeocapsa coracina* Ktz. *Microcystis atrovirens* Ktz. Prov. Patav. (Menegh. Mem. Tor. Ser. II. Tom. V. 76).

2. *Gl. livida* Ktz. *Microcystis l.* Men. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Mem. Tor. Ser. II. Tom. V. 74).

3. *Gl. nigra* Grun. *Microcystis n.* Men. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Mem. Tor. Ser. II. Tom. V. 75).

4. *Gl. montana* Ktz. Pr. Patav. (Eug. Meneghini teste Kützing. Phycol. Gen. 173).

5. *Gl. polydermatica* Ktz. *Microcystis rupestris* Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 324).

6. *Gl. didyma* Ktz. *Palmella didyma* Ktz. Pr. Patav. (Urbs Patav. Menegh. teste Kützing Phyc. gen. 172).

7. *Gloeocapsa gelatinosa* Ktz. *Microcystis g.* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 324). b. *cryptococcoides*. Gl. cr. Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. Menegh. teste Kützing Tab. phyc. I. p. 16).

8. *Gl. Juliana* Ktz. *Pleurococcus Jul.* Men. Pr. Patav. (Aponi. Menegh. Mem. Tor. Ser. II. Tom. V. 36).

9. *Gl. Magma* Ktz. *Pleurococcus M.* Men. In provinciis Venetis (Zanardini Att. Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 253).

10. *Gl. Titiana* Grün. Pr. Patav. (Eug. Titius teste Rabenh. Fl. Eur. Alg. II. 47).

11. *Gl. fulva* Ktz. *Protococcus Julianus* Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Kützing Tab. phyc. I. p. 5).

1. *Microcystis protogenita* Rabenh. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 324).

1. *Anacystis marginata* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Menegh. Comm. Med. 324).

1. *Polycystis firma* Kg. *Microhaloa firma* Kg. Pr. Patav. (Th. Eug. Kützing Tab. phyc. I. p. 6).

1. *Policoccus punctiformis* Ktz. In provinciis Venetis (Zanard. Att. Ist. Ven. Ser. III. 252).

1. *Gomphosphaeria aponina* Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Kützing Alg. aq. dulc. Decas XVI. In textu).

1. *Merismopoedia punctata* Meyen. *Agmentellum quadruplicatum* Trev. Pr. Patav. (Eug. Trevisan Prosp. 58).

2. *M. thermalis* Ktz. *Prasiola Brebissonii* Trevis. Pr. Patav. (Eug. Trevisan Prosp. 58).

1. *Aphanothea microspora* Rabenh. *Microcystis m.* Men. Pr. Patav. (Eug. Meneghini Mem. Tor. Ser. II. Tom. V. 80).

2. *A. bullosa* Rabenh. *Palmella b.* Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Kützing Alg. aq. dulc. Dec. XVI. In textu).

3. *A. stagnina* A. Braun. *Coccochloris stagnina* Spr. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Mem. Tor. Ser. II. Tom. V. 64).

1. *Coccochloris parietina* Men. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Mem. Tor. Ser. II. Vol. V. 61) a Rabenhorstio in Fl. Eur. Alg. ommissa.

Ordo II. *Nematogenae.*

Fam. II. *Oscillariaceae.*

1. *Leptothrix parasitica* Ktz. Pr. Pat. (Th. Eug. Kützing Bot. Ztg. 1847. 220).

1. *Hypheothrix fontana* Ktz. *Bangia tenuis* Ktz. Pr. Patav. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 339).

2. *Hypheotrix lutescens* Rabenh. Pr. Patav. (*Hygrococcis ochracea* Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 330. *Leptothrix* l. Ktz. Th. Apon. Meneghini teste Kützing Phycol. gen. 198).

3. *H. olivacea* Rabenh. *Hygrococcis olivacea* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 330).

4. *H. calcicola* Ktz. nec non b. *muralis*. *Leptothrix* c. et m. Ktz. In provinciis Venetis (Zanardini. Att. Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 255).

5. *H. compacta* Rabenh. *Leptothrix* c. Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Vandelli Th. Pat. 123, sub nom. *Byssi coriacei thermalis nigri*; Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 255).

6. *H. laminosa* Rabenh. *Ulva labyrinthiformis* Linn. Pr. Patav. (Th. Apon. Vaudelli Dissert. 46 sub nomine *Tremellae*). Hic ubi de vulgatissima et notissima thermarum alga mentio fit, aptus est locus, ut in memoriam revocetur, jam Plinium (Hist. nat. lib. II. cap. CVI) enarrasse, Patavinorum aquis calidis herbas virentes innasci. Insuper poëta Claudianus (Epigramma de Apono) canit: „Contemptis audax ignibus herba viret. Hoc naturae miraculum etiam Cassiodorus (Lib. II. epist. 39) memoratur.

7. *H. tomentosa* Rabenh. *Leptothrix* t. Pr. Patav. (Th. Eug. Zanardini. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 255).

8. *H. rufescens* Rabenh. *Leptothrix* r. Ktz. In prov. venetis. (Zanardini l. c.).

9. *H. lateritia* Ktz. b. *kermesina*. *Leptothrix* K. Ktz. Pr. Patav. (Meneghini teste Kützing. Bot. Ztg. 1847. 220).

10. *H. Dictyothrix* Rabenh. *Dictyothrix lateritia* Ktz. Pr. Patav. (Therm. Apon. Kützing Phycol. gen. 202).

11. *H. mammosa* Rabenh. *Leptothrix* m. Men. Pr. Patav. (Therm. Eugane. Meneghini teste Kützing Syn. 264).

12. *H. cyanea* Rabenh. *Leptothrix* c. Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Meneghini teste Kützing. Bot. Ztg. 1847. 219).

13. *H. lutea* Rabenh. *Leptothrix* l. Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Meneghini teste Kützing l. c. 220).

1. *Spirulina subtilissima* Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. Kützing Phyc. gen. 183). b. *thermalis*. *Spir. th.* Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. Meneghini teste Kützing Tub. phyc. I. tab. 37).

2. *Sp. Zanardinii* Ktz. Pr. Patav. (Aponi. Meneghini teste Kützing. Phycol. gen. 183). Pr. Ven. (Zanardini Atti. Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 260, sub nomine *Spir. Meneghinianae*).

Meneghini in Comm. Med. IV. 328 loquitur de *Spirulina Linkii* Ktz. quam l. c. nominat *Oscillariam Linkii*, ut proveniente in Euganeis; sed nullibi amplius invenio haec nomina.

1. *Beggiatoa alba* Trev. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 513), Pr. Patav. (Th. Eug. Vandelli Therm. Patav. 119, sub nomine *Confervae albae*).

2. *Beggiatoa leptomitiformis* Trev. Pr. Patav. (Th. Eug. Trevisan Prosp. 56).

3. *B. arachnoidea* Rabenh. Pr. Patav. (Th. Apon. Menegh. teste Kützing Syn. 238. Huc verosimiliter etiam *Oscillaria? punctata* Corda-Eugan. Menegh. Comm. Med. IV. 327).

4. *B. iridescens* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Meneghini teste Kützing. Phycol. gen. 27).

1. *Oscillaria tenerrima* Ktz. In provinciis Venetis (Zanardini. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 253).

2. *O. elegans* Ag. Pr. Patav. (Therm. Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 327).

3. *O. gracillima* Ktz. Pr. Patav. (Eugan. Meneghini teste Kütz. Phyc. gen. 184). b. *circinata* O. e. Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Kützing Tab. phyc. I. p. 27).

4. *O. Okent* Ag. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 56).

5. *O. brevis* Ktz. Pr. Patav. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 328).

6. *O. subfusca* Vauch. Pr. Utin. (Comelli teste Trevisan A. U. 22).

7. *O. antliaria* Jürgens. Pr. Patav. (Eugan. Meneghini Comm. Med. IV. 328), Utin. (Trevisan A. U. 22).

8. *O. tenuis* Ag. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 512, sub nomine *Confervae limosae* Dillw. Confer Mussal. Flora 1855. 243). a. *viridis* Ktz. Pr. Patav. (Eugan. Menegh. Comm. Med. IV. 328), Utin. (Comelli teste Trevisan A. U. 22). d. *formosa* Ktz. Pr. Vicet. (Mayer teste Bertoloni Fl. it. cr. II. 297). f. *fallax* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 328). Quid sit *O. tenuis* var. *marina* Ag. Pr. Venet. (Martens Reise II. 645), nescio

9. *O. Cortiana* Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Pollini. Bibl. Ital. VII. 423, sub nomine *Confervae (Oscillariae) Cortii*).

10. *O. natans* Ktz. Pr. Utin. (Comelli teste Trevisan A. U. 22).

11. *O. limosa* Ag. Pr. Veron. (Pollini Sull. Algh. Bibl. It. VII. Seorsim impr. p. 38, sub nom. *Oscillariae* II. Cfr. Poll. Fl. Ver. III. 513, ubi haec *Oscillaria Conferva Adansonii* nominatur et icon Vaucherii, qui ad ejus *Oscillariam Adansonii* pertinet, citatur), Patav. (Eugan. Menegh. Comm. Med. IV. 328), Utin. (Comelli teste Trevisan A. U. 22), Venet. (Martens Reise I. 291). b. *uncinata* Rabenh. O. u. Ag. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 36).

12. *O. nigra* Vauch. Pr. Ver. (Massal. Fl. 1855. 243), Patav. (Eug. Meneghini. Com. Med. IV. 328), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 22), Venet. (Zanardini Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 150).

13. *O. anguina* Bory. In prov. Venetis. (Zanardini Atti. Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 254).

14. *O. chalybea* Martens. c. *luticola* Ktz. Pr. Patav. (Eug. Trevisan. Prosp. 56).

15. *O. subsalsa* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 45).

16. *Oscillaria Frölichii* Ktz. = *dubia*. *Forma affinis* Ag. In prov. Venetis (Zanardini Atti. Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 254). f. *ornata* Rabenh. *O. ornata* Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Zanardini l. c.).

17. *O. major* Vauch. Pr. Patav. (Th. Apon. Meneghini teste Kütz. Phyc. gen. 189), Venet. (Lacun. Venet. Kütz. Tab. phyc. I. p. 31 series a Kützingio ipso ut var. *β. veneta* distinct. Ktz. Sp. Alg. 248).

18. *O. princeps* Vauch. Pr. Patav. (Th. Eug. Menegh. t. Kützing Sp. 248). c. *maxima* Rabenh. *O. M.* Ktz. Pr. Pat. (Th. Eug. Pollini Bibl. It. VII. 420).

O. vertebriformis Men. Pr. Patav. (Eug. Trevisan Prosp. 56). Kützing enumerat hanc *Osc.* in Sp. 249 inter non satis notas; Rabenhorstius tacet de hac omnino, uti etiam de *O. Fischeri* Corda. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 56), *geminata* Schwabe. Pr. Patav. (Eugan. Meneghini Comm. Med. IV. 327) et *viridi* Ag. (Eug. Trevisan. l. c.). Comelli (Stud. 18), ubi de *Oscillariis* prope Utinum lectis loquitur, omnes sub nomine sibi proprio *Oscillariae vulgatissimae* comprehendit.

1. *Phormidium amoenum* Ktz. Pr. Utin. (Comelli teste Trevisan A. U. 21).

2. *Ph. inundatum* Ktz. b. *conspersum* Men. Pr. Pat. (Th. Eug. Kützing. Sp. 251).

3. *Ph. vulgare* Ktz. a. *myochroum* Ktz. *Oscillaria autumnalis* Ag. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 513, sub nom. *Confervae vaginatae*, teste Mass. Fl. 1855. 243), Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 328), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 20), Venet. (Martens Reise II. 646, sub nom. *O. decorticantis* Lyngb.).

4. *Ph. lucidum* Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Trevisan. Prosp. 56).

5. *Ph. lyngbyaceum* Kg. Pr. Patav. (Th. Eug. Meneghini teste Kützing. Phyc. gen. 185).

6. *Ph. subfuscum* Ktz. Pr. Patav. (Eug. Meneghini teste Kützing Phyc. gen. 195).

7. *Ph. papyraceum* Rabenh. *Ph. papyrinum* Ktz. *Oscillaria papyracea* Ag. b. *spadiceum*. Pr. Pat. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 328. Cfr. Kütz. Phyc. gen. 192).

8. *Ph. Corium* Kg. *Oscillaria C.* Ktz. Pr. Patav. (Eugan. Meneghini Comm. Med. IV. 328).

9. *Ph. Meneghinianum* Ktz. *Oscillaria membranacea* Men. in litt. teste Kütz. Phyc. gen. 192. Pr. Patav. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 328).

10. *Ph. tenue* Rabenh. *Siphoderma t.* Ktz. Pr. Patav. (Eug. Meneghini teste Ktz. Sp. 274).

11. *Ph. pannosum* Kg. Pr. Utin. (Comelli teste Trevisan A. U. 20).

1. *Chthonoblastus Vaucheri* Kg. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 543, sub nom. *Confervae vaginatae*), Patav. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 328, sub nom. *Microcolei terrestris*), Utin. (Comelli Stud. 28) Var. *musciicola* Ktz. *Micrococcus m.* Men. Pr. Patav. (Eug. Menegh. l. c.).

2. *Cht. monticola* Pr. Patav. (Eug. Meneghini t. Kützing Sp. Alg. 261).

3. *Cht. paludosus* Kg. Pr. Venet. (Kützing Sp. 261).

Cht. aponinus Men. Pr. Patav. (Eug. Trevisan Prosp. 56), quid sit, inquirendum.

1. *Lyngbya thermalis* Rabenh. a. *Rabenh. L. th.* Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. Meneghini teste Kützing Phyc. gen. 223). b. *Rabenh. amphibia* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Meneghini teste Kützing Phyc. gen. 222). c. *Mandrussatiana* Rabenh. *L. M.* Men. Pr. Patav. (Th. Euganeis Battaglia. Meneghini t. Kütz. Phyc. gen. 223). d. *conglutinata* Rabenh. *L. c.* Kg. Pr. Patav. (Th. Caldiero. Meneghini teste Kützing. Bot. Ztg. 1847. 193).

2. *L. curvata* Rabenh. *Siphoderma c.* Ktz. Pr. Patav. (Apon. Kützing Phycol. gen. 220). b. *Forma viridis*. *Siphoderma lyngbyaceum* Ktz. Pr. Patav. (Aponi. Kützing. Phycol. gen. 220).

3. *L. aeruginosa* Ag. *β. major* Ktz. *L. contexta* teste Ktz. Sp. 282. Pr. Ven. (Agardh. Flora 1827. 635). Meneghinius (Comm. Med. IV. 330) etiam var. *thermalem* in Euganeis indicat; sed Algologi recentiores huic speciei solummodo aquam marinam aut submarinam vindicant.

4. *L. crispa* Ag. *L. Cilicium* Ktz. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 225). b. *pannosa* Rabenh. *L. p.* Ktz. Pr. Ven. (Kütz. l. c.). c. *violacea* Ag. Pr. Venet. (Kützing. Sp. Alg. 283).

Insuper indicantur sequentes a Kützingio nec non a Rabenhorstio silentio praetermissae species: *L. major* Men. non Ktz. Pr. Patav. (Th. Eug. Men. Com. Med. IV. 330), *lynicola* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 258) et *urbica* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c.).

An *Conferva* (?) *confervicola* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 256) identica sit cum *Leibleinia confervicola* Aresch. i. e. *Conferva confervicola* Dillw., in dubio restat.

5. *L. Nemalionis* Rabenh. Pr. Ven. (Chioggia. Meneghini t. Kützing. Phyc. gen. 222, sub nom. *Leibleinia Meneghiniana* Cfr. Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 259).

6. *L. Martensiana* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 330).

7. *L. semiplena* J. Ag. Pr. Ven. (Kützing Phycol. gen. 221, sub nomine *Leibleinia* s.).

8. *L. polychroa* Ktz. sub *Leibleinia*. b. *confervicola* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 259, sub nom. *Leibleinia variegatae*).

9. *Lyngbya capillacea* Kütz. sub *Leibleinia*. Pr. Ven. (Chioggia. Meneghini t. Kützing Phyc. gen. 221).

10. *L. stellulata* Zau. Pr. Ven. (Lido. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 259).

Rabenhorstius in Fl. Eur. Alg. II. 146 intra species sibi non satis notas adfert *Siphoderma compactum* Kg. Pr. Patav. (Battaglia. Meneghini t. Kützing Bot. Ztg. 1847. 194, ubi etiam pro eodem loco var. β . strato tenuiori indicatur.)

1. *Hydrocoleum thermale* Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. Kützing. Tab. phyc. I. p. 38). In Rabenh. Fl. Eur. Alg. II. 151 legatur Abano, ubi errore typographico legitur Albano.

A Rabenhorstio in F. E. A. ommissa, huc potissimum ponenda est:

1. *Nemacola criniformis* Mass. Pr. Ver. (Mass. Fl. 1855. 36).

1. *Symploca thermalis* Ktz. *Symphyothrix* th. Ktz. Pr. Pat. (Th. Apon. Kützing. Phyc. gen. 201). Huc verosimiliter pertinet *Oscillaria Friesii*? Ag. var. *thermalis* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 327).

2. *S. elegans* Ktz. Pr. Pat. (Th. Apon. Meneghini t. Ktz. Phyc. gen. 201). *b. incrustata* Ktz. Pr. Pat. (Th. Apon. Kütz. Sp. 271).

3. *S. Meneghiniana* Ktz. Pr. Pat. (Th. Eug. Meneghini teste Kützing. Phyc. gen. 201). *b. strato* continuo obscure olivaceo lutescente. Ibidem (Ktz. Sp. 270).

Conferva muscosa Beggiato Th. Eug. 51. t. 2. f. 2. Pr. Patav. (Aponi. Begg. l. c.) facile *Symplocae* species est, forsam *S. Meneghiniana b.*

Fam. III. Nostochaceae.

1. *Nostoc macrosporum* Men. *M. crassissporum* Men. Pr. Pat. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 325).

2. *N. vesicarium* DC. Pr. Pat. (Eug. Meneghini Mem. Tor. Ser. II. Vol. V. 108).

3. *N. lichenoides* Vauch. *Tremella nigricans* Poir. Pr. Patav. (Eug. Andrejewski in Graefe u. Walther Jahrb. XV. 561).

4. *N. sphaericum* Vauch. Pr. Ver. (Menegh. Mem. Tor. Ser. II. Vol. V. 108), Patav. (Eug. Meneghini Com. Med. IV. 325), Utin. (Berini t. Trevisan A. U. 20).

5. *N. coeruleum* Lyngb. Pr. Patav. (Eug. Men. Mem. Tor. Ser. II. Vol. V. 111).

6. *N. cortaceum* Vauch. Insula Pestrino in alveo Athesis (verosimiliter in pr. Ver. Clementi teste Meneghini. Mem. Tor. Ser. II. Vol. V. 119).

7. *N. foliaceum* Ag. Pr. Patav. (Menegh. l. c. 118).

8. *N. commune* Vauch. Pr. Ver. (Seguier Ver. I. 51, sub nom. *Ulvae terrestris* etc.), Vicet. (Marzari El. 53), Patav. (Menegh. Comm. Med. IV. 325), Utin. (Suffren Cat. 201), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 43).

9. *N. verrucosum* Vauch. Pr. Ver. (Seguier Ver. I. 51, sub nom. *Tremellae fluviatilis* etc.), Tarvis. (Silva Montello. Meneghini l. c. 109), c. *Mougeotii* Rab. N. M. Bréb. Pr. Ver. (Massal. Fl. 1855. 243).

10. *N. agglutinans* Men. Pr. Patav. (Eug. Menegh. t. Ktz. Sp. 300).

11. *N. rufescens* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 325).

12. *N. lacustre* Kg. In pr. Venetis. (Zanardini. Atti. Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 257).

N. rugosum Ktz. Phyc. gen. 207, ibi indicatum t. Meneghino in nemore „Montelli“, a Kützingio ipso in Speciebus algarum ommissum, facile identicum cum *N. verrucoso* Vauch.

1. *Anabaena Flos aquae* Ktz. Pr. Patav. (Eug. Meneghini. Comm. Med. IV. 326), Pr. Ven. (Martens Reise II. 646).

2. *A. bullosa* Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. Pollini Bibl. Ital. VII. 417, sub nomine *Moniliae viridis*, teste Trevisan Prosp. 55. Caeterum *M. v. Pollinii*, prout stat in Fl. Ver. III. 551, inextricabilis est et diversas comprehenditur algas; hinc locus Veronensis ibi notatus silentio praetereundus).

3. *A. stagnalis* Kg. Pr. Ven. (Fusina. Ag. dulc. Kütz. Phyc. gen. 210).

Formae tum genere tum specie plus minus dubiae:

A. chalybea Kg. Pr. Patav. (Menegh. t. Ktz. Phyc. gen. 210).

A. rudis Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Men. Comm. Med. IV. 326).

A. atroviridis Men. Pr. Pat. (Th. Eug. Beggiato Th. Eug. 62 sub nom. *Ulvae atroviridis*, teste Trevis. Prosp. 55).

A. fragilis Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 326).

A. macrocephala Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 55).

A. tenuis Men. Pr. Pat. (Th. Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 326).

1. *Cylindrospermum macrospermum* Ktz. In pr. Venetis (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 257).

2. *C. licheniforme* Ktz. *Anabaina* l. Bory. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Com. Med. IV. 326).

3. *C. flexuosum* Rabenh. *Sphaerozya fl.* Ag. In pr. Venetis. (Zanardini l. c.).

4. *C. riparium* Kg. In pr. Venetis (Zanard. l. c.).

Ulvae turbinata Poll. Viagg. 44 et Bibl. Ital. VII. 431. Fig. IX. E diagnosi potissimum *Cylindrospermi* species. Indicatur ll. cc. in paludosis prov. Veronensis.

1. *Sphaerozyga polysperma* Rabenh. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 326, sub nom. *Anabainae membraninae* Bory, quae t. Bd. III. Abhandl.

Rabenh. Fl. Alg. eur. *Sphaerozygae polyspermae* solummodo forma evolutionis).

2. *Sphaerozyga oscillarioides* Ktz. *Anabaina* o. Bory. Pr. Patav. (Eug. Meneghini, Comm. Med. IV. 326), Utin. (Comelli Stud. 18).

3. *Sph. microscopica* Men. *Anabaena* m. Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. Kützing. Tab. phyc. I. 51. Cfr. Ktz. Tab. phyc. III. 22).

4. *Sph. velutina* Bréb. Pr. Patav. (Th. Eug. Menegh. t. Ktz. Sp. 291).

1. *Chaetococcus violaceus* Ktz. Pr. Pat. (Th. Eug. Kützing. Tab. phyc. I. 51).

Fam. IV. Rivulariaceae.

1. *Glototrichia angulosa* J. Ag. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 325), Utin. (Trevisan A. U. sub nom. *Raphidia natantis* Carm.), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 44).

2. *G. Lens* Endl. Pr. Pat. (Kützing. Phycol. gen. 239).

1. *Rivularia nitida* Ag. *R. bullata* Berk. Pr. Ven. (Mar. Zanard Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 257).

1. *Limnactis dura* Ktz. Pr. Utin. (Berini t. Trevisan A. U. 19).

1. *Zonotrichia haematites* Rabenh. Pr. Utin. (Kütz. Phyc. gen. 237).

2. *Z. Biasoletiana* Ktz. Pr. Ven. (Malamacco. Mar. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 257).

3. *Z. atra* Rabh. Pr. Ven. (Lacun. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 257).

1. *Merizomyria fluctuans* Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. Kütz. Phyc. gen. 232).

2. *M. ulvoides* Ktz. Pr. Patav. (Ktz. l. c. 231).

1. *Mastichonema Contarenti* Kg. Pr. Ven. (Zanard. Bibl. It. IC. 199).

1. *Amphithrix scytonemoides* Trev. Pr. Patav. (Eug. Meneghini Mem. Tor. Ser. V. Vol. II. 142).

2. *A. incrustata* Ktz. Pr. Pat. (Th. Eug. Meneghini t. Kützing. Bot. Ztg. 1847. 194). In Rabenh. F. E. A. omissa.

1. *Arthrotilum rude* Rabenh. Pr. Patav. (Ktz. Sp. 275, sub nom. *Amphitricis* th.).

1. *Lophopodium incrustatum* Ktz. Pr. Patav. (Th. Aponi. Kütz. Bot. Ztg. 1847. 194, sub nomine *Amphithricis crustatae*).

1. *Schizosiphon Listeanus* Rabenh. *Listia crustacea* Meyen. Pr. Patav. (Hort. Patav. Meneghini Mem. Tor. Ser. V. Vol. II. 142). Huc sine dubio trahenda *Rivularia Listia* Men. (sic), citata ut Alga Euganea in Trevisan Prosp. 54.

2. *Schizostiphon aponinus* Men. Pr. Pat. (Th. Eug. Menegh. t. Kg. Sp. 328).

3. *Sch. Meneghinianus* Ktz. Pr. Ver. (In fluvii Tartaro insula della Cola. Meneghini t. Kützing. Bot. Ztg. 1847. 178).

4. *Sch. pulvinatus* Rabenh. *Calothrix p.* Ag. Pr. Ven. (Fusina. Agardh in Flora 1827. 634).

5. *Sch. affinis* Men. Pr. Patav. (Meneghini teste Kütz. Sp. 327).

Teste Kützingio (Bot. Ztg. 1847. 179). *Sch. Julianus* Kg. in thermis Euganeis crescit, sed absque dubio haec notitia errori calami adscribenda. In Speciebus Algarum Kützingius solum locum „In thermis Julianis“, quae ad provincias Venetas non spectant, commemoratur.

Fam. V. Scytonemaceae.

1. *Scytonema cinereum* Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan En. 39). d. *pulverulentum* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 331). Huc forsitan *Byssus pulverulenta et ramosa cinerei coloris* Seg. Pl. Ver. I. 49, citata a Poll. Hort. et pr. Veron. pl. nov. ad suam Byssum cineream. Haec Byssus locis citatis in pr. Veronensi indicatur.

2. *Sc. tomentosum* Ktz. Pr. Pat. (Th. Apon. Kütz. Syn. 304).

3. *Sc. thermale* Ktz. Pr. Patav. (Th. Apon. *Byssus coriaceus thermalis niger*. Vandelli Therm. 123). b. *chloroides*. *Tolypothrix thermalis* Ktz. Pr. Pat. (Th. Apon. Kütz. Phyc. gen. 228). c. *intextum* Men. *Conferva intexta* Pr. Pat. (Th. Apon. Monte Grotto. Pollini Bibl. Ital. VII. 418). Insuper enumerantur pro Therm. Apon. a Meneghino (Comm. Med. IV. 331) varietates: *Muscorum* (Beggiato Th. Eug. 5, sub nom. *Conf. muscosae*), *fibrosa* nec non a Kützingio (Phyc. gen. 223) var. *decumbens*.

4. *Sc. calotrichoides* Ag. Pr. Patav. (Eug. Meneghini teste Kütz. Sp. 307).

Sc. Myochrous Ag. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 331). h. *decumbens* Rabenh. *Sc. decumbens* Ktz. Pr. Tarvis. (Meneghini teste Kützing Sp. 307).

5. *Sc. turfosum* Kg. Pr. Patav. (Eug. Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 256). Nescio an Zanardinus aliam fontem prae se habuit, quam Kützingii Sp. 305, ubi solummodo asseritur, Meneghinium misisse hanc Algam sub nomine *Sc. nigri* „ex Italia.“

6. *Sc. chrysochlorum* Kg. Pr. Patav. (Eug. Menegh. t. Ktz. Sp. 305).

7. *Sc. allochrom* Kg. b. *Meneghinianum* Kg. Pr. Tarvis. (Meneghini t. Ktz. Sp. 304).

8. *Sc. fasciculatum* Kg. c. *elegans* Rabenh. *Sc. elegans* Ktz. Pr. Patav. (Apon. Kütz. Sp. 304).

9. *Sc. tenue* Ktz. In prov. Venetis. (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 256). Notandum, hanc notitiam Zanardini forsitan de-

sumptam esse e Kütz. Sp. 303, ubi Meneghinii *Sc. maculiforme*, *parietinum* et *crispum* ut varietates *Sc. tenuis* indicantur et ad ultimam varietatem apponitur: Ad terram nudam Italiae.

10. *Scytonema spongiosum* Rabenh. *Symphyosiphon* sp. Kg. Pr. Pat. (Th. Eug. Kützing Phyc. gen. 219).

11. *Sc. Castellii* Massal. *Symphyosiphon* C. Mass. Pr. Ver. (Caldiero. Massal. Flora 1855. 243).

12. *Sc. velutinum* Ktz. Pr. Pat. (Th. Apon. Kützing Phyc. gen. 219). Var. *Meneghiniana* Ktz. *Sc. fasciculatum* Men. Pr. Pat. (Th. Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 331).

13. *Sc. Contarenii* Rabenh. *Symphyosiphon* C. Ktz. Pr. Utin. (Kützing Phyc. germ. 177).

14. *Sc. furcatum* Men. Pr. Patav. (Eug. Trevisan Prosp. 55).

15. *Sc. melanopteuron* Men. Pr. Pat. (Eug. Meneghini teste Kütz. Sp. 303).

Haec species in appendice post genus „*Tolypothrix*“ a Rabenhorstio (Fl. Eur. Alg. II. 278) ut species non satis nota indicatur.

1. *Tolypothrix subsalsa* Zan. Pr. Ven. Lacun. Zanard. (Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 259). A. Rabenhorstio in Fl. eur. Alg. silentio praetermittitur.

2. *T. distorta* Ktz. Pr. Patav. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 331).

Symphyosiphon Hoffmanni Ktz. a Zanardinio (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 256) in prov. Venetis indicatur, a Rabenhorstio in Flora europaea Algarum ommissus.

Fam. VI. Siroisiphoniaceae.

1. *Mastigocladus laminosus* Cohn. *Merizomyria aponina* Poll. Pr. Patav. (Th. Apon. in colle Montiron. Pollini. Bibl. Ital. VII. 419, 420).

1. *Siroisiphon ocellatus* Ktz. In prov. venetis (Zanardini l. c. 256).

Sectio III. Chlrophylliphyceae.

Ordo I. Coccophyceae.

Fam. I. Palmellaceae.

1. *Pleurococcus vulgaris* Menegh. *Pl. communis* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 338). Huc verosimiliter etiam *Chlorococcus vulgaris* (sic!), Pr. Patav. (Eug. Menegh. l. c. 324).

2. *Pl. angulosus* Men. *Protococcus palustris* Ktz. In prov. Venetis. (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 252). Notandum, Meneghinium in Mem. Tor. Ser. II. Vol. nullum locus Venetum nominavisse.

3. *Pleurococcus nudus* Rabenh. *Trochiscia thermalis* Men. Pr. Patav. (Th. Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 334).

4. *Pl. roseus* Rabenh. Pr. Patav. (Eug. Trevisan Prosp. 57).

5. *Pl. persicius* Rabenh. *Protococcus p.* Diesing. Pr. Patav. (Th. Eug. Menegh. l. c. 13) *Pl. ellipticus* Men. Pr. Patav. (Men. l. c. 44) a Meneghini ipso ut species ambigua tractata, a Rabenhorstio in Fl. Eur. Alg. ommissa.

Glosocystis Clementii Rabenh. Verosimillime in Pr. Veronensi, quia Meneghinius huic Algae nomen *Protococci Clementii* dedit. (Ad terram nudam in Italia. Meneghini in litt. ad Kützing. Ktz. Tab. phyc. I. p. 3).

1. *Palmella botryoides* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Com. Med. IV. 324), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 41).

P. hyalina Lyngb. a Trevisano (Prosp. 57) ut planta Euganea indicatur; sed facile solummodo Meneghinium ut fontem prae se habuit, qui hanc algam sub nomine *Coccochloridis hyalinae* in suo classico tractatu de Nostochineis italicis (Mem. Torin. Ser. II. Vol. V. 66) indicat, sed sine ullo loco italico.

2. *P. muscicola* Ktz. *Coccochloris m.* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 60).

1. *Botrydina vulgaris* Bréb. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 98).

1. *Tetraspora explanata* Ag. In pr. Venetis (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 253).

2. *T. bullosa* Ag. *T. minima* Desv. *T. polymorpha* Com. pr. pt. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 339), Utin. (Comelli Stud. 13. Cfr. Trevisan A. U. 24).

3. *T. gelatinosa* Desv. *T. polymorpha* Com. pr. pt. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 20), Patav. (Eug. Menegh. l. c. 339), Utin. (Comelli Stud. 13. Cfr. Trevisan A. U. 24).

4. *T. lubrica* Ag. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 51).

1. *Rhaphidium polymorphum* Trevisan. *b. fusiforme* Rabenh. *Closterium gregarium* Men. Pr. Pat. (Eug. Meneghini Comm. Med. IV. 335). *c. falcatum*. *Closterium f.* Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 59).

Palmophyllum crassum Rabenh. Zanardinus hanc algam inter renetas enumerat (Venezia e le sue lagune II. 109), sed immerito. Invenitur nempe solummodo in retibus piscatorum, qui e plaga orientali maris adriatici redeunt. Confer Naccari Fl. Ven. VI. 41, Meneghini in Mem. Tor. Ser. II. Vol. V. 65 et Zanardinium ipsum in Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 260.

1. *Hydrurus penicillatus* Ag. *b. irregularis* Rabenh. H. i. Ktz. In pr. Venetis (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 253). *c. crystallophorus* Rabenh. H. c. Schübl. Pr. Veron. (Massal. in Flora 1855. 243),

Vicet. (Grotta di Oliero. Montini, Precht t. Menegh. Cenni. 5). f. *Vaucherii* Ag. Pr. Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 24). Bertolonius (Fl. It. cr. II. 312) indicat H. V. Ag. teste Ruchingero in aquis Venetis. Nescio an haec verba provinciam Venetam significant. Collectoris nomen propitium, distributio geographica potius contraria.

Chlorococcum murorum Grev. Pr. Patav. (Eug. Trevisan Prosp. 57) a Rabenhorstio (Fl. Eur. Alg. III. 61) ad Palmellaceas refertur.

Trochisciae et *Sphaerastrum* genera delenda, ut aliorum primordia. Cfr. Rabenh. Fl. Eur. Alg. III. 55. Huc pertinent *Trochiscia Prasiola* Men. Com. Med. IV. 335, *quadruplicata* Men. l. c. 334, *Sphaerastrum radiatum* Men. l. c. 337, *tesseractale* Ktz. (*Trochiscia quadrijuga* Men. l. c. 334 et *solitaria* Men. l. c.), omnes a Meneghinio in Euganeis indicatae, nec non *Sphaerastrum pictum* Meyen, teste Zanardinio (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 251) in pr. Venetis proveniens.

Fam. II. Protococcaceae.

Protococcus coeruleus Ktz. Pr. Pat. (Eug. Men. Com. Med. IV. 323) et *nebulosus* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 57) a Rabenhorstio in Fl. Eur. Alg. penitus ommittuntur. *Protococcus byssoides* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c.) et *lacteus* Pr. Pat. (Men. l. c.) a Meneghinio ipso serius (Mem. Tor. Ser. II. Vol. V. 16, 17) ad species ambiguas et cum gonidiis lichenum comparandas rejiciuntur.

1. *Chlorococcum infusionum* Menegh. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 57).

2. *Chl. glomeratum* Ag. In prov. Venetis. (Zanardini. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 252).

Chlorococcus Monas Men., recte Endl. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 57) a Rabenhorstio in Fl. eur. Alg. ommittitur.

1. *Scenedesmus obtusus* Meyen. Pr. Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 335, 336, etiam sub nominibus *Sc. Leibleinii* Ktz., *minoris* Ktz., *parvuli* Men., *bijugati* Ktz., *elliptici* Corda).

2. *Sc. acutus* Meyen. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 336, etiam sub nominibus *fusiformis* Men. et *triseriati* Men.). c. *dimorphus* Rabenh. Sc. d. Ktz. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c., etiam sub nomine *bilunulati* Ktz. rectius *bilunati* Ktz.).

3. *Sc. quadricauda* Brèb. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 335, etiam sub nom. *Sc. longi* Ktz.).

1. *Hydrodictyon utriculatum* Roth. Pr. Patav. (Contarini teste Naccari Fl. Ven. VI. 69), Utin. (Suffren Cat. 202), Venet. (Naccari Fl. Ven. l. c.).

1. *Pediastrum simplex* Meyen. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 337).

2. *Pediastrum Boryanum* Men. *Microsterias B.* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c.). c. *subuliferum* Rabenh. P. s. Ktz. In pr. Venetis. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 251).

3. *P. Ehrenbergii* Braun. *Microsterias Ghibellina* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 337).

4. *P. Rotula* Braun. *P. biradiatum* Meyen. In pr. Venetis (Zanardini. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 251).

1. *Sorastrum echinatum* Ktz. *Sphaerastrum e.* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 337).

Fam. III. Volocineae.

1. *Chlamydococcus pluvialis* A. Br. *Haematococcus Cordae* Men. Pr. Vicet. (Zanardini t. Meneghini Men. Tor. Ser. II. Vol. V. 20), Patav. (Eug. Menegh. l. c.).

Ordo II. Zygothryceae.

Fam. I. Desmidiaceae.

1. *Palmogloja macrococca* Ktz. *Coccochloris protuberans* Spr. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 59).

1. *Penium Brebissonii* Ralfs. *Cylindrocystis B.* Men. Pr. Pat. (Menegh. Cenni 4).

1. *Closterium striolatum* Ehrbg. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 59). In prov. Venetis (Zanardini in Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 249).

2. *C. Lunula* Nitzsch. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Com. Med. IV. 335).

3. *C. acerosum* Ehrh. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 59).

4. *C. turgidum* Ehrbg. In prov. Venetis (Zanardini l. c.).

5. *C. lunatum* Ehrbg. Pr. Pat. (Menegh. l. c.).

6. *C. moniliferum* Ehrbg. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 59).

7. *C. Leibleinii* Ktz. In prov. Venetis (Zanardini l. c.).

8. *C. Dianae* Ehrb. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 59).

9. *C. rostratum* Ktz. *Stauroceras Acus* Kg. In prov. Venetis (Zanardini l. c. 250).

10. *C. setaceum* Ehrb. *Stauroceras subulatum* Ktz. In pr. Venetis (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 250).

11. *C. Cornu* Ehrbg. Pr. Pat. (Eug. Trevis. Prosp. 59).

C. ? parasiticum Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 335) a Rabenhorstio in Fl. Eur. Alg., nec non a Kützingio in Sp. Alg. penitus omissum.

1. *Tetmemorus Brebissonii* Ralfs. *Closterium* B. Men. Pr. Pat. (Menegh. Linnaea. 1840. 236).
1. *Pleurotaenium Trabecula* Naeg. *Closterium* T. Ehrb. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 59).
2. *P. Baculum* Bréb. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 335).
1. *Docidium retusum* Ktz. *Closterium* r. Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 59) ad *Pleurotaenia* referendum esset. At Rabenhorstius in Fl. Eur. Alg. hanc speciem haud recensuit.
1. *Sphaerososma vertebratum* Ralfs. *Desmidium* v. Bréb. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 334).
2. *Sph. stomatomorphum* Rabh. *Scenedesmus* st. Ktz. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 336).
1. *Desmidium Swartzii* Ag. In pr. Venetis (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 251).
2. *D. didymum* Corda. In pr. Venetis (Zanardini l. c.).
1. *Cosmarium margaritifera* Men. Pr. Pat. (Trevis. Prosp. 58).
2. *C. Botrytis* Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 58).
3. *C. tetraophthalmum* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Men. Comm. Med. IV. 336).
4. *C. Cucumis* Corda. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 58).
5. *C. bioculatum* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c.).
6. *C. moniliforme* Ralfs. *Trochiscia* m. Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 334). *β. duplex* Kg. *Trochiscia duplex* Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan, Prosp. 59).
7. *C. ansatum* Ehrbg. In pr. Venetis (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 250).
8. *C. Papilio* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 336).
1. *Euastrum verrucosum* Ehrbg. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 58).
2. *E. oblongum* Ralfs. *Cosmarium sinuosum* Corda. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c.).
3. *E. Didelta* Ralfs. *Cosmarium* D. Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 58).
4. *E. binale* Ralfs. In pr. Venetis (Zanardini l. c.).
1. *Micrasterias Cruæ melitensis* Ralfs. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 58).
2. *M. truncata* Bréb. *M. Rota* Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 58).
3. *M. duplex* Kg. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 337). Serius ab omnibus auctoribus ommissa.
1. *Staurostrum muticum* Bréb. *St. trilobum* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 336).
2. *St. orbiculare* Ralfs. In pr. Venetis (Zanard, Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 250).

3. *Staurastrum cuspidatum* Bréb. In pr. Venetis (Zanard. l. c.)
4. *St. dilatatum* Ehrbg. In pr. Venetis (Zanard. l. c.).
5. *St. muricatum* Bréb. In pr. Venetis (Zanard. l. c.).
6. *St. paradoxum* Meyen. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med.

IV. 336).

7. *St. aculeatum* Men. In pr. Venetis (Zanard. l. c.).

1. *Xanthidium armatum* Bréb. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 58).

2. *X. fasciculatum* Ehrbg. In pr. Venetis (Zanard. l. c.).

4. *Arthrodesmus octocornis* Ehrbg. *Micrasterias octocornis* Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 58).

Zanardinii notitiae de Desmidiaceis omnes vel quasi omnes solummodo synopsi Desmidiacearum hucusque cognitarum Meneghini in „Linnaea“ XIV. 201—240, suffultae esse videntur, licet Meneghinus in hoc tractatu nullibi patriam indicat. Verosimile quidem, Meneghinium illas species, ubi apposuit signum v. v. (vidi vivam) in provincia Patavina, ubi in illo tempore degebat, invenisse, at haud apodicticum.

Fam. II. Zygnemaceae.

1. *Spirogyra gracilis* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Menegh. t. Rabenh. Fl. Eug. Alg. III. 237).

2. *Sp. longata* Ktz. Pr. Ver. (Poll. Bibl. It. VII. 417, sub nom. *Conservae quininae*; confer Poll. Fl. Ver. III. 517), Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 261).

3. *Sp. quinina* Lk. Pr. Ver. (Massal. Flora 1855. 243), Pat. (Poll. Bibl. It. VII. 417), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 13), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 48).

4. *Sp. condensata* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332).

5. *Sp. decimina* Lk. Pr. Ver. (Massal. Flora 1855. 243), Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 333), Utin. (Trevisan A. U. 13), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 48).

6. *Sp. adnata* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332).

7. *Sp. nitida* Lk. *Conjugata princeps* Vauch. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 15), Pat. (Eug. Menegh. l. c.), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 13), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 49).

8. *Sp. setiformis* Martens in litt. t. Men. in Comm. Med. IV. 332. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c.), Venet. (Titius t. Rabenh. F. E. A. III. 246).

9. *Sp. sericea* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 261).

10. *Sp. litorea* Zan. Pr. Ven. (Lido, in fossis. Zanard. l. c.).

Spirogyra species aliae, sub nomine *Sp. articulatae* Men., *fasciatae* Men. et *tenuis* Men. a Trevisanio (Prosp. 55) ut incolae collium Euganeorum nominantur. Omnes hae species caeterum ignotae sunt. Insuper Trevisanus in opusculo „Le Alge del tenere Udinese“ loquitur de *Spirogyra elongata* Men. Pr. Ut. (Berini teste Trevis. l. c.) et Meneghinii (Comm. Med. IV. 333) de *Spirogyra lutescente* Men. (*Salmacis* l. Bory) ut incola coll. Eug. *Spirogyra elongata* Ktz. (*Zygnema elongatum* Berk.) portat quidem idem nomen; sed nulla adest causa, cur praeter nomen Alga Kützingiana cum alga Meneghiniana identica sit. Quid sit *Sp. l.* Men., haud minus nescio.

1. *Zygnema stellinum* Ag. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 54), Utin. (Trevisan A. U. 13).

2. *Z. Vaucherii* Ag. *Zygnema gracile* Duby. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c.), Utin. (Comelli t. Trevisan l. c.).

3. *Z. cruciatum* Ag. Pr. Veron. (Pollini Viagg. 25, 37), Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 333), Utin. (Trevisan A. U. 15), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 48).

1. *Zygogonium lutescens* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Com. Med. IV. 334, sub nomine *Conservae quadrangulae* Lyngb. Huc verosimiliter etiam *Zygnema* l. Eug. Menegh. l. c. 333).

Zygogonium gracile Ktz., quod indicat in provinciis venetis Zanardini (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 264), originem trahere videtur e notitia Meneghinii (Comm. Med. IV. 333) et Trevisani (A. U. 13), ubi de *Zygnemate gracili* Dubyi loquuntur; sed *Zygnema gracile* Dubyi (Bot. gall. 976) non est *Zygogonii species*, sed *Zygnema Vaucherii* supra memoratum, ut patet e synonymis a Dubyio l. c. adlatis.

Mougeotia Fasciola Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 333) et *M. gracilis* Kg. In pr. Venetis (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 260) in Rabenhorstii F. E. A. ommissae. *Conserva mollis* Begg. (Th. Eug. 53) etiam inextricata quaedam *Zygnemacea* est.

1. *Sirogonium sticticum* Ktz. *Mougeotia stictica* Ktz. *Spirogyra trispira* Men. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 53, 54).

1. *Pleurocarpus mirabilis* A. Br. *Conserva genuflexa* Roth. Pr. Ver. (Poll. Viagg. 15, 37), Pat. (Aponi. Pollini Bibl. It. VII. 417), Utin. (Trevisan A. U. 11), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 49).

2. *P. compressus* Rab. *Mougeotia c.* Ag. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 53).

Ordo III. *Siphophyceae*.

Fam. I. *Hydrogastreae*.

1. *Hydrogastrium granulatum* Desv. Pr. Pat. (Eug. Meneghinii Com. Med. IV. 338), Utin. (Trevisan A. U. 10).

Fam. II. **Vaucheriaceae.**

1. ***Vaucheria sessilis*** DC. Pr. Ver. (Massalongo. Flora 1855. 243), Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 338), Utin. (Comelli teste Trevisan A. U. 10).

Forma sporangifera: *V. clavata* DC. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 338), Utin. (Romano t. Trevisan A. U. 10), Venet. (Martens t. Bertol. Fl. it. cr. 172). Formarum aquaticarum: a. *V. caespitosa* Ag. Pr. Ver. (Massal. l. c.), Patav. (Eug. Menegh. l. c. 339), Utin. Romano t. Trevisan A. U. 10).

2. ***V. dichotoma*** Lyngb. *V. pyriformis* Ktz. Phyc. gen., *pyriformis* Ktz. Sp. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 338), Utin. (Trevisan A. U. 10), Venet. (Melo t. Naccari Fl. Ven. VI. 68).

3. ***V. Dillwynii*** Ag. *Conferva frigida* Dille. Pr. Veron. (Pollini Fl. Ver. III. 515), Patav. (Eug. Menegh. l. c.), Utin. (Trevisan A. U. 10).

4. ***V. geminata*** DC. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 338). b. *racemosa* Walz. *V. r.* DC. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 339). c. *verticillata* Rabenh. *V. v.* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 338). Solummodo *zoogonidia ferens*: *V. ovata* DC. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 338).

5. ***V. hamata*** Lyngb. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c.).

6. ***V. terrestris*** Lyngb. Pr. Ver. (*Byssus tenerrima viridis velutum referens* Seguiet. Ver. I. 48, teste Pollini Fl. Ver. III. 514), Pat. (Eug. Menegh. l. c., etiam sub nom. *V. frigidae* Ag.), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 10).

7. ***V. Pilus*** Mert. *Ectosperma Pilus* Mert. Pr. Venet. (Lacun. Martens Reise I. 299, II. 639).

1. ***Bryopsis tenuissima*** Moris et De Notaris. Pr. Venet. (Hb. Meneghini teste Zanardini Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 228, sub nomine *Vaucheriae marinae* Lyngb.).

2. ***B. Balbisiana*** Lmk. Pr. Ven. (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 244).

3. ***B. cupressoides*** Lmk. Pr. Ven. (Lido. Zanard. l. c.).

4. ***B. Rosae*** Ag. Pr. Ven. Ruchinger Fl. Lid. 271, sub nomine *Confervae tenacis* Roth.).

B. abietina Rudolphi in Naccari Fl. Ven. VI. 69. Pr. Ven. (Naccari l. c.) vix eadem ac *B. abietina* Ktz. ac a Zanardini in suis operibus de algis Venetis ommissa.

5. ***B. Arbuscula*** Lmk. Pr. Ven. (Martens Reise II. 638, sub nom. *B. plumosae*).

6. ***B. dasyphylla*** Zan. Pr. Ven. (Zanardini Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 244).

7. ***B. pumila*** Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 245).

B. pennata a Zanardinio (Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 220) ut alga Veneta indicatur, sed ab eodem auctore in enumerationibus senioribus algarum venetarum ommittitur. Kützingius (Sp. Alg.) habet *B. pennatam* Lmk., quae Antillarum incola est.

Ordo IV. *Nematophyceae*.

Fam. I. *Ulvaceae*.

Rabenhorst (Süßwasser-Diatom. 33) loquitur de *Prasiola mesenteriformi* in thermis Euganeis proveniente, at in nullo alio loco de hac specie agitur.

1. *Enteromorpha intestinalis* Lk. Pr. Ver. (Peschiera. Pollini Fl. Ver. III. 507), Utin. (Suffren Cat. 202), Venet. (Sternberg Reise rh. 29).

2. *E. clathrata* Grev. Pr. Ven. (Ruching. l. c. 270). Meneghinus (Comm. Med. IV. 339, sub nom. *Ileae cl.* Gaillon) et Trevisanus (Prosp. 50 sub nomine *Zignoae cl.*) hanc algam marinam in Euganeis indicant.

3. *E. paradoxa* Kg. cum var. *β. tenuissima* Kg. (*E. ectocarpoides* Zan.), Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 247).

4. *E. compressa* Grev. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 270). b. *crinita* Ag. Pr. Ven. (Ruching. l. c. 269). c. *complanata* Rabenh. E. c. Ktz. Pr. Ven. (Zanard. l. c.). e. *capillacea* Ktz. Huc verosimillime *Ulv. compressa* var. *byssoides*. Pr. Ven. (Martens Reise II. 636). g. *crispa* Rabenh. *E. intestinalis β. crispa* Ag. Pr. Ven. (Martens l. c. 635).

5. *E. lanceolata* Rabenh. *Ulva lanceolata* L. Pr. Ven. (Caorle. Suffren Cat. 202, sub nom. *Uvae Linzae*). c. *crispata* Le Jolis. *Ilea Bertolonii* Zan. Pr. Ven. (Lacun. Pollini Fl. Ver. III. 508). f. *smaragdina* Rabenh. *Phycoseris s. Ktz.* Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 297).

6. *E. olivacea*. *Phycoseris o.* Ktz. Pr. Ven. (Zanardini l. c. 246).

7. *E. australis*. *Phycoseris a.* Kg. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 298). b. *umbilicalis*. *Ulva u.* Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c.).

1. *Ulva Lactuca* L. Bertol. Fl. it. cr. 147. Pr. Utin. (Suffr. Cat. 222), Venet. (Lido. Donati Tratt. 60).

2. *U. latissima* L. Bertol. l. c. 149. Pr. Ven. (Sternberg l. c.).

3. *U. aponina* Men. Pr. Pat. (Th. Eug. Meneghini in Kütz. Tab. phyc. VI. p. 6). Forsan eadem cum illa *Ulva*, quae ut incola coll. Euganeorum a Meneghino sub nomine: *Ulva pentagonum* (sic!) in Comm. Med. IV. 339 indicatur.

Ignoti generis sunt *Ulva turbinata* Poll. Pr. Ver. (Poll. Fl. Ver. III. 506) nec non *U. implexa* Begg. Pr. Pat. (Th. Eug. Begg. Th. Eug. 61).

Fam. II. **Codieae** Ktz.

1. **Codium tomentosum** Ag. *Lamarkia Vermillara* Ol. Pr. Ven. (Olivi Zool. adr. 258).

2. **C. Buera** Ag. *Lamarkia B.* Ol. Pr. Ven. (Olivi l. c.).

Zanardini in suis enumerationibus algarum venetarum de *Udotea lacinulata* Kg. (*Codium flabelliformi* Ag.) tacet; hinc dubitandum, an *Codium flabelliforme*, quod a Naccario (Fl. Ven. VI. 69) et Martensio (Reise II. 639) ut planta pr. Venetae affertur, revera sit haec species an potius *Udotea Desfontainii* Decsn.

1. **Halimeda Tuna** Lamk. Pr. Ven. (Martens Reise II. 531).

Fam. III. **Valonieae** Ktz.

1. **Valonia utricularis** Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 70).

2. **V. Aegagropila** Ag. *Alcionium spungosum* (sic!) *Dioscoridis* Donati. Pr. Ven. (Lido. Donati Tratt. 11).

1. **Dasycladus clavaeformis** Ag. *Cladostephus c.* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. ven. VI. 67).

Fam. IV. **Anadyomeneae** Ktz.

1. **Anadyomene flabellata** Lamk. *A. stellata* Ag. Pr. Ven. (Martens Reise II. 531).

Fam. V. **Confervaceae**.

Gloeotilae forsau species est *Bangia?* *confervoides* Zan. Pr. Ven. (Murezzi di Pelestrina in saxis aqua marina vix irroratis. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 249).

1. **Microspora floccosa** Thuret. *Conferva* Ag. Pr. Ver. (Pollini Fl. Ver. III. 521), Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332).

2. **M. punctalis** Rabenh. *Conferva p.* Dillc. Pr. Pat. (Eug. Trevis. 53). Huc verosimillime *Ulothrix tenerima* var. *crispa* Ktz. *Horridium punctale* Men., de quo, ut alga in prov. Venetis proveniente loquitur Zanardini (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 258).

1. **Conferva bombycina** Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332), etiam sub nom. *C. sordidae* Dillc.), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 15).

2. **C. patavina**. *Psichohormium p.* Ktz. Tab. phycol. III. p. 16. Pr. Pat. (Kützing Sp. 375, sub nom. *Psichohormii cinerei* β. *patavini*).

3. **C. major** Rabenh. *Psichohormium m.* Ktz. Pr. Pat. (Kützing. Phyc. germ. 16).

Ignoti generis sunt sic dictae *Conferva connexa* Begg. Pr. Pat. (Th. Eug. Beggiato Th. Eug. 57), *Conferva capillacea ramosa* Vandelli Disser. 44, *capillacea simplex* Vandelli l. c. t. 1. Fig. 6, *ramosa Aponitana* Vandelli l. c. 42, t. 2. Fig. 4, *Aponitana folio triquetro fere algae marinae simili* Vandelli l. c. 41, t. 1. Fig. 3, omnes quatuor e thermis aponitanis; *Conferva dichotoma* Lour. (sic), Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 54, *membranacea* Hoffm. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 155).

1. *Chaetomorpha fibrosa* Ktz. Pr. Venet. (Kützing t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 254).

2. *Ch. brachyarthra* Ktz. Pr. Ven. (Kütz. Phyc. gen. 260). b. *urbica* Rabenh. Ch. u. Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c.).

3. *Ch. setacea* Kg. *Conferva* s. Ag. Pr. Ven. (Ag. Syst. Alg. 98).

An *Cladophora crinalis* Ktz. Phyc. gen. 263, quam auctor ibi ut algam Venetam (Fusinal Chioggia: Meneghini!) indicat, ad *Chaetomorpham dalmaticam* Ktz., pertinet, cui auctor in Sp. 378 ut synonymon *Confervam crinalem* Menegh. affert, haud certus sum.

Conferva Linum Roth., quae *Chaetomorpha Linum* Ktz., a Ruchingero (Lid. 272), Pollinio (Fl. Ver. III. 523), Naccario (Fl. Ven. VI. 50), Martensio (Reise I. 291, 300. II. 645) et Zanardinio (Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 151) ut planta Veneta indicatur, sed a Zanardinio in enumerationibus serioribus algar. Venet. omittitur et a Kützingio (Sp. 378) ut planta solummodo maris septentrionalis et atlantici memoratur. Hinc *Conferva Linum* adriatica species collectiva videtur, varias *Chaetomorphae* generis species complectens.

4. *Ch. crassa* Ktz. C. c. Ag. Pr. Ven. (Agardh. Syst. Alg. 99). Huc verosimiliter etiam *Conferva* sic dicta *capillaris* Roth. Pr. Ven. (Lacun. Ruchinger Lid. 273).

5. *Ch. arenaria* Zan. *Conferva a.* Zan. Pr. Ven. (Lido. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 254).

6. *Ch. monilina* Zan. *Conferva m.* Zan. Pr. Ven. (Kellner t. Zanard. l. c. 255).

7. *Ch. subsalsa* Zan. *Conferva s.* Zan. Pr. Ven. (Contarini t. Zanard. l. c. 255).

8. *Ch. ? confervicola* Zan. *Conferva ? c.* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 256).

1. *Rhizoclonium hieroglyphicum* Ktz. *Conferva aponina* Ktz. non Poll. Pr. Pat. (Th. Apon. Kütz. Alg. Dec. XV. In textu). d. *terrestre* Rabenh. *Rh. subterrestre* Men. Pr. Pat. (Th. Eug. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 259).

2. *Rh. salinum* Ktz. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 274, sub nomine *Confervae subdivisae* Roth).

3. *Rhizoclonium fontinale* Ktz. In pr. Venetis (Zanardini l. c., sub nomine *Rh. rivularis* Ktz.), Pr. Ver. (Massalongo Fl. 1855. 243, sub nom. *Confervae fontinalis*).

1. *Cladophora fracta* Ktz., Rabenh. a. *normalis* Rabenh. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332), Utin. (Trevisan A. U. 14), Ven. (Sternberg Reise rh. 29, sub nomine *Confervae divaricatae* Roth.). *Forma heterocladia* Men. *Conferva ramosa* Begg. Pr. Pat. (Th. Eugan. Beggiano Th. Eug. 52). b. *patens* Rabenh. *Conferva p.* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332).

2. *Cl. crispata* Ktz., Rabenh. Pr. Ver. (Massal. Fl. 1855. 243), Patav. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332), Utin. (Romano t. Trevisan A. U. 14), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 103). *Forma vitrea* Ktz. In pr. Venetis (Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 260). *Forma subsimplex* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332). *Forma brachyclados* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 332).

3. *Cl. insignis* Ktz. Rabenh. *Conferva rivularis* Vauch. pr. pt. Pr. Ver. (*Conferva Plinii* Seg. Ver. I. 50 et *Conferva vulgaris sericea vulgaris et fluitans* Seguiet Ver. III. 34, teste Poll. Fl. Ver. III. 520), Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332), Venet. (Naccari Fl. Ven. VI. 50). Var. *crispata*. Pr. Pat. (Titius t. Rabenh. F. E. A. III. 339), Utin. (Suffren Cat. 202), Venet. (Ruchinger t. Rabenhorst l. c., ubi errore typographico Buchinger legitur).

4. *Cl. glomerata* Ktz. Rabenh. Pr. Ver. (*Conferva fluviatilis geniculata et ramosa* Seguiet Ver. I. 50 et *trichodes virgata sericea* Seg. Ver. III. 35, teste Poll. Fl. Ver. III. 519), Vicet. (Marzari El. 53), Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 14), Venet. (Flum. Brenta. Naccari Fl. VI. 51). *Forma flavescens* Rabenh. *Cl. flav.* Ktz. Pr. Ven. (Ruchinger t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 190). Huc verosimillime *Conferva glomerata* var. *marina* Ruchinger. Pr. Ven. (Lido. Ruchinger Lid. 272).

Cladophora dubia Ktz. Pr. Pat. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 260), *elongata* Zan. *Conferva elongata* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332), *laetevirens* Zan. *Conferva l.* Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c.), omnes tres in aqua dulci viventes, a Rabenhorstio (F. E. A. III.) omnissae sunt.

5. *C. Aegagropila* Rabenh. e. *muscoideae* Menegh. Pr. Pat. (Menegh. t. Kützing Sp. 413).

Species marinae:

6. *Cl. scoparia* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 250).

7. *Cl. prolifera* Ktz. *Conferva p.* Roth. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 54).

8. *Cladophora Hutchinsiae* Ktz. *Conferva* H. Ag. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. l. c. 251).
 9. *Cl. flaccida* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. l. c. — Naccari t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 186).
 10. *Cl. incrustata* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c.).
 11. *Cl. heteronema* Zan. *Conferva* h. Ag. Pr. Ven. (Ruchinger t. Agardh. Syst. Alg. 114).
 12. *Cl. utriculosa* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. l. c.), var. *elongata* Ktz. *Conferva diffusa* Roth. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 252).
 13. *Cl. fuscescens* Zan. Pr. Ven. (Kützing. Zanardini l. c. 251).
 14. *Cl. patens* Ktz. *Conferva expansa* Mert. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 52. Naccari t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 186).
 15. *Cl. rupestris* Ktz. *Conferva* r. Ag. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 272).
 16. *Cl. ramosissima* Ktz. Pr. Ven. (Kütz. Phyc. gen. 271).
 17. *Cl. refracta* Ktz. Pr. Ven. (Naccari t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 189).
 18. *Cl. ramellosa* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanardini l. c. 252).
 19. *Cl. crystallina* Ktz. *Conferva* cr. Roth. Pr. Ven. (Naccari Fl. ven. VI. 103). Var. *flaccida* Ktz. *Conferva pura* Wulf. Pr. Ven. (Zanardini Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 153).
 20. *Cl. implicata* Zan. Pr. Ven. (Chioggia. Zanard. l. c. 253).
 21. *Cl. lutescens* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. l. c. 251).
 22. *Cl. gracilis* Harv. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Ist. Ven. X. 483). Hue, t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 191 etiam *Cl. veneta* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 252).
 23. *Cl. Rudolphiana* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 154).
 24. *Cl. Plumula* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 252).
 25. *Cl. nitida* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. l. c.).
 26. *Cl. Ruchingeri* Ag. Pr. Ven. (Ruchinger t. Agard. Syst. Alg. 112).
 27. *Cl. liniformis* Ktz. Pr. Ven. (Kützing Sp. 405).
 28. *Cl. inops* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 253).
 29. *Cl. nudiuscula* Zan. Pr. Ven. (Kellner t. Zanard. l. c. 254).
- Sequentes sp. marinae e subgenere *Aegagropila* sunt:
30. *Cl. Echinus* Ktz. *Conferva* E. Bias. Pr. Ven. (Pellestrina. Zanard. l. c. 249).
 31. *Cl. cornea* Zan. Pr. Ven. (Pellestrina. Kützing t. Zanard. l. c.).
 32. *Cl. trichotoma* Ktz. Pr. Ven. (Pellestrina. Kützing Phyc. gen. 271).

33. *Cladophora repens* Ktz. *Conferva spongiosa* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 250).

34. *Cl. densissima* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 252).

Fam. VI. Oedogoniaceae.

1. *Oedogonium vesicatum* Lk. P. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332), Utin. (Comelli t. Trevis. A. U. 15).

2. *Oe. tumidulum* Ktz. Pr. Ver. (Massalongo. Fl. 1855. 243).

3. *Oe. capillare* Ktz. Pr. Ver. (Massal. l. c.), Pat. (Eug. Menegh. l. c.), Utin. (Trevisan A. U. 15), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 50).

Species haud satis notae:

4. *Oe. lucens* Zan. Pr. Ven. (Brondolo. Zanard. Ven. II. 94).

5. *Oe. Meneghinianum* Kg. Pr. Pat. (Th. Apon. Menegh. t. Kützing Sp. 367).

6. *Oe. parasiticum* Rabenh. *Prolifera parasitica* Vauch. Pr. Ver. (M. Bald. Poll. Viagg. 128).

7. *Oe. intermedium* Ktz. Pr. Ven. (Kütz. Phyc. gen. 255) a Rabenhorstio in Fl. E. A. prorsus ommissum.

Conferva quadrigranulata Poll. Pr. Ver. (Poll. Bibl. It. VII. 430. fig. VIII) pro *Oedogonii* quadam specie habenda.

Massalongius (Fl. 1855. 243) indicat *Confervam inflatam* Engl. Bot. t. 1670 ut plantam Veronensem. In textu huic tabulae adnexo *Conjugata inflata* Vauch. quidem ut synonyma citatur et hinc *C. i.* esset *Spirogyra inflata*; at ex icone et descriptione elucet, *Conjugatam inflatam* perperam esse citatam. *Conferva inflata* Engl. Bot. potissimum *Oedogonii* species censenda.

1. *Bulbochaete setigera* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 332).

Fam. VII. Ulothrichaceae.

1. *Ulothrix tenuis* Ktz. *U. tenuissima* Ktz. Prov. Pat. (Menegh. l. c. 331).

2. *U. radicans* Ktz. *Lyngbya m.* Ag. Pr. Ver. (Poll. Bibl. It. VII. Seorsim impr. 40, sub nom. *Oscillariae v.*, teste Poll. Fl. Ver. III. 513), Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 330), Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 48).

3. *U. ligustica* Duf. *Bangia? confervoides* Zan. t. Bertol. Fl. it. cr. II. 173. Pr. Ven. (Murazzi di Pellestrina in saxis ab aqua marina vix conspersis. Zanardini Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 249).

1. *Schizogonium murale* Ktz. In pr. Venetis (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 258). Huc pertinet verosimillime *Conferva muralis* Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 331).

2. *Sch. termale* Ktz. *Bangia th.* Men. Pr. Pat. (Th. Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 339).

Fam. VIII. **Chroolepideae.**

1. *Chroolepus aureum* Ktz. *Byssus aurea* L. Pr. Ver. (*Byssus minima saxatilis aurea inodora* etc. Seguiet. Ver. I. 48), Vicet. (Poll. Fl. Ver. III. 523).

2. *Ch. odoratum* Ag. *Ulocodium o.* Mass. Pr. Bell. (M. Spina. Massalongo Symm. 63).

Monilia cinnabarina Spr., sensu Pollinii Fl. Ver. III. 552, speciem collectivam sistit *Chroolepi* generis.

1. *Bulbotrichia botryoides* Ktz. Pr. Pat. (Kützing Tab. phyc. IV. p. 22).

Fam. IX. **Chaetophoraceae.**

1. *Stigeoclonium tenue* Rabenh. *Draparnaldia t.* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 325), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 16).
b. *lubricum* Rab. St. l. Ktz. Pr. Ver. (Massal. Fl. 1855. 243).

2. *St. amoenum* Kg. Var. *pulchella* Ktz. Pr. Utin. (Meneghini teste Kützing Sp. 355).

1. *Draparnaldia glomerata* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 325), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 8).

2. *D. plumosa* Ag. Pr. Pat. (Menegh. l. c.)

D. minutissima Mig., indicata a Trevisano (Prosp. 53) ut pl. Euganea, a Kützingio in Sp. Alg., nec non a Rabenhorstio in Fl. E. A. prorsus omittitur.

1. *Chaetophora elegans* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 325). Utin. (Berini t. Trevisan A. U. 8).

2. *Ch. endiviaefolia* Ag. Pr. Pat. (Eug. Trevisan Prosp. 52). Var. f. *clavata* Rabenh. *Ch. cl.* Horn. Pr. Utin. (Cernazai in herb. Menegh. teste Trevisan A. U. 8).

1. *Gongrosira pygmaea* Ktz. Pr. Pat. (Eug. Menegh. l. c. 332, sub nomine *Confervae pygmaeae* „Ag.“).

Sectio IV. **Melanophyceae.**

Fam. I. **Ectocarpeae.**

1. *Ectocarpus caespitosus* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 263).

2. *E. littoralis* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 157). Species genuina vix in mari adriatico provenit, sed var. *fuscescens* Zan. (Murano. Zanard. Atti ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 263) et *compacta* J. Ag. (Malamocco. Zanard. l. c.)

3. *Ectocarpus siliculosus* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 65).
b. *atrovirens* Ag. Pr. Ven. (Naccari l. c.) c. *nebulosus* Zan. Pr. Ven.
(Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 156).

4. *E. fasciculatus* Griff. Pr. Ven. (Naccari t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 208). Huc dubie referendus ex opinione J. Agardhii (Sp. Alg. I. 26) *E. abbreviatus* Kütz. et hinc etiam (Kütz. Sp. Alg. 452) *E. pumilus* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 242).

J. Agardh (Sp. Alg. I. 26) loquitur de *E. veneto* Kg. Pr. Ven. (Kütz. Phyc. gen. 288) et *E. gracillimo* Kütz. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 239) ut speciebus non determinandis, sequentes autem ab Agardhio l. c. prorsus omittuntur, praetermissa nota generali, se plurimas in Phycologia Kützingii enumeratas species non agnosci posse, quia characteres adlati status diversos tantum et aetates indigitant, quod facile valeat etiam de speciebus Zanardinianis :

E. congregatus Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 232).

E. myurus Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 233). Verosimillime eadem alga ac *E. myuroides* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Ven. II. 107).

E. cymosus Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 234).

E. multifuscus Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 235).

E. radicans Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c.)

E. ramentaceus Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 236).

E. rudis Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 237).

E. strigosus Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 238).

E. natans Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 239).

E. lutescens Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c.)

E. saxatilis Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 240).

E. exilis Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 241).

E. polycarpus Zan. Pr. Ven. (Kützing Sp. Alg. 451).

1. *Corticularia laeta* Kütz. *E. laetus* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 66).

2. *C. fuscata* Kg. *E. fuscatus* Zan. Pr. Ven. (Menegh. Algh. It. dalm. 351).

3. *C. tenella* Kütz. *F. tonellus* Zan. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. l. c. 242).

Fam. II. Sphacelarieae.

1. *Sphacelaria cirrosa* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 66).

2. *Sph. scoparia* Ag. *Muscus marinus vulgatissimus* Lob. Pr. Ven. (A. Donati Tratt. 64). Cum var. *pennata* Ag. et *disticha* Sw. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 231). Var. *disticha* est forma hiemalis. Cfr. J. Ag. Sp. Alg. II. 37).

1. *Cladostephus spongiosus* Ag. Pr. Ven. (Martens Reise II. 640).

2. *Cladostephus verticillatus* Ag. *Cl. Myriophyllum* Ag. Pr. Ven. (Ruchinger teste Naccari Fl. Ven. VI. 94). Huc etiam *Sphacelaria Bertiana* De Not. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 231), quae monente J. Ag. (Sp. Alg. I. 40) nil nisi *Cladostephi* hujus fila fructifera e fronde denudata hiemali prollulantia sistit.

Fucus hirsutus, quem Sternbergius (Reise in die rhät. Alp. 29) in lacuna veneta invenit, si *Linnaeanus*, esset *Cl. Myr.*, si *Wulfenianus*, *Cl. spongiosus*.

Fam. III. Chordarieae.

1. *Myrionema maculiforme* Ktz. Pr. Ven. (Kütz. Phyc. germ. 295).

1. *Leathesia umbellata* Ag. Pr. Ven. (Zanardini l. c. 230).

1. *Cladosiphon mediterraneus* Ktz. *Mesogloia fistulosa* Ktz. Pr. Ven. (Zanardini t. Meneghini Algh. It. Dalm. 292).

1. *Mesogloia vermicularis* Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c.)

Ordo IV. Dictyoteae.

Punctaria plantaginea Grev. *Zonaria p.* Ag. Pr. Ven. (Martens Reise II. 630). Martensius speciem sequentem ut Venetam haud adfert; recentiores auctores, qui plantas venetas enumerantur, e contrario solummodo de hac sequente loquuntur. Hinc metuendum, etiam Martensium *Punctariam latifoliam* prae se habuisse at non *plantagineam*.

1. *P. latifolia* Grev. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 231, qui l. c. dubitans hanc speciem commemorat. Kützing Phyc. gen. 299. Meneghini Algh. It. dalm. 174).

Cum secundum J. Ag. (Sp. Alg. I. 72) omnes *Phycolapathi* species ad *Punctariae* genus pertinent, hic est locus ut loquar de *Phycolapatho crispato* Ktz. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 299), de quo J. Agardh in opere citato tacet. Tandem sermo sit de *Phycolapatho tenui*, a Kützingio (Bacill. 111) ut planta veneta commemorato. Hoc nomen nullibi amplius citatur et solummodo ex errore calami ortum suum duxisse videtur. Verosimillime Kützingius voluit scribere „*Phycolapathum debile*“, quae alga Kützingii identica est cum *Punctaria latifolia* supra adlata.

1. *Asperococcus sinuosus* Bory. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. VI. 230).

2. *A. bullosus* Grev. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 229).

1. *Striaria attenuata* Grev. *Zonaria Naccariana* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 94). b. *crinita* J. Ag. *Solenia crinita* Ag. Pr. Ven. (Agardh Syst. Alg. 187). Huc forsau pertinet *Encoelium ramosissimum* Ktz. cujus var. *trichophora* a Kützingio (Phyc. 336) ut planta Veneta (prope Fusina) commemoratur. Ab J. Ag. (Sp. Alg. I. 81) ad calcem

specierum *Aspercoocci* generis adfertur adjuncta nota, forte cum *Striaria attenuata* conferendam esse.

1. *Stilophora papillosa* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 264).

2. *St. rhizodes* J. Ag. *Sporochnus rh.* Ag. Pr. Ven. (Ruchinger t. Martens in Naccari Fl. Ven. VI. 94, quae verosimillime var. *adriatica* J. Ag. *Sporochnus adr.* Ag.).

Stilophora membranacea Zan. *Spermatocchnus m.* Kütz. Prov. Ven. (Kützing t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 229) ab J. Ag. (Sp. Alg. I.) ommittitur. In hac occasione notandum, Zanardinium in tractatu citato saepius citare ut testem Kützingium, hunc autem in suis operibus mare adriaticum quidem ut patriam indicare algarum de qua sermo est, at non litus Venetum. Hinc sequitur, Zanardinium his in casibus aut prae se habuisse notitias Kützingii manuscriptas aut plantas ipsas a Kützingio lectas, aut neutrum et notitias Kützingii typis evulgatas sufficientes censuisse, ut hae algae Venetis inserantur. Ob verba Zanardini nimis generalia („A Venezia secondo Kützing“) suspicor hunc ultimum casum, quomobrem omnes species Venetae, a Zanardinio (Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI.) teste solum Kützingio enumeratae quodammodo dubiae censendae.

1. *Dictyota Fasciola* Lamx. Pr. Ven. (Zanardini t. Meneghini Algh. It. Dalm. 216).

2. *D. linearis* Grev. Pr. Ven. (Lido. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 229).

3. *D. dichotoma* Lamk. Pr. Ven. (Lacun. Ven., Chioggia. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 232). b. *implexa* J. Ag. D. d. var. *intricata* Grev. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 228).

4. *Taonia atomaria* J. Ag. *Dictyota a.* Grev. Pr. Ven. (Menegh. Algh. It. Dalm. 229).

Aglaezonia parvula Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c.) ab J. Agardhio (Sp. Alg. I. 107) dubie ad *Zonarium parvulam* suam refertur.

1. *Padina pavonia* Gaill. Pr. Ven. (Zanard. l. c.)

1. *Halyseris polypodioides* Ag. Pr. Ven. (Clodii. Naccari Fl. Ven. VI. 94).

Ordo V. *Laminarieae.*

1. *Scytosiphon lomentarium* J. Ag. *Chorda fistulosa* Zan. Prov. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 189).

1. *Laminaria debilis* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 95)

1. *Arthrocladia australis* Ktz. *A. villosa* Duby. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 231).

Sporochnus pedunculatus Ag. Pr. Ven. (Anonymus [F. Meyer?] in Flora. 1849. 327 sub nomine *Fuci Baillovianae*). Omnes alii auctores tacent.

Sp. filiformis Ag. Pr. Ven. (Zauard. l. c. 230). Zanardinius hanc notitiam in seriori sua enumerat, alg. ven. (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III) silentio praetermisit.

Fam. VII. **Fucaceae.**

1. *Cystosira Montagnei* Alg. C. *granulata* var. *Turneri* Mont. Pr. Ven. (Chioggia. Menegh. Algh. It. Dalm. 65).

2. *C. amentacea* Bory. Pr. Ven. (Menegh. Algh. It. Dalm. 47), b. *selaginoides* J. Ag. F. s. Wulf. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 96).

3. *C. corniculata* Zan. C. *Erica marina* Nacc. *Fucus corniculatus* Wulf. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 96).

4. *C. barbata* J. Ag. Pr. Ven. Martens Reise II. 628. b. *Hoppii* J. Ag. C. H. Ag. *Fucus concatenatus* Wulf. Prov. Ven. (Caorle. Suffren Cat. 202).

5. *C. discors* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 97).

6. *C. abrotanifolia* Ag. Pr. Ven. (Menegh. Algh. It. Dalm. 92). Huc pertinet *C. concatenata* Nacc. *Fucus compressus* Wulf. Teste Naccari Wulfenius, Berinius et Brumatius hanc algam iusinu adriatico invenerunt. Wulfenius (Cr. aq. 50) tamen invenit hanc algam extra provincias Venetas, prope Grado. Ubi Ber. et Brum. *C. a.* invenerunt, extricari haud potest.

Quid sit *Cystoseira granulata* β . *Esperi* Ag. *Fucus granulatus* Esp. Pr. Ven. (Chioggia: Meneghini, Venet.: Ruchinger, Zanardini, Meneghini. Menegh. Algh. It. Dalm. 70) nescio. Haec var. nec a Kützingio (Sp. Alg.), nec ab J. Agardhio (Sp. Alg. I) commemoratur, *Cystosira granulata* vero genuina in mari adriatico testibus Kützingio (*Phyllacantha* g. Ktz. l. c. 596) et J. Agardhio (l. c. 217) haud provenit.

1. *Fucus vesiculosus* L. var. *Sherardi* Ktz. T. *Sherardi* Stackh. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 260 sub nom. *F. vesiculosi*). Species genuina in mari adriatico non provenit. Nuperius Bertolonius (Fl. It. cr. II. 26) hanc varietatem ut speciem propriam proclamavit.

Halidrys siliquosa Lyngb. sub nomine *Cystosirae* s. Ag. a Martensio (Reise II. 829) ut planta pr. Venetae citatur, at tacentibus omnibus aliis fontibus haec notitia inter dubias ponenda.

1. *Sargassum Hornschuchii* Ag. Pr. Ven. (Menegh. Algh. It. Dalm. 9).

2. *S. linifolium* Ag. *Fucus Acinaria* Ruch. (Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 260).

Sectio V. **Rhadophyceae.**

Fam. I. **Porphyraceae.**

1. ***Porphyridium cruentum*** Naeg. *Globulina* c. Men. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 325).
1. ***Goniotrichum ceramicola*** Ktz. *β. ramosum* Ktz. *G. elegans* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 249).
1. ***G. dichotomum*** Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 258).
1. ***Bangia tenuissima*** Ktz. Pr. Ven. (Bertoloni t. Kütz. Phyc. gen. 251).
2. ***B. investiens*** Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 248).
3. ***B. bidentata*** Ktz. Pr. Ven. (Zanard. l. c.)
4. ***B. fusco-purpurea*** Lyngb. Pr. Ven. (Pelestrina Zanard. l. c.)
Huc sine dubio pertinet etiam notitia Zanardinii (Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 217) de *B. atropurpurea* Ag. prope Pelestrina in saxis littoris aestui marino expositis.
5. ***B. atropurpurea*** Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 339), Utin. (Comelli t. Trevisan. A. U. 17). Var. *coccineo-purpurea* Rabenh. *B. c.* Ktz. Pr. Ven. (Venet. in rotis molendinorum. Martens t. Bert. fl. it. cr. II. 292).
1. ***Porphyra vulgaris*** Ag. *Ulva atropurpurea* Olivi Pr. Ven. (Olivi Sagg. Pad. III. (1794). 153, per errorem typographicum 553. Zanardinus (Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 212) citat ut annum editionis 1793 loco 1794 et p. 12 loco 153. Hinc editio separata hujus tractatus Olivii existere videtur, quod tamen e modo citationis haud elucet.
2. ***P. laciniata*** Ag. Pr. Ven. (Lacun. Contarini t. Bertol. Fl. it. cr. II. 145). Zanardinus tacet de hac specie, cujus patria t. Kützing Sp. Alg. 692 in mari atlantico et germanico.
3. ***P. coriacea*** Zan. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 203).
4. ***P. minor*** Zan. Pr. Ven. (Pelestrina, Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 247).

Fam. II. **Chantransieae.**

1. ***Chantransia chalybea*** Fr. *Ch. pulchella* *β. chalybea* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 329), Utin. (Castello di Zoppola. Trevisan A. U. 9).
2. ***Ch. Hermannii*** Desv. *Trentepohlia pulchella* Ag. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 329), Utin. (Comelli t. Trevisan A. U. 9.)

Fam. III. **Batrachospermeae.**

1. *Batrachospermum moniliforme* Roth. Pr. Pat. (Eug. Menegh. Comm. Med. IV. 325), Utin. (Contarini t. Trevisan A. U. 7), Pr. Ven. (Conca die Brondolo. Naccari Fl. Ven. VI. 45). e. *Boryanum* Ag. Pr. Pat. (Eug. Mengh. Comm. Med. IV. 325).

2. *B. vagum* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 261.)

3. *B. subinconspicuum* Bert. Pr. Pat. (Zanardini t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 307).

Fam. IV. **Lemaneaceae.**

1. *Lemanea torulosa* Roth. *Conferva pistrinaria* Poll. Pr. Ver. (Super rotas pistrinorum suburb. Veronae. Poll. Bibl. It. VII. 430).

Quid sit *Thermocoelium minutum* Kg. Pr. Pat. (Th. Apon. Ktzg. Phyc. gen. 322) ab auctore ad hanc familiam relatum, in ejusdem Tab. phyc. VII. tab. 94 delineatum, a Rabenhorstio (Fl. Eur. Alg.) silentio praetermissum, ex icone vix judicandum.

Fam. V. **Ceramieae.**

1. *Callithamnion Daviesii* Ag. Pr. Ven. (Malamocco. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 226).

2. *C. secundatum* Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c.)

3. *C. Rothii* Lyngb. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 266).

4. *C. Turneri* Ag. β . *variabile* J. Ag. *C. v.* Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 225).

5. *C. cruciatum* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 172). Var. *dubium* Ktz. *C. Naccarianum* Rudolphi. *C. dubium* Zan. Pr. Ven. (Clodii. Naccari in Ephemeridibus, cui titulus: Giornale sulle scienze e lettere delle provincie Venete. 1827. nr. 74).

6. *C. Plumula* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 171). β . *crispum* J. Ag. *C. P.* var. *horridulum* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 225).

7. *C. corymbiferum* Zann. *Phlebothamnion e.* Ktz. Pr. Ven. (Clodii. Meneghini t. Kützing Phyc. gen. 375).

8. *C. versicolor* Ag. *C. fruticulosum* Lyngb. Pr. Ven. (Martens Reise II. 645) var. *rigidior* et *major* Venturi Z. b. G. 1860. 586. *C. rigescens* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 225).

9. *C. thujoides* Ag. Pr. Ven. (Malamocco, Clodii, Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 225).

10. *Callithamnion Borreri* Ag. *C. minutum* Ag. *C. seminudum* Ag. Pr. Ven. (Naccari. Giorn. sulle sc. e lett. d. pr. ven. 1827. nr. 74).

11. *C. divaricatum* Zan. *Phlebothamnium d.* Ktz. Pr. Ven. (Kütz. t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 225).

Quid sit *C. tenuissimum* Zan. non Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 175), nullibi amplius citatum, in dubio restat.

1. *Griffithsia tenuis* Ag. Pr. Ven. (Ruchinger t. Agardh. Sp. Alg. II. 151).

Sternbergius (Reise rh. 29) loquitur de *Conferva setacea* ut planta ab ipso in lacunis venetis inventa. Tunc temporis hoc nomen solummodo ab Ellisio cuidam algae datum erat, quae hodie *Griffithsia setacea* Ag. nuncupatur. Sed haec species a nemine alio pro mari adriatico indicatur. Hinc haec notitia sine autopsia plantae Sternbergii vix assumenda.

1. *Crouania attenuata* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 219).

1. *Dudresnaja coccinea* Bonnem. Pr. Ven. (Malamocco. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 267).

1. *Ceramium gracillimum* Griff. Pr. Ven. (Lacun. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 223).

2. *C. fastigiatum* Harv. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 266).

3. *C. elegans* Ducl. Pr. Ven. (Lacun. Zanard. l. c.)

4. *C. polygonum*. *Hormoceras p.* Kg. Pr. Ven. (Kützing Tab. phyc. XII. p. 30).

5. *C. diaphanum* Roth. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 268).

6. *C. rubrum* Ag. Pr. Ven. (Lid. Martens Reise II. 640, sub nom. *C. virgati* Roth. Cfr. Naccari Fl. ven. VI. 58). *γ. tenue*. *C. barbatum* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 220). Huc pertinet etiam, teste Zanard. (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 266) ut varietas, *C. repens* Zan. Pr. Ven. (Lacun. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 221). Zanardinius in sua ultima enum. alg. ven. (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III.), tacet de duabus varietatibus venetis prius (Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 178) adlatis, nempe de var. *prolifera* Naccari et *secundata* Ag., quarum illa ad littus venet., altera prope Clodium proveniat.

7. *C. ciliatum* Ducl. *Conferva c.* Roth. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 274). *β. proliferum*. Pr. Ven. (Agardh. Sp. Alg. II. 154). Ad *C. ciliatum* J. Agardh. (Sp. Alg. II. 133) dubie ducit omnes Echinoceratis species. Secundum hanc opinionem huc essent referendae: *C. ramulosum* Men. *Echinoceras r.* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 222), *Echinoceras secundatum* Ktz. Pr. Ven. (Kützing bot. Ztg. 1847. 34), *C. nudiusculum* Zan. *E. n.* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 222). Omnes sequentes Ceramii species Zanardinius in ultima sua enum. Alg. ven. prorsus omisit; iusuper hae species ab J. G. Agardh. (Sp.

Alg. II, 137 et seqq.) partim ut species inquirendae recensentur, partim silentio praetermittuntur:

Ceramium nodosum Zan. *Hormoceras* n. Ktz. Pr. Ven. (Lacun. Zanard. Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 223).

C. pellucidum Zan. *Gongroceras* p. Ktz. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 222).

C. inconspicuum Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 224).

C. patens Men. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 223).

C. capillaceum Men. Pr. Ven. (Kellner t. Meneghini. Giorn. bot. it. 1844. 182).

C. Kellneri Men. Pr. Ven. (S. Nicolò del Lido. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 222).

C. gibbosum Men. Pr. Ven. (Zanard. l. c.)

C. polycerus Zan. *Hormoceras* p. Pr. Ven. (Kützing t. Zanardini l. c. 223).

C. polygonum. *Hormoceras* p. Kg. Pr. Ven. (Kützing Tab. phyc. XII. p. 30).

C. venetum Zan. Pr. Ven. (Porto di Lido. Zanard. l. c. 222).

C. connivens Zan. Pr. Ven. (Malamocco. Zanard. l. c. 220).

C. hospitans Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 223).

Zanardinius (l. c. 221, 222) enarrat, Kellnerum teste Meneghinio invenisse Venetiis *C. tumidulum* Men. et *cristatum* Men. Ast Meneghinus in loco a Zanardini ipso citato (Giorn. bot. It. 1849. I. 184, 185) Kellnerum quidem nominat ut inventorem, sed qua locum natalem Dalmatiam.

1. *Centroceras clavulatum* Mont. *C. leptacanthum* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 221).

Fam. VI. Cryptonemeae.

1. *Nemastoma dichotoma* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 267).

1. *Grateloupia flicina* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 88).

1. *Halymenia ligulata* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 89).

2. *H. Floresia* Ag. Pr. Ven. (Martens Reise II. 630).

1. *Chrysymenia pinnulata* J. Ag. Pr. Ven. (Clodii in retibus piscatorum. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 203. In mari aperto. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 267. Littus venetum. Zanard. Mem. Ist. Ven. XII. 22).

2. *Chr. Uvaria* J. Ag. Pr. Ven. (Martens Reise II. 633).

1. *Fauchea repens* Mont. *Fucus ceranoides* Ruchinger excl. synon., teste Bertol. Fl. it. cr. II. 96. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 261).

1. *Rhizophyllis dentata* Mont. *Rh. Squamariae* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 196).

1. *Cryptonemia Lomation* J. Ag. *Sphaerococcus Lactuca* Ag. pr. pt. Pr. Ven. (Martens Reise II. 630, sed indicatio loci nimis generalis. Attamen certe planta veneta. Vide Naccari Fl. Ven. VI. 82, Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 198, nec non Bertoloni Fl. it. cr. II. 92, qui Ruchingerum ut inventorem citat).

Fam. VII. Gigartineae.

Chondrus crispus Ag. *C. filiformis* Ag. secundum Martens (Reise II. 634) incola sit littoris veneti; at haec species ab aliis nec in mari mediterraneo nec in mari adriatico inventa est; hinc notitia Martensii dubia.

1. *Gigartina acicularis* Lamx. Pr. Ven. (Martens Reise II. 632).

G. pistillata Lamx. *Sphaerococcus gigartinus* Ag. proveniat teste Martensio (Reise II. 634) in portu S. Nicolai in pr. veneta ad saxa; sed haec species hucusque solummodo extra mare adriaticum et mediterraneum inventa est, qua ex causa notitia Martensii haud certa.

Gigartina compressa Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanardinio Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 245). Sed haec assertio Kützingii in ejus operibus haud invenienda et Zanardinus ipse hanc notitiam tacite revocavit (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 267, ubi solum *G. acicularis* et *Teedii* ut venetae enumerantur).

2. *G. Teedii* Ag. Pr. Ven. (Lacun. Martens Reise II. 634).

1. *Kallymemia reniformis* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 247).

1. *Gymnogongrus Griffithsiae* Ktz. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 87).

1. *Phyllophora Heredia* J. Ag. *Sphaerococcus H.* Ag. Pr. Ven. (Martens Reise II. 630). Notandum, Naccarium quidem asserire, se hanc algam e mari ad littus venet. rejectam invenisse (Fl. Ven. VI. 82), sed Zanardinum in suis enumerationibus algarum florum venetae constanter de hac specie tacere.

Fam. VIII. Spyridieae.

1. *Spyridia filamentosa* Harv. Pr. Ven. (Lacun. Naccari Fl. Ven. VI. 62). α . *Sp. simplicipila* Zan. Pr. Ven. (Clodii. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 179). β . *Sp. crassiuscula* Ktz. Pr. Ven. (Clodii Zanard. l. c.) γ . *Griffithsiana* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 267). δ . *Sp. repens* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 179). Etiam *Sp. attenuata* Zan., ommissa serius a Zanardinio ipso (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 267) *Sp. filamentosae* varietas esse videtur. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 249).

Fam. IX. **Dumontieae.**

1. ***Catenella Opuntia*** Grev. Pr. Ven. (Giudecca, Murano. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 217).

1. ***Chylocladia uncinata*** J. Ag. *Chondrosiphon Meneghinianus* Ktz. teste Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 203. Pr. Ven. (Meneghini teste Kütz. Phyc. gen. 439).

2. ***Ch. clavellosa*** Grev. *Chondrosiphon c.* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 203).

3. ***Ch. mediterranea*** J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. t. Bertol. Fl. it. cr. II. 85).

4. ***Ch. parvula*** Hook. Pr. Ven. (S. Erasmo. Zanard. t. Bertol. Fl. it. cr. II. 90).

5. ***Ch. Meneghiniana***. *Chondrosiphon M.* Kg. Pr. Ven. (Meneghini t. Kütz. Phyc. gen. 439).

Fam. X. **Rhodymenieae.**

1. ***Rhodymenia Palmetta*** J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 268).

2. ***Rh. tunaeformis*** Zan. *Fucus tunaeformis* Bert. Pr. Ven. (Lacun. Contarini [D. Nicolaus Contarenius] t. Bertol. Am. It. 224).

3. ***Rh. ligulata*** Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Voll. III. 268).

4. ***Rhodophyllis bifida*** Ktz. *Fucus lacer* Wulf. t. Naccari Fl. ven. VI. 82. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 161).

Fam. XI. **Helminthocladeae.**

1. ***Nemation lubricum*** Duby. *Mesogloia Bertolonii* Mor. et De Not. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 187).

N. ramosissimum Zan. Pr. Ven. (Clod. e mari reject. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 218) serius a Zanard. ipso silentio praetermissum (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 268).

1. ***Scinaja furcellata*** Bivou. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 268).

Fam. XII. **Hypneaceae.**

1. ***Caulacanthus ustulatus*** Ktz. *Gigartina u.* Grev. *Sphaerococcus u.* Ag. Pr. Ven. (Meneghini teste Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 205; Martens t. Bertoloni Fl. cr. it. II. 110).

1. ***Hypnea musciformis*** Lamx. *Ceramium m.* Ruch. Pr. Ven. (Ruchinger. Lid. 264).

2. ***H. Rissoana*** J. Ag. *Sphaerococcus divaricatus* Ag. Pr. Ven. (Agardh. Flora. 1827. 645).

Fam. XIII. Gelidieae.

1. ***Gelidium corneum*** Ag. Var. α . J. Ag. *Sphaerococcus c. pinnatus* et *capillaceus* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 214). β . *Pristoides* J. Ag. *Sph. c. sericeus* et *Plumula* Ag. *Sph. hypnoides* Bert. Pr. Ven. (Martens Reise II. 631. Zanard. Atti I. c.) ϵ . *cespitosa* J. Ag. *Sph. c. clavatus* Ag. Pr. Ven. (Zanard. I. c.) ζ . *crinalis*. *Fucus Loncharion* Bertol. *Acrocarpus lubricus* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. I. c.)

Fam. XIV. Squamariaeae.

1. ***Contarinia peyssoneliaeformis*** Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 197).

1. ***Hildenbrandtia Nardi*** Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 197).

2. ***H. rivularis*** J. Ag. *H. Paroliniana* Zan. Pr. Vicet. (Grotte d'Oliero. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 237).

Peyssonelia squamaria Decsne. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 197). *Nardoa heteromorpha* Zan. Cor. 38 nil aliud esse videtur quam *P. s.* calcare incrustata. Pr. Ven. (Zan. Atti Ist. Ven. I. c.) Cum *Peyssonelia s.*, tum *Nardoa h.* a Zanardinio serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III) silentio praetermittuntur.

Fam. XV. Corallineae.

1. ***Melobesia membranacea*** Lamx. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 216).

2. ***M. farinosa*** Lamx. Pr. Ven. (Zanard. I. c. 217).

3. ***M. pustulata*** Lamx. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 269).

4. ***M. decussata*** Endl. *Lithophyllum decussatum* Phil. Pr. Ven. (Zanard. I. c. 216).

M. incrustans. *Lithophyllum i.* Phil. Pr. Ven. (Zanard. I. c.) A. Zanardinio serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 269) ommissa.

1. ***Lithothamnion Racemus*** Aresch. *L. crassum* Phil. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 216).

1. ***Jania rubens*** Lamx. Pr. Ven. (Olivi Zool. adr. 178). β . *J. spermophoros* Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Ven. II. 105).

2. ***J. corniculata*** Lamx. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 269).

3. ***J. adhaerens*** Lamx. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 216).

1. ***Corallina officinalis*** Linn. *Muscus coralloides* Diosc. Matt. *Corallina officinarum* A. Donati. Pr. Ven. (A. Donati Tratt. 55, 65). Var.

spathulifera C. sp. Ktz. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 270).

2. *C. granifera* Ell. et Sol. *C. virgata* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 215).

Secundum Kützing, ut ait Zanardinius (Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 215), *C. subulata* Ell. et Sol. planta sit veneta, sed locum, ubi Kützingius hoc asseruisset, haud invenio et insuper Zanardinius ipse serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III.) hanc notitiam tacite revocavit.

Fam. XVI. **Sphaerococcoideae.**

1. *Gracilaria confervoides* Ag. *Fucus* c. L. Pr. Ven. (Sternberg Reise rh. 29).

2. *G. dura* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 198).

G. divergens J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c.) a Zanardini ipso serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. VI. 270) ommissa.

3. *G. compressa* Grev. Pr. Ven. (Chioggia. Meneghini t. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 202).

4. *G. armata* J. Ag. Pr. Ven. (Chioggia. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 199).

5. *G. virescens* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c.)

1. *Sphaerococcus coronopifolius* Ag. Pr. Ven. (Lacun. Naccari Fl. Ven. VI. 85). Var. *pennata* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 197).

1. *Nitophyllum laceratum* Grev. Pr. Ven. (Lacun. Contarini t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 69).

2. *N. punctatum* Harv. α. *ocellatum* J. Ag. *N. o.* Grev. *Ulva dichotoma* Ruch. t. Naccari Fl. Ven. VI. 90. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 276). Var. *acuminata* Zan. *Aglaophyllum a.* Zan. Zanardinius (Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 195) decerptum e retibus piscatorum Clodensium invenisse commemorat. Hinc dubium, an e plaga occidentali aut orientali maris adriatici. Idem valet de *Delesseria alata* Lyngb. secundum Naccarium (Fl. Ven. VI. 90), qui tamen de piscatoribus in genere loquitur. Insuper Zanardinius hanc speciem ut venetam haud enumerat (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 270).

1. *Delesseria Hypoglossum* Lamx. var. *crispa* Zan. *Hypoglossum* c. Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Voll. VI. 195).

Fam. XVII. **Wrangelieae.**

1. *Wrangelia penicillata* Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 218).

Fam. XVIII. Chondrieae.

1. *Lomentaria phalligera* Endl. Pr. Ven. (Ruchinger t. J. Ag. Sp. Alg. II. 727). Huc ducitur dubie ab J. Ag. l. c. *L. linearis* Ktz. (recte Zanard. in Ktz. Sp. Alg. 863). Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 199).

L. articulata Lyngb. *Ceramium torulosum* Ruch. non Roth, teste Zanard. l. c. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 265 et Zanard. l. c.) a Zanardinio ipso serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 270) ommissa.

2. *L. parvula* Gaill. Pr. Ven. (Meneghini t. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 201).

3. *L. kaliformis* Gaill. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 79). Var. *torulosa* J. Ag. L. t. Ktz. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 441).

4. *L. veneta* Zan. Pr. Ven. (Lido et S. Erasmo. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 202). Huc verosimillime ducenda *L. reflexa* Zan. non Chauv. Pr. Ven. (Meneghini t. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 201)

5. *L. clavata* J. Ag. *Chondria ovalis* δ . *subarticulata* Ag. *Conferva clavata* Roth. Pr. Ven. (Martens Reise II. 633).

1. *Laurencia obtusa* Lam. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 77). Var. *pyramidata* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 200). Var. *gelatinosa* J. Ag. *Ceramium spinosum* Ruch. (Ruchinger Lid. 265) a Zanardinio (Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 197) ut pl. lacun. Venet. commemorata.

2. *L. paniculata* J. Ag. *L. obtusa* var. *paniculata* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 200).

3. *L. papillosa* Grev. *L. obtusa* var. *Delilei* Ag. Pr. Ven. (Lacun. Naccari Fl. Ven. VI. 77).

4. *L. hybrida* Lamx. Pr. Ven. (Zanardini t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 115).

5. *L. pinnatifida* Grev. *Chondria p.* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 76).

1. *Bonnemaisonia asparagoides* Ag. Pr. Ven. (Chioggia. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 96). Huc pertinet sine dubio Zanardinii *B. adriatica*. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 200).

Fam. XIX. Rhodomeleae.

1. *Chondriopsis tenuissima* J. Ag. *Ceramium attenuatum* Ruchinger t. Naccari Fl. Ven. VI. 78. Pr. Ven. (S. Erasmo. Ruchinger Lid. 263) Var. *uncinata* Zan. Pr. Ven. (Lacun. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 271).

2. *Ch. striolata* J. Ag. *Laurencia st.* Grev. Pr. Ven. (S. Erasmo. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 201).

3. *Ch. divergens* J. Ag. Pr. Ven. (C. Agardh t. J. G. Agardh Sp. Alg. II. 807).

4. *Chondriopsis dasyphylla* J. Ag. *Chondria d.* Ag. Pr. Ven. (Lacun. Martens t. Naccari Fl. Ven. VI. 78).

1. *Alsidium corallinum* Ag. Pr. Ven. (Lido. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 204).

Martens (Reise II. 634) et Naccari (Fl. Ven. VI. 75) citant ad *Rhodomela subfuscam* Ag. *Ceramium setaceum* Ruch. Lid. 265, qui algam sic nominatam invenit prope St. Erasmo pr. Ven. in mari supra saxa. Sed *Rhodomela subfusca* Ag. extranea est species; quid revera sit Ruchingeri *Ceramium setaceum*, nescio.

Polysiphonia tenella Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 211) a Zanardinio ipso serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 271, 272) ommissa, hinc dubia.

1. *Polysiphonia secunda* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 211).

P. pygmaea Ktz. *P. subilis* Kg. Pr. Ven. (Lacun. Kützing Phycol. gen. 417, Sp. 804).

2. *P. parvula* Zan. Pr. Ven. (Malamocco. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 212).

3. *P. atra* Zan. Pr. Ven. (Malamocco. Zanard. l. c.).

4. *P. rigens* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 211).

5. *P. intricata* J. Ag. Pr. Ven. (Zanardini t. Bertoloni Fl. it. cr. II. 277).

6. *P. saxicola* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 211).

7. *P. pulvinata* Spr. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 167).

Hutchinsia Brasiolettiana, quatenus ab Agardhio in Flora 1827. 638, ut planta veneta indicata, teste J. Ag. (Sp. Alg. II. 959) alia est quam *H. B.* Ag. Sp. Alg. 106 *Polysiphonia B.* J. Ag. Sed quatenam sit nescio.

8. *P. deusta* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 210).

9. *P. acanthophora* Kg. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 424).

10. *P. purpurea* J. Ag. *Hutchinsia arachnoidea* β. *purpurea* Ag. Pr. Ven. (C. Agardh. Sp. Alg. II. 88).

11. *P. sanguinea* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 208).

12. *P. lithophila* Ktz. Pr. Ven. (Fusina. Kützing t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 271). De hac et sequente stirpe haud valet nota generalis apud *Stilophoram membranaceam*, quia Zanardinii notitia certum locum designat, ubi Kützingium hanc legisse affert.

13. *P. dilatata* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 210. Kützingium hanc algam prope Fusinam invenisse

commemorat Zanardinius in Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 271. Kützing ipse nuperius *P. dilatata* ut venetam confirmavit. Tab. phyc. XIII. p. 24). J. Agardhio dubia stirps, forsán pro parte *P. vestita* J. Ag.

P. violacea Grev. *Hutchinsia v.* Ag. Pr. Ven. (Martens Reise II. 640) β . *allochroa* J. Ag. *Hutchinsia a.* Ag. *Ceramium virgatum* Ruch. teste Bertoloni Fl. it. cr. II. 269. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 268). Zanard. in ultima sua enum. (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 271—272) tacet de hac specie et J. Agardh. in Sp. Alg. II. 989 mare adriaticum solummodo dubie ut patriam commemorat.

14. *Polysiphonia Kellneri* Zan. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 209).

15. *P. arachnoidea* J. Ag. *Hutchinsia a.* Ag. Pr. Ven. (Agardh. Flora 1827. 638).

16. *P. lutensis* Zan. Pr. Ven. (Lido. Zanard. l. c.).

17. *P. spinulosa* J. Ag. *Hutchinsia sp.* Ag. Pr. Ven. (Agardh. l. c.).

18. *P. spinosa* J. Ag. α . *lubrica*. *Hutchinsia l.* Ag. *H. pilosa* Nacc. Pr. Ven. (Agardh. Sp. Alg. II. 94, Naccari Fl. Ven. VI. 62). β . *Ranieriana* I. Ag. *P. R.* Zan. *Rhodomela spinosa* Ag. Pr. Ven. (Agardh. Syst. Alg. 200).

19. *P. elongata* Harv. *Hutchinsia e.* Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 60). Huc pertinent *P. stenocarpa* Ktz. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 429), *chalarophlaea* Ktz. Pr. Ven. (Kützing l. c.), *clavigera* Ktz. Pr. Ven. (Kützing l. c.). Forma I. *Lyngbyei* J. Ag. c. *prolifera* Ag. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 162). II. *Ruchingeri* J. Ag. a. *hornotina* J. Ag. *Hutchinsia R.* Ag. Pr. Ven. (Agardh. Flora 1827. 638). b. *denudata* J. Ag. Pr. Ven. (Zanard. l. c.). Insuper Zanardinius l. c. commemorat ut Venetam var. *sanguinolentam*.

20. *P. laxa* Ktz. Pr. Ven. (Contarini t. Kützing Phyc. gen. 427).

21. *P. breviararticulata* Zan. *Ceramium fastigiatum* Ruch. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 269).

22. *P. physartha* Ktz. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 422).

23. *P. fruticulosa* Spr. *Ceramium Wulfeni* Roth. *Hutchinsia W.* Ag. Pr. Ven. (Ruchinger Lid. 267. Martens Reise II. 640). Agardh. (Syst. Alg. 159) loquitur de var. *spinosa*, ut pl. Veneta.

24. *P. umbellifera* Ktz. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 205. Kützing Tab. phyc. XIII. p. 15).

25. *P. fasciculata* Kg. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 420).

26. *P. disticha* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c.).

27. *P. veneta* Zan. Pr. Ven. Lid. (Zanard. l. c. 208).

28. *P. leptura* Kg. Pr. Ven. (Meneghini t. Kützing Phyc. gen. 425).

29. *P. variegata* Zan. *Hutchinsia v.* et *denudata* Ag. Pr. Ven. (G. Agardh. Sp. Alg. II. 73). Huc pertinere videtur etiam *Hutchinsia diva-*

ricata Ag. (Naccari Fl. Ven. VI. 60) et hoc in casu fons Naccariana primaria esset. Cfr. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 161 apud *P. denudatam* „Mont.“ C. Agardh loquitur l. c. etiam de var. *β. radicante* ut pl. ven. Sed J. Ag. (Sp. Alg. II. 1030, 1031) de hac var. verosimiliter quae nimis laevi tacet.

30. *Polysiphonia aurantiaca* Kg. Pr. Ven. (Fusina. Kützing Phyc. gen. 423).

31. *P. subulifera* Harv. *Hutchinsia* s. Ag. Pr. Ven. (Agardh. Flora 1827. 638). Notandum, Zanardinium in ultima sua enum. Alg. Ven. (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 271, 272) de hac specie tacere et Bertolonium (Fl. it. cr. II. 278) ad *P. s.* citare *Ceramium Wulfeni* Ruch., quod ex opinione communi ad *P. fruticosam* pertinet.

32. *P. incurva* Zan. Pr. Ven. (Pelestrina. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 205).

33. *P. armata* J. Ag. Pr. Ven. (Lido. S. Nicol. Zanard. Saggio. 53).

34. *P. aculeifera* Zan. Pr. Ven. (Lido. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 205).

35. *P. opaca* Ag. Pr. Ven. (S. Erasmo. Zanard. l. c. 204) var. *ramulosa* J. Ag. *Hutchinsia* r. Pr. Ven. (Naccari Fl. ven. VI. 62. Agardh. Sp. Alg. II. 98).

Polysiphonia nigrescens Wallr., uti scribit Zanardinus in Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 161, Harv., uti scribit J. Ag. in Sp. Alg. II. 1057, uterque jure, quia eodem anno 1833 Wallroth in Fl. cr. Germ. II. 84 et Harvey in Smith Brit. Fl. ed. V. Vol. II. 332 hoc nomen dederunt. Pr. Ven. (Zanard. l. c.). Sed haec notitia Zanardinii haud assumenda, Auctor ipse serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 271, 272) tacite revocavit et planta indicata secundum omnes alios auctores e mari tum mediterraneo tum adriatico exul.

36. *P. haematites* Kg. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 207. Kützing Tab. phyc. XIV. p. 3).

37. *P. robusta* Kg. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 428).

38. *P. arborescens* Kg. Pr. Ven. (Kützing l. c. 429).

39. *P. macroclonia* Kg. Pr. Ven. (Kützing l. c.).

P. ophiocarpa Kt z. Pr. Ven. (Kützing t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 204) et *P. longiarticulata* Zan. Pr. Ven. (Chioggia. Zanard. l. c. 210) ab ipso Zanardinio serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 271, 272) tacite ut species venetae revocatae sunt. Zanardinus l. c. etiam de quatuor speciebus his proxime antecedentibus memoriam haud facit.

1. *Rytiphlaea pinastroides* Ag. *Rhodomela* p. Ag. Pr. Ven. (Naccari Fl. Ven. VI. 76).

2. *R. tinctoria* Ag. Pr. Ven. (Naccari l. c. 64) *β. pumila* Zan. Pr. Ven. (Lacun., in caesp. Valoniae Aegogropilae. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 204).

1. *Vidalia volubilis* J. Ag. *Rhodomela* v. Ag. Pr. Ven. (Martens Reise II. 632).

1. *Dasya coccinea* Ag. *Ceranium hirsutum* Roth. Pr. Ven. (Anonymus [F. Meyer?] in Flora 1819. 330, sub nom. *Cer. hirs.*) Contarini teste Bertol. Fl. it. cr. II. 251). Alii auctores de hac specie ut Veneta tacent.

D. plana Ag. Pr. Ven. (Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 213). Sed Zanardinius ipse serius (Atti Ist. Ven. Ser. III. Vol. III. 272) hanc notitiam tacite revocavit. Idem valet de

D. spinella Ag. Pr. Ven. (Chioggia. Meneghini t. Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 170).

2. *D. punicea* Men. Pr. Ven. (Zanard. Mem. Tor. Ser. II. Vol. IV. 168).

3. *D. elegans* Ag. *Baillouviana* Grisell. Pr. Ven. (Grisellini Ob-serv. 32).

4. *D. Arbuscula* Ag. *Eupogonium villosum* Ktz. t. Zanard. Atti Ist. Ven. Ser. I. Vol. VI. 213. Pr. Ven. (Kützing Phyc. gen. 414. Zanard. l. c.).

1. *Halydictyon mirabile* Zan. Pr. Ven. (Zanard. l. c. 214).

Genera 193. Species 633. Cfr. Addenda.

Appendix I.

Origines et incrementa cognitionis Florae cryptogamae Italiae Venetae

secundum auctores et annos.

(Ubi auctor in testimonium loci a se laudati alium virum vocat, ejus nomen plantae adscriptum legitur).

Calceolarius.

1566: Polypodium vulgare. — Pteris aquilina. — Aspidium Lon-chitis, Filix mas. — Ophioglossum vulgatum. — Botrychium Lunaria.

Casp. Bauhin.

1577: Salvinia natans.

Pona.

1601: Scolopendrium vulgare. — Ceterach officinarum. — Equisetum Telmateja.

Ant. Donati.

1634: *Selaginella helvetica*. — — *Ulva Lactuca*. — *Valonia Aegagropila*. — *Sphacelaria scoparia*. — *Corallina officinalis*.

Joh. Bauhin.

1654: *Asplenium Adiantum nigrum*.

Boccone.

1697: *Lycoperdon caelatum*.

Tita.

1713: *Cystopteris fragilis*. — *Lycopodium clavatum*, *complanatum*.

Pontedera.

1718: *Equisetum arvense*. — — *Phallus impudicus*.

Zannichelli.

1730: *Athyrium Filix femina*. — *Lycopodium Selago*. — — *Mnium punctatum*. — *Anomodon viticulosus*. — — *Marchantia polymorpha*. — — *Cladonia rangiferina*. — *Peltigera canina*. — *Umbilicaria pustulata*.

1735: *Asplenium Trichomanes*, *Ruta muraria*. — *Aspidium Thelypteris*. — *Equisetum palustre*. — — *Bryum caespiticium*. — *Thuidium tamariscinum*. — *Hypnum cupressiforme*. — — *Cladonia endiviaefolia*. — *Physcia parietina*. — *Lecanora subfusca*. 1730—1735. Species 18.

Seguier.

1745: *Osmunda regalis*. — *Selaginella spinulosa*. — *Marsilia quadrifoliata*. — — *Weisia cirrhata*. — *Barbula muralis*. — *Grimmia apocarpa*, *pulvinata*. — *Eucalypta vulgaris*. — *Funaria hygrometrica*. — *Bryum roseum*. — *Mnium undulatum*. — *Fontinalis antipyretica*. — *Polytrichum commune*. — *Homalothecium sericeum*. — *Brachythecium Rutabulum*. — — *Fegatella conica*. — — *Usnea barbata*. — *Cladonia macilenta*. — *Cladonia furcata*. — *Cetraria islandica*. — *Sticta pulmonaria*, *amplissima*. — *Imbricaria caperata*. — *Parmelia stellaris*. — — *Cantharellus cibarius*. — *Boletus edulis*. — *Polyporus officinalis*, *fomentarius*. — *Fistulina hepatica*. — *Lycoperdon gemmatum*. — *Tuber cibarium*. — *Morchella esculenta*. — — *Chara ceratophylla*, *foetida*. — — *Nostoc commune*, *verrucosum*. — *Cladophora insignis*, *glomerata*. — *Vaucheria terrestris*. — *Chroolepus aureum*.

1754: *Aspidium rigidum*. — — *Dicranella heteromalla*. — *Dicranum scoparium*. — *Fissidens bryoides*, *adiantoides*. — *Pottia truncata*. — — *Barbula unguiculata*, *ruralis*. — *Racomitrium canescens*. — *Hedwigia ciliata* (Bordoni). — *Ulota crispa*. — *Orthotrichum leiocarpum*, *anomalum*. —

Bryum argenteum, *capillare*, *pseudotriquetrum* (Moreni et Bordon). — *Mnium cuspidatum*. — *Bartramia pomiformis*. — *Philonotis fontana* (Moreni et Bordon). — *Atrichum undulatum*. — *Neckera crispa*, *complanata*. — *Climacium dendroides*. — *Pylaisia polyantha*. — *Brachythecium velutinum*, *populeum*. — *Amblystegium serpens*. — *Hypnum molluscum*, *cuspidatum*. — *Hylocomium triquetrum*. — — *Lophocolea bidentata*. — *Lunularia vulgaris*. — *Reboulia hemisphaerica*. — *Riccia fluitans*. — — *Cladonia alcicornis*, *pyxidata*, *fimbriata*. — *Evernia Prunastri*. — *Anaptychia ciliaris*. — *Peltigera rufescens*. — *Solorina saccata*. — *Imbricaria saxatilis*, *physodes*, *olivacea*. — *Endocarpon miniatum*. — *Psoroma gypsaceum*. 1745—1754. Species 86.

Grisellini.

1750: *Dasya elegans*.

Vandelli.

1758: *Hypheotrix laminosa*.

1761: *Hypheotrix compacta*. — *Beggiatoa alba*. — *Scytonema thermale*.

Agosti.

1770: *Agaricus caesareus*. — *Polyporus igniarius*. Cfr. Addenda.

Olivi.

1792: *Codium tomentosum*, *Bursa*. — *Jania rubens*.

1793: *Porphyra vulgaris*.

Marzari.

1802: *Equisetum hiemale*. — *Lycopodium annotinum*. — — *Leucobryum glaucum*. — *Leptobryum pyriforme*. — *Pogonatum nanum*. — *Leucodon sciuroides*. — *Bryopogon jubatus*. — *Stereocaulon paschale*. — *Cetraria glauca*. — *Peltigera venosa*. — *Gyrophora flocculosa*. — *Rhizocarpon geographicum*. — *Graphis scripta*. — *Lecothecium corallinoides*. — — *Coprinus fimetarius*. — *Cortinarius cinnamomeus*. — *Russula integra*. — *Schizophyllum commune*. — *Polyporus versicolor*. — *Daedalea quercina*. — *Auricularia sambucina*. — *Clavaria crispula*, *vermiculata*. — *Clathrus cancellatus*. — *Lycoperdon Bovista*. — *Cyathus striatus*, *vernicosus*. — *Plectania coccinea*. — *Pustularia vesiculosa*. — *Helvella crispa*. Species 30.

Suffren.

1802: *Blechnum Spicant*. — *Asplenium viride*, *septentrionale*. — *Phegopteris polypodioides*. — *Pogonatum nanum*. — — *Eurhynchium striatum*. — *Hypnum commutatum*. — — *Bryopogon jubatus*. — *Verrucaria purpurascens*. — — *Agaricus melleus*. — *Schizophyllum commune*. — *Daedalea*

quercina. — *Clathrus cancellatus*. — *Lycoperdon Bovista*. — *Mucor Mucedo*. — — *Chara hispida*. — — *Hydrodictyon utriculatum*. — *Enteromorpha intestinalis*, *lanceolata*. — *Cystosira barbata*. Species 20.

Sternberg.

1806: *Aspidium montanum*, *spiculosum*. — — *Barbula tortuosa*. — *Cinclidotus aquaticus*. — *Bartramia Oederi*. — *Neckera pennata*. — *Eurhynchium praelongum*. — *Amblystegium riparium*. — *Hylocomium splendens*. — — *Metzgeria pubescens*. — — *Ulva latissima*. — *Cladophora fracta*. — *Gracilaria confervoides*. Species 13.

Willdenow.

1810: *Equisetum ramosissimum*.

Pollini.

1816: *Grimmia ovata*. — *Polytrichum juniperinum*. — *Antitrichia curtipendula*. — *Anomodon attenuatus*. — *Rhynchostegium rusciforme*. — *Thamnum alopecurum*. — — *Thamnuolia vermicularis*. — *Evernia furfuracea*. — *Ramalina calicaris*, *pollinaria*. — *Cetraria pinastri*. — *Tornabenia chrysophthalma*. — *Parmelia obscura*. — *Sticta silvatica*. — *Peltigera horizontalis*. — *Imbricaria tiliacea*, *aleurites*, *conspersa*. — *Callopusia cerinum*. — *Lecanora pallida*, *varia*. — *Aspicilia calcarea*. — *Urceolaria ocellata*, *scruposa*. — *Blastenia Lallavei*. — *Biatora rupestris*. — *Diplotomma albo-atrum*. — *Buellia parasema*. — *Opegrapha saxatilis*. — *Thelidium epipolaeum*. — *Verrucaria fuscoatra*, *plumbea*. — *Collema pulposum*, *furvum*. — *Synechoblastus flaccidus*. — — *Agaricus Mappa*, *vaccinus*, *porrigens*, *campestris*. — *Lactarius flammeolus*. — *Boletus subtomentosus*. — *Polyporus castaneus*, *lutescens*, *velutinus*. — *Hexagonia mori*. — *Hydnum repandum*, *coralloides*. — *Corticium quercinum*, *polygonium*. — *Stereum purpureum*, *hirsutum*. — *Lycoperdon pyriforme*. — *Caeoma filicum*. — *Puccinia Violarum*, *Gentianae*, *coronata*. — *Uromyces tuberculatus*. — *Linospora Capraeae*. — *Tuber rufum*. — *Morchella hybrida*. — *Lycogala Epidendrum*. — *Stilbospora microsperma*. — *Tremella frondosa*. — *Oidium aureum*. — — *Nitella flexilis*. — — *Tetraspora gelatinosa*. — *Spirogyra nitida*. — *Zygnema cruciatum*. — *Pleurocarpus mirabilis*. — *Oedogonium parasiticum*.

1817: *Oscillaria Cortiana*, *limosa*, *princeps*. — *Anabaena bullosa*. — *Mastigocladus laminosus*. — *Spirogyra longata*, *quinina*. — *Lemanea torulosa*.

1824: *Asplenium fissum*. — *Lycopodium inundatum*. — — *Gymnostomum tortile*, *tenuis*. — *Weisia viridula*, *crispula*. — *Pottia lanceolata*. — *Seligeria pusilla*. — *Distichium capillaceum*, *inclinatum*. — *Ceratodon purpureus*. — *Leptotrichum flexicaule*. — *Barbula inclinata*. — *Cinclidotus*

fontinaloides. — Orthotrichum affine, cupulatum. — Tetraphis pellucida. — Physcomitrium pyriforme. — Webera cruda, annotina. — Muium serratum. — Thuidium delicatulum. — Camptothecium nitens. — Eurhynchium strigosum, piliferum. — Rhynchoszegium tenellum, confertum, murale. — Amblystegium subtile. — Hypnum uncinatum, incurvatum, palustre, cordifolium. — Hylocomium loreum. — Sphagnum acutifolium, cymbifolium. — Plagiochila asplenoides. — Chiloscypus polyanthos. — Madotheca platyphylla. — Frullania dilatata, Tamarisci. — Peltia epiphylla. — Metzgeria furcata. — Cladonia cornucopioides, crenulata, stellata. — Imbricaria Sprengelii. — Parmelia pulverulenta. — Pannaria rubiginosa. — Placidium circumatum, albescens, saxicolum. — Psoroma lentigerum. — Candelaria vulgaris, vitellina. — Callopisma aurantiacum. — Zeora sordida. — Gyalecta cupularis. — Thalloidima candidum. — Blastenia erythrocarpea, ferruginea, Pollinii. — Buellia punctata. — Lecidella ambigua. — Baeomyces roseus. — Bactrospora dryina. — Calicium chlorinum. — Stigmatomma cataleptum. — Opegrapha herpetica. — Catopyrenium cinereum. — Pertusaria communis. — Thelidium pyrenophorum. — Agaricus mucidus, glomeratus, vaginatus, gilvus, radicans, hiemalis, pascuus, fastibilis, leiomphyllus, hypnorum, mollis. — Cortinarius glaucopus, armeniacus. — Hygrophorus conicus. — Lactarius piperatus, deliciosus, subdulcis. — Russula aurata, grisea, alutacea. — Marasmius perforans, epiphyllus. — Panus conchatus, stypticus. — Lenzites betulina, variegata. — Boletus luteus, parasiticus, versipellis, scaber, castaneus. — Polyporus fuliginosus, lucidus, Pollinii, gelsorum, fraxineus. — Hydnum imbricatum. — Stereum disciforme, acerinum. — Thelephora coralloides, cristata, antocephala. — Clavaria Botrytis, muscoides, fragilis. — Scleroderma verrucosum. — Geaster rufescens, hygrometricus. — Tulasnodea fimbriata. — Crucibulum vulgare. — Ustilago segetum, Maydis. — Urocystis pompholygodes. — Tilletia Caries. — Caeoma Hypericorum. — Coleosporium Souchi, Tussilaginis. — Melampsora betulina, populina, salicina, Euphorbiae. — Phragmidium Rosarum. — Puccinia Anemones, obtogens, Tragopogonis, Thesii, straminis, Caricis, graminis. — Uromyces Fabae, Viciae, Trifolii, Rumicis, Erythronii. — Gymnosporangium clavariaeforme, conicum. — Cystopus candidus, cubicus. — Mucor ramosus. — Zasmidium cellare. — Sphaerella punctiformis, maculaeformis. — Hypomyces chrysospermus. — Epichloë typhina. — Claviceps purpurea. — Torrubia ophioglossoides. — Valsa sordida. — Polystigma rubrum, fulvum. — Melogramma ferrugineum. — Hypoxylou coccineum, concentricum. — Ustilina vulgaris. — Rhizomorpha fragilis. — Xylaria digitata, polymorpha. — Phacidium coronatum. — Rhytisma acerinum. — Leotia lubrica. — Helotium fructigenum, lenticulare. — Leucoloma Hedwigii. — Peziza humosa. — Humaria scutellata, stercorea. — Aleuria aurantia. — Otidea cochleata. — Helvella Monachella. — Trichia chrysosperma. — Aethalium septicum, vaporarium.

Didymium lobatum. — *Physarum nutans*. — *Penicillium crustaceum*. — *Monilia digitata*. — *Stilbum byssinum*. — *Aecidium Urticae*, *Tussilaginis*. — *Tremella mesenterica*. — *Sclerotium quercinum*. — *Oscillaria tenuis*. — *Chthonoblastus Vaucheri*. — *Vaucheria Dillcoynii*. — *Microspora floccosa*. — *Ulothrix radicans*. 1816—1824. Species 275.

Ruchinger.

1818: *Paxillus personatus*. — *Polyporus crispus*. — *Bryopsis Rosae*. — *Enteromorpha clathrata*, *compressa*. — *Rhizoclonium salinum*. — *Cladophora rupestris*. — *Fucus vesiculosus*. — *Sargassum linifolium*. — *Ceramium diaphanum*, *ciliatum*. — *Faucheia repens*. — *Rhodophyllis bifida*. — *Hypnea musciformis*. — *Nitophyllum punctatum*. — *Laurencia obtusa*. — *Chondriopsis tenuissima*. — *Polysiphonia breviarticulata*, *fruticulosa*. Species 49.

Bertoloni.

1819: *Rhodymenia tunaeformis* (Contarini).

1854: *Chara barbata* (Contarini), *aspera* (Contarini).

1859: *Cynodontium polycarpon* (Pollini). — *Ptychomitrium polyphyllum* (Pollini). — *Pterigynandrum filiforme* (Pollini). — *Amblystegium irriguum* (Pollini). — *Hylocomium brevirostre* (Pollini).

1862: *Cladophora refracta* (Naccari). — *Ectocarpus fasciculatus* (Naccari). — *Porphyra laciniata* (Contarini). — *Chylocladia parvula* (Zanardini). — *Nitophyllum laceratum* (Contarini). — *Laurencia hybrida* (Zanardini).

1867: *Batrachospermum subinconspicuum* (Zanardini). — *Polysiphonia intricata* (Zanardini). 1819—1867. Species 16.

Anonymus (F. Meyer P)

1819: *Dasya coccinea*.

C. Agardh.

1824: *Chaetomorpha setacea*, *crassa*. — *Cladophora heteronema* (Ruchinger), *Ruchingeri* (Ruchinger). — *Striaria attenuata*. — *Polysiphonia spinosa*.

1827: *Cymbosira Agardhii*. — *Homoeocladia Martiana*, *pumila*. — *Licmophora argentescens*. — *Lynghya aeruginosa*. — *Schizosiphon pulvinatus*. — *Hypnea Rissoana*. — *Polysiphonia arachnoidea*, *spinulosa*, *subulifera*.

1828: *Griffithsia tenuis*. — *Polysiphonia purpurea*, *variegata*.

1830: *Schizonema adriaticum*.

1832: *Synedra fulgens*. 1824—1832. Species 24.

Martens.

1824: *Equisetum silvaticum*, *variegatum*. — — *Radula complanata*. — *Riccia natans* (Contarini). — — *Amphiloma murorum*. — *Synechoblastus Vespertilio*. — *Lichina pygmaea*. — — *Agaricus bombycinus*, *tener*. — *Corticium lacteum*. — *Ustilago destruens*. — *Tilletia Caries*. — *Eurotium herbariorum*. — *Epichloë typhina*. — *Xylostroma Corium*. — *Nectria cinnabarina*. — — *Synedra crystallina*. — *Podosphenia communis*. — *Phormidium vulgare*. — *Anabaena Flos aquae*. — *Vaucheria Pilus*. — *Bryopsis Arbuscula*. — *Halimeda Tuna*. — *Anodymene flabellata*. — *Cladostephus spongiosus*. — *Callithamnion versicolor*. — *Ceramium rubrum*. — *Halymenia Floresia*. — *Chrysomenia Uvaria*. — *Gigartina acicularis*, *Tredii*. — *Phyllophora Heredia*. — *Gelidium corneum*. — *Lomentaria clavata*. — *Vidalia volubilis*. Species 35.

Opiz.

1825: *Gymnogramme Marantae* (F. Meyer).

Naccari.

1827: *Callithamnion cruciatum*, *Borreri*.

1828: *Barbula subulata*. — *Leptodon Smithii*. — *Camptothecium lutescens*. — *Hypnum purum*. — — *Amphiloma elegans* (Martens), *callospium*. — *Bacidia rubella*. — *Opegrapha atra*. — — *Agaricus mutabilis*, *flavidus*, *disseminatus*. — *Coprinus comatus*, *atramentarius*. — *Russula emetica*. — *Boletus luridus*. — *Polyporus molluscus*. — *Corticium ochroleucum*. — *Coleosporium Campanulacearum*, *miniaturum*. — *Phragmidium apiculatum*. — *Puccinia Chondrillae*, *Centaureae*, *Menthae*. — *Uromyces Ficariae*. — *Mutinus caninus*. — *Helvella Infula*. — *Mycoderma glutinis Fariinae*, *vinii*. — *Sporendonema casei*. — *Sporotrichum virescens*. — *Botrytis umbellata*. — *Trichothecium roseum*. — *Hyphoderma effusum*. — *Aecidium Clematidis*. — *Uredo excavata*. — *Sphaeropsis longissima*. — — *Melosira moniliformis*. — *Fragilaria capucina*. — *Grammatophora marina*. — *Oscillaria subsala*. — *Gloiotrichia angulosa*. — *Palmella botryoides*. — *Spirogyra decimina*. — *Valonia utricularis*. — *Dasycladus clavaeformis*. — *Vaucheria dichotoma*. — *Cladophora crispata*, *prolifera*, *patens*, *crystallina*. — *Oedogonium capillare*. — *Ectocarpus siliculosus*. — *Corticularia laeta*. — *Sphacelaria cirrosa*. — *Cladostephus verticillatus* (Ruchinger). — *Stilophora rhizodes* (Ruchinger). — *Halyseris polypodioides*. — *Laminaria debilis*. — *Cystosira amentacea*, *corniculata*, *discors*. — *Batrachospermum moniliforme*. — *Grateloupia filicina*. — *Halymenia ligulata*. — *Cryptonemia Lomation*. — *Gymnogongrus Griffithsiae*. — *Spyridia filamentosa*. — *Sphaerococcus coronopifolius*. — *Lomentaria kalifornis*. — *Laurencia pinnatifida*. — *Chondriopsis dasyphylla*. — *Polysiphonia elongata*, *opaca*. — *Rytiphlaea pinastroides*, *tinctoria*. 1827—1828. Species 77.

Larber.

1829 : *Agaricus olearius*.

Andrejewsky.

1831 : *Nostoc lichenoides*.

Reichenbach.

1832 : *Chara stelligera* (Moretti).

Comelli.

1835 : *Sphaerozyga oscillarioides*. — *Tetraspora bullosa*.

Kützing.

1836 : *Sphaerotilus thermalis*. — *Aphanothece bullosa*. — *Navicula aponina*. — *Rhizoclonium hieroglyphicum*.

1843 : *Sphaerotilus lacteus*. — *Gloeocapsa montana*, didyma (Meneghini). — *Hypheothrix lateritia* (Meneghini), *Dictyothrix*. — *Spirulina subtilissima*, *Zanardinii* (Meneghini). — *Beggiatoa iridescens* (Meneghini). — *Oscillaria gracillima*, major (Meneghini). — *Phormidium lyngbyaceum* (Meneghini), *subfuscum* (Meneghini). — *Lyngbya thermalis* (Meneghini), *curvata*, *crispa*, *Nemalionis* (Meneghini), *semiplena*, *capillacea* (Meneghini). — *Symploca thermalis*, *elegans* (Meneghini), *Meneghiniana* (Meneghini). — *Anabaena stagnalis*. — *Gloiotrichia* Lens. — *Zonotrichia haematites*. — *Merizomyria fluctuans*, *ulvoides*. — *Scytonema spongiosum*. — *Chaetomorpha brachyarthra*. — *Cladophora ramosissima*. — *Enteromorpha australis*. — *Oedogonium intermedium*. — *Cladophora trichotoma*. — *Bangia tenuissima* (Bertoloni). — *Callithamnion corymbiferum* (Meneghini). — *Chylocladia uncinata*, *Meneghiniana*. — *Polysiphonia pygmaea*, *acanthophora*, *laxa* (Contarini), *physarthra*, *fasciculata*, *leptura* (Meneghini), *aurantiaca*, *robusta*, *arborescens*, *macroclonia*. — *Dasya Arbuscula*.

1844 : *Amphora lineolata*, *veneta*, *aponina*. — *Cocconeis molesta*. — *Achnanthes subsessilis*. — *Denticula thermalis*. — *Diatoma vitreum*. — *Synedra perpusilla*, *angustata*. — *Nitzschia constricta*. — *Rhabdonema adriaticum*. — *Hyalosira delicatula*. — *Chroococcus crassus*. — *Gloeocapsa fulva*. — *Polycystis firma*. — *Gomphosphaeria aponina*. — *Chaetococcus violaceus*.

1845 : *Myrionema maculiforme*. — *Scytonema Contarenii*. — *Conferva major*.

1846 : *Sphaerozyga microscopica*.

1847 : *Leptothrix parasitica*. — *Hypheothrix cyanea* (Meneghini), *lutea* (Meneghini). — *Amphithrix incrustata* (Meneghini). — *Lophopodium incrustatum*. — *Schizosiphon Meneghinianus* (Meneghini).

1849: *Schizonema parvum* (Meneghini), *Meneghinii* (Meneghini): — *Hypheothrix mammillosa*. — *Beggiatoa arachnoidea* (Meneghini). — *Phormidium inundatum*, tenue. — *Chthonoblastus monticola*, paludosus. — *Hydrocoleum thermale*. — *Nostoc agglutinans* (Meneghini). — *Sphaerozyga velutina* (Meneghini). — *Arthrotidium rude*. — *Schizosiphon aponinus* (Meneghini), *affinis* (Meneghini). — *Scytonema calotrichoides* (Meneghini), *chrysochlorum* (Meneghini), *allochroum* (Meneghini), *fascicularum*, *melanopteuron* (Meneghini). — *Cladophora Aegagropila* (Meneghini), *liniformis*. — *Conferva patavina*. — *Oedogonium Meneghinianum* (Meneghini). — *Stigeoclonium amoenum* (Meneghini). — *Lomentaria phalligera* (Ruchinger).

1854: *Bulbotrichia botryoides*.

1856: *Ulva aponina*.

1862: *Ceramium polygonum*. 1836—1862. Species 106.

Meneghini.

1837: *Encyonema prostratum*. — *Achnanthes multiarticulata*. — *Cryptococcus major*, mollis. — *Stereonema asperum*, lutescens. — *Chroococcus membraninus*, turgidus. — *Gloeocapsa gelatinosa*, polydermatica. — *Microcystis protogenita*. — *Anacystis marginata*. — *Hypheothrix fontana*, olivacea, lutescens. — *Aphanothece stagnina*. — *Oscillaria elegans*, nigra, brevis, antliaria. — *Phormidium papyraceum*, *Corium*, *Meneghinianum*. — *Lyngbya Martensiana*. — *Nostoc macrosporum*, *sphaericum*, *rufescens*. — *Sphaerozyga polysperma*. — *Cylindrospermum licheniforme*. — *Scytonema cinereum*, *Myochrous*, *velutinum*. — *Tolypothrix distorta*. — *Pleurococcus vulgaris*, *angulosus*, *nudus*, *persicinus*. — *Palmella muscicola*. — *Botrydina vulgaris*. — *Rhaphidium polymorphum*. — *Hydrurus penicillatus*. — *Sceenedesmus obtusus*, *acutus*, *Quadricauda*. — *Pediastrum simplex*, *Boryanum*, *Ehrenbergii*. — *Sorastrum echinatum*. — *Closterium Lunula*, *lunatum*. — *Pleurotaemium Baculum*. — *Sphaerosozma vertebratum*, *stomatomorphum*. — *Cosmarium tetraophthalmum*, *bioculatum*, *moniliforme*, *Papilio*. — *Euastrum oblongum*. — *Microsterias duplex*. — *Staurostrum muticum*, *paradoxum*. — *Spirogyra adnata*, *condensata*, *setiformis*. — *Zygnema Vaucherii*. — *Zygogonium lutescens*. — *Hydrogastrum granulatum*. — *Vaucheria sessilis*, *geminata*, *hamata*. — *Oedogonium vesicatum*. — *Bulbochaete setigera*. — *Ulothrix tenuis*. — *Schizogonium thermale*. — *Draparnaldia glomerata*, *plumosa*. — *Chaetophora elegans*. — *Gongrosira pygmaea*. — *Porphyridium cruentum*. — *Bangia atropurpurea*. — *Chantrelia chalybea*, *Hermannii*.

1838: *Penium Brebissonii*.

1840: *Tetmemorus Brebissonii*.

1842: *Chroococcus cinnamomeus*. — *Gloeocapsa coracina*, *livida*, *nigra*, *Juliana*. — *Aphanothece microspora*. — *Coccochloris parietina*. — *Chroo-*

coccus cohaerens. — *Nostoc vesicarium*, *coeruleum*, *coriaceum*, *foliaceum*. — *Amphithrix scytonemioidea*. — *Schizosiphon Listeanus*. — *Chlamydococcus pulvialis*. — *Palmogloja macrococca*. — *Dictyota Fasciola*. — *Taonia atomaria*. — *Cystosira Montagnei*, *abrotanifolia*. — *Sargassum Hornschuchii*.

1843: *Corticaria fuscata*. — *Cladosiphon mediterraneus*. 1837—1843. Species 105.

De Notaris.

1838: *Fissidens osmundoides* (Meneghini). — *Pottia cavifolia* (Meneghini), *latifolia* (Meneghini). — *Trichostomum Bericum*, *tophaceum* (Meneghini). — *Bryum inclinatum* (Meneghini), *Veronense*. — *Cryphaea heteromalla* (Meneghini). — *Cylindrothecium cladorrhizans* (Meneghini). — *Plagiothecium undulatum* (Meneghini). — *Sphagnum rigidum*.

1869: *Physcomitrella patens* (G. Venturi). — *Dicranella Grevilleana* (G. Venturi). — *Dicranum longifolium* (Montini). — *Anodus Donianus* (Saccardo). — *Pottia minutula* (G. Venturi). — *Hypnum aduncum*, *Haldanianum* 1869 (Montini). 1838—1869. Species 18.

Garovaglio.

1838: *Lecidea fumosa*. — *Mallotium Hildenbrandtii*.

Trevisan.

1840: *Ephemerum serratum*. — *Phascum cuspidatum*, *bryoides*. — *Pleuridium subulatum*, *alternifolium*. — *Gymnostomum microstomum*, *curvirostrum*. — *Dicranella varia*. — *Dicranum undulatum*. — *Fissidens taxifolius*. — *Blindia acuta*. — *Didymodon rubellus*, *luridus*. — *Eucladium verticillatum*. — *Trichostomum rigidulum*, *convolutum*. — *Barbula rigida*, *membranifolia*, *fallax*, *gracilis*, *convoluta*, *laevipila*. — *Grimmia leuco-phaea*, *commutata*. — *Racomitrium lanuginosum*. — *Coscinodon pulvinatus*. — *Orthotrichum pumilum*, *diaphanum*. — *Encalypta streptocarpa*, *ciliata*. — *Enthostodon fascicularis*. — *Funaria calcarea*. — *Webera nutans*, *carnea*. — *Bryum bimum*, *erythrocarpon*, *alpinum*. — *Mnium rostratum*. — *Meesia uliginosa*. — *Atrichum angustatum*. — *Pogonatum aloides*, *urnigerum*. — *Polytrichum formosum*, *piliferum*. — *Leskea polycarpa*. — *Fabronia pusilla*, *octoblepharis*. — *Homalia trichomanoides*. — *Pseudoleskea atrovirens*. — *Pterogonium gracile*. — *Isothecium myurum*. — *Orthothecium rufescens*. — *Brachythecium salebrosum*, *plumosum*. — *Scleropodium illecebrum*. — *Plagiothecium denticulatum*. — *Hypnum chrysophyllum*, *stellatum*, *flicinum*, *rugosum*, *Schreberi*. — *Sphagnum subsecundum*. — *Plagiochila interrupta*. — *Jungermannia Schraderi*, *trichophylla*. — *Calypogeja Trichomanis*. — *Lepidozia reptans*. — *Trichocolea Tomentella*. — *Madotheca laevigata*, *platyphylloidea*. — *Fossombronina pusilla*. —

Grimaldia barbifrons. — *Targionia hypophylla*. — *Sphaerocarpus Michellii* — *Riccia glauca*, *crystallina*.

1842: *Stereocaulon incrustatum*. — *Cladonia cervicornis*. — *Peltigera aptosa*. — *Imbricaria Acetabulum*. — *Pannaria triptophylla*. — *Lecanora atra*. — *Ochrolechia pallescens*. — *Aspicilia cinerea*. — *Psora decipiens*. — *Thalloidima vesiculare*. — *Biatorina proteiformis*. — *Biatora decolorans*, *uliginosa*. — *Bilimbia sphaeroides*. — *Buellia badioatra*. — *Sphyridium byssoides*. — *Lecidella immersa*. — *Lecidea albo-coerulescens*, *contigua*. — *Opegrapha varia*. — *Pachnolepia Medusula*. — *Pyrenula nitida*. — *Verrucaria rupestris*. — *Collema multifidum*. — *Leptogium lacerum*. — — *Leptomitum Ceratophylli*. — — *Nitella nidifica*. — *Chara fragilis*. — — *Merismopodia punctata*, *thermalis*. — *Beggiatoa leptomitiformis*. — *Oscillaria Okeni*, *chalybea*. — *Phormidium lucidum*. — *Limnaetis dura*. — *Scytonema furcatum*. — *Pleurococcus roseus*. — *Tetraspora lubrica*. — *Chlorococcum infusionum*, *glomeratum*. — *Closterium acerosum*, *moniliferum*, *Dianae*, *Cornu*. — *Pleurotaenium Trabecula*. — *Cosmarium margaritifera*, *Botrytis*, *Cucumis*. — *Euastrum verrucosum*, *Didelta*. — *Micrasterias Crux melitensis*, *truncata*. — *Xanthidium armatum*. — *Arthrodesmus octocornis*. — *Zyguema stellium*. — *Sirogonium sticticum*. — *Pleurocarpus compressus*. — *Microspora punctalis*. — *Conferva bombycina*. — *Chaetophora endiviaefolia*.

1844: *Oscillaria subfusca*, *natans*. — *Phormidium amoenum* (Comelli), *pannosum*.

1853: *Erysiphe Castagnei*.

1869: *Cladonia turgida*. — *Pannaria plumbea*, *microphylla*. — *Lecania fuscella*. — *Rinodina sophodes*, *oxydata*. — *Lecanora caesia* *alba*. — *Bacidia rosella*. — *Opegrapha bullata*. — *Zwackhia involuta*. — *Graphis dendritica*. — *Arthonia pineti*. — *Myriangium Duriaei*. — *Collema polycarpum*. — *Thyrea Girardi*. 1840—1869. Species 156.

Zanardini.

1840: *Mastichonema Contarenii*.

1841: *Lyngbya cincinnata*. — *Bryopsis tenuissima*. — *Cladophora Rudolphiana*. — *Ectocarpus littoralis*. — *Punctaria latifolia*. — *Nemalion lubricum*. — *Caulacanthus ustulatus*. — *Hildenbrandtia rivularis*. — *Asperococcus sinuosus*. — *Dictyota dichotoma*. — *Scytosiphon lomentarium*. — *Padiua pavonia*. — *Porphyra coriacea*. — *Gracilaria compressa*. — *Lomentaria parvula*. — *Bonnemaisonia asparagoides*. — *Polysiphonia pulvinata*. — *Dasya punicea*. — *Halydictyon mirabile*.

1843: *Polysiphonia armata*.

1847: *Roicosphemia curvata*. — *Lyngbya polychroa*, *stellulata*. — *Rivularia nitida*. — *Zonotrichia Biasoletti* *ana*, *atra*. — *Tolypothrix subsalsa*. — *Sirosiphon ocellatus*. — *Chaetomorpha monilina*, *subsalsa*. —

Cladophora scoparia, *incrustedata*, *fuscescens*, *ramellosa*, *implicata*, *repens*. — *Ulothrix ligustica*. — *Stilophora papillosa*. — *Dictyota linearis*. — *Bangia bidentata*. — *Porphyra minor*. — *Callithamnion secundatum*, *thujoides*, *divaricatum*. — *Crouania attenuata*. — *Centroceras clavulatum*. — *Chrysomenia pinnulata*. — *Kallymenia reniformis*. — *Catenella Opuntia*. — *Chylocladia mediterranea*. — *Contarinia peyssonellaeformis*. — *Melobesia membranacea*, *farinosa*. — *Lithothamnion Racemus*. — *Jania adhaerens*. — *Corallina granifera*. — *Gracilaria dura*, *armata*. — *Wrangelia penicillata*, — *Delesseria Hypoglossum*. — *Gracilaria virescens*. — *Lomentaria veneta*. — *Laurencia paniculata*. — *Chondriopsis striolata*. — *Alsidium corallinum*. — *Polysiphonia secunda*, *parvula*, *Kellneri*, *rigens*, *saxicola*, *deusta*, *atra*, *sanguinea*, *dilatata* (Kützing), *lutensis*, *umbellifera* (Kützing), *disticha incurva*, *haematites*, *aculeifera*.

1857: *Thermutis velutina*. — *Pyxidicula adriatica*. — *Podosira hormoides*. — *Melosira concatenata*, *varians*, *orichalca*. — *Campylodiscus Ehrenbergii*. — *Podocystis adriatica*. — *Ceratoneis Arcus*. — *Cymbella maculata*. — *Cocconeia cymbiforme*. — *Cocconeis Pediculus*, *limbata*, *Scutellum*, *adriatica*. — *Achnanthes minutissima*, *longipes*. — *Diatoma vulgare*, *tenue*, *hyalinum*. — *Synedra lunaris*, *Vaucheriae*, *splendens*, *radians*, *affinis*, *superba*. — *Amphipleura pellucida*. — *Raphidogloea interrupta*, *micans*. — *Homoeocladia lubrica*. — *Navicula cuspidata*, *appendiculata*. — *Pinnularia major*. — *Pleurosigma Scalprum*, *acuminatum*, *curvulum*. — *Berkeleya adriatica*. — *Schizonema Smithii*, *corniculatum*, *humile*, *polyclados*, *spinescens*, *Zanardinii*. — *Gomphonema abbreviatum*, *subramosum*, *constrictum*, *olivaceum*. — *Licmophora divisa*. — *Tabellaria flocculosa*. — *Biddulphia quinquelocularis*. — *Gloeocapsa Magma*. — *Polycoccus punctiformis*. — *Hypheothrix calcicola*, *tomentosa*, *rufescens*. — *Oscillaria tenerima*, *anguina*, *Fröhlichii*. — *Nostoc lacustre*. — *Cylindrospermum macrospermum*, *flexuosum*, *riparium*. — *Scytonema turfosum*, *tenue*. — *Tetraspora explanata*. — *Pediastrum Rotula*. — *Closterium striolatum*, *turgidum*, *Leibleinii*, *rostratum*, *setaceum*. — *Desmidium Swartzii*, *didymum*. — *Cosmarium ansatum*. — *Euastrum binale*. — *Staurastrum orbiculare*, *cuspidatum*, *dilatatum*, *muricatum*, *aculeatum*. — *Xanthidium fasciculatum*. — *Spirogyra sericea*, *litorea*. — *Bryopsis Balbisiana*, *cupressoides*, *dasyphylla*, *pumila*. — *Enteromorpha paradoxa*. — *Chaetomorpha fibrosa*, *arenaria*, *confervicola*. — *Rhizoclonium fontinale*. — *Cladophora Hutchinsiae*, *flaccida*, *utriculosa*, *lutescens*, *gracilis*, *Plumula*, *nitida*, *inops*, *nudiuscula*, *Echinus*, *cornea*, *densissima*. — *Oedogonium lucens*. — *Schizogonium murale*. — *Ectocarpus caespitosus*. — *Corticularia tenella*. — *Leathesia umbellata*. — *Mesogloia vermicularis*. — *Asperococcus bullosus*. — *Arthrocladia australis*. — *Gonicotrichum ceramicola*, *dichotomum*. — *Bangia investiens*, *fusco-purpurea*. — *Batrachospermum vagum*. — *Callithamnion Daviesii*, *Rothii*, *Turneri*. — *Dudresnaja coccinea*. —

Ceramium gracillimum, *fastigiatum*, *elegans*. — *Nemastoma dichotoma*. — *Rhizophyllis dentata*. — *Rhodymenia Palmetta*, *ligulata*. — *Hildenbrandtia Nardi*. — *Melobesia pustulata*, *decussata*. — *Jania corniculata*. — *Scinaja furcellata*. — *Polysiphonia lithophila*, *veneta*. 1840—1857. Species 216.

A. Venturi.

1845: *Agaricus pantherinus*. — *Morchella elata*.

Ganterer.

1847: *Nitella intricata* (Förstl).

Rabenhorst.

1847: *Chara crinita* (Martens). — — *Cyclotella ligustica*. — *Achnanthes brevipes*.

1848: *Barbula vinealis*.

1853: *Navicula cryptocephala*.

1857: *Arthonia galactites*.

1865: *Gloeocapsa Titiana* (Titius).

1868: *Spirogyra gracilis* (Meneghini). 1847—1868. Species 8.

Sendtner.

1848: *Barbula Brebissonii*. — *Bryum torquescens*. — *Bartramia stricta*.

Massalongo.

1851: *Rinodina horiza*.

1852: *Gyrophora anthracina*, *cylindrica*, *vellea* (Bérenger et Beltrami). — *Pannaria brunnea* — *Amphiloma pusillum*. — *Gyalolechia bracteata*. — *Psoroma fulgens*, *benacense*. — *Acarospora glaucocarpa*, *castanea*, *truncata*, *Veronensis*. — *Callopisma tremniacense*, *luteo-album*. — *Rinodina lecanorina*, *Bischoffii*. — *Lecanora intumescens*, *Hageni*, *agardhianoides*, *badia*, *frustulosa*. — *Zeora coarctata*, *sulfurea*. — *Ochrolechia tartarea*. — *Icmadophila acruginosa*. — *Haematomma ventosum*, *coccineum*. — *Aspicilia gibbosa*, *tenebrosa*. — *Petractis exanthematica*. — *Secoliga gyalectoides*. — *Hymenelia affinis*. — *Diploicia canescens*. — *Psora lurida*. — *Astrola opaca*. — *Thalloidima tabacinum*, *conglomeratum*, *mammillare*, *Toninianum*. — *Toninia squalida*, *fallasca*. — *Xanthocarpia ochracea*. — *Blastenia Visianica*. — *Bacidia anomala*. — *Biatorina cyrtella*. — *Aspicilia cinereo-rufescens*. — *Biatorina lenticularis*. — *Biatora atrorufa*, *rivulosa*, *Ehrhartiana*, *sarcopisioides*, *Berengeriana*, *ambigua*. — *Pyrrhospora querna*. — *Diploctomma populorum*. — *Bilimbia sabulosa*, *miliaria*. — *Siegertia calcarea*. — *Buellia lactea*, *coracina*. — *Catillaria sordida*. — *Lecidella spectabilis*, *elata*, *spilota*, *lapicida*, *pruinosa*, *patavina*, *enteroleuca*.

— *Lecidea platycarpa*, Martinatiana, violacea, Jurana. — *Rhizocarpon petraeum*. — *Sarcogyne privigna*. — *Scoliosporum holomelaenum*, molle. — *Gomphillus calycioides*. — *Leanactis illecebrosa*. — *Arthothelium spectabile*, Ruanum. — *Arthonia Celtidis*, cinereo-pruinosa, ochracea, vulgaris, punctiformis, gyrosa. — *Coniangium rupestre*. — *Pachnolepia decussata*. — *Pragmopora amphibola*. — *Endopyrenium rufescens*, Michelii, monstruosum. — *Catopyrenium amylaceum*. — *Pertusaria Wulfeni*, lejoplaca. — *Segestrella illinita*. — *Pyrenula Coryli*. — *Blastodesmia lactea*, nitida. — *Polyblastia cupularis*. — *Acrocordia gemmata*. — *Thelidium crassum*. — *Sagedia persicina*. — *Verrucaria baldensis*, veronensis (Tonini), calciseda, macrostoma, viridula, acrotelloides, fuscella, lilacina, lecideoides. — *Thrombium epigaeum*. — *Arthopyrenia grisea*, analepta, Fraxini, cinereo-pruinosa, Quercus, Cerasi, Salicis. — *Tomasellia arthonioides*. — *Limboria actinostoma*, euganea. — *Collolechia caesia*, Tremniacum. — *Synechoblastus conglomeratus*. — *Spolverinia punctum*. — *Abrothallus Buellianus*. — *Nesolechia thallicola*.

1853: *Cornicularia aculeata*. — *Cetraria Oakesiana*. — *Nephroma laevigatum*. — *Solorina crocea* (Bérenger). — *Sticta herbacea*. — *Imbricaria encausta*, fahlunensis (Bérenger). — *Amphiloma cirrhochroum*. — *Ricasolia candicans*. — *Placodium Reuteri*. — *Callopsisma haematites*, citrinum. — *Pyrenodesmia variabilis*, olivacea, Agardhiana, chalybea. — *Psora albilabra*. — *Thalloidima verrucosum*. — *Scoliosporum Villae Latii*. — *Arthosporum accline*. — *Opegrapha lilacina*. — *Arthothelium Beltramianum*. — *Arthonia gregaria*, epipasta. — *Acolium tympanellum*, tigillare. — *Sphinctrina tubaeformis*. — *Calicium cladoniscum*. — *Dacampia Hookeri*. — *Dermatocarpon glomeruliferum*. — *Pyrenula leucoplaca*. — *Polyblastia rugulosa*. — *Sagedia affinis*. — *Verrucaria cyanea*, fusca. — *Collema tenax*, viscosum. — *Synechoblastus aggregatus*. — *Leptogium cyanescens*, cimiciodorum. — *Synalissa ramulosa*. — *Enchylium affine*.

1854: *Pinacisca similis*. — *Hymenelia lithofraga*, coerulea. — *Diploicia cacuminum*. — *Biatora Cadubriae*. — *Encephalographa rubiformis* (Sabbata). — *Polyblastia rupifraga*, dermatodes, ventosa. — *Thelidium Auruntii*, amylaceum. — *Sagedia Ohleriana*. — *Verrucaria tectorum*, muralis. — *Arthopyrenia cinerescens*. — *Koerberia biformis*. — *Enchylium Rubbianum*. — *Tichothecium erraticum*. — *Leciographa parasitica*. — *Krempehuberia Cadubriae*.

1855: *Usnea longissima*. — *Alectoria ochroleuca*. — *Stereocaulon alpinum*, coralloides. — *Acarospora smaragdula*, rugulosa. — *Phialopsis rubra*. — *Aspicilia lactea*. — *Toninia aromatica*, psorodesa. — *Blastenia fuscolutea*. — *Biatorina alociza*, turicensis. — *Pragmopora Lecanactis*. — *Biatora chondroides*, cyclicsa. — *Catillaria premnea*, dimorpha. — *Lecidea coerulea*. — *Sagiolechia protuberans*. — *Thelochroa Montinii*. — *Thelidium rubellum*, umbrosum. — *Sagedia Bubulcae*. — *Verrucaria saprophila*, mastoidea, apomelaena. — *Beltramiana* (Beltraminii), galactina, taba-

cina. — *Leptorhaphis parameca*, Oleae. — *Arthopyrenia saxicola*, Persoonii, ectropoma, copromya. — *Thyrea decipiens*, Notarisii. — — *Psorotichia murorum*. — *Sphaeria Massalongi*, Psoromatis, Variolariae, Veronensis. — — *Nemacola criniformis*. — *Scytonema Castellii*. — *Oedogonium tumidulum*. — *Chroolepus odoratum*.

1856: *Cornicularia tristis*. — *Stereocaulon condensatum*, nanum. — *Cladonia bellidiflora*, uncinata, squamosa, pungens. — *Evernia vulpina*, divaricata. — *Cetraria cucullata*, complicata. — *Nephroma tomentosum*. — *Peltigera scutata*, polydactyla. — *Heppia adglutinata*. — *Imbricaria revoluta*, Borreri, aspera. — *Physcia controversa*. — *Lenormandia Jungermanniae*. — *Ricasolia Cesatii*. — *Psoroma crassum*. — *Acarospora Velana*. — *Pyrenodesmia Tauriliana*. — *Rinodina Trevisani*, leprosa. — *Lecania Nylanderiana*. — *Lecanora minutissima*. — *Maronea berica*. — *Gyalecta lecideopsis*. — *Toninia cinereovirens*. — *Blastenia sinapisperma*. — *Bacidia carneola*. — *Biatora similis*, incrustans. — *Bilimbia bacidioides*. — *Diplotomma turgidum*. — *Buellia leptocline*. — *Sarcogyne pruinosa*. — *Rhaphiospora viridescens*. — *Schismatomma dolosum*. — *Encephalographa cerebrina*. — *Coniangium Krempelhuberi*, apateticum. — *Coniocybe baeomycioides*. — *Endopyrenium insulare*. — *Placidiopsis Custnani*. — *Catopyrenium Tremniacense*. — *Polyblastia lactea*, sericea, sepulta. — *Acrocordia macrospora*, scotohora. — *Verrucaria cinerea*, dolomitica, myriocarpa, limitata, pulicaris. — *Leptorhaphis Tremulae*, Amygdali, Maggiana. — *Arthopyrenia atosanguinea*. — *Collema microphyllum*, cristatum, grauosum, Euganeum. — *Synechoblastus multipartitus*. — *Peccania coralloides*. — *Thyrea plectospora*. — *Plectospora cyathodes*. — *Sarcosagium biatoremum*. — — *Psorotichia Schaererii*. — *Obryzum corniculatum*. — — *Spilodium affine*.

1857: *Secoliga leucaspis*. — *Biatora De Candollei*. — *Arthonia betulicola*, montellica. — *Microthelia calyciospora*. 1851—1858. Species 317.

Beltramini.

1858: *Cladonia digitata*. — *Peltigera malacea*. — *Imbricaria perlata*, diffusa. — *Menegazzia terebrata*. — *Parmelia astroidea*, caesia. — *Dime-laena oreina*. — *Haematomma cisonicum*. — *Hymenelia hiascens*, tuberculosa. — *Biatorina commutata*, atropurpurea. — *Biatora conglomerata*, picila. — *Bilimbia Visianica*. — *Lecidella sabuletorum*, olivacea. — *Rhizocarpon subconcentricum*, obscuratum. — *Encephalographa Elisae*. — *Opegrapha gyrocarpa*, centrifuga. — *Acolium montelicum*. — *Placidiopsis Grappae*. — *Segestrella Massalongiana*. — *Acrocordia conoidea*. — *Thelidium Hochstetteri*, Galbanum, Larianum, Montinii. — *Sagedia macularis*, aenea. — *Verrucaria hydrela*, Dufourei. — *Leptorhaphis Quercus*. — *Arthopyrenia Parolinii*, Molinii, furfuracea. — *Bagliettoa sphinctrina*. —

Collema plicatile. — *Synechoblastus stygius*. — *Mallotium tomentosum*.
— — *Abrothallus Smithii*. — *Psilospora faginea*. Species 45.

Lönnroth.

1858: *Dermatocarpon Schaereri*.

Grunow.

1862: *Synedra gracilis*. — *Nitzschia thermalis*. — *Grammatophora angulosa, serpentina*.

J. G. Agardh.

1863: *Chondriopsis divergens* (C. Agardh).

Anzi.

1863: *Rinodina polycicla*. — *Bacidia pezizoidea*. — *Biatorina synothea*. — *Calicium nigrum*. — *Cyphelium affine, chlorelloides*. — *Acrocordia tersa*. — *Verrucaria apatela*. — *Arthopyrenia rhypona, geographica*. — *Thyrea pulvinata*.

1864: *Arthonia melanospila*. — *Verrucaria maculiformis*. — *Lecothecium controversum*. 1863—1864. Species 14. Omnes teste Massalongo.

Leonhardi.

1863: *Nitella hyalina* (Makowsky). — *Chara polyacantha* (Ziegler).

Molendo.

1863: *Gymnostomum bicolor, rupestre*. — *Cynodontium virens*. — *Seligeria tristicha*. — *Barbula paludosa*. — *Pseudoleskea catenulata*. — *Ptychodium plicatum*. — *Brachythecium glareosum*. — *Eurhynchium Vaucheri*. — *Plagiothecium pulchellum*. — *Hypnum Halleri, revolvens, sulcatum, Bambergeri*. — — *Aneura pinguis*.

1864: *Dicranella subulata*. — *Dicranum Mühlenbeckii*. — *Seligeria recurvata*. — *Desmatodon latifolius*. — *Barbula recurvifolia, icmadophila*. — *Grimmia conferta, funalis, Mühlenbeckii, Hartmani, gigantea*. — *Encalypta commutata, rhabdocarpa, longicolla*. — *Dissodon Froelichianus*. — *Mnium orthorhynchum, stellare*. — *Amblyodon dealbatus*. — *Catascopium nigrum*. — *Bartramia ithyphylla*. — *Conostomum boreale*. — *Heterocladium dimorphum*. — *Lescurea saxicola*. — *Cylindrothecium concinnum*. — *Orthothecium intricatum*. — *Brachythecium trachypodium, reflexum, Starkii*. — *Eurhynchium striatulum*. — *Amblystegium Sprucei*. — *Hypnum fastigiatum, Sauteri, Vaucheri*. — *Hylocomium Oakesii, squarrosum*. 1863—1864. Species 50.

Lorentz.

1864: *Barbula squarrosa, canescens*. — *Bryum Donianum*.

Saccardo.

1864: *Gymnostomum calcareum*. — *Dicranella rufescens*. — *Fissideus incurvus*, *crassipes*, *decipiens*. — *Leptotrichum tortile*, *pallidum*. — *Barbula ambigua*. — *Grimmia crinita*. — *Orthotrichum tenellum*. — *Bryum versicolor*, *pallens*. — *Diphyscium foliosum*. — *Thuidium abietinum*. — *Rhynchostegium Teesdalii*. — *Plagiothecium sylvaticum*.

1869: *Allosorus crispus*. — *Athyrium alpestre* (Marzari, Trevisan). — *Asplenium Seelosii* (Ball), *germanicum* (Trevisan). — *Phegopteris Dryopteris*, *Robertiana* (Spranzi). — *Aspidium aculeatum*. — *Cystopteris montana*. — *Onoclea Struthiopteris*. — *Botrychium matricariaefolium* (Bérenger). — *Lycopodium alpinum*. — — *Nitella translucens* (Trevisan), *mucronata*, *gracilis* (Trevisan), *tenuissima* (Masè). — *Chara coronata*, *contraria*. 1864 — 1869. Species 33.

Tabula synoptica.

Anni	Numerus specierum	Auctores	Anni	Numerus specierum	Auctores
1566	6	Calceolarius	1816	70	Pollini
1577	1	C. Bauhin	1817	8	Pollini
1601	3	Pona	1818	19	Ruchinger
1631	5	A. Donati	1819	2	Bertoloni 1
1651	1	J. Bauhin			F. Meyer 1
1697	1	Bocccone	1824	197	Pollini
1713	3	Tita		35	Martens
1718	2	Pontedera		6	C. Agardh
1730	8	Zannichelli	1825	1	Opiz
1735	10	Zannichelli	1827	12	C. Agardh 10
1745	40	Segnier			Naccari 2
1750	1	Grisellini	1828	79	Naccari 76
1754	46	Segnier			C. Agardh 3
1758	1	Vandelli	1829	1	Larber
1761	3	Vandelli	1830	1	C. Agardh
1770	2	Agosti	1831	1	Andrejewski
1792	3	Olivi	1832	2	C. Agardh 1
1793	1	Olivi			Reichenbach 1
1802	45	Marzari 25 } Suffren 15 }	1835	2	Comelli
			1836	4	Kützing
1806	13	Sternberg	1837	80	Meneghini
1810	1	Willdenow	1838	14	De Notaris 11

Anni	Numerus specierum	Auctores	Anni	Numerus specierum	Auctores
1840	78	Garovaglio 2 Meneghini 1 Trevisan 76 Meneghini 2 Zanardini 1	1855	46	Bertoloni 2 Kützing 1 Massalongo
1841	19	Zanardini	1856	75	Massalongo 74 Kützing 1
1842	81	Trevisan 60 Meneghini 21	1857	141	Zanardini 135 Massalongo 5
1843	50	Kützing 47 Meneghini 2 Zanardini 1	1858	46	Rabenhorst 1 Beltramini 45 Lönnroth 1
1844	21	Kützing 17 Trevisan 4	1859	5	Bertoloni 5
1845	5	Kützing 3 Venturi 2	1862	11	Bertoloni 6 Grunow 4 Kützing 1
1846	1	Kützing 1	1863	29	Molendo 15 Anzi 11 Leonhardi 2
1847	70	Zanardini 60 Kützing 6 Rabenhorst 3 Ganterer 1	1864	57	J. Agardh 1 Molendo 35 Saccardo 16 Anzi 3 Lorentz 3
1848	4	Sendtner 3 Rabenhorst 1	1865	1	Rabenhorst
1849	25	Kützing	1867	2	Bertoloni
1851	1	Massalongo	1868	1	Rabenhorst
1852	129	Massalongo	1869	39	Saccardo 17 Trevisan 15 De Notaris 7
1853	44	Massalongo 42 Rabenhorst 1 Trevisan 1			
1854	23	Massalongo 20			

Primum locum tenet ille praematura morte nobis abreptus juvenis Massalongo, qui Florae Venetae theatro 317 attulit species. Proximus est Cyrus Pollini, Florae Veronensis illustris auctor (speciebus 275). Huic accedunt Zanardini (sp. 216) veteranus ille, juvenili cum ardore algologiam promovens, nec non Trevisan profunda eruditione insignis, qui per longam annorum seriem Cryptogamas indefesse colit (sp. 156). Sequitur summus noster Kützing, qui ingens opus ab aliis frustra tentatum, videlicet „Species Algarum“ nec non earum Iconographiam solus absolvit et floram Italiae Venetiam speciebus ditavit 106. Hunc excipit Lynceus Meneghini,

qui suo tempore praestantissimis algologiam promovit operibus (sp. 105). Succedunt Seguiet speciebus 86, Naccari sp. 77, Molendo sp. 50, Beltrami sp. 45, Martens sp. 35, Saccardo sp. 33, Marzari sp. 30, Suffren sp. 20, Zannichelli, Ruchinger nec non De Notaris quorum quisque sp. 18 addidit. Bertoloni species 16, C. Agardh sp. 15, Anzi sp. 14, Sternberg sp. 13, Rabenhorst sp. 8, Calceolarius sp. 6, Donati sp. 5, Olivi et Grunow uterque sp. 4, Pona, Tita, Sendtner et Lorentz species ternas, Pontedera, Vandelli, Comelli, Garovaglio, A. Venturi, Leonhardi species binas adjunxerunt. Sequuntur C. Bauhin, J. Bauhin, Boccone, Grisellini, Willdenow, F. Meyer?, Opiz, Larber, Andrejewski, Reichenbach, Ganterer, Lönnroth, J. G. Agardh, quorum quisque speciem unam publicavit.

Horum auctorum testiumque ab iis laudatorum praeponderantem numerum praebent incolae Italiae Venetae, utpote patriae cultores florum, nempe Calceolarius, Pona, A. Donati, Seguiet, Marzari, Tita, Pontedera, Grisellini, Vandelli, Olivi, Suffren, Pollini, Ruchinger, Contarini, Naccari, Comelli, Meneghini, Larber, Montini, Trevisan, Zanardini, Massalongo, Tonini, Béranger, Sabbata, Beltrami, Masé, Spranzi, Saccardo.

Ex aliis regionibus oriundi Itali perpauci promoverunt nostram floram uti Boccone, Bertoloni, De Notaris, Moretti, Garovaglio, A. et G. Venturi, Anzi. Majus lucrum debetur Germanis, e quibus naturae curiosi multis abhinc annis etiam Italiae floram perscrutantur. His adnumerandi sunt Sternberg, Willdenow, F. Meyer, Reichenbach, Martens, Kützing, Bracht, Rabenhorst, Ganterer, Sendtner, Lönnroth, Grunow, Molendo, Ziegler, Förstl, Leonhardi, Lorentz. Agmen claudunt e Helvetis C. et J. Bauhin, e Suecis C. et J. G. Agardh, e Slavis germanica imbutis cultura Opiz, Andrejewski et Makowsky, tandem ex Irlandia Ball.

Cognitio florum cryptogamarum in Italia Veneta nascentis, pariter cum studiis in natura indaganda collocatis aucta est. Sic totum saeculum XVI. nonnisi 7 species, XVII. 10, XVIII. 141 attulit. Lustra autem saeculi praesentis I—VII (1800—1834) denuo exhibuerunt sp. 493, lustra VIII—XIV (1835—1869) sp. vero 1064! Totum inde ab initiis cognitionis florum cryptogamarum Italiae Venetae hucusque elapsum tempus ex ipsa rei natura in tres aetates dividitur, quas secundum instrumenta observationis nominare licet. Prima periodus, quae currit usque ad finem saeculi decimi octavi, aetas est oculi nudi et protulit species 155. Altera periodus (1800—1825) est lentis vitreae et auxit cognitionem speciebus 397. Tertia, qua fruimur nunc, periodus ab anno 1826 procurrens, inclauit microscopii usu, studiorum autem fructum species 1160 testantur, unde facile conjicitur, progressum historiae naturalis ex incrementis artis opticae pendere. Noli tamen putare, his incrementis unice deberi illum progressum, quippe qui sejungi non possit a progressu culturae humanae in genere.

Appendix II.

Tabula comparativa secundum provincias.

Classes	Species cognitae in											Genera cognita in		
	Provincia										Italia Veneta	Austria superiori	Italia Veneta	Austria superiori
	Veronensi	Vicetina	Patavina	Tarvisiana	Bellunensi	Utinensi	Veneta	Rhodigiensi	haud nominata					
Cryptogamae vasculares .	42	44	31	40	41	37	21	20	.	53	44	22	15	
Musci	108	45	154	96	102	25	33	1	.	262	377	86	100	
Hepaticae . . .	15	5	27	.	3	1	10	.	.	31	96	22	33	
Lichenes . . .	350	287	153	39	73	25	39	2	.	507	521	137	127	
Fungi	170	40	13	3	6	11	98	1	.	245	1242	103	281	
Characeae . .	10	3	8	6	1	3	9	1	.	19	543	2	137	
Algae	28	6	247	3	1	41	354	.	43	633		193		
	723	430	623	187	228	143	561	25	43	1750	2853	537	692	

Muscorum numeri complectuntur etiam Sphagna, quorum sp. 1 in pr. Ver., 1 in pr. Vic., 2 in pr. Pat., in pr. Trev., 1 in pr. Bell., 4 in Italia Veneta, 9 in Austria superiori cognitae sunt. Fungorum numeri complectuntur etiam fungos imperfectos, quorum in pr. Ver. sp. 11, Vicet. sp. 1, Patav. sp. 8, Ven. sp. 15, in Italia Veneta 27 notae sunt.

Addenda et corrigenda, quae sequuntur, in appendice utraque jam adhibita sunt.

Addenda et corrigenda.

Pag. 226 post lineam 23 inseratur:

Agosti Josephi S. J. De re botanica tractatus etc. Belluni 1770.

Praeter paucissimas admissas species plures aliae ab hoc auctore in provincia Bellunensi indicantur, quae ommissae sunt, quia certe determinari nequeunt. Sic verosimiliter *Hypnum* paginae 316 signatum littera c est *Neckera crispa*, *Hypnum* pag. 317 litt. a *Hylocomium triquetrum*, *Fungus* pag. 329 litt. c *Agaricus muscarius*, *Bovista* pag. 332 litt. i *Lycoperdon Bovista*, litt. l *Lycoperdon pusillum*, litt. m lin. ultim. *Lycogala Epidendrum*, pag. 333 litt. a *Lycoperdon pyriforme*, litt. b, c *Lycoperdon gemmatum*, litt. e *Scleroderma vulgare*, *Coralloides* pag. 333 litt. h *Clavaria pistillaris*, litt. l *Craterellus clavatus*, litt. o *Sparassis crispa*.

— — post lineam 31 (Anzi) inseratur:

— — Symbola Lichenum rariorum vel novorum Italiae superioris. In „Commentario della società crittogamologica Italiana.“ II. Genova. 1864. 3—29.

— 227 linea 1 loco Charta lege Chara.

— 229 post lineam 25 inseratur: — — Synopsis *Desmidiacearum* hucusque cognitarum. Linnaea. XIV. (1840). 201—240.

— — lin. 29 loco 1829 lege 1819.

— — post lineam 39 inseratur:

Olivi Giuseppe. Memoria sopra una nuova specie di *Ulva* delle Lagune Venete. Saggj dell' Accademia di Padova. III. (1794). 1. 144—154. Seorsim impr. 1793.

— — Zoologia adriatica. Bassano. 1792.

— 231 post lineam 29 inseratur sequens Trevisani opusculum:

— — Sulla esatta determinazione scientifica del fungo parassito dell' uva. In: „Spighe e Paglie. Scritti botanici varj del cavaliere professore Vittore Trevisan.“ Fascicolo I. Padova. 1853. 35—48.

— 232 linea 18 loco 162 lege 262.

— — linea ultima loco 57 lege 59 et loco 127 lege 132.

— 233 linea 9 loco *Gymnogrammae* lege *Gymnogramme*.

— 237 linea 13 apud *Lycopodium clavatum* post Bellun. insere (*Lycopodium* litt. a. Agosti Tract. 315).

— 243 linea 12 loco Z. b. V. 1857. Sitzungsber. 15 lege Flora 1848. Impr. sep. 7.

— — linea 17 et 18 deleantur. *Cinclidotus riparius* ibi indicatus est nempe solummodo ejus var. *terrestris*, quae identica est cum

Barbula Brebissonii. Porro loco numerorum sequentium 2—3 lege 1—2.

Pag. 244 linea 26 apud *Orthotrichum affine* adjungatur: Pr. Vicet. (G. Venturi!), Patav. (Trev. En. 25).

— 247 linea 24 apud *Bartramiam strictam* loco 1818 lege 1848.

— — linea 27 „ „ pomiformem post Ver. inseratur III.

— 249 linea 35 apud *Pterigandrum filiforme* inseratur: Pr. Patav. (Eugan. Trevisan En. 20).

— 254 linea 11 apud *Hypnum purum* post Ven. inseratur V.

— — linea 20 apud *Hylocomium triquetrum* post III inseratur 12.

— — linea ultima loco 265 lege 262.

— 256 linea 10 apud *Lunulariam vulgarem* loco l. c. lege Ven. II. 93.

— 269 post lineam 17 (*Hymeneliam hiascentem*) inseratur:

3. *H. lithofraga* Mass. Pr. Ver. (Massal. Geneac. 13).

— — linea 18 loco 3. legatur 4.

— — linea 19 loco 4. legatur 5.

— — linea 19 post Massal. inseratur: Pr. Ver. (Massal. Geneac. 13).

— 271 linea 38 loco Sch. cr. 176 legatur Geneac. 20.

— 275 post lineam 28 (*Encephalographam Elisae*) inseratur:

3. *E. rubiformis* Mass. Pr. Utin. (Sabbata t. Massal. Geneac. 15).

— 277 post lineam 16 (*Arthoniam montellicam*) inseratur:

14. *A. melanospila* Anzi. Pr. Veron. (Massal. t. Anzi Comm. soc. critt. II. 21).

— 280 linea 32 (*Sagedia macularis*) adde: Var. *chlorotica* Kbr. *Verrucaria chl.* Ach. Pr. Veron. (Massal. t. Anzi Comm. soc. cr. II. 26).

— 281 linea 2 apud *Verrucariam baldensem* inseratur: Huc pertinet verosimiliter *Amphoridium uberinum* Mass. Pr. Ver. (Massal. Geneac. 23). Cfr. Körb. Par. 360.

— 282 post lineam 14 (*Verrucariam muralem*) inseratur:

29. *V. maculiformis* Kplhbr. Var. *acrotella* Arn. Prov. Veron. (Massal. t. Anzi Comm. soc. cr. II. 24). Porro loco 29—31 ponantur numeri 30—32.

— 284 post lineam 12 (*Lecothecium*) inseratur:

3. *L. ? controversum* Anzi. Pr. Veron. (Massal. t. Anzi in Comm. soc. critt. II. 4).

— 286 linea 18 apud *Enchylium Rubbianum* loco L. B. 24 legatur teste Massal. Geneac. 24.

— 287 linea 14 loco 503 legatur 507.

— — linea 22 apud *Agaricum caesareum* addatur Bellun. (*Fungus* litt. b. Agosti Tract. 329).

— 290 linea 13 apud *Polyporum igniarium* addatur Bellun. (*Agaricus* litt. a. Agosti Tract. 334).

Pag. 295 post lineam 25 ante *Zasmidium cellare* inseratur:

1. *Sphaerotheca Castagnei* Fuckel. Var. s. *Vitis* Fuck.

Oidium Tuckeri Berk. Omnes provinciae ut notorie. Pr. Pat. (Oct. 1851. Trevisan Spighe. 47).

— 297 linea 20 post Mass. inseratur: Pr. Ver. (Massal. Geneac. 14).

— — linea 36 loco *Crouania humosa* Fuckel lege *Peziza humosa* Fr. *Crouaniae* nomen a Fuckelio anno 1869 (Symb. mycol.) adhibitum haud admittendum, quia idem nomen jam pro Algarum quodam genere ab J. G. Agardh anno 1842 (Alg. mar. med. et adriat.) assumptum est.

— 298 linea 5 tota deletur, quia locus *Acetabulae vulgaris* extra limites i. e. in Longobardiae pr. Mantuana situs est.

— — linea 28 loco 216 lege 215.

— 300 linea ultima post II. inseratur II.

— 301 linea 13 in fine (apud *Charam foetidam*) loco . lege , et inseratur: Rhodig. (Saccardo l. c. 77).

— — linea 35 apud *Pyxidiculam adriaticam* loco IV. lege III.

— 302 linea 19 apud Coccon. *Pediculum* loco Ver. lege Ven.

— 303 linea 22 apud *Synedram fulgentem* loco Comm. Med. lege Consp.

— 307 linea 19 post III. inseratur III.

— — linea 26 loco *Aphanothea* lege *Aphanothece*.

— 308 linea 1 loco *Hypheotrix* lege *Hypheothrix*.

— — linea 28 apud *H. mammosam* et

— 309 linea 3 apud *B. arachnoideam* loco Syn. lege Sp.

— 311 ante lineam 10 (*Lyngbyam thermalem*) inseratur:

1. *Lyngbya cincinnata* Ktz. *Calothrix* l. Ktz. Pr. Ven.

(*Fusina*. Contarini teste Zanardini Mem. Tor. II. IV. 148).

— 316 linea 36 loco *Pl. angulosus* ponatur *Pl. angulosus*.

— — linea 38 loco locus lege locum.

— 319 linea 10 loco *Volvocineae* lege *Volvocineae*.

— 344 linea 15 ante *P.* ponatur 2. et loco *P. pygmaea* Ktz. legatur *P. pygmaea* Ktz.; porro loco *subilis* lege *subtilis*; denique loco segg. numerorum 2—39 legantur numeri 3—40.

— 347 post lineam 18 (*Halydictyon mirabile*) inseratur:

Iguotae quoad genus aut speciem mihi sunt variae ab A. Donato in littore Veneto inventae algae, nempe: *Fucho che volgarmente nasce ne' traghetti di Venezia* (Tratt. 113), *Fucus marina nostras similis medullae panis* (l. c. 112, 113), *Muscus marinus verus Dioscoridis* (l. c. 61), *Muscus marinus parvus nostras* (l. c. 108), *Muscus marinus che pone il Matthioli* (l. c. 62), *Muscus intybaceus crispus marinus* (l. c. 64), *Muscus argenteus marinus nostras similis plumae* (l. c. 115).

Index generum alphabeticus.

	Pag.		Pag.		Pag.
Abrothallus	297	Aspidium	235	Callithamnion	336
Acarospora	265	Asplenium	233	Calypogeja	255
Acetabula	298	Astrolapha	269	Camptothecium	250
Achnanthes	302	Athyrium	233	Campylodiscus	302
Acolium	277	Atrichum	247	Candelaria	265
Acrócordia	280	Auricularia	291	Cantharellus	289
Adiantum	233	Bacidia	270	Catascopium	247
Aecidium	299	Bactrospora	277	Catenella	340
Aethalium	298	Baeomyces	275	Catillaria	273
Agaricus	287	Bagliettoa	283	Catopyrenium	278
Alectoria	257	Bangia	335	Caulacanthus	340
Aleuria	298	Barbula	242	Centroceras	338
Allosorus	233	Bartramia	247	Ceramium	337
Alsidium	344	Batrachospermum	336	Ceratodon	241
Amblyodon	247	Beggiatoa	308	Ceratoneis	302
Amblystegium	252	Berkeleya	304	Ceterach	234
Amphipleura	303	Biatora	271	Cetraria	260
Amphiloma	264	Biatorina	271	Chaetophora	330
Amphithrix	314	Biddulphia	306	Chantransia	335
Amphora	302	Bilimbia	272	Chaetococcus	314
Anabaena	313	Blastenia	270	Chaetomorpha	326
Anacystis	307	Blastodesmia	279	Chara	300
Anadyomene	325	Blechnum	233	Chiloscyphus	255
Anaptychia	260	Blindia	241	Chlamydococcus	319
Aneura	256	Boletus	289	Chlorococcus	318
Anodus	240	Bonnemaisonia	343	Chondriopsis	343
Anomodon	249	Botrychium	236	Chroococcus	306
Antitrichia	249	Botrydina	317	Chroolepus	330
Aphanothece	307	Botrytis	299	Chrysomenia	338
Arthonia	276	Brachythecium	250	Chthonoblastus	311
Arthopyrenia	282	Bryopogon	257	Chylocladia	340
Arthrocladia	333	Bryopsis	323	Cinclidotus	243
Arthrodesmus	321	Bryum	246	Cladonia	258
Arthrosporum	275	Buellia	272	Cladophora	327
Artothelium	276	Bulbochaete	329	Cladosiphon	332
Arthrotilum	314	Bulbotrichia	330	Cladostephus	331
Asperococcus	332	Caeoma	292	Clavaria	291
Aspicilia	268	Calicium	278	Clathrus	291

	Pag.		Pag.		Pag.
Claviceps	296	Dasycladus	325	Fossombronia	255
Climacium	250	Delesseria	342	Fragilaria	303
Closterium	319	Denticula	303	Frullania	255
Coccochloris	307	Dermatocarpon	279	Fucus	334
Cocconeis	302	Desmatodon	242	Funaria	245
Cocconema	302	Desmidium	320	Geaster	292
Codium	325	Diatoma	303	Gelidium	341
Coleosporium	292	Dicranella	239	Gigartina	339
Collema	284	Dicranum	240	Gloecapsa	306
Collolechia	284	Dictyota	333	Gloiotrichia	314
Conferva	325	Didymium	298	Gomphillus	275
Coniangium	277	Didymodon	241	Gomphonema	304
Coniocybe	279	Dimelaena	264	Gomphosphaeria	307
Conostomum	247	Diphyseium	248	Gongrosira	330
Contarinia	341	Diploicia	269	Goniotrichum	335
Coprinus	288	Diploetomma	272	Gracilaria	342
Corallina	341	Dissodon	245	Grammatophora	305
Cornicularia	257	Distichium	241	Graphis	276
Corticium	290	Draparnaldia	330	Grateloupia	338
Corticularia	331	Dudresnaja	337	Griffithsia	337
Cortinarius	289	Ectocarpus	330	Grimaldia	256
Coscinodon	244	Encalypta	244	Grimmia	243
Cosmarium	320	Encephalographa	275	Gyalecta	269
Crouania	297	Euchylium	286	Gyalolechia	264
(Vide Addenda.)		Encyonema	302	Gymnogongrus	340
Crouania	337	Endocarpon	263	Gymnogramme	233
Cryphaea	248	Endopyrenium	278	Gymnosporangium	295
Cryptococcus	298	Enteromorpha	324	Gymnostomum	238
Cryptomenia	339	Entosthodon	245	Gyrophora	263
Cyclotella	301	Ephemerum	238	Haematomma	268
Cyathus	292	Epichloë	296	Halimeda	325
Cylindrospermum	313	Equisetum	236	Halydictyon	347
Cylindrothecium	250	Euastrum	320	Halymenia	338
Cymbella	302	Eucladium	241	Halyseris	333
Cymbosira	302	Eurhynchium	251	Hedwigia	244
Cynodontium	239	Evernia	259	Helotium	297
Cystopteris	235	Fabronia	249	Helvella	298
Cystopus	295	Fauchea	338	Heppia	261
Cystosira	334	Fegatella	256	Heterocladium	249
Dacampia	279	Fissidens	240	Hexagonia	290
Daedalea	290	Fistulina	290	Hildenbrandtia	341
Dasya	347	Fontinalis	248	Homalia	248

	Pag.		Pag.		Pag.
Homalothecium	250	Leptodon	248	Microsterias	320
Homoeocladia	303	Leptogium	285	Microcystis	307
Humaria	297	Leptomitius	299	Microspora	325
Hyalosira	306	Leptorhaphis	282	Microthelia	283
Hydrocoleum	312	Leptothrix	307	Mnium	246
Hydrodictyon	318	Leptotrichum	241	Monilia	299
Hydrogastrum	322	Lescuraea	250	Morchella	298
Hydrurus	317	Leskea	249	Mucor	295
Hyalocomium	253	Leucobryum	240	Mutinus	291
Hymenelia	269	Leucodon	249	Mycoderma	299
Hydnum	290	Leucoloma	297	Myriangium	284
Hygrophorus	288	Lichina	286	Myrionema	332
Hypheothrix	307	Liemophora	305	Navicula	304
Hyphoderma	299	Limboria	283	Neckera	248
Hypnea	340	Limnactis	314	Nectria	296
Hypnum	252	Linospora	296	Nemacola	312
Hypomyces	296	Lithothamnion	341	Nemalion	340
Hypoxylon	296	Lomentaria	343	Nemastoma	338
Icmadophila	268	Lophocolea	255	Nephroma	260
Imbricaria	261	Lophopodium	314	Nesiolechia	297
Isothecium	250	Lunularia	256	Nitella	300
Jania	341	Lycogala	298	Nitophyllum	342
Jungermannia	255	Lycoperdon	291	Nitzschia	303
Kallymenia	339	Lycopodium	237	Nostoc	312
Koerberia	285	Lyngbya	311	Obryzum	286
Krempelhuberia	297	Madotheca	255	Ochrolechia	268
Lactarius	288	Mallotium	285	Oedogonium	329
Laminaria	333	Marasmius	289	Oidium	299
Laurencia	343	Maronea	268	Onoclea	235
Leathesia	332	Marsilia	238	Opegrapha	275
Lecanactis	275	Mastichonema	314	Ophioglossum	236
Lecidea	273	Mastigocladus	316	Orthothecium	250
Lecidella	273	Meesia	247	Orthotrichum	244
Leciographa	297	Melampsora	293	Osunda	236
Lecothecium	284	Melobesia	341	Oscillaria	309
Lecanora	267	Melogramma	296	Otidea	298
Lemanea	336	Melosira	301	Pachnolepia	277
Lenormandia	264	Menegazzia	262	Padina	333
Lenzites	289	Merismopoedia	307	Palmella	317
Leotia	297	Merizomyria	314	Palmogloja	319
Lepidozia	255	Mesogloia	332	Pannaria	264
Leptobryum	245	Metzgeria	256	Panus	289

	Pag.		Pag.		Pag.
Parmelia	262	Polycystis	307	Riccia	256
Paxillus	288	Polypodium	233	Rinodina	266
Peccania	283	Polysiphonia	344	Rivularia	314
Pediastrum	318	Polystigma	296	Russula	289
Pellia	255	Polytrichum	248	Rytiphlaea	346
Peltigera	261	Porphyra	335	Sagedia	280
Penicillium	299	Porphyridium	335	Sagiolechia	275
Pertusaria	279	Pottia	241	Salvinia	238
Petractis	269	Polyporus	289	Sarcogyne	274
Peziza (loco Crouania)	369	Pragmopora	277	Sarcosagium	286
Phacidium	297	Pseudoleskea	249	Sargassum	334
Phallus	291	Psilospora	299	Scenedesmus	318
Phascum	238	Psora	269	Schismatomma	275
Phegopteris	234	Psoroma	265	Schizogonium	329
Phialopsis	268	Psorotichia	286	Schizonema	304
Philonotis	247	Pterigynandrum	249	Schizophyllum	289
Phormidium	346	Pterogonium	249	Schizosiphon	314
Phragmidium	293	Ptychodium	250	Scinaja	340
Physcomitrium	245	Ptychomitrium	244	Scleroderma	291
Phyllophora	340	Puccinia	293	Scleropodium	251
Physcia	263	Punctaria	332	Sclerotium	300
Physarum	298	Pustularia	298	Scoliciosporum	275
Physcomitrella	238	Pylaisia	250	Scolopendrium	234
Pinacisca	269	Pyrenodesmia	266	Scytonema	315
Pinnularia	304	Pyrenula	279	Scytosiphon	333
Placidiopsis	278	Pyrrhospora	272	Secoliga	269
Placodium	265	Pyxidicula	301	Segestrella	279
Plagiochila	255	Radula	255	Selaginella	237
Plagiothecium	252	Ramalina	260	Seligeria	240
Plectania	297	Rhaphidium	317	Siebertia	272
Plectospora	287	Rhaphidogloea	303	Sirogonium	322
Pleuridium	238	Rhaphiospora	274	Sirosiphon	316
Pleurocarpus	322	Rhizocarpon	274	Solorina	261
Pleurococcus	316	Rhizoclonium	326	Sorastrum	319
Pleurosigma	304	Rhizomorpha	296	Sphaclaria	331
Pleurotaenium	320	Rhizophyllis	338	Sphaerella	295
Pteris	233	Rhodophyllis	340	Sphaeria	296
Podocystis	302	Rhoicosphenia	302	Sphaerocarpus	256
Podosira	301	Rhodymenia	340	Sphaerococcus	342
Podosphenia	305	Rhynchostegium	252	Sphaeropsis	299
Pogonatum	248	Rhytisma	297	Sphaerotilus	298
Polyblastia	279	Ricasolia	264	Sphaerozosma	320

	Pag.		Pag.		Pag.
Sphaerozya	313	Tolypothrix	316	Ulothrix	329
Sphagnum	254	Tomasellia	283	Ulva	324
Sphinctrina	277	Tornabenia	260	Umbilicaria	263
Sphyridium	275	Torrubia	296	Urceolaria	268
Spilodium	297	Tetmemorus	320	Uredo	299
Spirogyra	321	Tetraphis	244	Urocystis	292
Spirulina	308	Tetraspora	317	Uromyces	294
Spolverinia	296	Thalloidima	269	Usnea	257
Sporendonema	299	Thamnium	252	Ustilago	292
Sporotrichum	299	Thamnia	259	Ustulina	296
Spyridia	340	Thelephora	291	Valonia	325
Staurastrum	320	Thelidium	280	Valsa	296
Stereocaulon	257	Thelochroa	279	Vaucheria	323
Stereonema	299	Thermutis	287	Verrucaria	281
Stereum	291	Thrombium	282	Vidalia	347
Sticta	261	Thuidium	249	Webera	245
Stigeoclonium	330	Thyrea	285	Weisia	239
Stigmatomma	279	Tichothecium	296	Wrangelia	342
Stilbospora	299	Tilletia	292	Xanthidium	321
Stilbum	299	Tremella	300	Xanthocarpia	270
Stilophora	333	Trichia	298	Xylaria	297
Striaria	332	Trichocolea	255	Xylostroma	300
Symploca	312	Trichostomum	242	Zasmidium	295
Synalissa	285	Trichothecium	299	Zeora	268
Synedra	303	Tuber	297	Zonotrichia	314
Synechoblastus	285	Tulasnodea	292	Zwackhia	276
Tabellaria	305	Udotea	325	Zygnema	322
Taonia	333	Ulota	244	Zygogonium	322
Targionia	256				

C o n t e n t a.

	Pagina
Prooemium	226
Fontes locorum	227
Cryptogamae vasculares	233
Musci	239
Sphagna	254
Hepaticae	255
Lichenes	251
Fungi	287
Fungi imperfecti	298
Algae	301
Appendix I. Origines et incrementa cognitionis Florae cryptogamae	
Italiae Venetae secundum auctores et annos	347
Appendix II. Tabula comparativa secundum provincias	366
Addenda et corrigenda	367
Index generum alphabeticus	370