

Actinomyces scabies (Taxter) Güssow -  
 Bostrychia vaga Hook. et Harv. -  
 Bacillus sorghi Smith -  
 Bacillus radicola Beij. = Rhizobium meliloti Dangeard -  
 Chlamydothrix orchracea (Kütz.) Mig. -  
 Pseudomonas delphinii (E.F. Smith) Stapp. -  
 Pseudomonas mucilaginosus koeleriae (Aujeszky) Moesz -  
 Sphaerotilus natans Kütz. -  
 Sertularia argentea Zan. -  
 Sertularia vidovichii Menegh -  
 Sertularia fruticulosa Menegh. -  
 Sertularia elisii -  
 Triceratium antediluvianum Ehr. - 5668  
 Triceratium arcticum (Bri.) Pritch. - 699, 5669  
 Aphanizomenon flos-aque L. - 1321, 2320, 2321, 2325, 2336, 2326, 2334, 2322, 2324, 2346, 2347, 2335, 7795  
 Amphithrix incrustata Ktz. - 2588, 4982  
 Anabaena oscillarioides Bory de L.V. - 2310, 2309, 2314, 2315  
 Anabaena catenula (Kütz.) Born. Flah. - 2337  
 Anabaena circinalis Rbh. (et Clathrocistis aeruginosa Henfr.) - 2316, 2332, 2331, 2329, 2330, 2328, 2333, 2327  
 Anabaena indica Z. n.sp. típus 2312, 2311, 2313  
 Anabaena gelatinosa (P. Reinsch.) - 2342  
 Anabaena flexuosa Rabenh. - 2341  
 Anabaena intricata Ktz. - 2343  
 Anabaena flos-aquae Ktz. - 2319, 2317, 2318, 7725  
 Anabaena smaragdina (L.) - (nincs gyűjtő, hely, idő)  
 Anabaena torulosa Lagerheim - 2307, 2308, 2345  
 Anabaena spumigena var. major Mert. - 2304, 2305  
 Anabaena variabilis Ktz. - 2338, 2339, 2340  
 Aphanizomenon holsaticum P. Richt. típus - 2349  
 Aulosira sydowii Lemmermann típus - 2373  
 Aphanocapsa albida Zell - 1667  
 Aphanocapsa cruenta Ag. - 1671, 1670, 1672, 1673  
 Aphanocapsa marina Hansg. - 1674  
 Aphanocapsa montana - 1675, 1676, 1677, 1678  
 Aphanocapsa naegeli Richt. - 1679, 1680  
 Aphanocapsa nebulosa A.Br. - 1681, 1682  
 Aphanocapsa pulchra (Ktz.) Rbh. - 1683  
 Aphanocapsa biforbis A.Br. típus - 1668, 1669  
 Aphanocapsa richteriana Hieron típus - 1684  
 Aphanocapsa roeseana típus - 1685  
 Aphanothece conferta P. Richt típus - 1687  
 Aphanothece heterospora Rabenh. - 1689, 1690  
 Aphanothece caldariorum - 1686  
 Aphanothece naegeli Wartm. - 1688, 4969  
 Aphanothece pallida Ktz. - 1691, 1692  
 (Aphanothece) Coccochloris pila Suhr. - 1693, 1694  
 (Aphanothece) Coccochloris piscinalis (Rabh.) Richt. - 1695  
 Aphanothece stagnina Spreng. - 1696, 1702  
 Aphanothece stagnina Spreng. var. gelatinosa Hennings - 1701, 1697  
 Aphanothece prasina - 1699, 1698  
 (Aphanothece) Coccochloris terntepohlíi (Grun.) Richt. - 1700  
 Calothrix adscendes Bornet, Flah. - 2568, 2569  
 Calothrix aeruginea Ktz. - 2570  
 Calothrix braunii Born. Flah. - 2572  
 Calothrix caespitosa Ktz. - 2574, 2573  
 Calothrix confervicola (Dill.) Ag. - 2577, 2578  
 Calothrix calibaea Rabenh - 2576  
 Calothrix fusca Ktz. - 2582, 2583, 2584  
 Calothrix fasciculata Ktz. Bornet, Flah. - 2580, 2581  
 Calothrix gypsophila Ktz. Bornet - 2585  
 Calothrix kühneanus Rabenh. - 2592  
 Calothrix lanata Ktz. - nincs adata  
 Calothrix orsiniana (Ktz.) Thuret - 2597  
 Calothrix parasitica Thuret - 2537  
 Calothrix parietina Thuret - 2598, 2599, 2600, 2601  
 Calothrix pulchra Ktz. - 2604  
 Calothrix radiosa Ktz. - 2510, 2509  
 Calothrix (Tolypothrix) rhizomatoidea P. Reinsch típus - 2511  
 Calothrix salina Ktz. - 2513, 2514  
 Calothrix sandriana Zan. - nincs adata  
 Calothrix scopulorum Agardh. - 2515, 2516, 2517, 2518  
 Calothrix stuposa Kg. - 2519  
 Calothrix synploides P. Reinsch. típus - 2520

*Calothrix thermalis* Hansg. – 2521, 2522  
*Calothrix wrangelii* Ag. – 4929, 4930  
*Capsosira brebissoni* Ktz. - 2567  
*Chamaesiphon confervicola* A.Br. – 1762  
*Chamaesiphon incrustans* Grunow - 1763  
*Chamaesiphon minutus* Lem. – 1760, 1761  
*Chamaesiphon polonicus* Hansg. – 1756, 1757, 1758, 1759  
*Chamaesiphon schedemayer*??? - nincs adata  
*Clathrocystis aeruginosa* (Ktz.) Heufrey – 7842  
*Gloeotrichia natans* (Hedw.) Rab. – 7843  
*Chroococcus bituminosus* - 1588  
*Chroococcus caldarium* – 1579, 1589  
*Chroococcus chlaybeus* Rab. – 7844  
*Chroococcus cohaerens* (Ktz.) Naeg. – 1576, 1577, 1578  
*Chroococcus granulatus* Z. típus -  
*Chroococcus helveticus* Naeg. – 1602, 1603, 1604  
*Chroococcus macrococcus* Rabh. – 1573, 1574, 1575  
*Chroococcus minor* Baegeli - 1601  
*Chroococcus minutus* Rabenh. – 1582  
*Chroococcus raspagiellae* Hauck. - 1605  
*Chroococcus tenax* (Kirch.) Hieron - 1606  
*Chroococcus obliterated* Rischt típus - 1572  
*Chroococcus thermalis* Rabenh. - 1583  
*Chroococcus turgidus* (Ktz.) Naegeli – 1597, 1591, 1593, 1594, 1596, 1600  
*Chroococcus turgidus* (Ktz.) Naegeli var. *chalybens* Ktz. – 1590, 1598  
*Chroococcus turgidus* (Ktz.) Naegeli var. *dimidiatus* (Kütz.) Bréb. – 1592, 1666  
*Chroococcus turgidus* (Ktz.) Naegeli var. *rufescens* Wartm. 1599  
*Chroococcus varius* A. Br. – 1584, 1586, 1587  
*Chroococcus virescens* Htzsch. – 1581, 1580  
*Chrootheca richteriana* – 1610, 1609  
*Chthonoblastus incrustans* Hilse típus - 2079  
*Chthonoblastus kurzii* T. típus - 2080  
*Coelosphaerium dubium* - 1729  
*Coelosphaerium kützingianum* Naegeli – 1730, 1731  
*Coelosphaerium naegelianum* – 1732, 1733  
*Coelosphaerium wichuarae* Hilse típus - 1734  
*Cyanoderma bradypodis* A. Weber- van Bosse - 3268  
*Cylindrocapsa geminella* Wolle - 2730  
*Cylindrocapsa mutabilis* Bréb. - 2708  
*Cylindrocapsa mutabilis* Bréb. f. *tenuis* - 2711  
*Cylindrospermum arenicola* Ktz. - 2349  
*Cylindrospermum elongatum* Ktz. – 2350, 2351  
*Cylindrospermum flexuosum* (Ag.) Rabenh. - 2352  
*Cylindrospermum kirchnerianum* Cohn - 2353  
*Cylindrospermum limicola* Ktz. - 2354  
*Cylindrospermum macrospermum* Kütz. – 4979, 2361, 2367, 2364, 2363, 2362, 2365  
*Cylindrospermum majus* Kütz. – 2366, 2355, 2356  
*Cylindrospermum phaeospermum* Rabenh. típus - 2358  
*Cylindrospermum mesoleptum* Ktz. - 2357  
*Cylindrospermum muscicola* Ktz. – 2368, 2369, 2370, 2371  
*Cylindrospermum polyspermum* Ktz. - 2359  
*Cylindrospermum ralfsii* Ktz. - 2360  
*Cylindrospermum riparium* Ktz. - 2372  
*Dermocarpa prasina* – 1754, 1753, 1755  
*Dichothrix baueriana* (Grun.) Born., Flahault - 2719  
*Dichothrix gypsophila* (Ktz.) Born., Flahault - 2718  
*Dichothrix nordstedtii* var. *salisburgensis* Beck. – 2716, 2717  
*Diplocolon heppii* Naeg. – 2505, 2506, 2507  
*Entophysalis granulosa* Ktz. - 1652  
*Fischerella major* Gomont típus – 2538, 2539  
*Fischerella muscicola* (Thur.) Gom. – 1357, 2540  
*Fischerella thermalis* (Schwabe) Gom. – 2541, 2542  
*Glaucocystis nostochinearum* Itzigs – 7519  
*Gloeocapsa alpina* Naegeli – 1621, 1622, 1631  
*Gloeocapsa ambigua* Naegeli - 1639  
*Gloeocapsa atrata* Ktz. – 1628, 1629, 1630  
*Gloeocapsa atrovirens* Ktz. Richt. – 1632, 1633  
*Gloeocapsa aurata* Stizenb. - 1641  
*Gloeocapsa bituminosa* (Bory) Ktz. - 1634  
*Gloeocapsa conglomerata* Ktz. - 1635  
*Gloeocapsa confluens* Naegeli – 1654, 1655, 1653, 3488  
*Gloeocapsa dubia* Wartm. - 1636  
*Gloeocapsa fenestralis* Ktz. - 1611

*Gloeocapsa haematodes* Kg. - 1637  
*Gloeocapsa itzigsohnii* Bornet - 1638  
*Gloeocapsa linearis* var. *purpurea* Naegeli - 1661  
*Gloeocapsa lignicola* Rabenh. - 1643, 1644  
*Gloeocapsa livida* (Carmich.) Ktz. - 1624  
*Gloeocapsa göppertiana* Hilse típus - 1642  
*Gloeocapsa magma* Bréb. - 1619  
*Gloeocapsa monococca* - 1608  
*Gloeocapsa montana* Ktz. - 1625  
*Gloeocapsa muralis* Ktz. - 1620  
*Gloeocapsa kützingiana* Naegeli - 1623  
*Gloeocapsa nigrescens* Naegeli - 1626, 1627  
*Gloeocapsa opaca* Naegeli - 1645, 1646  
*Gloeocapsa palmelloides* Rabenh. - 1647  
*Gloeocapsa polydermatica* Kg. - 1613  
*Gloeocapsa purpurea* Kg. - 1612  
*Gloeocapsa rupestris* Ktz. - 1614, 1615  
*Gloeocapsa rupicola* Ktz. - 1616  
*Gloeocapsa sanguinea* Ktz. - 1617, 1618, 4975  
*Gloeocapsa squamulosa* Bréb. - 1650  
*Gloeocapsa tepidarium* A. Braun. - 1662, 1663  
*Gloeocapsa ralfsiana* (Harv.) Ktz. - 1648  
*Gloeocapsa reichelti* P Reicht. típus - 1649  
*Gloeocapsa saxicola* Wartm. típus - 1651  
*Gloeocapsa* - 1640  
*Gloeothece devipiens* A. Br. n. sp. 1656, 1657  
*Gloeothece distans* Stizeub. n. sp. 1658  
*Gloeothece fusco-lutea* Naeg. 1659, 1664, 1665  
*Gloeothece inconspicua* A. Br. n.sp. 1660  
*Gloeothece rupestris* (Lyngb.) Born. 7562  
*Gloeotrichia solida* Richter n.sp. 2701  
*Gloeotrichia natans* (Hedw.) Rabenhorst 7784, 7785, 7786 1360  
*Gloeotrichia pisum* Agardh. 7787  
*Gloeotrichia* sp. 7788  
*Gomphosphaeria aponina* Kütz. 1726, 1727, 1725, 7789  
*Gomphosphaeria aurantiaca* Bleisch. 1728  
*Hapalosiphon braunii* Naeg 2535  
*Hapalosiphon laminosus* Hansgirg 7790  
*Hapalosiphon pumila* Kütz. 2536  
*Holopedium dietelii* P. Richter nov. gen. n. sp. 1745  
*Hormosiphon furfurascus* Kütz. 2123  
*Hormosiphon stagnalis* Kütz. 2272  
*Hyella balani* Lehmann 1751, 1752  
*Hyphaeothrix amoena* (Kütz.) Kg. 1989  
*Hyphaeothrix bremaniana* Naeg. 1990  
*Hyphaeothrix cataractarum* Rbh. 1996  
*Hyphaeothrix cataractarum* (Rbh.) Naeg. 1995  
*Hyphaeothrix compacta* Kütz. 1997  
*Hyphaeothrix coriacea* Kütz. 1998, 1999, 2000, 2001  
*Hyphaeothrix dubia* Kütz. 2002  
*Hyphaeothrix dubia* (Naegeli) Hepp n. sp. 2003  
*Hyphaeothrix gloeophila* (Kütz.) Rabh. 2004, 2005  
*Hyphaeothrix laminosa* Kütz. 2006  
*Hyphaeothrix lardacea* (Cesati) Hg. 2007, 2008  
*Hyphaeothrix muralis* Kütz. 2019  
*Hyphaeothrix roseola* Richter 2016  
*Hyphaeothrix zenkeri* Kütz. 2021, 2022, 2023, 2024  
*Hyphaeothrix variegata* Naeg. 2025  
*Hyphaeothrix subtilis* Kütz. 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018  
*Hyphaeothrix parietina* Stizenberger n. sp. 2020  
*Hydrocoleum hieronymi* P. Richt. n. sp. 2053  
*Hydrocoleum brebissonii* Kütz. 2050  
*Hydrocoleum heterotrichum* Gom. 2051, 2052  
*Hydrocoleum lacustre* A. Braun 2054, 2055, 2056  
*Hydrocoleum versicolor* Rabenh. 2057  
*Inactis brebissoniana* Kütz. 2059  
*Inactis crustacea* Kütz. 2060  
*Inactis fasciculata* Grun. 2061, 2062, 2063  
*Inomeria brebissoniana* Kütz. 2058  
*Inomeria granulosa* Naeg. in Kütz. 2064  
*Leucocystis cellaris* Schröter 6  
*Lyngbya aeruginosa* Ag. Syst. 1956  
*Lyngbya aestuarii* (Jürg.) Liebm. 1957

Lyngbya antliaria 1845  
 Lyngbya brignoii 1958  
 Lyngbya bugellensis Rabenh. n. sp. 1959  
 Lyngbya cincinata??? Kg. 4978  
 Lyngbya curvata 1960  
 Lyngbya gracilis 1961, 1962  
 Lyngbya funicularis 7783  
 Lyngbya lutea 1963, 1964  
 Lyngbya lutescens Hansgirg 1965, 1966  
 Lyngbya leptoderma (Kütz.) Thur. 1968  
 Lyngbya litorea Hauck. 1967  
 Lyngbya luteofusca var. subirridis Kütz. 1969  
 Lyngbya maiuscula 7791, 1970, 1971  
 Lyngbya obscura Kütz. 1979  
 Lyngbya ochracea Kütz. 1974, 1975, 1976, 1977  
 Lyngbya pannosa Kütz. 1980  
 Lyngbya ramosa D 7792  
 Lyngbya mexiensis Hansg. n. sp. 1972, 1973  
 Lyngbya pallida Z. n.sp. 1978  
 Lyngbya salina Stz. Kütz. 1984  
 Lyngbya semiplena (Ag.) J. Ag. 1986, 1982, 1981, 1985  
 Lyngbya sorrida (Zanard.) Gom. 1983  
 Lyngbya tenuis Gr. 7793  
 Lyngbya wollei farlow 1988  
 Lyngbya vesiculosa Gr. 7794  
 Lyngbya versicolor Wartm n. sp. 1987  
 Mastigladus lamisosus (Kütz.) Cohn. 2508  
 Merismopedia affixum P. Richt. n. sp. 1736  
 Merismopedia aeruginosa Bréb. 1735  
 Merismopedia convoluta Bréb. 1738, 1739  
 Merismopedia convoluta Bréb. var. aeruginosa Rabenh. 1737  
 Merismopedia elegans A. Br. 1740  
 Merismopedia glauca (Ehr.) Naeg. 1741  
 Merismopedia irregulare Lagerh. 1746  
 Merismopedia ventriculi Ch. Rob. 1743  
 Merismopedia violacea (Bréb.) Kütz. 1742, 1744  
 Microchaeta tenera Thumet 2374, 2375  
 Microcoleus chthonoplastes (Flor. dan) Thumet 2076, 2077, 2078, 7032  
 Microcoleus vaginatus (Vauch.) Gom. 2082, 2083, 2084, 2085, 2086  
 Microcystis aeruginosa (Kütz.) Henfrey 5007, 1716, 1719, 1724, 1718, 1721, 1722, 1720, 1717, 1723, 7796, 7797, 7798, 7799  
 Microcystis elabens (Menegh.) 1703, 1704  
 Microcystis firma (Bréb. et Len.) 1705, 1706  
 Microcystis flos-aque 1707  
 Microcystis (Clathrocystis) insignis G. Beck 1708  
 Microcystis ichtyoblabe (Kütz.) 1709  
 Microcystis marginata (Menegh) 1710  
 Microcystis olivacea Kütz 1711  
 Microcystis prasina Wittr. 1712  
 Microcystis reinboldi Richt. 1713  
 Microcystis scripta Richt. n. sp. 1714  
 Microcystis viridis (A. Br.) 1715  
 Nodularia spumigena Mertens és N. genuina Bornet 2303  
 Nodularia suhriana Kütz. 2306  
 Nodularia turiscensis (Cramer) Hansg. n. sp. 2302  
 Nostoc alpinum Kütz. 2087  
 Nostoc bohemicum Rabenh. 2088  
 Nostoc caeurelum Lyngb. 2089  
 Nostoc carneum Ag. 2090, 2091  
 Nostoc ciniflonum Tournef 2092  
 Nostoc coccymelon Kütz. 2093  
 Nostoc coerulecens Rabenh. 2094  
 Nostoc commune Vauch. 4896, 7717, 2095, 2096, 2100, 2099, 2101, 2098, 2097, 2106, 2105, 2104, 2103, 2102, 2108, 2107, 2112, 2113, 2114, 2109, 2110, 2211, 7800, 7801  
 Nostoc calcicola Menegh. 2116  
 Nostoc crispulus Bulnh. et Rabenh. 2115  
 Nostoc fragiforma Bréb. 2124  
 Nostoc glomeratum Kütz.  
 Nostoc gregarium Thur. 2125, 2126  
 Nostoc gymnospaerium Kütz. 2294  
 Nostoc itzigsohnii Rabenh. 2127, 2128  
 Nostoc lacerum Kütz. 2129  
 Nostoc laciniatum D. C. 2130  
 Nostoc laevigatum Kütz. 2131

*Nostoc lacustre* Kütz. 2132, 2233, 2235  
*Nostoc linckia* (Roth.) Bornet. 2234  
*Nostoc macrosporum* Menegh. 2297  
*Nostoc microscopum* Carm. 2238, 2237, 2301, 2300, 2298, 2299  
*Nostoc minutissimum* Kütz. 4956, 2236  
*Nostoc muscorum* Ag. 2118, 2120, 2119, 2117, 2121, 1133  
*Nostoc parmelioides* Kütz. 2241  
*Nostoc piscinale* Ag. 2242, 2243, 2244, 2245  
*Nostoc pruniforme* Ag. 2250, 2251, 2252, 2247, 2248,  
*Nostoc purpurascens* Ktz. nem volt ld. *Nostoc rufescens*  
*Nostoc parietinum* Rabenh. n. sp. és *Leptothris muralis* Ktz. 2239  
*Nostoc pedemontanum* Rabenh. n. sp. 2240  
*Nostoc prismatium* Rbh. n. sp. 2246  
*Nostoc rivulare* Filarszky n.sp. 2253  
*Nostoc rufescens* Ag. 2257, 2255, 2256, 2249, 2254  
*Nostoc rufescens* Ag. f. *purpurascens* Rabh. 7802  
*Nostoc rupestre* Kütz. 2271  
*Nostoc sphaericum* Vauch. 2258, 2262, 2266, 2260, 2259, 2261, 4980, 2268, 2264, 2263, 2265, 2267,  
*Nostoc sphaeroides* Kütz. 2269, 2270  
*Nostoc spongiforme* Ag. 2280  
*Nostoc tepidareorum* A. Br. 2275, 2276  
*Nostoc tepidareorum* A. Br. n. sp. 2273, 2274  
*Nostoc verrucosum* (L.) Vauch. 7803, 7804, 2281, 2283, 2284, 2278, 2277, 2279, 1355, 2282  
*Nostoc zetterstedtii* Aresch. 2285,  
*Nostoc verrucosum* (L.) Vauch. 7805  
*Nostoc* sp. 7806, 7807, 7808, 7809, 7810, 7811, 2295, 2290, 2296, 2292, 2291, 2293, 2287, 2288, 2289, 2286, 1328  
*Oncobyrsa cesatii* Rabh. 1747  
*Oncobyrsa rivularis* (Kütz.) Menegh 1748, 1749  
*Oscillatoria acidularum* Tit  
*Oscillatoria agardhii* Gomont. 1764, 1965  
*Oscillatoria amphibia* Ktz. 1787, 1788, 1789, 1790  
*Oscillatoria anguina* Bory 1785, 4957  
*Oscillatoria antliaria* Gomont 1842, 1843, 1844, 1846, 1848, 1847  
*Oscillatoria antliaria* var. *phormidioides* Ktz. 1786  
*Oscillatoria amoena* Gomont 7812  
*Oscillatoria animalis* Agardh 1783, 1879, 1880, 7813, 7814, 7815, 7816, 7817, 7818, 7819, 7820, 7821, 7822, 7823,  
*Oscillatoria beggiatiformis* 4922  
*Oscillatoria bonnemaisonii* Crouan 1862  
*Oscillatoria brevis* Ktz. 4962, 1856, 1849, 1857  
*Oscillatoria caldarium* Hauck 1802  
*Oscillatoria chalybea* Mert. 1853, 1854, 1855, 1860, 1859, 1858  
*Oscillatoria cortiana* Ktz. 1863  
*Oscillatoria diffusa* Farlow 1852  
*Oscillatoria dubia* Kg. 4967  
*Oscillatoria elegans* Ag. 1866, 4917  
*Oscillatoria formosa* Bory 1851  
*Oscillatoria froelichii* Ktz. 1781, 1780, 4905, 1778, 1776, 1777, 1768, 1772, 1773, 1770, 1769, 1771, 1774  
*Oscillatoria froelichii* var. *viridis* Zeller 1779, 4965  
*Oscillatoria froelichii* var. *dubia* Rabenh. 1775, 7824  
*Oscillatoria grateloupii* Bory 1865  
*Oscillatoria detersa* Stizb. n.sp. 1864  
*Oscillatoria feruginea* Tit.  
*Oscillatoria fusco-atra* Hauck n. sp. 1850  
*Oscillatoria hinsa* Ag. 7825  
*Oscillatoria imperator* Wood. 1867, 1868,  
*Oscillatoria irrigua* Gomont 1841, 1840, 1837, 1836  
*Oscillatoria kützingiana* Naegeli 1838, 1839  
*Oscillatoria leptotrichia* Ktz. 1834, 1835  
*Oscillatoria limosa* Ag. 1827, 1829, 1830, 4968, 1767, 1766, 1832, 1831, 1828, 1833, 7826, 7827  
*Oscillatoria major* Vauch. 1819, 1820  
*Oscillatoria maxima* Ktz. 1873, 1871, 1872, 1874  
*Oscillatoria mougeotii* Bory 1817, 1818  
*Oscillatoria natans* Ktz. 1869, 1870,  
*Oscillatoria nigra* Ktz. 1822, 1823, 1824, 1825, 1826  
*Oscillatoria ornata* Ktz. 1821  
*Oscillatoria physodes* Ktz. 1876,  
*Oscillatoria pörzleriana* Rabenh. 1875  
*Oscillatoria princeps* Vauch. 1815, 1816, 1811, 4961, 1812, 1809, 1813, 1814, 1810  
*Oscillatoria rubescens* D.C. 1807, 1808  
*Oscillatoria sancta* Gomont 1803, 1804, 1806, 1805,  
*Oscillatoria simplicissima* Gomont 7828, 1782  
*Oscillatoria smaragdina* Kg.  
*Oscillatorias splendida* Grev. 7829, 1801

*Oscillatoria subtilissima* 4924, 1861  
*Oscillatoria subfusca* Ag. 1881, 1883, 1882, 1884  
*Oscillatoria subuliformis* Harv. 1877  
*Oscillatoria tenuis* Ag. 4958, 4925, 4923, 4926, 1800, 1794, 1795, 1799, 1796, 1797, 1793, 1792, 1791, 1798, 7830, 7831  
*Oscillatoria tangionii* Menegh 4964  
*Oscillatoria terebriformis* Ag. 1784, 4966  
*Oscillatoria viridis* Vauch. 1878, 4949  
*Plectonema mirabile* Thuret 2376  
*Plectonema nostocorum* Bornet 7832  
*Plectonema tommasinianum* Ktz. 2377  
*Plectonema wrangelii* Rabenh. 2380, 2379, 2381, 2378  
*Porphyrosiphon notarsii* Ktz. 2049, 7833  
*Phormidium amphileolum* Ktz. 1895, 1896  
*Phormidium autumnale* Gomont 1902, 1900, 1899, 1905, 1897, 1898, 1904, 1901, 1903, 1906, 1907, 1908, 1909  
*Phormidium cano-viride* Naeg. 1912  
*Phormidium corium* Ag. Ktz. 1910, 1911, 1914  
*Phormidium crassiusculum* Ktz. 1913  
*Phormidium fonticola* Ktz. 1916  
*Phormidium fasciculatum* Kg. 1915,  
*Phormidium glutinosum* A. Braun 1917  
*Phormidium interruptum* Ktz. 1918  
*Phormidium fragile* Gomont 7834  
*Phormidium lacustre* Naeg. 1921  
*Phormidium laminosum* Gomont 7835, 7836, 1919, 1920  
*Phormidium lucidum* Ag. 1922, 1923  
*Phormidium muscorum* Ag. 1924  
*Phormidium obscurum* Ktz. 1925  
*Phormidium nubecula* Stizb. at Rabh. 1926  
*Phormidium papyraceum* (Ag.) Gomont 1928, 1934, 1935, 1927, 1933, 1932, 1938, 1939, 1936, 1937, 1931  
*Phormidium papyrinum* (Ag.) Kütz. 1940  
*Phormidium retzii* (Ag.) Ktz. 1941, 1942, 1943  
*Phormidium membranaceum* Kütz. 4910, 4959  
*Phormidium rotheanum* 1946,  
*Phormidium smaragdinum* Ktz. 1948  
*Phormidium sophiae* 1947  
*Phormidium subfuscum* Gom. 1944, 1945  
*Phormidium tenue* (Menegh) Gom 7837, 1949,  
*Phormidium tinctorium* Ktz. 1950, 1951, 1952, 4921  
*Phormidium uncinatum* (Ag.) Gom. 1953, 1954, 1955  
*Phormidium vulgare* Kg. 4919, 4920, 4060  
*Rivularia* (*Zonotrichia*) *alpina* (Ktz.) Wittr. 2694  
*Rivularia* (*Euaectis*) *amnigena* Stizenbg. 2668  
*Rivularia angulosa* Roth. 2625, 2646  
*Rivularia* (*Zonotrichia*) *atra* Roth 2644, 2627, 4983, 2645, 2649, 2642, 2643, 2628, 2623  
*Rivularia bullata* Berkle 2635, 7839  
*Rivularia* (*Euaectis*) (*Zonotrichia*) *calcivora* Rabh. 2670, 2686  
*Rivularia* (*Physactis*) *chalybea* Ktz. 2667  
*Rivularia durissima* Ktz. 2653  
*Rivularia* (*Limnactis*) *dura* Roth. 2647, 2621, 2648, 2620  
*Rivularia echinulata* (Smith) 2617  
*Rivularia flagellifera* Ktz. 2634  
*Rivularia fluitans* Cohn. 2639  
*Rivularia gigantea* Treutep. 2629, 2633  
*Rivularia haematites* Ag. C.A. 7838, 7840, 2636, 2662, 2631, 2657, 2691, 2663, 2671, 2658, 2637, 2660, 2695, 2696, 2659,  
*Rivularia* (*Zonotrichia*) *lenormandiana* Ktz. 2672  
*Rivularia lenticula* Ktz. 2616  
*Rivularia lyngbyana* Ktz. 2652, 2651  
*Rivularia insignis* Spée n. sp. 2654  
*Rivularia sprengeliana* Kütz.  
*Rivularia natans* (Hedw.) Weln. 2619, 2624, 2609, 2612, 2613, 2607, 2610, 2608, 7841  
*Rivularia mesenterica* Thuret 2640, 2650  
*Rivularia minor* Ktz. 2626  
*Rivularia minuta* Ktz. 2618, 2630, 2641  
*Rivularia minutula* (Ktz.) Born. Flah 2622  
*Rivularia* (*Dasyactis*) *naegeliana* Kg. 2614  
*Rivularia parvula* Ktz. 2615  
*Rivularia pilifera* Ktz. 2666  
*Rivularia pisum* (Thuret) 2687, 2687, 2692, 2688, 2669, 2690, 2661, 2689, 2673, 2693  
*Rivularia plicata* Carm. 2655  
*Rivularia polyotis* Hauck 2665  
*Rivularia pulchra* Cramer 2664, 2677  
*Rivularia pygmaea* Ktz. 2684  
*Rivularia regeliana* Naeg. 2685,

*Rivularia rigida* Ktz. 2683  
*Rivularia rivularis* Naeg. 2682, 2675, 2674, 2680  
*Rivularia rufescens* Naeg. 2632, 2638, 2681  
*Rivularia salina* Ktz. 6278, 2679, 2676  
*Rivularia schnurmanni* A. Braun 2725  
*Rivularia spirifera* Ktz. 2700  
*Rivularia sprengeliana* Ktz. 2702, 2713,  
*Rivularia terebralis* Ktz. 2707  
*Rivularia torfacea* Naeg. 2721  
*Rivularia villosa* Rabenh. 2720  
*Schizodictyon nigrum* Ktz. 2071  
*Schizosiphon affinis* Ktz. 2571  
*Schizosiphon crustiformis* Naeg. 2579  
*Schizosiphon gracilis* Hilse 2586  
*Schizosiphon hirudinosus* Ces. 2587  
*Schizosiphon kützingianus* Naeg. 2591  
*Schizosiphon intricatus* A. Br. típus 2589, 2590  
*Schizosiphon nordstedtianus* Rabenh. típus 2596  
*Schizosiphon lasiopus* Ktz. 2593  
*Schizosiphon lenormandi* Ktz. 2594  
*Schizosiphon nigrescens* Hilse 2595  
*Schizosiphon radians* Kg. 2606  
*Schizosiphon rabenhordtianus* Hilse típus 2605  
*Schizosiphon sabulicola* Ktz. 2512  
*Schizothrix calcilega* (A. Br.) Hg. 2065  
*Schizothrix hyalina* Ktz. 2067  
*Schizothrix lardacea* (Ces.) 2068  
*Schizothrix lateritia* (Ktz.) Gom. 2069, 2070  
*Schizothrix mülleri* (Naeg.) 2072  
*Schizothrix purpurascens* (Ktz.) Gom. 2073  
*Schizothrix rufescens* Ktz. 2074  
*Schizothrix fuscescens* Ktz. var. *bengalensis* Hieron típus n.v. 2066  
*Schizothrix varicolor* Rabenh. 2075  
*Schizothrix fragilis* (Kg.) Gom. 1993, 1994, 1992, 1991, 2009, 2010  
*Scytonema alatum* (Grev.) Borzi 2385, 2384, 2383, 2382, 2387, 2386  
*Scytonema ambiguum* Ktz. 2388  
*Scytonema bormiense* Brügg. 2394, 2393  
*Scytonema cataracta* Wood. 2389  
*Scytonema cinereum* Menegh, Rabenh. 2395  
*Scytonema cincinnatum* Thuret (= *S. lunata*) 2391, 2417, 2418, 2416  
*Scytonema clavatum* Kg. 2390  
*Scytonema crassum* Naeg. Ktz. 2392  
*Scytonema crustaceum* Agardh. 2438, 2399, 2396, 2398, 2397  
*Scytonema decumbens* Kütz. 4950  
*Scytonema fuscum* Sachsen típus n.sp. 2401  
*Scytonema heerianum* Naeg. Ktz. 2413  
*Scytonema flexuosum* Menegh. 2400  
*Scytonema hofmani* Agardh. 2412, 2410, 2409, 2403, 2407, 2411, 2405, 2408, 2406, 2404  
*Scytonema javanicum* (Kütz.) Bornet 1359, 2439, 2415  
*Scytonema kurzianum* Sachsen Z. n. sp. típus 2420  
*Scytonema kützingianum* Naegeli 2419  
*Scytonema myochroum* Agardh 2448, 2447, 2449, 2450, 2451, 2446, 2442, 2443, 2444, 2445, 2440, 2441, 4927, 2436, 2427,  
2430, 2435, 2432, 2431, 2433, 2402, 2429, 2428, 2437, 2434  
*Scytonema mirabile* (Dillw.) Bornet 2426, 2425, 2422, 2423, 2421, 2424,  
*Scytonema natans* Kütz. 2452  
*Scytonema murale* Z. n. sp. típus 2453  
*Scytonema peguanum* n.sp. típus Martens 2456  
*Scytonema pellucidum* n.sp. típus C.Cramer 2457  
*Scytonema ocellatum* Lyngb. 2454, 2455  
*Scytonema phormidioides* Bulnh. Rabenh. 2458  
*Scytonema salisburgense* Rabenh. 2459  
*Scytonema sanguinem* n. sp. típus Ces. 2460  
*Scytonema steindachneri* n. sp. típus Krasser 2462, 2463  
*Scytonema thermale* Kütz. 4928, 2461  
*Scytonema tenue* Kütz. 2464  
*Scytonema truncicola* (Rabenh.) 2465  
*Scytonema varium* Kg. 2466, 2467  
*Scytonema* 4953  
*Sirosiphon compactus* (Ag.) Rabenh. 2545, 2544  
*Sirosiphon crustaceus* (Ag.) Rabenh. 2546  
*Sirosiphon heppii* Rabenh. 2547  
*Sirosiphon rhizoides* Bréb. 2561  
*Sirosiphon silvestris* Rabh. n. sp. típus 2566

*Sirosiphon sauteri* Rabenh. 2564  
*Sirosiphon uvellatus* Ktz. (herb. Hazsl.)  
*Sirosiphon variabilis* Bleisch. 2523  
*Spirulina gracillima* Rabenh. 1893  
*Spirulina jeneri* (Hassal) Kütz. 1887, 1886, 1885  
*Spirulina frisiana* Kg. (herb. Hazsl.)  
*Spirulina lenormandiana* Wald.  
*Spirulina major* Ktz. 1889, 1888  
*Spirulina solitaria* Ktz. 1894  
*Spirulina subsalsa* Cersted **7845**  
*Spirulina tenuissima* Ktz. 1892  
*Spirulina versicolor* Cohn. 1891, 1890  
*Stigonema atrovirens* Ag. 2543  
*Stigonema hormoides* (Ktz.) Bor., Flah. 2548, 2549  
*Stigonema informe* Ktz. 2552, 2550, 2553, 2551,  
*Stigonema ocellatum* (Dillw.) Thuret 2556, 2555, 2554  
*Stigonema panniforme* (Ag.) Born. Flah. 7724, 2558, 2560, 2559, 2557  
*Stigonema pannotum* Kg.  
*Stigonema solidum* Ktz. 2565,  
*Stigonema turfaceum* Cooke 2563, 2562  
*Symploca baueri* Rabenh. n. sp. típus 2026  
*Symploca cesatiana* Rabenh. n. sp. típus 2027  
*Symploca lutescens* Z. n. sp. típus 2040  
*Symploca fasciculata* A. Braun 2028, 2030  
*Symploca ferox* D. Ntrs. 2029  
*Symploca friesiana* (Ag.) Ktz. 2031, 4977  
*Symploca friesii* (Ag.) Ktz. 2032, 2034, 2033, 2035, 2036,  
*Symploca lenormandiana* Ktz. 2039, 2038  
*Symploca hydnoides* (Carm) Ktz. 2037  
*Symploca melanocephala* Ktz. 2041  
*Symploca minuta* Rabenh. 2043, 2042, 2044  
*Symploca muralis* Ktz. 2045  
*Symploca scytonemacea* Ktz. 2047, 4976  
*Symploca thermalis* Rabenh. 2048  
*Symphiosyphon spongiosum* Kg.  
*Symphyothrix rabenhorstii* Zeller n. sp. típus 2046  
*Synechococcus aeruginosus* Naeg. 1607  
*Tolypothrix aegagrophila* Ktz. 2469, 2470  
*Tolypothrix brébissonii* Ktz. 2473  
*Tolypothrix bicolor* Ktz. 2471, 4931  
*Tolypothrix bulnheimii* Rabanh. 2472  
*Tolypothrix coactilis* Ktz. 2473  
*Tolypothrix distorta* Dillw. 2475  
*Tolypothrix flaccida* Ktz. 2476  
*Tolypothrix fuscensens* Bréb. 2477  
*Tolypothrix gracilis* Rabenh. 2478  
*Tolypothrix lanata* Ktz. 2480  
*Tolypothrix lanata* Ktz. var. tenuior 2479  
*Tolypothrix lyngbyacea* Grun. 2481  
*Tolypothrix majuscula* Itzigs. 2482  
*Tolypothrix penicillata* Thuret 2487, 2491, 2489, 2488, 2494, 2490, 2492, 2484, 2485, 2486, 2483  
*Tolypothrix pulchra* Ktz. 2495, 2496  
*Tolypothrix pygmaea* Ktz. 2497  
*Tolypothrix rupestris* Wolle n. sp. típus 2498  
*Tolypothrix tenuis* Kütz. 2500, 2501, 2502, 2499  
*Tolypothrix wartmanniana* Rabenh. 2503  
*Xenococcus kernerii* Hansg. 1750  
2504 *Cystocoleus rupestris*  
2468 *Petalonema alatum* Berkel  
2603, 2602 *Mastichonema pluviale* ABr.  
2. Florideae  
*Acanthococcus antarcticus* Hook et Harv. 6469  
*Acanthococcus spinuliger* J.Ag.  
*Acanthopeltis japonica* Okam  
*Acanthophora deligei* Lamour 5774, 6526, 6527  
*Acanthophora muscoides* (L.) Bory  
*Acanthophora orientalis* J.Ag. 1172  
*Acanthophora spicifera* (Vahl.) Bory  
*Acanthophora thierii* Lamour  
*Acrotylus australis* J. Ag.  
*Acrotylus elongatus* Bréb.  
*Actinococcus aggregatus* Schmitz.  
*Actinococcus latior* Schmitz.

Actinococcus peltaeformis Schmitz.  
 Actinococcus subcutaneus (Lyngb.) Rosenv.  
 Aeodes marginata (Rouss.) Schmitz  
 Agardhiella tenera J.Ag. Schmitz 6459  
 Aglaophyllum dekiatum Kg.  
 Aglaophyllum multipartitum Kg.  
 Aglaophyllum ocelatum Kg.  
 Ahnfeltia concinna J.Ag.  
 Ahnfeltia plicata (Huds.) Fries 6442, 6443, 6440, 6441, 6439, 5634, 5604 (italikkal bizonytalan számokat jelölünk, ceruzával írva, lehet, hogy egyéb, régi szám)  
 Alsidium corallinum L. 6643, 6628, 6629 3995  
 Alsidium helminthochorton (La Tour.) Kütz. 1003  
 Alsidium vagum Zanard.  
 Amansia glomerata Ag.  
 Amansia multifida Lamour 6770  
 Amansia  
 Amphiroa bifurcata  
 Amphiroa charoides Lamour  
 Amphiroa cryparthroida Zan. f. verruculosa (Kütz.)  
 Amphiroa dubia Kütz.  
 Amphiroa ephedrea (Lamarck.) Decne 6989,  
 Amphiroa nodulosa Kütz.  
 Amphiroa rigida Lamour 6990, 6991, 5520  
 Amphiroa stelligera (Lamarck) Dence.  
 Amphiroa tuberculosa (Post. et Rup.) Aresh.  
 Anatheca furcata Setchell et Gardner  
 Antithamnion americanum (Harv.) Farlov. 6836  
 Antithamnion boreale (Gobi.) Kjellm.  
 Antithamnion cruciatum (Ag.) Naeg. 6841, 6837, 6842, 6838, 6840, 5571  
 Antithamnion floccosum (Muell.) Kleen.  
 Antithamnion floccosum (Muell.) Kleen. f. atlantica (J.Ag.) Foslie 6843  
 Antithamnion floccosum (Muell.) Kleen. f. pacificum Harv.  
 Antithamnion plumula (Ellis.) Thur. 6844, 6834, 6845, 6833, 6835, 3959, 3958, 3957, 3960, 5573  
 Antithamnion plumula (Ellis.) Thur. var. crispum J.Ag. 6834, 6839,  
 Antithamnion pylaisaei (Mont.) Kjellm.  
 Antithamnion subulatum (Harv.) J.Ag.  
 Areschougia laurencia (Hook et Harv.) Harv.  
 Asparagopsis sanfordiana Harv.  
 Asperococcus compressus Griff. 7157, 7156, 7155, 7154,  
 Asperococcus echinatus (Mert.) Grev. 7159, 7158  
 Asterocystis wolleana (Hangs.) Lagerh.  
 Ballia callitricha (Ag.) Mont. 6832  
 Ballia hombroniana Mont.  
 Ballia scoparia Harv.  
 Balbiana investiens (Lenorm.) Sirod. 5191  
 Bangia atropurpurea (Roth.) Ag. 7473, 7471, 7474, 7477, 7475, 5526, 7490, 7480, 7492, 7494  
 Bangia atropurpurea (Roth.) Ag. var. fuscopurpurea (Dillw.) Lyngb. 5525, 5529  
 Bangia atropurpurea (Roth.) Ag. subsp. roseo-purpurea Ktz.  
 Bangia atropurpurea (Roth.) Ag. subsp. coccinea Ktz. 7486, 7484, 7482, 7489, 7488, 7478  
 Bangia atropurpurea (Roth.) Ag. f. tenuis Coll. 7476, 7472, 7487, 7485, 7483, 7493, 7481, 7479  
 Bangia compacta Zan. 5526  
 Bangia condensata Zan.  
 Bangia crispa Lyngb. 5527  
 Bangia dura Zan.  
 Bangia ciliaris Carm. 7496  
 Bangia fusco-purpurea (Dillw.) Lyngb. 1324, 7491  
 Bangia lutea J.Ag. 7495  
 Bangia micans Lyngb.  
 Bangia purpurea Wolle  
 Bangia vermicularis Harv.  
 Bangia versicolor Kütz. 7497, 7498  
 Bangia  
 Batrachospermum australe Collins 1295  
 Batrachospermum boryanum (Ag.) Sirod  
 Batrachospermum coerulescens Sirod.  
 Batrachospermum confusum Hassal 7571, 7572  
 Batrachospermum corbula Sirod.  
 Batrachospermum decaisneanum Sirod.  
 Batrachospermum densum Sirdt  
 Batrachospermum dillenii Bory 7565, 7566, 7564, 7563  
 Batrachospermum ectocarpum Sirod. 7580  
 Batrachospermum excelsum Mont.  
 Batrachospermum fluitans Kerner 7573

*Batrachospermum filamentosum* Al. Braun 7578  
*Batrachospermum gallaei* Sirod.  
*Batrachospermum helminthosum* Sirod 1351, 7579  
*Batrachospermum kühnianum* Rabenh. 7592  
*Batrachospermum laxum* Kerner  
*Batrachospermum macrosporum* (Wood) Collins.  
*Batrachospermum moniliforme* Roth. 7568, 7570, 7558, 7557, 7560, 7559, 1348, 1291, 1310, 7585, 7581, 7589, 7569, 7567, 7561, 7582, 7587, 7588, 7590, 7584, 7586, 7583, 7591  
*Batrachospermum moniliforme* Roth. var. *chlorosum* Sirod.  
*Batrachospermum moniliforme* Roth. var. *helminthosum* Sirod  
*Batrachospermum moniliforme* Roth. var. *pulcherrimum* Bory  
*Batrachospermum moniliforme* Roth. *scopula* Sirod.  
*Batrachospermum puiggarianum* Grun. 7593  
*Batrachospermum pyramidale* Sirod. 7595, 7594  
*Batrachospermum radians* Sirod.  
*Batrachospermum schwackeanum* Möb.  
*Batrachospermum setigerum* Rabenh. Mspt. 7597  
*Batrachospermum sporulans* Sirod. 7596, 7599, 7598  
*Batrachospermum sudeticum* Fr. Müll.  
*Batrachospermum suevorum* Ktz. Sachs. 7600, 7601  
*Batrachospermum tenuissimum* Rabenh. Mspt. 7602  
*Batrachospermum vagum* Ag. 7609, 7608, 7605, 7607  
*Batrachospermum vagum* Ag. var. *ceratophytum* (Bory) Sirod. 7606, 7604, 7603  
*Batrachospermum vagum* Ag. var. *flagelliforme* Sirod.  
*Batrachospermum viride* Sirod.  
*Batrachospermum virgatum* (Kütz.) Sirod. 7612  
*Batrachospermum virgato-decaisneanum* Sirod. 7610, 7611  
*Bonnemaisonia asparagoides* (Wood.) Ag.  
*Bonnemaisonia hamifera* Hariot  
*Bornetia secundiflora* (J.Ag.) Thur. 6792, 6793, 6794, 6795  
*Bosrychia bryophila* Zan.  
*Bosrychia confervoides* Harv.  
*Bosrychia fulcrata* Zanard.  
*Bosrychia hookeri* Harv.  
*Bosrychia mixta* Hook. at Harv.  
*Bosrychia montagnei* Harv.  
*Bosrychia rivularis* Harv. 6729  
*Bosrychia scorpioides* (Gmel.) Mont. 6730  
*Bosrychia tenella* (Vahl.) J.Ag.  
*Botryocarpa prolifera* Grev.  
*Botryoglossum platycarpum* (Turn.) Kütz.  
*Botryoglossum ruprechtianum* (J.Ag.) De Toni 6577  
*Botryoglossum violaceum* (J.Ag.) De Toni f. *crispulum* Setchell  
*Brongiartella byssoides* (Good. et Wood.) Schmitz. 7623, 6726, 6724, 6725  
*Brongiartella mucronata* (Harv.) Schm.  
*Bryothamnion seafothii* (Turn.) Kütz.  
*Bryothamnion triangulare* (Gmel.) Kütz.  
*Calliblepharis ciliata* (Huds.) Kütz. 6502  
*Calliblepharis ciliata* (Huds.) Kütz. var. *linearis lenorm.*  
*Calliblepharis fimbriata* (Ag.) Kütz.  
*Calliblepharis flaccida* Kütz.  
*Calliblepharis jubata* (Good. et Wood.) Kütz. 6503  
*Callithamnion acrospermum* J.Ag.  
*Callithamnion affine* Harv.  
*Callithamnion arbuscula* (Dillw.) Lyngb.  
*Callithamnion baileyi* Harv.  
*Callithamnion baileyi* Harv. var. *laxa* Farl.  
*Callithamnion beanii* Crouan  
*Callithamnion bipinnatum* Crouan  
*Callithamnion brodiaei* Harv.  
*Callithamnion corymbosum* (Smith) Lyngb. 6813, 6809, 6811, 6807, 6805, 6812, 6804, 6810, 6808, 7027, 6806, 6814  
*Callithamnion cruciatum* Ag.  
*Callithamnion cupressoides* Menegh.  
*Callithamnion dasyaeforme* K.  
*Callithamnion granulatum* (Ducl.) Ag. 6817, 6815, 6816  
*Callithamnion halliae* Collins  
*Callithamnion heteromorphum* J.Ag.  
*Callithamnion hookeri* (Dillw.) Harv. 6803  
*Callithamnion laricinum* Harv.  
*Callithamnion macrocarpum* Menegh.  
*Callithamnion montagnei* J.Hook.  
*Callithamnion nodulosum* Kütz.  
*Callithamnion plumula* Lyngb. 6818

*Callithamnion polyspermum* Ag.  
*Callithamnion pubes* Ag.  
*Callithamnion pulchellum* Harv.  
*Callithamnion rhoseolum* Ag.  
*Callithamnion roseum* (Roth.) Harv. 6819  
*Callithamnion rupincola* C.L. Anderson var. *pygmaem* Garn típus n.var.  
*Callithamnion rupicolum* Dupray  
*Callithamnion scopulorum* Ag.  
*Callithamnion strictum* Ag. 6820  
*Callithamnion tetricum* (Dillw.) Ag. 6822  
*Callithamnion tetragonum* Ag. 6821  
*Callithamnion tripinnatum* (Grat.) Ag.  
*Callithamnion versicolor* Ag. 6823  
*Callithamnion*  
*Callophyllis calliblepharoides* J.Ag.  
*Callophyllis centrifuga* J.Ag.  
*Callophyllis cervicornis* Sond.  
*Callophyllis chilensis* (J.Ag.)  
*Callophyllis coccinea* Harv.  
*Callophyllis depressa* (J.Ag.)  
*Callophyllis dichotoma* (J.Ag.)  
*Callophyllis fastigiata* J.Ag.  
*Callophyllis flabellata* Crouan  
*Callophyllis furcata* Farlow  
*Callophyllis gracilarioides* Farlow  
*Callophyllis japonica* Okam  
*Callophyllis laciniata* (Huds.) Kütz. 6438, 6437, 6436  
*Callophyllis lambertii* (Turn.) Grev.  
*Callophyllis tenera* J.Ag.  
*Callophyllis variegata* (Bory) Kütz.  
*Callymenia californica* Farlow  
*Callymenia campensis* (Kütz.) J.Ag.  
*Callymenia carnososa* (Kütz.)  
*Callymenia dentata* J.Ag.  
*Callymenia harveyana* J.Ag.  
*Callymenia microphylla* Zan.  
*Callymenia perforata* J.Ag.  
*Callymenia reniformis* (Turn.) J.Ag.  
*Callymenia reniformis* (Turn.) J.Ag. var. *cuneata* J.Ag.  
*Callymenia reniformis* (Turn.) J.Ag. var. *ferrarii* (Lam.) J.Ag.  
*Callymenia schizophylla* (Harv.) J.Ag.  
*Caloglossa beccarii* Zan.  
*Caloglossa leprieurii* (Mont.) J.Ag. 6594, 6595  
*Caloglossa leprieurii* (Mont.) J.Ag. var. *continua*  
*Caloglossa ogasawarenensis* Okam.  
*Catenella Nipae* Zan.  
*Campsopogon coeruleus* (Ag.) Mont.  
*Carpoblepharis flaccida* (Turn.) Kütz. 6855  
*Carpoblepharis schmitziana* (Reinb.) Okam  
*Catenella opuntia* (Good. et Wood.) Grev. 6451, 6458, 6457, 6455, 6453  
*Catenella opuntia* (Good. et Wood.) Grev. var. *pinnata* (Harv.) J.Ag. 6452, 6454, 6456  
*Caulacanthus ustulatus* (Mert.) Kütz.  
*Ceramium barbatum* Kütz.  
*Ceramium clavulatum* Ag. 6880, 6879, 6878  
*Ceramium ciliatum* (Ellis) DuRoi 6873, 6875, 6876, 6890, 6886, 6885, 6888, 6887, 6891, 6889, 6882, 6881, 6881, 6856, 6859, 6858, 6874, 6857  
*Ceramium cinnabarinum* (Grat.) Hauck  
*Ceramium circinatum* (Kütz.) J.Ag. 6883, 6884  
*Ceramium deslongchampii* Chauv. 6877  
*Ceramium diaphanum* (Lightf.) Roth 6868, 6870, 6872, 6869, 6871  
*Ceramium echionotum* J.Ag. 5867  
*Ceramium flabelligerum* J.Ag. 6866  
*Ceramium pallidum* Naegeli in litt. 6865  
*Ceramium radiculosum* Grun. 6864, 6860, 6861  
*Ceramium rubrum* (Huds.) Ag. 6894, 6892, 6893, 6896, 6897, 6895, 6902  
*Ceramium strictum* Grev. 6863, 6903, 6906, 6904, 6901, 6905, 6900, 6899, 6907, 6898  
*Ceramium vimineum* J.Ag. 6910  
*Ceramium tenuissimum* (Lyngb.) J.Ag. 6909, 6908  
*Ceramium tenue* (Ag.) J.Ag.  
*Ceratodictyon spongiosum* Zanard.  
*Chaetangium ornatum* (L.) Kütz.  
*Chaetangium saccatum* (Lam.) J.Ag. 7678  
*Chaetangium variolosum* (Mont.) Ag.

*Champia caerulescens* Crouan títus n.sp.  
*Champia irregularis* (Zan.) Hauck  
*Champia lumbricalis* (Roth.) Lam.  
*Champia parvula* (Ag.) J.Ag.  
*Champia salicornioides* Harv.  
*Champia*  
*Cheilosporum capense* (Aresch.) De Toni  
*Cheilosporum palmatum* (E. et S.) Yendo  
*Cheilosporum palmatum* (E. et S.) Yendo var. *filicula* (Lamarck) Yendo 6992  
*Cheilosporum orbihnianum* (Dence) De Toni  
*Cheilosporum spectabile* Harv.  
*Chantransia bergamensis* Rabenh. 7613 títus n.sp.  
*Chantransia chalybea* (Roth.) Fries 7617, 7615, 7626, 7620, 7622, 7618, 7627, 7625, 7623, 7621, 7628, 7624,  
*Chantransia chalybea* (Roth.) Fries f. *brasiliensis* Nordst.  
*Chantransia chalybea* (Roth.) Fries f. *leibleinii* Rabenh.  
*Chantransia chalybea* (Roth.) Fries var. *marchica* P. Henn. 7616  
*Chantransia chalybea* (Roth.) Fries var. *musciola* Ktz.7623  
*Chantransia chalybea* (Roth.) Fries var. *pulvinata* Rabenh.7620  
*Chantransia chalybea* (Roth.) Fries var. *radians* Kütz. 7615,7614,7624  
*Chantransia chalybea* (Roth.) Fries var. *thermalis* (Hansg.)  
*Chantransia corymbifera* Thuret  
*Chantransia dasyae* (Collins)  
*Chantransia daviesii* (Dillw.) Thuret 7629, 7630  
*Chantransia dictyotae* (Collins)  
*Chantransia dufourii* (Collins)  
*Chantransia efflorescens* (J.Ag.) Kjellm.  
*Chantransia flexuosa* (Vickers.)  
*Chantransia hermanni* (Roth) Desv. 7631, 7632  
*Chantransia hollandica* Kylin  
*Chantransia hoytii* (Collins)  
*Chantransia leibleinii* Kg.  
*Chantransia macrospora* Wood  
*Chantransia minimum* Coll.  
*Chantransia microscopica* (Kuetz.) Fosl. 7633  
*Chantransia mirabilis* (Suhz.) Heydr.  
*Chantransia pygmaea* Kütz. 4934, 7634, 7635, 7636  
*Chantransia ramellosa* Kg. 7637  
*Chantransia saviana* (Menegh.) Ardiss.  
*Chantransia secundata* (Lyngb.) Thur. 7638  
*Chantransia thermalis* Tit.  
*Chantransia thermalis* Hansg. 7639  
*Chantransia violacea* Kütz. 7646, 7644, 7643, 7645, 7640, 7641, 7442, 7719, 4935  
*Chantransia virgatula* (Harv.) Thur. 7647, 7648  
*Chantransia*  
*Chondria boryana* (De Not) 6617, 6618, 6619, 715, 716, 713, 714  
*Chondria capensis* (Harv.) J.Ag. 717  
*Chondria caerulescens* (Crouan) Falken títus n.sp. 720, 721, 718, 719  
*Chondria crassicaulis* Harv. 722  
*Chondria dasyphylla* (Wood.) Ag. 6623, 6622, 6620, 6521, 723, 724, 725, 726, 748, 749, 744, 743, 742, 741, 740, 739, 738,  
737, 736, 735, 747, 746, 745, 754, 753, 752, 751, 757, 761, 760, 758, 756, 755  
*Chondria dasyphylla* (Wood.) Ag. f. *floridana* Collins títus n.f. 728  
*Chondria filamentosa* Ag. 729  
*Chondria littoralis* Harv. 730  
*Chondria nidifica* Harv. 731  
*Chondria riparia* (Harv.) J.Ag. 732  
*Chondria sedifolia* Harv. 733  
*Chondria tenuissima* (Good. et Wood.) Ag. 6624, 6525  
*Chondria tenuissima* (Good. et Wood.) Ag. var. *baileyana* (Mont.) Farl.  
*Chondria tenuissima* (Good. et Wood.) Ag. var. *californica* Collins  
*Chondria tenuissima* (Good. et Wood.) Ag. var. *intermedia* Grun.  
*Chondria* = *Laurencia*  
*Chondrus affinis* Harv.  
*Chondrus agathoicus* Kütz.  
*Chondrus brodiaei* Hook  
*Chondrus crispus* (Lyngb.) Stackh. 6378, 6326, 6371, 6380, 6377, 6379, 6383, 6382, 6372, 6373, 6374, 6375, 6381  
*Chondrus crispus* (Lyngb.) Stackh. f. *filiformis* Duby  
*Chondrus elatus* Holm.  
*Chondrus mamillosus* Ag.  
*Chondrus violaceus* Sond  
*Chondrus*  
*Chondrosiphon mediterraneus* Ktz. 6544  
*Choreocolax polysiphoniae* Reinsch  
*Choreonema thureti* Born. 6970

*Chrysiomenia agardhii* Harv.  
*Chrysiomenia clavatum* (Roth) 6520, 6521  
*Chrysiomenia clavellata* Grev. 6522  
*Chrysiomenia enteromorpha* Harv.  
*Chrysiomenia halymenioides* Harv.  
*Chrysiomenia kaliforme* (Get. W.) 6523 a varetassal egy borítóban van!  
*Chrysiomenia kaliforme* (Get. W.) var. *sanarrosa* (Kütz.) 6524,  
*Chrysiomenia planifrons* (Melv.) J.Ag.  
*Chrysiomenia pseudodichotoma* Farl.  
*Chrysiomenia uvaria* (L.) J.Ag. 6531, 6529, 6528, 6530, 6527, 6525, 6526  
*Chrysiomenia ventricosa* (Lam.) J.Ag. 6532  
*Chrysiomenia ventricosa* (Lam.) J.Ag. f. *digitata* (Zan.) Hauck  
*Chylocladia baileyana* (Harv.) J.Ag.  
*Chylocladia clavellata* (Tirn.) Grev. 6541, 6540, 6543  
*Chylocladia compressa* (Ktz.) Ard.  
*Chylocladia firma* J.Ag.  
*Chylocladia ovalis* Grev.  
*Chylocladia rigens* (Ag.)  
*Chylocladia rosea* Harv.  
*Claudea elegans* Lamour  
*Cliftonaea pectinata* Harv.  
*Coelocloium opuntioides* (Harv.) J.Ag.  
*Compsothamion gracillimum* (Harv.) Naeg.  
*Compsothamion thujoides* (Sm.) Naeg.  
*Compsothamion thuyides* (Im.) Naeg. 6824  
*Corallopsis aculeata* (Her.) Holmse  
*Corallopsis opuntia* J.Ag.  
*Cordylecladia andersonii* Grun.  
*Cordylecladia conferta* (Schousb.) J.Ag.  
*Cordylecladia erecta* (Grev.) J.Ag.  
*Cordylecladia irregularis* Harv.  
*Cordylecladia peasise* Collins  
*Crouania aculeata* (Schimp.) Ktz.  
*Crouania aculeata* (Schimp.) Ktz. var. *hypneoides* J.Ag.  
*Crouania attenuata* (Bonn.) J.Ag. 6847, 6848, 6846  
*Cruoria pellita* (Lyngb.) Frics. 6957  
*Curdia laciniata* Harv.  
*Cryptomenia lactuca* Ag.  
*Cryptomenia lomation* (Bertol) J.Ag. 6925  
*Cryptomenia tunaeformis* (Bertol.) 6926  
*Cryptomenia vidovichii* (Menegh.) Zan.  
*Corallina arhaereus* (Lamvur) Ktz. 6993  
*Corallina chilensis* Decne  
*Corallina corniculata* Lamour = *Jania corniculata* Lamour  
*Corallina cuvieri* Lamour  
*Corallina fimbriata* Titins  
*Corallina flabellata* Kuetz.  
*Corallina granifera* Ell. et Soland 6998  
*Corallina granifera* Ell. et Soland var. *australis* Grun.  
*Corallina granifera* Ell. et Soland f. *minor* Colline típus n.f.  
*Corallina lenormandii* Grun.  
*Corallina longifurca*  
*Corallina mediterranea* Aresch.  
*Corallina granifera* Ell. et Soland.  
*Corallina officinalis* L. 1346, 7000, 6999, 6994, 6996, 6995, 6997, 7004, 7002, 7003, 7001  
*Corallina officinalis* L. f. *multiramosa* Setchell et Gardner  
*Corallina officinalis* L. var. *profunda* Farlow.  
*Corallina officinalis* L. var. *spathulifera* (Kütz.) Ardiss  
*Corallina pilulifera* Post. et Rupr.  
*Corallina rubens* L. 7005, 7007, 7006, 7017, 7011, 7009, 7008, 7012, 7010, 7014, 7016, 7020, 7015, 7013, 7019  
*Corallina squamata* Ell. et Sol.  
*Corallina subulata* Ell. et Sol. 7018  
*Corallina*  
*Cystoclonium purpurascens* (Huds.) Kütz. 6448, 6450, 6449, 6446, 6447  
*Cystoclonium purpurascens* (Huds.) Kütz. f. *stellatum* Collins. típus n.f.  
*Dasya arbuscula* (Dillw.) Ag.  
*Dasya arbuscula* (Dillw.) Ag. var. *mucilaginosum* Crouan  
*Dasya arbuscula* (Dillw.) Ag. f. *subarticulata* J.Ag.  
*Dasya arbuscula* (Dillw.) Ag. var. *villosa* (Ktz.)  
*Dasya capillaris* Hook. fil.  
*Dasya coccinea* Ag.  
*Dasya corymbifera* J.Ag.  
*Dasya dalmatica* Menegh.

*Dasya elegans* (Mart.) Ag. 6775, 6776, 6774, 6773, 6777  
*Dasya harveyi* Aschmead  
*Dasya ocillata* (Gratel) Harv.  
*Dasya pacifica* Harv.  
*Dasya punicea* Menegh. 6778  
*Dasya ramosissima* Harv.  
*Dasya rihidula* (Kütz.) Ardiss  
*Dasya scoparia* Harv.  
*Dasya tasmanica* Sond.  
*Dasya tenuissima* Mg.  
*Dasya*  
*Dasyopsis pedicillata* (Ag.)  
*Dasyopsis penicillata* (Zan.) Schmitz  
*Dasyopsis plana* (Ag.) Zan.  
*Dasyopsis plimosa* (Bail. et Harv.) Schmitz  
*Dasyopsis spinella* (Ag.) Zan. 6779  
*Dasyphila cryptocarpa* (Holm.) Schmitz  
*Delesseria alata* Lamour (=Pteridium alatum (Huds.) J.Ag. 6586, 6590, 6585, 6591, 5797  
*Delesseria alata* Lamour var. *angustifolia* Crouan  
*Delesseria angustissima* Griff. et Harv.  
*Delesseria decipiens* J.Ag.  
*Delesseria denticulata* Mont.  
*Delesseria hypoglossum* Lamour. 6578, 6579, 6580, 6581, 6582  
*Delesseria hypoglossum* Lamour. f. *angustifolia* De Toni  
*Delesseria hypoglossum* Lamour. f. *crispa* De Toni  
*Delesseria hypoglossum* Lamour. var. *glomerata* Chauv.  
*Delesseria hypoglossum* Lamour. f. *penicillata* (Zan.) De Toni  
*Delesseria hypoglossum* Lamour. var. *woodwardii* (Kütz.)  
*Delesseria imbricata* Aresch.  
*Delesseria involvens* Harv.  
*Delesseria propingua* J.Ag.  
*Delesseria quercifolia* Bory  
*Delesseria quercifolia* Bory var. *linearis* Collins  
*Delesseria ruscifolia* Ag.  
*Delesseria sanguinea* (L.) Lamour 6583, 6588, 6587, 6584, 6592, 6589  
*Delesseria sanguinea* (L.) Lamour f. *lanceolata* Ag.  
*Delesseria serrata* Post. et Rupr. f. *platyphyllum* Setch. et Gardn.  
*Delesseria sinuosa* (Good et Wood.) Lam. 6593  
*Delesseria sinuosa* (Good et Wood.) Lam. var. *ligulata*  
*Delesseria sinuosa* (Good et Wood.) Lam. var. *lingulata* Ag.  
*Delesseria tenuifolia* Harv.  
*Delesseria*  
*Delisea pulchra* (Grev.) Mont.  
*Delisea suhrii* J.Ag.  
*Dermatolithon pustulatum* (Lamour) Fosl. 6976, 6977, 6978, 6975  
*Dermonem dichotomum* Harv.  
*Dicranema grevillei* Sond.  
*Dicranema intermedium* Grun.  
*Dictymenia harveyana* Sond.  
*Dictymenia volubilis*  
*Dictymenia* sp.  
*Dictyurus occidentalis* J.Ag.  
*Digenea simplex* (Wulf.) Ag. 6695  
*Dilsea crullis* (J.Ag.) Schmitz. 6935  
*Dipterosiphonia rigens* (Schausboe) Falkenb. 6747  
*Dudresnania coccinea* Cton.  
*Dudresnaya coccinea* (Ag.) Crouan  
*Dudresnaya dalmatica* (Kütz.) Zan.  
*Dudresnania purpurifer* Cton.  
*Dudresnaya purpurifera* J.Ag. 6933  
*Dumontia filiformis* Grev. 6392, 6391, 6929, 6930, 6928  
*Dumontia ventricosa* Lam.  
*Endocladia complanata* Harv.  
*Endocladia muricata* (Post. et Rupr.) J. Ag. 6384  
*Epymenia obtusa* (Grev.) Kütz.  
*Erytrotrichia ceramicola* (Lyngb.) Aresch. 7514  
*Erytrotrichia investiens* (Zan.) Born. 7516, 7517, 7515  
*Erytrotrichia reflexa* (Crouan) Thuret (=Bangia reflexa Crouan)  
*Erythrophyllum delesserioides* J.Ag.  
*Eucheuma acanthocladum* (Harv.) J.Ag.  
*Eucheuma echinocarpa* Aresch.  
*Eucheuma gelidium* J.Ag.  
*Eucheuma horridum* (Harv.) J. Ag.

*Eucheuma isiforme* (Ag.) J. Ag. 1077  
*Eucheuma speciosum* (Sond.) J. Ag.  
*Eucheuma spinosum* (L.) J. Ag. 6471, 6472  
*Eucheuma*  
*Euptilota jeannerettii* (Harv.) Schmitz  
*Euptilota pappeana* (J. Ag.) Kütz.  
*Euptilota articulata* (J. Ag.) Schmitz  
*Euthora cristata* (L.) J. Ag. 6465  
*Fauchea fryeana* Sechtell  
*Fauchea repens* (Ag.) Mont.  
*Fauchea repens* (Ag.) Mont. var. *cuncata* F.  
*Furcellaria fastigiata* Ag. 6944, 6946, 6949, 6948, 6945, 6947  
*Galaxaura adriatica* Zanard 7674  
*Galaxaura beckeri* Schmitz.  
*Galaxaura cylindrica* (Soland) Lam.  
*Galaxaura fasciculata* Kjellm.  
*Galaxaura fastigiata* Dene.  
*Galaxaura fragilis* (Lam) Ktz.  
*Galaxaura lapidescens* (Soland) Lam. 7675  
*Galaxaura marginata* Lamour.n 7676  
*Galaxaura moniliformis* Kjellm.  
*Galaxaura obtusata* (Soland) Lam.  
*Galaxaura rugosa* (Soland) Lam. 7677  
*Galaxaura squalida* Kjellm.  
*Gastroclonium kaliforme* (G. et W.) var. *squarrosa* (Kütz.) J. Ag. 6545  
*Gelidium asperum* (Mert.) Grev.  
*Gelidium australe* J. Ag.  
*Gelidium capillaceum* (Gmel.) Kütz. 7688  
*Gelidium cartilagineum* Harv. (=G. *amansii* Lamour) 7691  
*Gelidium carneum* Ag.  
*Gelidium caulacanthum* J. Ag. 7690, 7689  
*Gelidium coerulescens* Crouan  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. 7694, 7710, 7692, 7695, 7696, 7693  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *ciliatum*  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *clavifer* (Turn.)  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *clavigerum* Hook  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *gracillimum* Bréb.  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *luxurians* Crouan  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *pinnatum*  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *pectinatum*  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *pulchellum* Hook  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *robustum*  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *sericeus* Ag.  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *sesquipedale* Harv. 7697  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *setaceum* Lenorm.  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *spinosa*  
*Gelidium corneum* (Huds.) Lam. var. *ustulatum* Kütz.  
*Gelidium coulteri* Harv.  
*Gelidium crinale* Ag.  
*Gelidium crinale* (Turn.) Lam. 7701, 7699, 7702, 7703, 7700, 7698  
*Gelidium crinale* (Turn.) Lam. var. *australasicum* Gr.  
*Gelidium crinale* (Turn.) Lam. var. *chiloensis*  
*Gelidium crinale* (Turn.) Lam. f. *luxurians* Collins  
*Gelidium crinale* (Turn.) Lam. var. *spethulatum* (Ktz.) Houck.  
*Gelidium cruciatum* Me.  
*Gelidium fastigatum* Kg. *típus* n.sp.  
*Gelidium glandulaefolium* Hook et Harv.  
*Gelidium hypnosum* Zanard  
*Gelidium intricatum* (Ag.) Ktz.  
*Gelidium latifolium* Born. 7704, 7705  
*Gelidium latifolium* Born. var. *hypnoides* Ktz.  
*Gelidium latifolium* Born. var. *hystrix* (J. ag.) Hauck.  
*Gelidium lingulatum* J. Ag.  
*Gelidium miniatum* (Lam.) Kütz.  
*Gelidium pinnatum* Ag.  
*Gelidium pristoides* (Turn.) Kütz. 7706  
*Gelidium pusillum* (Stackh.) Le Jol. 7711  
*Gelidium radicans* Kütz.  
*Gelidium rigidum* (Vahl.) Grev.  
*Gelidium secundatum* Zan.  
*Gelidium spinulosum* (Ag.) J. Ag. 7707  
*Gelidium uncinatum* Z.  
*Gelidium* 7708

*Gelidiopsis rigida* (Vahl.) Weber et Bosse  
*Gelidiopsis variabilis* (Harv.) Schmitz.  
*Gigartina acicularis* (Wulf.) Lam. 6394, 9393, 6396, 6392, 6397, 6398, 6399, 6395, 6386, 6387, 6391  
*Gigartina ancistoclada* Mont.  
*Gigartina burmannii* (Mert.) Ag.  
*Gigartina canaliculata* Harv.  
*Gigartina canaliculata* Harv. f. *laxa* Collins t pus n.f.  
*Gigartina chamissoi* (Mert.) Mont  
*Gigartina chapmanni* Hook. et Harv.  
*Gigartina chauvinii* (Bory) Mont. 6390  
*Gigartina fastigiata* J.Ag.  
*Gigartina filiformis* K tz. t pus n.sp.  
*Gigartina flabellata* J.Ag.  
*Gigartina horrida* Farlow 6388  
*Gigartina lichenoides* Lamour  
*Gigartina intermedia* Suring  
*Gigartina macrocarpa* J.Ag.  
*Gigartina mammifera* J.Ag.  
*Gigartina mamillosa* (Good et Wood) J.Ag. 6403, 6400, 6389, 6402, 6401  
*Gigartina papillata* (Ag.) J. Ag.  
*Gigartina pinnata* J.Ag.  
*Gigartina pistillata* (Gmel.) Lam. 6406, 6404  
*Gigartina rodula* (Esp.) J.Ag.  
*Gigartina secundatum* Zanard  
*Gigartina spinosa* (Ktz.) J.Ag.  
*Gigartina stiriata* (Turn.) J.Ag.  
*Gigartina teedii* (Roth.) Lamour. 6407, 6405  
*Gigartina teer * (Roth) Lamour 6410, 6409, 6408  
*Gigartina tenella* Harv.  
*Gigartina turcellata* Mons.  
*Gigartina volans* (Ag.) J.Ag.  
*Ginnaria irregularis* Kg.  
*Ginnaria ramuloides* Gr.  
*Ginnaria viridis* Gr.  
*Gloiosiphonia capillaris* (Huds.) Carm. 6920  
*Gloiocladia furcata* (Ag.) J.Ag.  
*Gongroceras radicans* Z. t pus n.sp.  
*Goniotrichium humphreyi* F.S.Collins t pus n.sp.  
*Goniotrichium elegans* (Chauv.) Le Jolis  
*Goniotrichium formosissimum* Zan.  
*Gracilaria aculeata* (Zanard)  
*Gracilaria armata* (Ag.) J.Ag. 6485, 6480, 6486, 6479,  
*Gracilaria cervicornis* (Turn.) J.Ag. 6499  
*Gracilaria compressa* (Ag.) Grev. 6490, 6488, 6489, 6487,  
*Gracilaria confervoides* (L.) Grev. 7846, 6492, 6497, 6495, 6493, 6498, 6491, 6496, 6494,  
*Gracilaria confervoides* (L.) Grev. var. *cirrhosa* Chauv.  
*Gracilaria confervoides* (L.) Grev. var. *divaricata* Lenorm  
*Gracilaria confervoides* (L.) Grev. var. *geniculata* Mart.  
*Gracilaria confervoides* (L.) Grev. var. *longissima* Harv.  
*Gracilaria confervoides* (L.) Grev. var. *procerrima* Turn.  
*Gracilaria confervoides* (L.) Grev. var. *ramulosa* Kütz.  
*Gracilaria confervoides* (L.) Grev. var. *setacea* Grev.  
*Gracilaria corticata* J.Ag. 6481  
*Gracilaria curtissiae* J.Ag.  
*Gracilaria damaecornis* J.Ag.  
*Gracilaria dichotomo-flabellata* Crouan  
*Gracilaria disticha* J.Ag. 6500, 6501  
*Gracilaria divaricata* Harv.  
*Gracilaria divergens* (Ag.) J.Ag. 6482  
*Gracilaria domingensis* Sond.  
*Gracilaria dura* (Ag.) J.Ag. 6483, 6484  
*Gracilaria ferox* J.Ag.  
*Gracilaria lichenoides* (L.) Harv.  
*Gracilaria multipartita* (Clem.) Harv.  
*Gracilaria multipartita* (Clem.) Harv. var. *angustissima* Harv.  
*Gracilaria nigrescens* Zanard.  
*Gracilaria poitei* (Lamour) J.Ag.  
*Gracilaria ramulosa* J.Ag.  
*Gracilaria robusta* Setchell  
*Gracilaria taenioides* J.Ag.  
*Gracilaria texensis* Br b.  
*Gracilaria textorii* (Suring.) J.Ag.  
*Gracilaria wrightii* (Thur.) J.Ag.

*Grateloupia filicina* Ag. 6924  
*Griffithsia barbata* (Sm.) Ag.  
*Griffithsia brachyarthra* Kütz. *típus n.sp.*  
*Griffithsia corallina* (Lightf.) Ag.  
*Griffithsia equisetifolia* Ag.  
*Griffithsia flabelliformis* Harv.  
*Griffithsia globifera* (Harv.) J.Ag. 6786  
*Griffithsia irregularis* Ag.  
*Griffithsia multifida* (Hook) Br.  
*Griffithsia opuntioides* J.Ag. 6787, 6801  
*Griffithsia phyllamphora* J.Ag.  
*Griffithsia setacea* (Ellis) Ag. 6788  
*Griffithsia schousboei* Mont.  
*Griffithsia tenuis* Ag. 6789  
*Griffithsia tenuissima* Ag.  
*Griffithsia thyrsgera* (Thwait) Grun.  
*Griffithsia*  
*Grinella americana* (Ag.) Harv.  
*Gymnogongrus dilatatus* (Thurn) J.Ag.  
*Gymnogongrus filiformis* Kütz. *típus n.sp.*  
*Gymnogongrus flabelliformis* Harv.  
*Gymnogongrus furcellatus* (Ag.) J. Ag.  
*Gymnogongrus griffithsiae* (Turn.) Mart. 6432, 6433, 6434  
*Gymnogongrus linearis* (Turn.) J.Ag.  
*Gymnogongrus norvegicus* (Gum.) J.Ag.  
*Gymnogongrus patens* (Hood et Wood) J.Ag.  
*Gymnogongrus pinnulatus* Harvey 6435  
*Gymnogongrus plicatus* Kütz.  
*Gymnogongrus polyclados* (Kütz.) J.Ag.  
*Gymnogongrus pygmaeus* (Grev.) J.Ag.  
*Gymnogongrus torulosus* (Hood et Wood) Schm.  
*Gymnogongrus vermicularis* (Turn.) J.Ag.  
*Halarachnion ligulatum* (Woodw.) Kütz. 6942, 6943  
*Halodictyon mirabile* Zanard  
*Halopitys pinastroides* (Gm.) Kütz. 6753, 6752, 6755, 6751, 6754  
*Halosaccion hydrophora* (Post. et Rupr.) J.Ag.  
*Halosaccion ramentaceum* (L.) J.Ag. 6558  
*Halosaccion ramentaceum* (L.) J.Ag. f. *subsimplex* (Rupr.) Kjellm.  
*Halosaccion ramentaceum* (L.) J.Ag. f. *ramosum* Kjellm.  
*Halurus equisetifolius* (Lightf.) Kütz. 6790, 6791  
*Halymenia dalmata* var. *marginifera* Ag.  
*Halymenia floresia* (Clem.) Ag. 6921, 6922  
*Halymenia*  
*Harveyella mirabilis* (Reinsch.) Reinke et Schmitz.  
*Helminthocladia hudsonii* (Ag.) J.Ag.  
*Helminthocladia purpurea* (Harv.) J. Ag. 7660  
*Helminthora divaricata* (Ag.) J.Ag. 7661  
*Hemineura schmitziana* De Toni et Okam  
*Heringia mirabilis* (Ag.) J.Ag.  
*Herpochondria corallinae* (Mart.) Okam  
*Herposiphonia fissidentoides* (Holm.) Okam  
*Herposiphonia heringii* (Harv.) Falkenb.  
*Herposiphonia prorepens* (Harv.) Schmitz.  
*Herposiphonia rostrata* (Sond.) Falkenb.  
*Herposiphonia secunda* (Ag.) Naeg.  
*Herposiphonia sulivanae* (Hook. et Harv.) Falkenb.  
*Herposiphonia tenella* (Ag.) Naeg. 6741  
*Herposiphonia versicolor* (Hook. et Harv.) Falkenb.  
*Heterosiphonia coccinea* (Huds.) Falkenb. 6772, 6771  
*Heterosiphonia dubia* (Suhr.) Falkenb.  
*Heterosiphonia gibbesii* (Harv.) Falkenb.  
*Heterosiphonia pulchra* (Okam) Falkenb.  
*Heterosiphonia subsecunda* (Suhr.) Falkenb.  
*Heterosiphonia wurdemanni* (Bali) Falkenb.  
*Hildenbrandtia rivularis* (Liebm.) J.Ag. 7023, 7022, 7021, 1361, 7024  
*Hildenbrandtia rosea fluvialis* 7025  
*Hildenbrandtia rosea* 7026  
*Hormoceras clavatum* Ag.  
*Hormoceras dygmaeum* Kg.  
*Hormoceras forcipatum* D.  
*Hormoceras gracillimum* La.  
*Hormoceras hospitans* Zan.  
*Hormoceras pateus* Rg.

Hormoceras sandrianum  
 Hormoceras spinulosum Kg.  
 Hymenocladia polymorpha (Harv.) J.Ag.  
 Hymenocladia ramalina (Harv.) J.Ag.  
 Hymenocladia usnea (R.Br.) J.Ag.  
 Hypnea adunca J.Ag.  
 Hypnea armata (Mert.) J.Ag.  
 Hypnea cervicornis J.Ag.  
 Hypnea conrescens Zanard  
 Hypnea cornuta (Lamour) J.Ag.  
 Hypnea divaricata Grev.  
 Hypnea eckloni Suhr.  
 Hypnea hamulosa (Turn.) Mont.  
 Hypnea horrida (Ag.) J.Ag.  
 Hypnea hystrix Bréb.  
 Hypnea musciformis (Wulf.) Lamour. 6508, 6509, 6506, 6507, 6505, 6504  
 Hypnea musciformis (Wulf.) Lamour.  
 Hypnea musciformis (Wulf.) Lamour. var. esperi Bory  
 Hypnea nidifica J.Ag.  
 Hypnea nigrescens (Grev.) J.Ag.  
 Hypnea pannosa J.Ag.  
 Hypnea saidana Holm.  
 Hypnea seticulosa J.Ag.  
 Hypnea episcopalis Hook et Harv.  
 Hypnea spicifera (Suhr.) Harv.  
 Hypnea spinella (Ag) Ktz.  
 Hypnea valentiae (Turn.) Mont. 6510  
 Hypoglossum confervaceum Kg.  
 Hypoglossum titii Kg.  
 Iridea augustinae Bory  
 Iridea capensis J.Ag.  
 Iridea laminarioides Bory  
 Iridea mirans Bory 6385  
 Iridea polycarpa Harv.  
 Iridea  
 Jania adhaerens Lamour  
 Jania capillacea Harv.  
 Jania corniculata Lamour  
 Jania crassa Lamour  
 Jania cubensis Mont.  
 Jania fastigiata Harv.  
 Jania gracilis Zan.  
 Jania intermedia (Kütz.)  
 Jania longifurca Zan.  
 Jania micrathrodia Lamour  
 Jania novae-zelandiae Harv.  
 Jania pumila Lamour.  
 Jania radiata (Yendo)  
 Jania rubens Ag.  
 Jania soriipata L.  
 Jania ungulata (Yendo)  
 Jania  
 Janczewskia verrucaeformis Solms.  
 Laurencia affinis Sond.  
 Laurencia boryana Grev.  
 Laurencia botryoides (Turn.) Gaill.  
 Laurencia caespitosa Lamour.  
 Laurencia cervicornis Harv.  
 Laurencia clavellosa Lam.  
 Laurencia coronopus J.Ag.  
 Laurencia crassa Kg.  
 Laurencia crucifera Kg.  
 Laurencia dendroidea J.Ag.  
 Laurencia divaricata J.Ag.  
 Laurencia flexuosa Kütz.  
 Laurencia forsteri (Mart.) Grev.  
 Laurencia gelatinosa Lam.  
 Laurencia hybrida Lamk.  
 Laurencia implicata J.Ag.  
 Laurencia intricata Lamour.  
 Laurencia italiana Men.  
 Laurencia obtusa Hudson 6603, 6600, 6599, 6604, 6602, 6596, 6598, 6597, 6607, 6605  
 Laurencia obtusa (Huds.) Lam. var. laxa (Kütz.) Ardiss.

Laurencia obtusa (Huds.) Lam. var. microcladia Kg.  
 Laurencia obtusa (Huds.) Lam. var. pyramidata J.Ag.  
 Laurencia obtusa (Huds.) Lam. var. gelatinosa (Desf.) J.Ag. 6601,  
 Laurencia obtusa (Huds.) Lam. var. glandulosa  
 Laurencia obtusa (Huds.) Lam. var. gracilis Grev.  
 Laurencia obtusa (Huds.) Lam. var. gracilis Kütz.  
 Laurencia paniculata J.Ag. 6608  
 Laurencia papillosa (Ag.) Grev. 6610  
 Laurencia papillosa (Forsk.) Grev.6609  
 Laurencia perforata Mont.  
 Laurencia pinnatifida (Gmel.) Lam. 6612,6616,6613,6611  
 Laurencia pinnatifida (Gmel.) Lam. var. osmunda (Gmel.) Kütz.  
 Laurencia pyramidalis Bory  
 Laurencia radicans Kütz. 6615  
 Laurencia rigida J.Ag.  
 Laurencia seticulosa (Forsk.) Grev.  
 Laurencia spectabilis Post. et Rupr.  
 Laurencia spinulosa Tit. et  
 Laurencia spinifera Tit.  
 Laurencia tenuissima Lam.  
 Laurencia tuberculosa J. Ag. var.gemmifera (Harv.) J. Ag. 6614  
 Laurencia virgata (Ag.) J.Ag.  
 Laurencia  
 Lemanea annulata Kütz. 7526  
 Lemanea australis Atk.  
 Lemanea catenata Kütz. 7527  
 Lemanea fluviatilis C.A.Ag. 7574, 7576, 7537, 7530, 7533, 7535, 7534, 7718, 7532, 7531, 7528, 7529, 7577, 7575, 7536  
 Lemanea fucina Bory 7538, 7539  
 Lemanea fucina Bory var. mamillosa (Sirdt.) Atk.  
 Lemanea fucina Bory var. subtilis (Sirdt.) Atk.  
 Lemanea fucina Bory var. viviana (Sirdt.) Atk.  
 Lemanea fucina Bory var. rigida (Sirdt.) Atk.  
 Lemanea grandis (Wolle) Atkins típus n.sp. 7540  
 Lemanea mamillosa Kütz.  
 Lemanea kalchbrenneri 7547  
 Lemanea rigida (Sirod.) De Toni 7543, 7544, 7542, 7541  
 Lemanea sudetica Kütz. 7548, 7545, 7546  
 Lemanea torulosa (Roth.) Ag. 7555, 7553, 7552, 7551  
 Lemanea thiryana 7549, 7550  
 Leptocladia conferta Setchell.  
 Thorea flagelliformis Zan.  
 Liagora arborea  
 Liagora aurantiaca Lamour  
 Liagora ceramoides Lamour 7662  
 Liagora cheyneana Harv.  
 Liagora conplanata Zan.  
 Liagora complanata Ag.  
 Liagora decussata Mont.  
 Liagora distenta (Mert.) Ag. 7668, 7665, 7666, 7664, 7667  
 Liagora elongata Zanard.  
 Liagora fragilis Zanard.  
 Liagora leprosa J.Ag.  
 Liagora pulverulenta Ag.  
 Liagora pulverulenta Ag.  
 Liagora rugosa Zanard. var. vieillardii Grun.  
 Liagora tenuis J.Ag.  
 Liagora turneri Zanard.  
 Liagora valida Harv.  
 Liagora viscida (Forsk.) Ag. 7670, 7669, 7671  
 Lithothamnion lichnoides (E. et J.) Heydr. f. antartica (H. et H.) 6983  
 Lithothamnion propontidis 6985, 6984  
 Lithothamnion 6986, 6988, 6987  
 Lithophyllum fasciculatum (Lam.) Tosl. 6982  
 Lithophyllum papillosum (Zanard.) Fosl. 6980  
 Lithophyllum tortuosum (Ksp.) Fosl. 6981  
 Lomentaria articulata (Huds.) Lyngb. típus n.sp. 6539, 6533, 6534, 6536  
 Lomentaria articulata (Huds.) Lyngb. var. linearis (Zanadr.) 6537, 6535  
 Lomentaria brachyartha Zanard.  
 Lomentaria catenata Harv.  
 Lomentaria chiloensis Kg. típus n.sp.  
 Lomentaria clavata (Roth.) J.Ag.  
 Lomentaria diffusa Grev.  
 Lomentaria kaliformis (Good. et Wood) Gaill. 6538

Lomentaria kaliformis (Good. et Wood) Gaill. var. squarrosa (Kütz.) J.Ag.  
 Lomentaria kaliformis (Good. et Wood) Gaill. var. tenella Crouan  
 Lomentaria ovalis (Huds.) Endl.  
 Lomentaria ovalis (Huds.) Endl. var. coulteri Harv.  
 Lomentaria reflexa Chauv.  
 Lomentaria uncinata (Mart.) J.Ag.  
 Lomentaria valida Kütz.  
 Lomentaria  
 Lophocladia lallemandi (Mont.) Schmitz.  
 Lophosiphonia obscura (Ag.) Falkenb. 6742  
 Lophosiphonia subadunca (Kütz.) Falkenb. 6743, 6744  
 Lophosiphonia subadunca (Kütz.) Falkenb. var. intricata J.Ag.  
 Lophosiphonia villum (J.Ag.) Setch. et Gardn.  
 Lophurella patula (Hook. et Harv.) Kütz.  
 Martensia australis Harv.  
 Martensia pavonia J.Ag.  
 Melanthalia concilla (R. Br.) J.Ag.  
 Melanthalia obtusata (Labill.) J.Ag.  
 Melobesia farinosa Lamour 6971, 6972  
 Melobesia lejolisii Rosan 6973  
 Melobesia membranacea (Esp.) Lamour. 6974  
 Melobesia verrucata Lamour. 6979  
 Meredithia microphylla J.Ag.  
 Meristotheca duchassaingii J.Ag.  
 Metamorpha dendritica Hook et Harv.  
 Microcladia coulteri Harv. 6912  
 Monospora griffithsioides (Sond.) De Toni  
 Monospora pedicellata (Sm.) Solier. 6996, 6797  
 Muellerena wattsi (Harv.) Schmitz.  
 Murayella pericladus (Ag.) Schmitz.  
 Mycophyllum rothundatum Zan.  
 Meredithia episcopalis J.Ag.  
 Mychodea foliosa (Harv.) J.Ag.  
 Mychodea hamata Harv.  
 Mychodea foliosa (Harv.) J.Ag.  
 Mychodea quadalupensis Crn.  
 Naccaria wighii (Thurn.) Endl.  
 Nemalion andersonii Farl.  
 Nemalion lubricum Duby 7651, 7652, 7650, 7653  
 Nemalion multifidum (W. et M.) J.Ag. 7654, 7656, 7655, 7657, 7658, 7659  
 Neuroglossum binderianum Kütz.  
 Nitophyllum affine Harv.  
 Nitophyllum alliaceum Crouan  
 Nitophyllum bonnemaisonii Grev.  
 Nitophyllum confervacum Menegh. 6559  
 Nitophyllum cordiaenum Harv.  
 Nitophyllum crispum (Kütz.) J.Ag.  
 Nitophyllum fissum (Grev.) J.Ag.  
 Nitophyllum fryeanum Harv.  
 Nitophyllum fusco-rubrum Hook. et Harv.  
 Nitophyllum gmellini Grev. 6560  
 Nitophyllum gunnianum Harv.  
 Nitophyllum harveyanum J.Ag.  
 Nitophyllum hilliae Grev. 6561  
 Nitophyllum laceratum (Gmel.) Grev. 6562, 6563  
 Nitophyllum laceratum (Gmel.) Grev. var. latifolium Crouan  
 Nitophyllum latissimum (Harv.) J.Ag.  
 Nitophyllum minus (Sond.) Harv.  
 Nitophyllum multilobum J.Ag.  
 Nitophyllum ocellatum 6564  
 Nitophyllum punctatum (Stackh.) Grev. 6565, 6567, 6571, 6569, 6570, 6572, 6568, 6566  
 Nitophyllum punctatum (Stackh.) Grev. var. ocellatum (Lam.) J.Ag.  
 Nitophyllum punctatum (Stackh.) Grev. var. fimbriatum Harv.  
 Nitophyllum punctatum (Stackh.) Grev. var. reniforme J.Ag.  
 Nitophyllum punctatum (Stackh.) Grev. var. ulvoides J.Ag.  
 Nitophyllum pristoideum Harv.  
 Nitophyllum sandrianum (Zan.) Crouan 6574, 6573  
 Nitophyllum uncinatum (Turn.) J.Ag. 6575  
 Nitophyllum venosum Harv.  
 Nitophyllum versicolor Harv.  
 Nitophyllum vidovichii Hauck. 6576  
 Nizymania australis Sond.  
 Odonthalia aleutica (Mert.) J.Ag.

*Odonthalia dentata* (L.) Lyngb. 6738, 6739  
*Odonthalia dentata* (L.) Lyngb. f. *angusta* Harv.  
*Odonthalia lyallii* (Harv.) J.Ag.  
*Odonthalia semicostata* (Mert.) J.Ag.  
*Ophidocladus simliciusculus* (Crouan) Falkenb.  
*Pachydictyon paniculatum* J.Ag.  
*Peyssonelia polymorpha* (Lan.) Schmitz.  
*Peyssonelia squamaria* (Gmel.) Decne 6969, 6956, 6963, 6959, 6968, 6961, 6967, 6958, 6960, 6962, 6966, 6964, 6965  
*Phacelocarpus alatus* Harv.  
*Phacelocarpus apodus* J.Ag.  
*Phacelocarpus complanatus* Harv.  
*Phacelocarpus epipolaeus* Holm.  
*Phacelocarpus labillardieri* (Mert.) J.Ag.  
*Phacelocarpus sessilis* Harv.  
*Phacelocarpus tortuosus* Endl. et Dies.  
*Phacelocarpus trifarius* Born.  
*Phragmonema sordidum* Zopf.  
*Phyllophora bangii* (Hornem.) Jens. 6412, 6411  
*Phyllophora brodiaei* (Turn.) J.Ag. 6416, 6414, 6415, 6413  
*Phyllophora brodiaei* (Turn.) J.Ag. var. *angustissima* Lenorm  
*Phyllophora brodiaei* (Turn.) J.Ag. var. *baltica* Hauck.  
*Phyllophora brodiaei* (Turn.) J.Ag. var. *concatenatus* Lenorm.  
*Phyllophora heredia* (Clem.) J.Ag.  
*Phyllophora interrupta* (Grev.) J.Ag.  
*Phyllophora lanceolata* Küm.  
*Phyllophora membranifolia* (Good. et Woodw.) J.Ag. 6419, 6417, 6420, 6418  
*Phyllophora nervosa* (DC.) Grev. 6422, 6423, 6421, 6424, 6427, 6426, 6429, 6425  
*Phyllophora palmettoides* J.Ag. 6428, 6430  
*Phyllophora rubens* (L.) Grev. 6431  
*Phyllophora rubens* (L.) Grev. var. *nrvosa* Debray  
*Phyllophora rhodiaei* (Thurn.) J.Ag.  
*Phyllophora trailii* Holm.  
*Placophora binderi* J.Ag. 6745, 6746  
*Platoma cyclopa* (Mont.) Schnitz. 6937  
*Plenosporium borneri* (Sm.) Naeg. 6798, 6799, 6800, 6802  
*Plenosporium dasyoides* (J.Ag.) De Toni  
*Plenosporium flexuosum* (Ag.) Born.  
*Plenosporium harveyanum* (J.Ag.) De Toni  
*Plenosporium purpuriferum* (J.Ag.) De Toni  
*Plenosporium tysoni* Barton  
*Plocamium angustum* (J.Ag.) Hook et Harv.  
*Plocamium coccineum* (Huds.) Lyngb. 6549, 8839! *hiba*?, 6554, 6548, 6546, 6551, 6552, 653, 6550, 6542, 6547  
*Plocamium coccineum* (Huds.) Lyngb. var. *uncinatum* J.Ag.  
*Plocamium corallorhiza* (Turn.) Harv. 6555  
*Plocamium cornutum* (Turn.) Harv.  
*Plocamium costatum* (J.Ag.) Hook et Harv.  
*Plocamium hamatum* J.Ag.  
*Plocamium mertensii* (Grev.) Harv.  
*Plocamium nidificum* (Harv.) J.Ag.  
*Plocamium preissianum* Sond.  
*Plocamium procerum* (J.Ag.) Harv.  
*Plocamium rigidum* Bory 6557, 6556  
*Plocamium telfairiae* Harv.  
*Plocamium tenuissimum* Bréb.  
*Plocamium uncinatum* Kütz.  
*Plocamium violaceum* Farl.  
*Plumaria elegans* (Bonnem.) Schmitz 6827, 6825, 6826  
*Plumaria harveyi* (Kütz.) Schmitz  
*Plumaria schousboei* (Born.) Schm.  
*Pikea californica* Harvey 6934  
*Polysiphonia agardhiana* Grev.  
*Polysiphonia arctica* J.Ag.  
*Polysiphonia allochroa* Suhr.  
*Polysiphonia arachnoidea* (Ag.) J.Ag. 6635  
*Polysiphonia arctica* J.Ag.  
*Polysiphonia atra* Zanard. 6636, 6631, 6633, 6634, 6630  
*Polysiphonia atro-rubescens* (Dillw.) Grev. 6637, 6638  
*Polysiphonia badia* var. *funicularis* Menegh.  
*Polysiphonia baileyi* (Harv.) J.Ag. 6642  
*Polysiphonia breviarticulata* (Ag.) Zan.  
*Polysiphonia brodiaei* J.Ag. 6640, 6641  
*Polysiphonia byssoides* (Good et Wood.) Grev.  
*Polysiphonia californica* Harv.

*Polysiphonia cancellata* Harv.  
*Polysiphonia capensis*  
*Polysiphonia carnosa* Ag.  
*Polysiphonia corallicola* Grun.  
*Polysiphonia corymbosa* J.Ag. 6644  
*Polysiphonia dasyoides* Ag.  
*Polysiphonia deusta* (Roth.) J.Ag.  
*Polysiphonia dichotoma* Kütz.  
*Polysiphonia dilatata*  
*Polysiphonia discoides* Grev.  
*Polysiphonia elongata* (Huds.) Harv. 6646, 6648, 6650, 6647, 6645, 6649  
*Polysiphonia ellongella* Harv.  
*Polysiphonia fastigiata* (Roth.) Grev. 6651, 6652, 6653  
*Polysiphonia flexella* J.Ag. 6654  
*Polysiphonia ferulacea* Suhr.  
*Polysiphonia foeniculacea* (Drap.) J.Ag. 6656  
*Polysiphonia foetidissima* Cockx.  
*Polysiphonia forcipata* Harv.  
*Polysiphonia formosa* Harv. típus n.sp.  
*Polysiphonia fibrata* (Dillw.) Harv.  
*Polysiphonia fibrillosa* Grev.  
*Polysiphonia filamentosa* Tit.  
*Polysiphonia fruticulosa* (Wulf.) Spreng. 6668, 6669, 6655, 6657, 6659, 6663, 6661, 6666, 6665, 6658, 6662, 6664, 6660  
*Polysiphonia frutex* Harv.  
*Polysiphonia furcellata* (Ag.) Harv. 6667  
*Polysiphonia guemisaci* (Crouan.) J.Ag.  
*Polysiphonia grisea* Kütz.  
*Polysiphonia harveyi* Bail.  
*Polysiphonia harveyi* Bail. var. *arietina* Harv.  
*Polysiphonia havanensis* Mont. 6670  
*Polysiphonia hemisphaerica* 6671  
*Polysiphonia hispida* Zan. 6672  
*Polysiphonia insidiosa* Crouan  
*Polysiphonia jorcipata* J.Ag.  
*Polysiphonia laxiuscula* Zan.  
*Polysiphonia lepavicola* (Lyngb.) Kütz. 6673  
*Polysiphonia leptothrix* Kütz.  
*Polysiphonia lithophila* Kütz. 6674  
*Polysiphonia melagonium* Zan.  
*Polysiphonia mollis* Hook. et Harv.  
*Polysiphonia nigrescens* (Dillw.) Grev. 6676, 6675, 6678, 6677  
*Polysiphonia nigrescens* Dillw.) Grev. var. *affinis* (Moore) Harv.  
*Polysiphonia nigrescens* Dillw.) Grev. var. *congesta* Lenorm.  
*Polysiphonia nigrescens* Dillw.) Grev. var. *detersa*  
*Polysiphonia nigrescens* Dillw.) Grev. var. *fucoides* J.Ag.  
*Polysiphonia nigrescens* Dillw.) Grev. var. *pectinata* J.Ag.  
*Polysiphonia olneyi* Harv. 6679  
*Polysiphonia opaca* (Ag.) Zan. 6685,6681,6682,6680  
*Polysiphonia ophiocarpa*  
*Polysiphonia ornata* J.Ag.  
*Polysiphonia paradoxa* Thur.típus n.sp.?  
*Polysiphonia patens* Grev. 6683  
*Polysiphonia patentissima* Zan.  
*Polysiphonia permata* J.Ag. 6684  
*Polysiphonia permata* (Roth) Falkenli  
*Polysiphonia polyspora* (Ag.) J.Ag.  
*Polysiphonia pulvinata* Ktz.  
*Polysiphonia sanguinea* (Ag.) Zan. 6687,6689,6688  
*Polysiphonia schuebelerii* Foslie  
*Polysiphonia senticulosa* Harv.  
*Polysiphonia sertularioides* (Grat.) J.Ag. 6691,6690,6692,6694,6693  
*Polysiphonia simulans* Harv.  
*Polysiphonia spinosa* (Ag.) J.Ag. 6696, 6697  
*Polysiphonia subcontinua* (Ag.) J.Ag. 6698  
*Polysiphonia subtilissima* Mont. 6701  
*Polysiphonia subulifera* (Ag.) Harv. 6699, 6700  
*Polysiphonia ramulosa* Harv. 6686  
*Polysiphonia tenebrosa* Harv.  
*Polysiphonia tenella*?  
*Polysiphonia tenuistriata* Hook et Harv.  
*Polysiphonia tenerrima* Kütz. 6702, 6703  
*Polysiphonia thuyoides* Harv. 6704  
*Polysiphonia thyrsgera* J.Ag.

*Polysiphonia tripinnata* J.Ag. 6705  
*Polysiphonia urceolata* (Lightf.) Grev. 6706, 6708, 6707  
*Polysiphonia urceolata* (Lightf.) Grev. var. *patens* (Dillw.) Harv.  
*Polysiphonia variegata* (Ag.) Zanard 6709, 6712, 6711, 6710  
*Polysiphonia variegata* (Ag.) Zanard f. *divergens* (J.Ag.) De Toni  
*Polysiphonia verticillata* Harv.  
*Polysiphonia violacea* (Roth) Grev. 6720, 6716, 6718, 6717, 6719, 6715, 6713, 6714  
*Polysiphonia violacea* (Roth) Grev. var. *flexicaulis* Harv.  
*Polysiphonia violacea* (Roth) Grev. var. *subulata* (Ducl.) Hauck  
*Polysiphonia virgata* (Ag.) Spreng.  
*Polysiphonia vulgaris* Ag.  
*Polysiphonia woodii* (Harv.) 6721  
*Polysiphonia vulfeni* J.Ag.  
*Polysiphonia zamellosa*  
*Polysiphonia*  
*Polyzonia elegans* Suhr. 6748  
*Polyzonia incisa* J.Ag. 6749,6750  
*Polydes rotundus* (Gmel.) Grev. 6951,6955,6953,6954,6952,6950  
*Porphyra amlissima* (Kjellm.) Setchell et Hus.  
*Porphyra atropurpurea* (Olivi) De Toni 7505,7506,7507,7508  
*Porphyra capensis* Kütz.  
*Porphyra hospitans* Zan.  
*Porphyra kunthiana* Kg.  
*Porphyra laciniata* Ag. 7510,7509,7512,7511  
*Porphyra leucostricta* Thuret  
*Porphyra linearis* Grev.  
*Porphyra miniata* (Ag.) Collins 7513,  
*Porphyra minor* Zan.  
*Porphyra naiadum* C.L. Anderson  
*Porphyra nereocystis* Anderson  
*Porphyra perforata* J.Ag.  
*Porphyra suborbiculata* Kjellm.  
*Porphyra tenuissima* (Stömpf.) Sechtel et Hus.  
*Porphyra umbilicalis* (L.) Ktz.  
*Porphyra umbilicalis* (L.) Ktz.  
*Porphyra variegata* Kjellm.  
*Porphyra violacea*  
*Porphyra vulgaris* Ag.  
*Porphyra*  
*Porphyridium creunatum* Naeg.  
*Porphyridium wittrockii* Richt. 7518  
*Pterocladia capillacea* (Gmel.) Born. et Thur. 7412  
*Pterocladia lucida* (R.Br.) J.Ag.  
*Pterosiphonia Baileyi* (Harv.) Falkenb.  
*Pterosiphonia bipinnata* (Post. et Rupr.) Falkenb.  
*Pterosiphonia bipinnata* (Post. et Rupr.) Falkenb. var. *gemmifera* (Rupr.) J.Ag.  
*Pterosiphonia cloiophylla* (Ag.) Falkenb.  
*Pterosiphonia complanata* (Clem.) Falkenb. 6722  
*Pterosiphonia dendroidea* (Mont.) Falkenb.  
*Pterosiphonia parasitica* (Huds.) Falkenb.  
*Pterosiphonia pennata* (Roth.) Falkenb.  
*Pterosiphonia plumula* (J.Ag.) Collins  
*Pterosiphonia woodii* (Harv.) Falkenb.  
*Pterosiphonia woodii* (Harv.) Falkenb.  
*Pterosiphonia woodii* (Harv.) Falkenb. f. *pygmaea* Sitchell típus n.f.  
*Ptilota asplenioides* (Turn.) Ag.  
*Ptilota californica* Rupr. 6828  
*Ptilota densa* Ag.  
*Ptilota dentata* Okam  
*Ptilota filicina* J.Ag.  
*Ptilota hypnoides* Harv.  
*Ptilota plumosa* Ag. 6830, 6831  
*Ptilota pectinata* (Gunn.) Kjellm. 6829  
*Ptilota pectinata* (Gunn.) Kjellm. f. *tenuis* Collins  
*Ptilota plumosa* (L.) Ag.  
*Ptilota serrata* Kütz.  
*Ptilothamnion pluma* (Dillw.) Thur.  
*Rhodocallis elegans* Kütz.  
*Rhabdonia coccinea* Harv.  
*Rhabdonia coulteri* Harv.  
*Rhabdonia ramosissima* (Harv.) J.Ag.  
*Rhabdonia ramosissima* (Harv.) J.Ag. var. *latifrons* Con.  
*Rhabdonia schmidtii* Reinbold típus n.sp.

*Rhabdonia tenera* J.Ag.  
*Rhodomela atra* Ag.  
*Rhodomela brachygonia* Crouan. *típus n.sp.*  
*Rhodomela larix* (Turn.) Ag.  
*Rhodomela lycopodioides* (L.) Ag. 6734, 6732, 6731, 6733  
*Rhodomela pinastroides* Ag. 6735  
*Rhodomela rochei* Harvey  
*Rhodomela subfusca* (Woodw.) C.Ag. 6736  
*Rhodomela subfusca* (Woodw.) C.Ag. f. *gracilis* (Harv.) Farlow  
*Rhodomela subfusca* (Woodw.) C.Ag. f. *vernalis*  
*Rhodomela tenuissima* (Rupr.) Kjellm.  
*Rhodomela virgata* Kjellm 6737  
*Rhodophyllis angustifrons* Hook. et Harv.  
*Rhodophyllis appendiculata* J.Ag.  
*Rhodophyllis bifida* (Good. et Wood.) Ktz. 6467  
*Rhodophyllis capensis* Kütz.  
*Rhodophyllis dichotoma* (Lepech.) Gobi 6468  
*Rhodophyllis hypneoides* Harv.  
*Rhodophyllis jumnana* Hans.  
*Rhodophyllis leifida* (Good.) 6466  
*Rhodophyllis membranacea* Harv. 6917  
*Rhodophyllis multipartita* Harv.  
*Rhodophyllis spathulifera* Ktz.  
*Rhodophyllis strafforellii* Ardiss.  
*Rhodochorton floridulum* (Dillw.) Naeg. 6915, 6916, 6913, 6914  
*Rhodochorton rothii* (Engl. Bot.) Naeg. 6919, 6918  
*Rhodymenia corallicola* Ardiss  
*Rhodymenia corallicola* Ardiss var. *pinnata* Ktz.  
*Rhodymenia corallicola* Ardiss var. *denticulata* Fr.  
*Rhodymenia corallina* (Bory) Grev. 6511  
*Rhodymenia ligulata* Zan.  
*Rhodymenia ligulata* Zan. var. *dichotoma*  
*Rhodymenia linearis* J.Ag.  
*Rhodymenia palmata* (L.) Grev. 6513, 6514, 6515, 6512  
*Rhodymenia palmata* (L.) Grev. f. *angustifolia* Kjellm.  
*Rhodymenia palmata* (L.) Grev. var. *marginifera* Lenorm.  
*Rhodymenia palmata* (L.) Grev. f. *mollis* Setchell et Gardner  
*Rhodymenia palmata* (L.) Grev. var. *prolifera* Chauv.  
*Rhodymenia palmata* (L.) Grev. var. *sarniensis* (Mert.) J.Ag.  
*Rhodymenia palmata* (L.) Grev. var. *sobolifera* (Fl. Dan.)  
*Rhodymenia palmellata* (Esp.) Grev. 6516, 6517, 6518, 6519  
*Rhodymenia palmellata* (Esp.) Grev. var. *nicaensis* Holmes  
*Rhodymenia palmellata* (Esp.) Grev. var. *simplicifolia* F. *típus n.var.*  
*Rhodymenia palmellata* (Esp.) Grev. var. *foliolata* F. *típus n.var.*  
*Rhodymenia palmetta* (Esper.) Grev.  
*Rhodymenia pertusa* (Post. et Rupr.) J.Ag.  
*Ricardia montagnei* Derb. et Sol.  
*Rissoella verruculosa* (Bert.) Ag. 6460, 6463, 6462, 6464, 6461  
*Rytiploea tinctoria* (Clem.) C.Ag. 6756, 6757, 6758, 6759  
*Sarcodia capensis* J.Ag.  
*Sarcodia ceylandica* Harv.  
*Sarcomenia miniata* (Ag.) J.Ag.  
*Sarconema furcellatum* Zanard  
*Scinaia furcellata* (Turn.) Biv. 7673, 7672  
*Schizymenia dubyi* J.Ag. 6939, 6941, 5938, 6940  
*Sebdenia ceylanica* (Harv.) Heydr.  
*Sebdenia dilatata* Zan.  
*Sebdenia dichotoma* Berth.  
*Seirospora byssoides* (Arnott) De Toni  
*Seirospora byssoides* (Arnott) De Toni var. *jamaicensis* Coll.  
*Seirospora gaillonii* (Crouan.) De Toni  
*Seirospora giraudii* (Kütz.) De Toni  
*Seirospora granifera* (Menegh.) De Toni  
*Seirospora griffithsiana* Harv.  
*Seirospora interrupta* (Sm.) Schmitz.  
*Seirospora tenuissima* (Bonnem.) De Toni  
*Sonderella linearis* (Harv.) Schmitz.  
*Solieria chordalis* (Ag.) J.Ag. 6470  
*Spermothamnion barbatum* (Ag.) Naeg.  
*Spermothamnion gorgoneum* (Mont.) Born.  
*Spermothamnion irregulare* (J.Ag.) Ardiss.  
*Spermothamnion roseolum* (Ag.) Prings. 6780, 6781, 6782  
*Spermothamnion strictum* (Ag.) Ardiss. 6783

*Spermothamnion sydnerae* Farlow  
*Spermothamnion turneri* (Mert.) Aresch 6784, 6785  
*Spermothamnion turneri* (Mert.) Aresch var. *variabile* (Ag.) Ardiss  
*Sphaerococcus coronopifolius* (Good. et Wood.) J.Ag. 6474, 6478, 6476, 6475, 6477  
*Sphaerococcus rhizodes* Ag.  
*Spondylothamnion multifidum* (Huds.) Naeg.  
*Spondilothomium multifidum*  
*Spongoclonium dasytrichum* (Mont.) De Toni  
*Spongoclonium stuposum* (Suhr.) De Toni  
*Spirydia complanata* J.Ag.  
*Spirydia cuspidata* Harv.  
*Spirydia cupressina* (Harv.) Ktz.  
*Spirydia filamentosa* (Wulf.) Harv. 6852, 6849, 6853, 6851, 6850, 6854  
*Spirydia filamentosa* (Wulf.) Harv. var. *griffithsiana* (Engl. Bot.) J.Ag.  
*Spirydia nudiuscula* Kg.  
*Stenogramma interruptum* (Ag.) Mont.  
*Streblocladia camptoclada* (Mont.) Falkenb. 6740  
*Streblocladia collabens* (Ag.) Falkenb.  
*Streblocladia sericea* (Hauck.) De Toni  
*Sterrocolax decipiens* Schmitz. 6445, 6444  
*Suhria japonica* Harv. 7712  
*Suhria vittata* (L.) J.Ag. 7713, 7714  
*Symphyocladia gracilis* (Mart.) Falkenb.  
*Symphyocladia marchantioides* (Harv.) Falkenb.  
*Taenioma perpusilla* J.Ag.  
*Thorea andina* Lagerh. et Möb.  
*Thorea flagelliformis* Zan.  
*Thorea hispida* Thore  
*Thorea ramosissima* Bory 1342, 7521, 7520, 7522, 7524, 7523, 7525  
*Thuretia borneti* Vickers  
*Thysanocladia dentata* (Ktz.) Schmitz  
*Tolypiocladia glomerulata* (Ag.) Schmitz.  
*Trailliella intricata* Batt.  
*Trichogloea requienii* (Mont.) Kütz.  
*Trematocarpus flabellatus* (J.Ag.) Schmitz.  
*Trematocarpus fragilis* (J.Ag.) Schmitz.  
*Trematocarpus elongatus* Kütz.  
*Trematocarpus dichotomus* Kütz.  
*Trichogloea lubrica* (Harv.) J.Ag.  
*Tuomeya fluviatilis* Harv. 7556  
*Tylopus beckeri* (J.Ag.)  
*Vidalia colensoi* (Hook. et Harv.) J.Ag.  
*Vidalia obtusiloba* (Mert.) J.Ag.  
*Vidalia volubilis* (L.) J.Ag. 6762, 6766, 6764, 6768, 6768, 6761, 6767, 6763, 6765, 6769  
*Vorumskiholdia sangvinea* Schoub.  
*Wildemanian umbilicalis* (L.) 7501, 7504, 7499, 7503, 7502, 7500  
*Wrangelia multifida* J.Ag.  
*Wrangelia ergus* Mont.  
*Wrangelia penicillata* Kütz. 7685, 7684, 7680, 7679, 7682, 7683  
*Wrangelia purpurifera* (Harv.) J.Ag.  
*Wrangelia velutina* Harv.  
*Wrightiella blodgettii* (Harv.) Schmitz.  
*Wurdemannia setacea* Harv.

#### CHRYSHOPHYTA

*Achnanthes brevipes* Ag. 621, 5976, 5973, 5974, 5975  
*Achnanthes exilis* Ktz. 5985, 5978, 5984, 5977, 5982, 5980, 5981, 5979, 5983  
*Achnanthes lanceolata* (Bréb.) Gr. 5986, 5933, 5987, 5932, 5931, 5836  
*Achnanthes linearis* (W.Sm.) Gr.  
*Achnanthes longipes* Ag. 5902, 5901,  
*Achnanthes microcephala* (Ktz.) Gr. 5903, 5904  
*Achnanthes minutissima* Ktz. 5906, 5905, 5907, 5908  
*Achnanthes subsessilis* Ktz. 5909, 5910, 5911  
*Achnanthes jackii* Rabenh. (= *A. linearis* (W.Sm.) Gr.?) *típus n.sp.* 5934  
*Actinocyclus heliopelta* Grun. 5660  
*Actinocyclus roperii* (Bréb.) Kitl. 5661  
*Actinocyclus subtilis* (Greg.) Ralfs. 5662  
*Agarum turneri* Post. et Rupr. 7248  
*Amphipleura fragilis* Grev. 6086,  
*Amphipleura intricata* Menegh 6087  
*Amphipleura micans* Ktz. 6088  
*Amphipleura pellucida* Ktz. 6091, 6090, 6089

*Amphipleura rutilans* (Trenr.) Gr. 6093, 6095, 6092, 6094  
*Amphora bulnheimii* Rabenh. típus n.sp.  
*Amphora hyalina* K. Bac.  
*Amphora lincolata* Ehr.  
*Amphora ovalis* (Bréb.) Kütz.  
*Amphora minutissima* W.Sm.  
*Amphora salina* W.Sm.  
*Amphora pediculus* (Ktz.) Grun.  
*Amphora tumida* Grunow típus n.sp.  
*Amphiprora alata* (Ehr.) Kütz. 5019, 5020  
*Amphiprora arenaria* Bréb. 620, 5021  
*Amphiprora constricta* Ehr. Verb. 5022  
*Amphiprora lepidoptera* Greg.  
*Amphiprora paludosa* W.Smith 5023  
*Amphiprora*  
 PHAEOPHYTA  
*Acrocystis nana* Zanard.700  
*Agarum turneri* Post. et Rupr. 7248  
*Alaria esculenta* (L.) Grev. 7243  
*Anadyomene flubellata* Lam.  
*Arthrocladia villosa* Dub. 702, 7170  
*Arthrogonium fragile* A.Br. típus n.gen. 3661  
*Asperococcus bullosus* Lamour 703, 704  
*Asperococcus compressus* Griff. 705, 706  
*Asperococcus culopsis* A. 707  
*Asperococcus echinatis* Grev. 708, 709, 710  
*Asperococcus reticulatus* D. 759  
*Ascophyllum nodosum* (L.) Le Jol. 7335, 7388,  
*Ascophyllum nodosum* (L.) f. *scorpioides* 7334  
*Ascophyllum mackaii* (Turn.) Holmes Batters. 7333  
*Aulacodiscus johnsonii* Arnott 5659  
*Ascocyclus orbicularis* (J.Ag.) Magn. 7118  
*Bacillaria paradoxa* Gmel. 6129, 6130  
*Berkeleya dillwynii* Grun. 6083, 6085  
*Biddulphia mobilensis* (Bail.) Grun. 5670  
*Biddulphia pulchella* Gray. 5671  
*Bifurcaria fuberculata* 7336  
*Botrydium granulatum* L. 1358, 1326, 613, 614, 615  
*Botrydium granulatum* Rost et Wor. 611, 612,  
*Botryococcus braunii* Ktz. 3411  
*Caloneis silicula* var *peisonis* Hustedt. típus n. var.  
*Campylodiscus costatus* W.Sm. 622  
*Campylodiscus clypeus* Ehr. 6332, 6338, 6337  
*Campylodiscus hibernicus* Ehr. 6336  
*Campylodiscus noricus* Ehr. 6335  
*Campylodiscus punctatus* Bleisch 6334  
*Campylodiscus spiralis* Ktz. 6333  
*Campyloneis grevillei* (W.Im.)  
*Castagnea virescens* (Carm.) Thur. 7205  
*Chaetopterus plumosa* (Lyngb.) Ktz. 712, 6291, 6287  
*Ceratium tripos* Nitzsch. 5557, 5563, 5561, 5562, 5560  
*Ceratoneis amphioxys* Rabenh. 5912,  
*Ceratoneis arcus* (Ehr.) Ktz. 5914, 5915, 5917, 5913, 5916  
*Chaetoceras boreate* Bail. 5665  
*Cryptomonas nordstedtii* (Hangs.) 2863  
*Chorda filum* (L.) Lam. 7236, 7239, 7235, 7233, 7234, 7240, 7238, 7237, 776, 777  
*Chorda lomentaria* Lam. 762  
*Chorda tomentosa* Lgb. 7241, 7242, 763  
*Chordaria attenuata* Foslie 7217  
*Chordaria flagelliformis* Ag. 7218, 765, 764  
*Chordaria nemalion* 766  
*Chromophyton rosanoffii* Woronin 616  
*Cladosiphon contorta* Ag. 711  
*Cladosiphon giraudii* J.Ag. 768  
*Cladosiphon griffithsiana* J.Ag. 767  
*Cladosiphon mediterraneus* Ktz. 7206  
*Cladosiphon virescens* Thur. 769  
*Cladosiphon zosteræ* Thur. 770  
*Cladostephus myriophyllum* Ag. 771, 772  
*Cladostephus spongiosus* Ag. 773, 6302, 6312  
*Cladostephus verticillatus* (Lightf.) Ag. 6339, 6300, 6310, 6308, 6306, 6311, 6309, 6307, 6303, 6304, 6305, 6301, 774, 775  
*Cladostephus*  
*Cocconeis diaphana* W.Sm. 5918, 624

*Cocconeis dirupta* Greg. 5919  
*Cocconeis parhenopea* Pedic. 625, 5921  
*Cocconeis pediculus* Ehr. 5927, 5925, 5930, 5924, 5922, 5926, 5928, 5923  
*Cocconeis placentula* Ehr. 626, 5935, 5937, 5939, 3938, 5936  
*Cocconeis punctatissima* Grev. 627, 5920  
*Cocconeis scutellum* Ehr. 5941  
*Cocconeis striolata* Rabenh. 628, 5940  
*Cocconema variabile* Cramer 6135  
*Colpomenia sinuosa* (Roth.) Drebb. et Jol. 7130, 7129, 7128,  
*Colletonema eximium* Thw. 629  
*Colletonema vulgare* Thwait. 630  
*Coscinodiscus subtilis* Ehr. 623  
*Cutleria multifida* (Ag.) Grev. 7266, 7267, 7264, 7265, 7268, 7271, 7269, 7270, 779, 780  
*Cutleria*  
*Cyclotella kützingiana* Chv. 5647  
*Cyclotella meneghiniana* Ktz. 5651, 5648, 5649, 5663, 5652, 5650, 5654  
*Cyclotella stelligera* Cl. et Gr. 5655, 5656  
*Cyclotella striata* (Ktz.) Grun. 5657  
*Cyclotella operculata* Ktz. 5658  
*Cyclotella dubia* Hilse. típus n.sp. 5646, 680  
*Cylindrocarpus Berkeleyi* (Grev.) 7207  
*Cymatopleura hibernica* W.Sm. 631, 6341  
*Cymatopleura elliptica* (Bréb.) W. Sm. 6350, 6353  
*Cymatopleura marchica* Herm. 6345  
*Cymatopleura solea* (Bréb.) W.Sm. 6343, 6348, 6346, 6344, 6342, 6340, 6352  
*Cymatopleura solea* (Bréb.) W.Sm. var. *apiculata* (W? Sm.) 6347, 6349, 6351  
*Cymbella affinis* Ktz. 6132, 6131  
*Cymbella anglica* Lagerh. 6136, 6137  
*Cymbella austriaca* Grun. 6138, 6139  
*Cymbella caespitosa* Ktz. 6140, 6141, 6142, 6143  
*Cymbella cistula* (Ehrbg.) Hempr. 6149, 6153, 6155, 6150, 6156, 6152, 6154  
*Cymbella cuspidata* Ktz. 6144, 6145  
*Cymbella cymbiformis* (Ktz.) Bréb. 6148, 6147, 6146  
*Cymbella delicatula* Ktz. 6157, 6158  
*Cymbella ehrenbergii* Ktz. 632, 6160, 6159, 6162, 6161  
*Cymbella hauckii* Van Heurck típus n.sp.  
*Cymbella minuta* Hils. típus n.sp. 6178  
*Cymbella epithemioides* Rabenh. 6163  
*Cymbella gastroides* Ktz. 6164, 6167, 6166, 6168, 6165  
*Cymbella helvetica* Ktz. 6169  
*Cymbella lanceolata* (Ehrb.) Kirch. 6173, 6174, 6175  
*Cymbella laevis* Naeg. 6171, 6172  
*Cymbella lunula* (Ehrb.) Rabenh. 6133  
*Cymbella microcephala* Grun. 6176, 6177, 6179  
*Cymbella naviculiformis* Awd.  
*Cymbella orsiniana* (Menegh.) Rbh. 6180, 6181  
*Cymbella silesiaca* Bleisch. típus n.sp. 6185  
*Cymbella prostata* (Berk.) 6182, 6183, 6184  
*Cymbella tumida* (Bréb.) 6186,  
*Cymbella ventricosa* Ktz. 6187  
*Cystophyllum thunbergii* (Mert.) J.Ag. 7391  
*Cystoseira abies marina* (Turn.) Ag. 7347  
*Cystoseira abrotanifolia* (Stackh.) Ag. 7348, 7340, 7342, 7343, 7344, 7341, 7345, 781, 782  
*Cystoseira amentacea* Bory 7337, 7339, 7338, 7341, 783  
*Cystoseira arbutcula* Ag. 784  
*Cystoseira barbata* (Good et Woodn.) Ag. 7385, 7357, 7355, 7356, 7352, 7350, 7354, 7353, 7351, 7349, 785, 786, 788, 787,  
*Cystoseira bosporica* Sauv. 789  
*Cystoseira crinita* (Desf.) Duby 7361, 7360, 7358, 7359, 791, 792, 793  
*Cystoseira cornea* Ag. 795  
*Cystoseira concatenata* (L.) Ag. 790  
*Cystoseira corniculata* (Wulf.) Zanard 7362, 7367, 7363, 7364, 7365, 7366, 796  
*Cystoseira discors* (L.) Ag. 797  
*Cystoseira erycoides* Ag. 7374, 7373, 7375, 7376, 7372, 7371, 7368, 7370, 7369, 799, 7377  
*Cystoseira ericoides* (Good. et Woodw.) 7378  
*Cystoseira erica* Ag. 798  
*Cystoseira granulata* Ag. 7383, 7380, 7379, 7381, 7382, 7384, 800  
*Cystoseira hoppii* C.Agardh 7386  
*Cystoseira humilis* Schousb in herb. Sonder 7387  
*Cystoseira rechingeri* 7389  
*Cystoseira triquetra* (L.) J.Ag. 7390  
*Cystoseira*  
*Denticula elegans* K. 633, 5698, 5695  
*Denticula quadrata* Ktz. 5694, 5697

*Denticula lauta* Bail.  
*Denticula obtusa* W. Sm. 634  
*Denticula thermalis* Ktz. 5692  
*Desmarestia aculeata* (L.) Lam. 7173, 7171, 7175, 7172, 7174, 801, 802  
*Desmarestia ligulata* (Lightf.) Lam. 7176  
*Desmarestia viridis* (Mil.) Lam. 7177, 7178, 865, 866  
*Desmarestia*  
*Desmotrichum undulatum* (J.Ag.) Reinke 6262, 6282  
*Diatoma elongatum* Ag. = *Synedra frigida* Zeller (típus n.sp.) 5739, 5738, 5737, 5736, 5740, 5741, 635  
*Diatoma anceps* (Ehr.) Kirch. 5734  
*Diatoma hiemale* (Lyngb.) Heiberg. 5752, 5753, 5749, 5745, 5746, 5747, 5748, 5744, 5764, 5763, 5761, 5760, 7562, 5742, 5743, 5755, 5759, 5765, 5751, 5756, 5758, 5754, 5757, 5750  
*Diatoma turgidium* (Ehr.) 5766  
*Diatoma vulgare* Bory 5774, 5777, 5779, 5775, 5769, 5771, 5768, 5770, 5772, 5773, 5776, 5778

#### DIATOMACEAE

*Diatomella balforiana* W.Im. 5686, 5673  
*Dimerogramma elegans* (Ktz.)  
*Ditylium brightweli* West/Grün. 5667  
*Dichosporangium chordariae* 7114  
*Dilophus fastigiatus* (Sond.) Ag.  
*Dilophus flabellatus* Coll.  
*Dilophus guineensis* (Kütz.) Ag.  
*Dictyosiphon baltica* 863  
*Dictyosiphon chordaria* Aresch. 7180, 7179  
*Dictyosiphon foeniculaceus* Grev. 7185, 4915, 7182, 7183, 7184, 7181, 864  
*Dictyosiphon hippuroides* (Lyngb.) Aresch. 7186  
*Dictyerpa jamaicensis* Coll. 803  
*Dictyopteris capensis* (Bréb.) 804  
*Dictyopteris delicatula* Lam. 805, 807, 809  
*Dictyopteris dichotoma* (Suhr.) 810  
*Dictyopteris justii* Lam. 811, 812  
*Dictyopteris ligulata* (Suhr.) 813  
*Dictyopteris pennatus* 858  
*Dictyopteris plagiogramma* Mont. 814  
*Dictyopteris polyodioides* (Desf.) Lam. 7453, 7452, 832, 833, 834, 838, 839, 845, 846, 848, 853, 815, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 826, 827, 830  
*Dictyopteris prolifera* Okam 859, 860  
*Dictyopteris undulata* Holmes 861  
*Dictyopteris zonarioides* Farlow 862  
*Dictyopteris*  
*Dictyota bartayresiana* Lam.  
*Dictyota bighamiae* J.Ag.  
*Dictyota ciliata* J.Ag.  
*Dictyota crenulata* J.Ag.  
*Dictyota dentata* Lam. 7454  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour 7465, 7461, 7457, 7466, 7462, 7458, 7455, 7463, 7456, 7459, 7460, 7464  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour var. *acuta* Chauv.  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour var. *angusta* Grev.  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour f. *elongata* Ktz.  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour f. *fimbriata* Picc. et Grun.  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour f. *implexa*  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour f. *latifolia* (Ktz.) De Toni  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour var. *spiralis*  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour var. *stenoloba*  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour var. *volubilis* (Ktz.) Lenorm.  
*Dictyota fascicola* (Roth.) Lam. 7468, 7467, 7469  
*Dictyota furcellata* Ag.  
*Dictyota implexa* Kg.  
*Dictyota intricata* Grev.  
*Dictyota linearis* (Ag.) Grev.  
*Dictyota ligulata* Ktz.  
*Dictyota linearis* (Ag.) Grev. 7470  
*Dictyota linearis* (Ag.) Grev. f. *divaricata* (Ktz.)  
*Dictyota luciniata* Lam.  
*Dictyota mertensii* (Mart.) Kütz.  
*Dictyota naevosa* (Suhr.) J.Ag.  
*Dictyota pardalis* Kütz.

Dictyota polypodyoides (Desf.) Lam.  
 Dictyota striolata Kg.  
 Dictyota volubilis  
 Durvillea utilis Bory 7274  
 Ectocarpus cirrhosa (Roth.) Ag.  
 Ectocarpus confervoides (Roth.) Le Jol. 4997, 4996, 4944, 4999, 5009, 7093, 7092, 4998  
 Ectocarpus ferrugineus Sachs. 7096  
 Ectocarpus gamulosus (Engl. Bot.) Ag. 7098, 7099, 7100  
 Ectocarpus globifer 7097  
 Ectocarpus littoralis Aresch. Alg. 7090, 4942  
 Ectocarpus major Ktz. 7091  
 Ectocarpus monocarpus Kg. 4945  
 Ectocarpus abbreviatus Ktz.  
 Ectocarpus paradoxus 7101, 7102  
 Ectocarpus siliculosus (Dillw.) Lyngb. 7106, 7104, 7094, 7095, 7105, 7103  
 Ectocarpus sandrianus Zanard. 7089  
 Ectocarpus tomentosus (Huds.) Lyngb. 7107, 7108, 7109, 7110  
 Elasmochorda fucicola Sr. 7191, 7192, 7193  
 Elasmochorda flaccida Aresch.  
 Elasmochorda lubrica Rupr. 7194  
 Elasmochorda scutulata Duby  
 Elasmochorda stellaris Aresch. 7195  
 Elasmochorda stellulata Gril.  
 Encyonema prostratum Ralfs. 636  
 Encyonema maximum Wartm. típus n.sp. 6134  
 Epithemia alpestris Ktz.  
 Epithemia argus Ktz. 637  
 Epithemia constricta Bréb. 638  
 Epithemia gibberula (Ehr.) K.  
 Epithemia göppertiana Hilse  
 Epithemia hyndmannii Sm. 640  
 Epithemia minuta Htzsch. 641  
 Epithemia saxonia Sm.  
 Epithemia sores Kg.  
 Epithemia turgida (Ehr.) Ktz. 642  
 Epithemia ventricosa W.Sm.  
 Epithemia zebra (Ehr.) Ktz.  
 Epithemia rebenhorstii Wartm. típus n.spec.  
 Epithemia göppertiana Hilse típus n.spec. 639  
 Epithemia intermedia Hilse típus n.spec.  
 Eunotia biceps Ehr. 5882, 5883  
 Eunotia bicurvata Biene 5884  
 Eunotia diadon Ehr. 5885  
 Eunotia gracilis W.Sm. 5886  
 Eunotia lunaris Ehr. 5891, 5889, 5890, 5888  
 Eunotia pectinalis Dillw. 5893, 5894, 5895  
 Eunotia soleirolii Ktz. Bacill. 5896, 5895, 5897  
 Eunotia tetraodon Ehrb. 5898, 5899  
 Eunotia tridentula Ehrb. 5900  
 Eunotia kurziana Grun. típus n.sp. 5887  
 Eunotia minuta Hilse típus n.sp. 5892  
 Fucus amentaceus Ag. 1306, 1305, 1307  
 Fucus canaliculatus L.  
 Fucus ceranoides L. 7285  
 Fucus edentatus De la Pyl. 7286  
 Fucus evanescens Ag. 7288, 7292, 7293, 7295, 7294, 7296, 7290, 7284, 7289, 7291, 7278, 7297, 7298  
 Fucus filiformis Gmelin. 7302  
 Fucus fueci De la Phil. 7299  
 Fucus inflatus 7300, 7301  
 Fucus nodosus L.  
 Fucus platycarpus Thur. 7287, 7303  
 Fucus pectintus  
 Fucus serratus L. 7304, 7305, 7303, 7306, 7309  
 Fucus tuberculatus Huds.  
 Fucus vesiculosus Ag. 7318, 7308, 7310, 7319, 1098, 7311, 7315, 7317, 7312, 7323, 7314, 7313, 7322, 7321, 7320, 7316, 1096  
 Fucus virsoides (Don.) J.Ag. 7328, 7329, 7324, 7325, 7327, 7326, 1343  
 Fragilaria virescens Ralfs. Rabenh. 5804, 5807, 5802, 5803, 5806, 5805  
 Fragilaria bipunctata Ehb. 5782, 643, 5781  
 Fragilaria capucina Desm. 5783, 5786, 5785, 5790, 5791, 5793, 5789, 5792, 5784, 5788, 5787  
 Fragilaria crotonensis (Edw.) Kitt. 5797  
 Fragilaria construens (Ehrb.) Gr. 5796.  
 Fragilaria hyalina (Ktz.) Gr. 5798, 5799

*Fragilaria mesolepta* Rabenh. 5795,  
*Fragilaria mutabilis* (W.) Sm. 5800  
*Fragilaria strictula* Lyngb. 5801  
*Glassosphora harveyi* J.Ag.  
*Glassosphora kunthii* (Ag.) J.Ag.  
*Giraudya sphaclarioides* Derb. Sachs. 7199  
*Giraudya simplex* Sachs. Derb. et Sol. 7198  
*Gobia baltica* (Gobi) Reinke. 7187  
*Grammtophora oceanica* Ehrb. 5691  
*Grammtophora marina* Ktz. 5689, 5688, 5690, 648  
*Grammtophora gibberula* Rabenh. 5687  
*Haematococcus lacustris* Rostaf 3348  
*Halydris siliquosa* (L.) Lyngb. 7397, 7398, 7396, 7395, 7393, 7394, 7392  
*Haliseris polypodioides* (Derf.) Ag. 6728, 7429, 7431, 7432, 7430, 7428, 7433, 7434, 7427, 7426  
*Halopteris filicina* (Graf.) Kütz.  
*Halopteris scoparia* Sauv.  
*Halothrix lumbricalis* Ktz. Reinke 7196, 7197  
*Haplospora globosa* Kjellm. 7273  
*Himanthalia lorea* (L.) Lyngb. 7275, 7276  
*Hydrurus foetidus* (Vill.) Kirch. f. *irregularis* Rabenh. 2841, 2842, 2827, 2837, 2840, 2826, 2839, 2844, 2825, 2828, 2822, 2836, 2830, 2835, 2834, 2833, 2829, 2846, 2831, 2832, 2849, 2847, 2848, 2845, 2843, 1318, 618, 619  
*Hydrurus irregularis* Kg. 4906  
*Hydrurus olivaceus* Naeg. 2838  
*Hydrurus vaucheri* Ag. 4963, 2823  
*Hydrurus subramosus* Wartm. *típus n.spec.* 2824  
*Hydrurus foetidus* (Vill.) Kirchn. 7720  
*Hydrochlathratus cancellatus* Bory  
*Gompogramma rupestre* A.Br. 644  
*Grunowia tabellaria* (Grun.) Rabenh. 6299, 649  
*Isthmia enervis* 5672  
*Isthmoplea sphaerophora* Kjelm. 7119, 7121, 7120  
*Ilea fascia* Flor. Danic. Sachs. 7145, 3602  
*Ilea fulvescens* (Ag.) I.G.Ag. 3599, 3600  
*Laminaria adriatica* Beck. 7245, 7246  
*Laminaria cloustoni* Edm. 7256, 7257  
*Laminaria debilis* Lin.  
*Laminaria digitata* (L.) 7247, 7250  
*Laminaria esculenta* Grev.  
*Laminaria joseia* Lam.  
*Laminaria latifolia* Ag.  
*Laminaria phyllitis* (Stackh.) 7251  
*Laminaria saccharina* Lam. 7255, 7252, 7253, 7254, 1298, 7249  
*Laminaria* 94,  
*Leathesia difformis* Aresch. 7211, 7209, 7210, 7208  
*Leathesia umbellata* (J.Ag.) Menegh. 7213, 7212  
*Leptonema* Rabenh, *típus n. gen.* *Leptonema niveum* Rabenh. 7190  
*Lessomia nigrescens* Bory 7258  
*Licmophora argestescens* Menegh. 651  
*Licmophora divisa* Ktz. *típus n.sp.* 5703  
*Licmophora anglica* (Ktz.) Grun. 5699,  
*Licmophora dalmatica* (Ktz.) Bacill. 5700, 5701, 5702  
*Licmophora flabellata* Ag. 5705, 5706  
*Licmophora gracilis* (Ehr.) Grun. 5707, 5708  
*Licmophora jürgensii* Ktz. 5709, 5710  
*Licmophora lyngbyei* (Ktz.) Grun. 5713, 5711, 5712, 5714  
*Licmophora paradoxa* (Lyngb.) Grun. 5715, 5716  
*Licmophora tenella* Kg. 5717  
*Licmophora tincta* (ag.) Grun. 5718  
*Liebmaunia leveillei* J.Ag. 7216  
*Lithosiphon laminariae* Harv.  
*Lithosiphon pusillus* (Carm.) Harv. 7127, 7125  
*Lithosiphon shuttleworthianus* (Ktz.) Sachs. 7126  
*Lithoderma fasicens* Aresch. 7259  
*Lobospira bicuspidata* Aresch  
*Mastogloia apiculata* 5024  
*Mastogloia dansei* Thw. 5027, 5026, 5025, 5028, 652  
*Mastogloia mediterranea* J.Ag. 7215  
*Mastogloia smidtii* Thw. 5029, 5030, 653, 654  
*Melosira arenaria* Moore 5588, 5539, 5590, 5568, 5567, 5569, 5566, 5570, 5564, 5565  
*Melosira bornerii* Grev. 5591  
*Melosira crassa* Hansg. 5592, 5593, 5595, 5594  
*Melosira crenulata* (Ehr.) Ktz. 5596, 5597, 5598, 5599  
*Melosira distans* (Ehr.) Ktz. 5601, 5600, 5604, 5603, 5602

*Melosira dubia* Ktz. 5606, 5605  
*Melosira granulosa* (Ehr.) Ralfs. 5607  
*Melosira jürgensii* Ktz. 5608  
*Melosira kurzii* Sachs. típus n.spec. 5610  
*Melosira paffiana* P.Reinsch típus n.spec. 5615, 656  
*Melosira nummuloides* (Bory) Ag. 5624, 5622, 5620, 5621, 5619  
*Melosira orichalcea* (Mert.) Ktz. 655, 5616, 5617, 5618  
*Melosira roseana* Rabh. 5614, 5612, 5613, 5611  
*Melosira salina* Ktz. 5633, 5632, 5631  
*Melosira subflexilis* K.Bacill. 5629  
*Melosira montagnei* Ktz. 5623  
*Melosira varians* Ag. 5642, 5645, 5644, 5641, 5627, 5640, 5638, 5637, 5636, 5639, 5635, 5627, 5634, 5626, 5625  
*Melosira* 5609  
*Meridion circulare* Ag. 5724, 5729, 5725, 5726, 5730, 5728, 5720, 5723, 5721, 5722, 5719,  
*Meridion constrictum* Ralfs. 5732, 5733, 5731  
*Meridion zinkenii* Ktz. 5735  
*Mesogloea leveillei* (J.Ag.) Menegh.  
*Mesogloea mediterranea* J.Ag.  
*Mesogloea veemicularis* Ag.  
*Mesogloea vermiculata* (Engl. Bot.) Le Jolis.  
*Myrionema leclancherii* Harv.  
*Myrionema papillosum* Saur.  
*Myrionema punctiforme* Kjelm.  
*Myrionema strangulans* (Grev.) 7204, 7203, 7200, 7201  
*Myrionema vulgare* Thur. 7202  
*Myriactula pulvinata* Ktz.  
*Myriotrichia filiformis* (Griff.) Harv. 7189, 7188  
*Navicula acuminata* (W.Sm.) Grun. 5943, 5942  
*Navicula acuta* W.Sm. 5944  
*Navicula affinis* Ehr. 5946, 5945  
*Navicula alpina* Ralfs. 5947  
*Navicula amphibaena* Bory 5949, 5948, 5954, 5952, 5951, 5950, 5953  
*Navicula anceps* Ehr. 5955  
*Navicula appendiculata* Ktz. 5956  
*Navicula atomus* (Ktz.) Gr. 5958, 5957  
*Navicula bacillum* Ehr. 5959  
*Navicula bahuriensis* Grun. 5960  
*Navicula boeckii* Heib. 5963  
*Navicula borealis* (Ehr.) Ktz. 5962  
*Navicula biceps* W.Gr. 5961  
*Navicula brébissonii* Ktz. 5964  
*Navicula cardinalis* Ehr. 5966, 5965  
*Navicula chilensis* Ehr. 5967  
*Navicula cincta* Ehr. 5968  
*Navicula confervacea* Ktz. 5969  
*Navicula cryptocephala* Ktz. 5970, 5971, 5972  
*Navicula cuspidata* Ktz. 5972, 5974, 5973, 5975,  
*Navicula dicephala* Ktz. 5976,  
*Navicula didyma* Ehr. 5977  
*Navicula elliptica* Ktz. 5978, 5979  
*Navicula firma et affinis* Sach. 5980, 5981  
*Navicula phoenicenteron* Ehr. 5982  
*Navicula formosa* Greg. 5983  
*Navicula gallica* (W.Sm.) Van Heurck 5984  
*Navicula gentilis* Donk. 6016  
*Navicula fenzlii* Grun. 657  
*Navicula gibba* (Ehr.) Ktz. 5986, 5985  
*Navicula gracilis* Ehr. 5987, 5991, 5989  
*Navicula hilseana* Janisch 5988  
*Navicula humerosa* Bréb. 5992  
*Navicula lanceolata* Ktz. 5993, 5994, 5996, 5995  
*Navicula lata* Bréb. 5998, 5999, 5997  
*Navicula latiuscula* Kg. 6001  
*Navicula lineare* Hilse 6002  
*Navicula mesolepta* Ehr. 6004, 6003  
*Navicula microstoma* Kg. 6005  
*Navicula mutica* Ktz. 6008, 6006, 6007, 6009, 6018, 6017, 6010  
*Navicula major* Rabenh. 6015, 6012, 6014, 6011, 6013,  
*Navicula nobilis* (Ehr.) Ktz. 6019, 6020  
*Navicula nodosa* Ehr. 6021, 6022  
*Navicula oblonga* Ktz. 6024, 6025, 6023  
*Navicula oculata* Bréb. 658, 6026, 6024, 6025  
*Navicula otrantina* Rabenh. 6028

*Navicula pygmeaea* Ktz. 6041,  
*Navicula reinickeana* Rabenh. 6042  
*Navicula rabenhorstii* Hilse 6043  
*Navicula rhynchocephala* Ktz. 6044  
*Navicula radiosa* Ktz. 6049, 6045, 6046, 6047, 6048  
*Navicula roseana* Rabenh. 6050  
*Navicula tabellaria* Ktz. 6062  
*Navicula salinarum* Grun. 6063  
*Navicula rhomboides* Ehr. 5780  
*Navicula pelliculosa* Hilse 6030, 6029, 6059  
*Navicula peregrina* Ktz. 6031, 6032  
*Navicula perpusilla* Grun. 6033  
*Navicula phoenicenteron* Ehr. 6037, 6036, 6034, 6035  
*Navicula placentula* (Ehr.) Ktz. 6038  
*Navicula pusilla* W.Smith 6040  
*Navicula producta* Sm. Syn. 6039  
*Navicula seminulum* var. *fragilaroides* Grun. 660  
*Navicula scopulorum* Bréb. 6064  
*Navicula serians* (Bréb.) Ktz. 6067, 6065, 6068, 6069, 661  
*Navicula stauroneiformis* W.Sm. 6072, 6073  
*Navicula viridis* (Nitzsch.) Ktz. 6074, 6076, 6075  
*Navicula viridula* Ktz. 6080, 6077, 6079, 6078, 6081  
*Navicula yarrensis* Ktz. 6082  
*Nereia filiformis* (J.Ag.) Zan. 7229, 7228  
*Nitzschia acicularis* (Ktz.) W.Sm. 6230, 6236, 6237, 6231, 6239, 6233, 6238, 6240, 6232, 6234,  
*Nitzschia amphioxys* Ktz. 6229, 6226, 6228, 6227  
*Nitzschia angustata* (Sm.) Grun. 6224, 6225  
*Nitzschia apiculata* (Greg.) Grun. 6222, 6223  
*Nitzschia communis* Rabenh. 6215, 6218, 6212, 6214, 6219, 6216, 6217, 6213  
*Nitzschia denticula* Grun. 6204, 6189  
*Nitzschia dissipata* (Ktz.) Rabenh. 6210, 6208, 6209, 6211, 6207  
*Nitzschia dubia* W.Sm. 6205, 6206  
*Nitzschia fasciculata* Grun. 6203  
*Nitzschia acuminata* Grun. 6235, 662  
*Nitzschia belischi* Janisch *típus n.spec.* 6221  
*Nitzschia clausii* Ha. *típus n.spec.* 6220  
*Nitzschia circumscuta* Grun. 663  
*Nitzschia* (=Homoeocladia?) *dufourii* De Notris *típus n.spec.* 6288  
*Nitzschia franconica* P.Reinsch. *típus n.spec.* 664, 6285  
*Nitzschia gracilis* Ha. 6199, 6200  
*Nitzschia hantzschiana* Rabenh. 6188  
*Nitzschia kützingiana* Hilse 6193, 665  
*Nitzschia kurzii* Rabenh. 6194, 6195  
*Nitzschia linearis* (Ag.) W.Sm. 6202, 6197, 7031, 6201, 6198, 7029, 6196  
*Nitzschia linearis* (Ag.) W.Sm. var. *tenuis* (W.Sm.) 7028  
*Nitzschia lanceolata* W. Sm. var. *incrustans* Grun. 6192  
*Nitzschia martiana* Ag. 6191  
*Nitzschia minutissima* W.Sm. Brit. 6190  
*Nitzschia obtusa* W.Sm. Brit. 6241, 6242  
*Nitzschia palea* (Ktz.) W.Sm. 6256, 6278, 6243, 6245, 6247, 6279, 6249, 6265, 6246, 6244, 6248, 6250  
*Nitzschia parvula* W.Sm. 6260, 6257, 6255  
*Nitzschia parvula* W.Sm. Rabenh. f. *elongata gracilis*  
*Nitzschia perpusilla* Rabenh. 6277  
*Nitzschia rangoonensis* Grun. *típus n.spec.* 6284  
*Nitzschia reversa* W.Sm. 6259  
*Nitzschia schweinfurthii* Grun. *típus n.spec.* 6297  
*Nitzschia schliephackeana* Grun. 7030  
*Nitzschia sigma* Sm. 6266  
*Nitzschia sigma* Sm. var. *currula* (Ehr.) Brün. 6267, 6281  
*Nitzschia sigmatella* Greg. var. *subrecta* Grun. 6273  
*Nitzschia sigmoidea* W.Sm. 6268, 6253, 6258, 6275, 6274, 6263  
*Nitzschia sinuata* (W.Sm.) Grun. 6280  
*Nitzschia spectabilis* (Ehr.) Ralfs. 6251, 6252, 6269  
*Nitzschia subtilis* (Kütz.) Grun. 6271, 6264, 6254  
*Nitzschia stagnorum* Rabenh. 6276  
*Nitzschia thermalis* (Ktz.) Awd. 6292  
*Nitzschia thermalis* (Ktz.) Awd. var. *minor* Hilse 6298  
*Nitzschia tryblionella* Ha. 6272  
*Nitzschia tryblionella* Ha. var. *victoriae* Grun. 6270  
*Nitzschia vermicularis* (Ktz.) Hautz. 6293, 6294  
*Nitzschia vitrea* Norm. var. *recta* (Hautzsch.) V.H. 6290  
*Nitzschia vivax* Sm. Brit. 6261  
*Ophiocytium cochleare* (Eichw.) A.Br. 3465

*Padina arborescens* Holmes  
*Padina collaris* Grev.  
*Padina commersonii* Bory  
*Padina durvillaei* Bory  
*Padina pavonia* (L.) Lamour 7448, 7450, 7442, 7441, 7451, 7444, 7445, 7449, 7447, 7443, 6473, 7446  
*Pelvetia canaliculata* Decaisne 7332, 7331  
*Óelvetiopsis limitata* (Setchell) Gard. f. *lata* Gard.  
*Petrospongium berklei* Naeg.  
*Phaeosaccion collinsii* Farlow 7163  
*Phycocercis linza* Kg.  
*Phycocelis aecidioides* 7115, 7116  
*Phycocelis foecunda* Stromf 7117  
*Pylaiella* (?) *curta* Foslie 7081  
*Pylaiella littoralis* (L.) Kjellm. 7088  
*Pylaiella littoralis* (L.) Kjellm. var. *divaricata* Kjellm. f. *fluviatilis* 7082, 7083  
*Pylaiella littoralis* (L.) Kjellm. var. *firma* (Ag.) Kjellm. 7084  
*Pylaiella littoralis* (L.) Kjellm. var. *firma* (Ag.) Kjellm. forma *typica* Khuck 7085  
*Pylaiella littoralis* (L.) Kjellm. f. *fluviatilis* (Ktz.) Hauck. 7086  
*Pylaiella littoralis* (L.) Kjellm. var. *robusta* (Fral.) 7087  
*Phyllitis fascia* Ktz. 7147, 7144, 7149, 7143, 7142, 7148, 7146, 7151  
*Phyllitis zosterifolia* Reinke 7150, 7153, 7152  
*Pleurosigma angulatum* Sm. 6097, 6106, 6098, 6096, 674  
*Pleurosigma attenuatum* W.Sm. 6099, 6100, 6101  
*Pleurosigma balticum* E., S. 6103, 6102, 6104,  
*Pleurosigma elongatum* (Quek.) W.Sm. 675, 6105  
*Pleurosigma eximium* (Thwail.) Grun. 6107  
*Pleurosigma lacustre* W.Sm. 6110, 6109  
*Pleurosigma littorale* Sm. 6111  
*Pleurosigma macrum* Sm. 6112,  
*Pleurosigma scalprum* (Gaill.) Ralfs 6115  
*Pleurosigma scalproides* Rabenh. 6114, 6113, 676  
*Pleurosigma gracilentum* Rabenh. *típus n.sp.* 6108  
*Pleurosigma spenceri* (Quek.) W.Sm. 6116, 6117, 6119, 6118  
*Pleurosigma thuringiacum* (Ktz) 6122, 6121  
*Pleurosigma tenuissimum* Sm. 6120  
*Pleurocladia lacustris* A. Braun. 7124, 7123  
*Pinnularia medio constricta* Rabenh. *típus n.sp.* 6000  
*Pinnularia ovalis* Hilse. *típus n.sp.* 6027  
*Pinnularia rupestris* Hrzsch. *típus n.sp.* 6061  
*Pinnularia sudetica* Hilse *típus n.sp.* 6071  
*Pinnularia lata* Rabenh. 679  
*Pinnularia major* Rabenh. f. *crassa* Bréb. 668  
*Pinnularia ovalis* Hilse *típus n.sp.* 669  
*Pinnularia radiosa* Rabenh. 670  
*Pinnularia rupestris* Htzsch. *típus n.sp.* 671  
*Pinnularia stauroneiformis* W.Sm. 672  
*Pinnularia viridis* (Ehrbg.) Rabenh. var. *coerulescens* Hilse 673  
*Pinnularia acuminata* Sm. 667  
*Pinnularia hilseana* Janisch. 678  
*Podosphenia ehrenbergii* Ktz. 5704  
*Pogotrichum filiforme* Rke. 7161, 7162, 7160  
*Ptilonia magellanica* (Mont.) Ag.  
*Punctaria latifolia* Grev. 6186, 6296  
*Punctaria plantaginea* (Roth.) Grev. 6289, 6283  
*Pyxidicula adriatica* Ktz. 5558  
*Pyxidicula naegeli* Ktz. 5559  
*Ralfsia deusta* Ag. (non. Berk.) 7232  
*Ralfsia verrucosa* Aresch. 7230, 7231  
*Rhabdonema adriaticum* Ktz. 5676, 5677, 5678, 681  
*Rhabdonema arcuatum* Ktz. 5679, 5680, 682  
*Rhaphoneis hungarica* Pantocsek 683  
*Rhopalodia gibba* (Ehrb.) Müll.  
*Rhopalodia novae-zelandiae* Hust.  
*Rhoicosphenia curvata* (Ktz.) Grun. 5067  
*Saccorhiza bulbosa* de la Phyl.  
*Sargassum agardhianum* Farl. 7403  
*Sargassum augustifolium* (Turn.) Ag. 7404  
*Sargassum deustum* J. Ag. 3524  
*Sargassum bacciferium* Ag. Spec. 7406  
*Sargassum bacciferium* (Turn.) Ag. 7405  
*Sargassum hornschurchii* Ag. Spec.  
*Sargassum crispum* (Forsk.) Ag. 7407  
*Sargassum hornschurchii* Ag. 7408, 7409

*Sargassum latifolium* (Turn.) Ag. 7411  
*Sargassum bacciferum*  
*Sargassum bacuferum* (Turn.) Ag.  
*Sargassum lanceolatum* J.Ag. 7410  
*Sargassum linifolium* (Turn.) Ag. 7412, 7414, 7416, 7418, 7415, 1323, 7413, 7417,  
*Sargassum lunense* Cald. in Att.del 7419  
*Sargassum salicifolium* (Bert.) J.Ag. 7421, 7420  
*Sargassum subrepandum* Ag. 7422  
*Sargassum trihocarpum* J.Ag. 7423  
*Sargassum vulgare* Ag. 7425, 7424  
*Sargassum*  
*Spermatochnus paradoxus* (Roth.) Ktz. 7227, 7225  
*Sceptoneis erinacea* Bréb. et Arn. 5693  
*Schizonema grevillii* Ag. 685  
*Scoliopleura tumida* Rabenh.  
*Scytosiphon falcicularia*  
*Scytosiphon lomentarius* (Lyngb.) Ag. 4916, 7138, 7140, 7135, 7132, 7137, 7133, 7136, 7131, 7134, 7141, 7139  
*Seirococcus axillaris* Greviles 7399, 7400  
*Sigmatella nitzschii* Kg. 686  
*Solenia bertolonii* Ag.  
*Sorocarpus uvaeformis* Pringsh. 7112, 7113, 7111  
*Sphacelaria bipinnata* Sauv.  
*Sphacelaria cirrhosa* (Roth.) Ag. 6368, 6370, 6354, 6369, 6365, 6364, 6355, 6361, 6356, 6363, 6367, 5008  
*Sphacelaria filicina* J.Ag.  
*Sphacelaria hystrix* Shur.  
*Sphacelaria olivacea* (Engl.) Ag. 6358  
*Sphacelaria radicans* Harv. Phycol. 6357  
*Sphacelaria scoparia* Ag.  
*Sphacelaria tribuloides* Menegh. 6359, 6360, 6362  
*Sphacelaria wulfenii* Ag.  
*Sphacelaria*  
*Sphaerotilus ochraceus* Bréb. 687  
*Splachnidium rugosum* (L.) Grev. 7277  
*Spatoglossum schroederi* (Mert.) J.Ag.  
*Spatoglossum solierii* (Chau.) Kütz.  
*Spatoglossum spannerii* Menegh.  
*Spatoglossum variabile* Fig. et De Not.  
*Sporochnus pedunculatus* Ag.  
*Stauroneis anceps* Ehrbg. 688  
*Stauroneis goeppertiana* Rabenh. típus n.sp. 5990  
*Stictyosiphon griffithsianus* Hollm et Batt. 7166  
*Stictyosiphon adricatus* Ktz. 7164, 7165  
*Stictyosiphon tortilis* (Rupr.) Reinke 7167, 1296  
*Stilophora rhizodes* J.Ag. 7220, 7224, 7222, 7219, 7223, 7221  
*Stoehospermum marginatum* (Ag.) Kütz.  
*Stoehospermum suhrii* Kütz.  
*Striaria attenuata* Grev. 7168, 7169  
*Striaria crinita* Ktz.  
*Striatella unipunctata* Ag. 689  
*Stypocaulon scoparium* (L.) Ktz. 6327, 6317, 6331, 6320, 6321, 6318, 6328, 6326, 6316, 6319, 6330, 6322, 6329, 6324, 6325,  
6314, 6315, 6313  
*Stypopodium lobatum* Kütz.  
*Suriraya* (=Surirella) ovalis 7078, 7079  
*Surirella amphioxys* W.Sm. Brit. 7070  
*Surirella angusta* Ktz. 7056  
*Surirella ausrswaldi* Hazol. 7060  
*Surirella bifrons* (Ehr.) 7034, 7071  
*Surirella biseriata* Bréb. 7037, 7066, 7033, 691, 692  
*Surirella crumena* Bréb. in Kg. 7055  
*Surirella diaphana* Bleisch. típus n.sp. 693  
*Surirella gemma* Ehr. 7067  
*Surirella intermedia* Rabenh. Mspt. 7057  
*Surirella minuta* Bréb. 7059, 7058, 694  
*Surirella ovalis* Bréb. 7047, 7073, 7076, 7051, 7074, 7072, 7048, 7049, 7042, 7044, 7045  
*Surirella ovalis* Bréb. var. minuta (Bréb.) 7077, 7046  
*Surirella ovalis* Bréb. var. ovata Ktz. 7061, 7040  
*Surirella ovalis* Bréb. var. pinnata (W.Im.) 7041  
*Surirella ovata* Ktz. var. marina 7050, 695  
*Surirella pinnata* Sm. Brit. Tiat. 7075  
*Surirella saxonica* Awd. típus n.sp. 7036  
*Surirella robusta* Ehr. 7039  
*Surirella splendida* Ktz. 7065, 7052, 7053, 7054, 7068, 7064, 696  
*Surirella spleuvenis* Ktz. 7035

*Surirella spiralis* Kütz. 7043, 7069  
*Surirella striatula* Turp. W.Sm. Brit. 7063  
*Surirella suevica* Zeller típus n.sp. 7038  
*Surirella tenera* Greg. 7062  
*Synedra acus* Ktz. 5814, 5813, 5812, 5815, 5811, 5810, 697  
*Synedra* és *Achnanthes* 698,  
*Synedra affinis* (Ktz.) V.H. 5817, 5819, 5816, 5821, 5818, 5820, 5822  
*Synedra aggregata* Bréb. 5823  
*Synedra amphicephala* Ktz. 5824  
*Synedra angustata* Ktz. 5809  
*Synedra biceps* Ktz. 5825  
*Synedra capitata* Ehr. 5826, 5828, 5827  
*Synedra familiaris* Ktz. 5830, 5831  
*Synedra fulgens* Sm. 5832  
*Synedra gallioni* (Bory) Ehr. 5833  
*Synedra gracilis* Sm. 5834  
*Synedra campyla* Hilse típus n. sp. 5829  
*Synedra obtusa* Sm. 5838,  
*Synedra perpusilla* Ktz. 5839  
*Synedra pulchella* (Ralfs.) Ktz. 5835, 5837  
*Synedra radians* Ktz. 5841, 5842, 5840  
*Synedra ulna* (Nitzsch.) Ehr. 5846, 5843, 5844, 5845, 5848, 5849, 5850, 5851, 5847, 5852, 5856, 5854, 5858, 5853, 5855,  
5857, 5861, 5862, 5863, 5859, 5860, 5864, 5868, 5865, 5866, 5859, 5870, 5871, 5873, 5872, 5867,  
*Synedra undulata* Bail. 5874  
*Synedra vaucheriae* Ktz. Bacill. 5879, 5877, 5880, 5878, 5876  
*Synedra zelleri* Rabenh. 5881  
*Yatabella hirsuta* Okam  
*Zanardinia collaris* (Ag.) Crouan  
*Tabellaria fenestrata* Rabenh. 5682, 5681, 5683  
*Tabellaria ventricosa* Kg. 5684, 5685  
*Taonia atomaria* (Good.et Wood.) J.Ag. 7436, 7435, 7437  
*Taonia lennebackerae* Farl.  
*Tetracyclus rupestris* (A.Br.) 5674, 5675  
*Tilopteris mertensii* (Engl.) 7272  
*Turbinaria conoides* 7401, 7402  
*Urococcus insignis* Hassal 7080  
*Zonaria diesingiana* J.Ag.  
*Zonaria flava* (Clem.) Ag. 7438  
*Zonaria gymnospora* Kütz.  
*Zonaria interrupta* (Lam.) J.Ag.  
*Zonaria multifida*  
*Zonaria schimperi* (Ruch.) Kütz.  
*Zonaria sinclairii* H. et H.  
*Zonaria tournefortii* (Lam.) Farl. et Eaton.  
*Zonaria turneria* J.Ag. 7440, 7439  
*Zonaria variegata* Kütz.  
*Zonaria*  
*Zanardinia collaris* (Ag.) Crouan 7261, 7260, 7263, 7262  
*Euglena viridis* Ehr. 2855, 609, 610  
*Euglena sanguinea* Ehr. 2862,  
*Eudorina elegans* Ehr. 3361  
*Phacus pleuronectes* Nitzsch. 2854  
*Trachelomonas volvocina* Ehr. 2853, 2851  
*Acetabularia mediterranea* Lam. 6126, 249, 251, 250, 248, 247, 7727, 7728, 7729, 7726  
*Aegagrophila ocelothrix* 138  
*Anafyomene stellata* (Wulf) Ag. 7730, 7731, 7732  
*Aptogonum baileyi* Ralf. 171  
*Arthodesmus convergens* Ralfs. 2968, 2967  
*Aphanochaete repens* Bert. "568"  
*Arthrodesmus incus* (Bréb.) Hassal. 2973, 2975  
*Arvainvillea comosa* 7733, 7734, 7735  
*Bryopsis cupressoides* Lam. 4885  
*Bryopsis duplex* De-Not. 4889  
*Bryopsis hypnoides* Lam 4891  
*Bryopsis mucosa* Lam. 2892  
*Bryopsis myura* Ag. 4894, 4893  
*Bryopsis pennata* Ag. 4895  
*Bryopsis plumosa* (Huds.) Ag. 4890, 239, 241, 4886, 4887, 4889, 4884, 238, 240, 237  
*Bryopsis* 242,  
*Bulbochaete brebissonii* Ktz. 2774  
*Bulbochaete minor* Al. Braun 2773  
*Bulbochaete rectanbularis* Wittr. 2775  
*Bulbochaete setigera* Ktz. 2777, 2778, 2779, 2782

*Caulerpa crassifolia* var. *mexicana* J. Ag. 7736  
*Caulerpa freycinetii* Ag. 7737  
*Caulerpa macrodisca* Decne 7738  
*Caulerpa plumaris* (Forsk.) Ag. 7739, 7740  
*Caulerpa prolifera* Lam. 1350, 245, 7742, 7743  
*Caulerpa prolifera* Lamx. 7744  
*Caulerpa prolifera* Ag. 7741  
*Caulerpa* 246  
*Cephaleuros virescens* Kunze 7842  
*Chaetomorpha aerea* (Dillw.) Ktz. 97, 2801, 2802, 2803, 2804  
*Chaetomorpha baltica* Ktz. 2805, 2806  
*Chaetomorpha crassa* (Ag.) Ktz. 2812, 2813  
*Chaetomorpha henningsii* P. Richt. 2811  
*Chaetomorpha linum* (Maell.) Ktz. 98, 99, 2808, 2807, 2809, 2810  
*Chaetomorpha melagonium* Web. et Mohr. 3220  
*Chaetomorpha picquotiana* (Mont.) Ktz. 2821  
*Chaetomorpha piriformis* (Roth.) Ag. 2820  
*Chaetomorpha tortuosa* (Dillw.) Ktz. 2819  
*Chaetomorpha tuberculosa* Hook 2318  
*Chaetomorpha* 100,  
*Chaetophora cornu damae* (Rorh.) Ag. 3664, 3673, 3681, 3677, 3663, 3672, 3665, 3672, 3675, 3678, 3670, 3666, 3671, 3667, 3676, 3680, 3669, 3669, 6373  
*Chaetophora elegans* Roth 144, 145, 1304, 1319, 142, 143, 3682, 3684, 3685, 3688, 3690, 3686, 3687, 3689  
*Chaetophora endiviaefolia* Ag. 146  
*Chaetophora fibrosa* Ktz.  
*Chaetophora flagellifera* Ktz. 3692, 3693, 3694  
*Chaetophora incrassa* Hazen 3695, 3696  
*Chaetophora monilifera* Ktz. 3697, 3698, 3699  
*Chaetophora uodemansii* A. Weber van Bosse n. sp. *tipus* 3700  
*Chaetophora pisiformis* Ag. 3701, 3702, 3703  
*Chaetophora radians* Ktz. 3704, 3705  
*Chaetophora tuberculosa* (Roth) Agardh 147, 247, 3706, 3713, 3709, 3710, 3708, 3707, 3712, 3711, 1327  
*Chaetophora* 148, 150, 149  
*Chaetopeltis orbicularis* Berth. 3267  
*Chara aspera* Willd 5100, 5096, 5097, 5094, 5098, 5101, 5095, 5093, 5092, 1026, 1029, 5264, 5099  
*Chara aspera* (Dethard) Willd f. *elongata* F. 274  
*Chara aspera* (Dethard) Willd f. *leptophylla* Mig. 276, 277  
*Chara aspera* (Dethard) Willd f. *rarispinga* Sydow. 278  
*Chara baltica* (Fries.) Walh. 5104, 5102, 5103  
*Chara brachypus* A. Br.  
*Chara australis* R. Brown var. *vicillardii* A. Br. f. *simplicissima* F. Lam. *Typus* n.f.  
*Chara bauerii*  
*Chara braunii* 7843, 7844  
*Chara braunii* Gmelin var. *oahuensis* (Meyer) Zanev f. *javanica* (A.Br.) Zanev.  
*Chara braunii* Gmelin var. *raluensis* (Meyer) Zanev f. *leptocoronulata* (Fil.) Zanev. *typus* n.f.  
*Chara braunii* Gmelin var. *braunii* A.Br. Zanev. f. *sumatrensis* Zanev.  
*Chara brionica* A. Br. 5105  
*Chara canescens* Lois. 5394, 7845, 7846, 7848  
*Chara ceratophylla* Wallr. 5107, 5106, 5110, 5109, 5108, 5112, 279, 280,  
*Chara ceratophylla* Wallr. f. *compacta* Mig. 281, 282  
*Chara ceratophylla* Wallr. f. *gracilis* Mig. 283  
*Chara ceratophylla* Wallr. f. *macroteles* Wahlst. 285, 286, 284  
*Chara ceratophylla* Wallr. f. *micracantha* Al. Br. Mig. 287  
*Chara ceratophylla* Wallr. f. *munda* Al. Br. Mig. 288  
*Chara connivens* Salzmänn 5354, 5353, 5351, 934, 5352, 934, 5341, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5347, 5348, 5349, 5339, 5340, 5335, 5336, 5337, 5338, 5319, 5320, 5321, 5322, 5333, 5334, 5115, 7849, 7850, 7851  
*Chara connivens* Salzmänn f. *longifolia* Mig. 289, 290  
*Chara contraria* A. Br. 292, 291, 295, 1021, 1022, 1023, 1020, 1015, 1014, 297, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7867, 7868, 7869, 7870, 7871, 7872, 7855, 7856, 7857, 7858, 5124, 5122, 5123, 5128, 5127, 5126, 5125, 5130, 5131, 5133, 5129, 5132, 5120, 5118, 5121, 5119, 5117, 7847, 7852, 7853, 7854  
*Chara contraria* A. Br. f. *ganociana* 298  
*Chara contraria* A. Br. f. *elegans* Mig. 296  
*Chara contraria* A. Br. f. *gymnophylla* F. 299  
*Chara contraria* A. Br. var. *hispidula* A. Br. f. *vulgaris* Mig. 300  
*Chara contraria* A. Br. f. *inflata* F. 301  
*Chara contraria* A. Br. f. *stagnalis* F. 302  
*Chara contraria* A. Br. f. *tenuifolia* F. 303  
*Chara corallina* 7873  
*Chara coronata* Ziz. f. *albocingulata* F. 305  
*Chara coronata* Ziz. *brevibracteata* A. Br. 306, 5135  
*Chara coronata* Ziz. f. *longifolia* A. Br. 307  
*Chara coronata* Ziz. f. *maxima* Mig. 313, 312, 311, 1019, 304, 308, 310, 309, 5139, 5137, 5138, 5134, 5136  
*Chara coronata* Ziz. var. *pachysperma* A. Br. f. *leptocoronulata* F. 314

*Chara crinita* Wallr. 321  
*Chara crinita* Wallr. f. *brachyphylla* Mig. et f. *cocelinata* Mig. 320  
*Chara crinita* Wallr. f. *brachyphylla* Mig. 319, 1012  
*Chara crinita* Wallr. f. *bulbillifera* F. 330, 322, 1010, 331, 323  
*Chara crinita* Wallr. f. *ceratophylloides* F. 5287, 332, 1009, 1017, 333  
*Chara crinita* Wallr. f. *comata* F. 334,  
*Chara crinita* Wallr. f. *comosa* Mig. 335  
*Chara crinita* Wallr. f. *compacta* Mig. 336, 337  
*Chara crinita* Wallr. f. *conferta* Mig. 338  
*Chara crinita* Wallr. f. *crassipina* F. 339  
*Chara crinita* Wallr. f. *dasyacantha* Mig. 341  
*Chara crinita* Wallr. f. *elongata* F. 343  
*Chara crinita* Wallr. f. *filiformis* Mig. 324, 1006, 1002, 328, 344, 327, 326, 125,  
*Chara crinita* Wallr. f. *filiformis* Mig. et f. *gymnophylloides* F. 329  
*Chara crinita* Wallr. f. *gracilis* F. 345, 999  
*Chara crinita* Wallr. f. *heteroteles* F. 5290, 5291, 5289, 5288, 347, 346, 5292, 5293, 5294  
*Chara crinita* Wallr. f. *humilis* Mig. 352, 5298, 5297, 5296, 351, 5295, 348, 349, 350, 5315, 5316, 5317, 5318, 5313, 5314,  
5312, 5311, 5307, 5308, 5310, 5309, 353, 5306, 5305, 5304, 5301, 5302, 5299, 5300, 354  
*Chara crinita* Wallr. f. *hungarica* Sydow 355, 356  
*Chara crinita* Wallr. f. *intermedia* Mig. 357,  
*Chara crinita* Wallr. f. *laxa* Mig. 1527, 1525, 1526, 1524, 1523, 1522, 1521, 1520, 1519, 1518, 358, 5393, 1547, 1546, 1545,  
1544, 1543, 1542, 1541, 1540, 1539, 1538, 1537, 1536, 1535, 1534, 1533, 1532, 1531, 1530, 1529, 1528  
*Chara crinita* Wallr. f. *leptosperma* f. *brevifolia* f. *longispina* 359  
*Chara crinita* Wallr. f. *longissima* F. 360, 361  
*Chara crinita* Wallr. f. *microstephana* F. 362  
*Chara crinita* Wallr. f. *minor* Migula 364, 363, 1007  
*Chara crinita* Wallr. f. *nigricans* Nolte 365  
*Chara crinita* Wallr. f. *pachyderma* A. Br. 366  
*Chara crinita* Wallr. f. *pallida viridis* 368, 1018, 367, 369, 370,  
*Chara crinita* Wallr. f. *robustior* Mig. 371, 1003  
*Chara crinita* Wallr. f. *sordida* F. 373, 372  
*Chara crinita* Wallr. f. *spinosissima* Mig. 374, 340, 1016, 375  
*Chara crinita* Wallr. f. *stagnalis* Nordst. 377, 376, 1005, 1004, 378,  
*Chara crinita* Wallr. f. *stricta* F. 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386  
*Chara crinita* Wallr. f. *tenuifolia* F. 392, 391, 5286, 5284, 5280, 5281, 5282, 5283, 5276, 5277, 5278, 394, 395, 396, 398, 5279,  
5266, 5269, 5268, 5270, 5271, 5272, 5273, 5275, 5274, 397, 5265, 5267  
*Chara crinita* Wallr. f. *tenuifolia* F. 387, 389, 388, 1001, 393, 390  
*Chara crinita* Wallr. f. *tenispina* F. 925, 712, 400, 399  
*Chara crinita* Wallr. f. *thermalis* A. Br. 401  
*Chara crinita* Wallr. f. *variabilis* F. 402, 988,  
*Chara crinita* Wallr. 5240, 5241, 5242, 5243, 5244, 5245, 7716, 5251, 5252, 5253, 5254, 5255, 5256, 5257, 5258, 5259, 5260,  
5261, 5262, 5263  
5211, 5212, 5213, 5214, 5215, 5189, 5177, 5175, 5214, 5213, 5199, 5143, 5201, 5218, 5183, 5200, 5215, 5176, 5182, 5217,  
5181, 5216, 5185, 5217, 5188, 5184, 5179, 5187, 5186, 5180, 318, 317, 5250, 5249, 5248, 5247, 5246, 1241, 1242, 1243,  
1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1123,  
1124, 1151  
*Chara crassicaulis* Schleich. 5140  
*Chara crassicaulis* Schleich. f. *subinermis* Mig. 315, 316, 5142, 5141,  
*Chara delicatula* Ag. 5579, 5583, 5582, 5580, 403, 5578, 5584, 5577, 5581  
*Chara desmacantha* Gr. et B.-W. 405, 404  
*Chara flaccida* (A. Braun) Zaneveld 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879  
*Chara foetida* A. Br. 5434, 5432, 5433, 5431, 5428, 5429, 5430, 5425, 5426, 5427, 5420, 5421, 5422, 5423, 5424, 5415, 5416,  
5417, 5418, 5419, 5405, 5576, 5575, 5571, 5573, 5414, 5413, 5412, 5411, 5410, 5409, 5408, 5407, 5406, 6381, 5382, 5378,  
5377, 5379, 5380, 5365, 5364, 5374, 5373, 5372, 5376, 5392, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5390, 5391, 5362,  
5371, 5370, 5368, 5367, 5369, 5363, 5375, 5435, 5574, 5572, 5440, 5439, 5438, 5437, 5436, 5235, 5234, 985, 5585, 977, 407,  
406, 5190, 5196, 5197, 5198, 5193, 5195, 5204, 5194, 5192, 5146, 5205, 5206, 5202, 5203, 5145, 5144, 5149, 5160, 5207,  
5209, 5208, 5147, 5210, 5161, 5148, 5163, 5162, 5165, 5166, 5167, 5169, 5168, 5170, 5171, 5172, 5173, 5224, 5174, 5220,  
5221, 5228, 5223, 5222, 5219, 5227, 5164, 5226, 5225, 5230, 5229, 5232, 5231, 5233, 5238, 5239, 5236, 5237  
*Chara foetida* A. Br. f. *atrovirens* (Lowe) Mig. 408  
*Chara foetida* A. Br. f. *capitata* F. 409, 950  
*Chara foetida* A. Br. f. *clausa* A. Br. 410  
*Chara foetida* A. Br. f. *collabens* (Ag.) F. 412, 411  
*Chara foetida* A. Br. f. *compacta* F. 413  
*Chara foetida* A. Br. f. *congesta* Mig. 414  
*Chara foetida* A. Br. f. *crassa* Mig. 415, 877  
*Chara foetida* A. Br. f. *divergens* (Koch et Ziz.) F. 418, 417, 419  
*Chara foetida* A. Br. f. *elongata* (Wallr.) Mig. 423, 421, 984, 1515, 876, 1507, 874, 869, 422  
*Chara foetida* A. Br. f. *filiformis* Mig. 424  
*Chara foetida* A. Br. f. *funicularis* (Truill.) F. 425  
*Chara foetida* A. Br. f. *heterostephana* F. 426  
*Chara foetida* A. Br. f. *incrassata* F. 427  
*Chara foetida* A. Br. f. *kralovaensis* 428  
*Chara foetida* A. Br. f. *kralovanensis* Gyf.

Chara foetida A. Br. f. laeterivens F. 429  
 Chara foetida A. Br. f. laxa Mig. 430, 975  
 Chara foetida A. Br. f. longibrachteata A. Br. 437, 1146, 945, 434, 436, 433, 432  
 Chara foetida A. Br. f. longiarticulata F. 431  
 Chara foetida A. Br. f. macracantha Mig. 438  
 Chara foetida A. Br. f. microstephana F. 439  
 Chara foetida A. Br. f. mollis Mig. 441, 440, 902, 875  
 Chara foetida A. Br. f. montana A. Br. 1141, 442  
 Chara foetida A. Br. f. normalis Mig. 446, 445, 447, 963, 444, 443  
 Chara foetida A. Br. f. paragymnophylla (A. Br.) F. 448  
 Chara foetida A. Br. f. pseudocontraria Mig. 449  
 Chara foetida A. Br. f. pseudoelongata F. 450  
 Chara foetida A. Br. f. pseudopygmaea F. 451  
 Chara foetida A. Br. f. tenuifolia  
 Chara foetida A. Br. f. brevifolia Mig. 979  
 Chara foetida A. Br. f. capitifolia Vilh. 895, 903  
 Chara foetida A. Br. f. clausa A. Br. 944  
 Chara foetida A. Br. f. cuspidata Mig. 893, 889, 947, 1508, 1129  
 Chara foetida A. Br. f. denudata Mig. 884  
 Chara foetida A. Br. f. denudata Mig. 897  
 Chara foetida A. Br. f. diversifolia F. 946, 949, 948  
 Chara foetida A. Br. f. expansa Mig. 873  
 Chara foetida A. Br. f. firma Mig. 980, 1506, 890, 1504, 900, 891, 885, 882  
 Chara foetida A. Br. f. flagellifolia F. 899, 901  
 Chara foetida A. Br. f. gracilis Mig. 982, 1500, 1499, 894  
 Chara foetida A. Br. f. luxior F. 883  
 Chara foetida A. Br. f. minutissima F. 886  
 Chara foetida A. Br. f. mucronata Mig. 880, 1128  
 Chara foetida A. Br. f. nidifica Mig. 978, 981, 1503  
 Chara foetida A. Br. f. palustris Mig. 870  
 Chara foetida A. Br. f. pseudocondensata Vilhem 867, 871  
 Chara foetida A. Br. f. rosariifolia F. 904, 898  
 Chara foetida A. Br. f. subcapitata Mig. 872  
 Chara foetida A. Br. f. submunda Mig. 1134, 1501  
 Chara foetida A. Br. f. subnudifolia F. 1502, 892  
 Chara foetida A. Br. f. tenuis Vilh. 888, 951  
 Chara foetida A. Br. f. thermalis 878  
 Chara foetida A. Br. f. translucens Mig. 943  
 Chara foetida A. Br. subhispidata ? 887  
 Chara foetida A. Br. f. rákosiensis F. 452  
 Chara foetida A. Br. f. recurvata F. 458  
 Chara foetida A. Br. f. reflexa Mig. 453, 457, 976, 455, 454, 456  
 Chara foetida A. Br. f. refracta F. 459  
 Chara foetida A. Br. f. spicata F. 460  
 Chara foetida A. Br. f. squamosa F. 461  
 Chara foetida A. Br. f. strictissima F. 462  
 Chara foetida A. Br. f. submacrophylla F. 463  
 Chara foetida A. Br. f. subrudis Vilhelm 464  
 Chara foetida A. Br. f. tenuifolia Mig. 466, 465  
 Chara foetida A. Br. f. tenuior F. 467  
 Chara foetida A. Br. f. tumida F. 468  
 Chara foetida A. Br. f. vulgaris Mig. 896, 469  
 Chara fragilis Desw. 487, 476, 487, 486, 495, 484, 483, 482, 484, 481, 478, 479, 5402, 5400, 5401, 5442, 5444, 5443, 5445, 5403, 5446, 5441, 470, 474, 475, 473, 1149, 1513, 1136, 1126, 939, 1512, 1137, 957, 937, 952, 959, 471, 935, 938, 956, 1135, 1142, 955, 1145, 960, 931, 914, 1140, 940, 936, 953, 941, 942, 472  
 Chara fragilis Desw. f. refracta Mig. 502  
 Chara fragilis Desw. f. stricta Mig. 503  
 Chara fragilis Desw. f. tenuifolia Mig. 504  
 Chara fragilis Desw. f. tenuissima Mig. 505  
 Chara fragilis Desw. f. viridissima F. 506  
 Chara fragilis Desv. f. brevibracteata F. 488  
 Chara fragilis Desv. f. humilior Mig.  
 Chara fragilis Desv. f. dimorpha F. 489  
 Chara fragilis Desv. f. elongata Mig. 491, 490  
 Chara fragilis Desv. f. filiformis Mig. 493  
 Chara fragilis Desv. f. insignis F. 494, 492  
 Chara fragilis Desv. f. montana (Schleich) A. Br. 495  
 Chara fragilis Desv. f. nigricans Magnus 497, 498  
 Chara fragilis Desv. f. normalis Mig. 958, 1130, 499, 500, 501  
 Chara fulgens Fil. N. sp. típus: 508, 507  
 Chara globularis Thuill. 5395, 7880, 7881  
 Chara glomerata Derv. 5449, 5448, 5447  
 Chara gymnophylla A.Br. 5396, 5397, 5398, 5455

Chara gymnophylla A.Br. f. majos F. 510  
 Chara gymnophylla A.Br. f. refracta F. 511  
 Chara gymnophylla A.Br. f. subinermis major connivens 512  
 Chara gymnophylla A.Br. f. v. alpha A. Br. 509  
 Chara hispida L. 5359, 5358, 5355, 5356, 5357, 5360, 5361, 515, 514, 513  
 Chara hispida L. f. elongata F. 5465  
 Chara hispida L. f. crassicaulis A. Br.  
 Chara hispida L. f. macrantha elongata 5453  
 Chara hispida L. f. subinermis Mig. 5452  
 Chara hispida L. f. typica Mig. 535, 529  
 Chara hispida L. f. vulgaris Mig. 965, 966, 969, 970, 972, 536  
 Chara hispida L. f. gracilior F. típus n. f. 516, 922  
 Chara hispida L. f. brachyphylla Mig.  
 Chara hispida L. f. brevibracterta F. 1131  
 Chara hispida L. f. breviradiata F. 517, 973, 917  
 Chara hispida L. f. crassa Mig. 962, 519  
 Chara hispida L. f. diversiradiata F. 971  
 Chara hispida L. f. macroteles F. 974, 967  
 Chara hispida L. f. equisetina (Ktz.) Mig. 521, 913  
 Chara hispida L. f. elongata F. 520  
 Chara hispida L. f. heteroteles F. 523, 522  
 Chara hispida L. f. gracilior (A.Br.) F.  
 Chara hispida L. f. longifolia A. Br. 525  
 Chara hispida L. f. longius-aculeata Nordst. 526  
 Chara hispida L. f. ramotissima F. 961, 970, 963  
 Chara hispida L. f. refracta F. 527  
 Chara hispida L. f. robustior Mig. 911  
 Chara hispida L. f. subrudis Mig. 968, 1143, 964  
 Chara hispida L. f. sulcata F. 918, 912  
 Chara hispida L. f. stricta F. 528  
 Chara hispida L. f. typica Mig. 530,  
 Chara hispida L. f. vulgaris Mig. 532, 533, 534, 1561, 1560, 1559, 1558, 1557, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1556, 1555,  
 1554, 1553, 1571, 1570, 1569, 1568, 1576, 1565, 1564, 1563, 1562, 1566  
 Chara hispida L. X contraria 518  
 Chara hungarica F. 539 típus? T21 piros szám  
 Chara hungarica F. f. crassior F. 540 típus? T22 piros szám  
 Chara horrida Wahst. f. minor Wahst. 538, 915, 5457, 5456, 5451  
 Chara hydrophytis Reichenbach var. indica A. Br. f. major A. Br. 537  
 Chara intermedia A. Br. 1516, 910, 919, 5462, 5464, 1138, 5139, 920, 916, 5463  
 Chara intermedia A. Br. f. laxius aculeata 5461  
 Chara intermedia A. Br. f. agardhiana A. Br. 5450  
 Chara intermedia A. Br. f. parce papillata ,gracillescens 5466  
 Chara intermedia A. Br. f. aculeata humilior 5460  
 Chara intermedia A. Br. f. thermalis F. 541, 5459, 5458, 1127, 921, 927, 928, 929  
 Chara jubata A. Br. 5468, 5467  
 Chara polycantha Braun 5470, 5469, 5471, 542  
 Chara rudis (A. Br.) R. Corill 5476, 5477, 5475, 5473, 5484, 5472  
 Chara scoparia 5478  
 Chara setosa Klein ex Willd 7882, 7883, 7884  
 Chara strigosa A. Br. 5479, 5480, 5481, 5482  
 Chara stachymorphy A. Br. 543  
 Chara tenuispina A. Br. f. elongata Mig.  
 Chara tenuispina A. Br. 5178, 5485, 5484, 5483  
 Chara tenuispina A. Br. f. brachyphylla Mig. 545, 544,  
 Chara tenuispina A. Br. f. elegans F. 546  
 Chara tenuispina A. Br. f. major Mig. 547  
 Chara tenuispina A. Br. f. minuta Mig. 548  
 Chara tenuispina A. Br. f. nitida Mig. 549  
 Chara tomentosa L. 924, 550, 1150, 1152, 1148, 1147, 923, 5114,  
 Chara tomentosa L. f. compacta Mig. 905, 552, 551  
 Chara tomentosa L. f. crassicaulis Mig. 553  
 Chara variabilis F. f. sphagnoides F. 554  
 Chara vulgaris L. 1517, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7896, 7897  
 Chara Wallichii Br. 555, 7898, 7899  
 Chara zeylanica Willd. 556, 7900- 7930  
 Chara zeylanica Willd. f. armata (Meyer) Zanev. 563, 564, 565, 557, 559, 558 típus n. f.: 561, 562  
 Chara zeylanica Willd. f. typica Zanev. 567, 566  
 Chara  
 Characeum angustum Braun 3454, 3453  
 Characeum naegeli Al. Br. 3457, 3456  
 Characeum obtusum A. Braun 3459  
 Characeum phascoides Filarszky 3458  
 Characeum sieboldi A. Br. 3461

Characeum strictum A. Br. 3463,  
 Characeum subulatum A. Br. 3462  
 Characeum tenue Hermann 3464  
 Characeum setosum Filarszky 3460, 13  
 Characeum saccatum Filarszky 13  
 Characium longipes Rabenh. Típus n. sp. 3455  
 Chlamydomonas fenestrata (Ktz.) A.I. Braun 3322  
 Chlamydomonas gigas Ktz. 3325  
 Chlamydomonas paroliniana (Menegh.) Rabh. 3331,  
 Chlamydomonas pulvisculus (Müll.) Ehr. 3332  
 Chlamydomonas tingens A. Br. 3336, 3335, 3334,  
 Chlamydomonas riparia A. Braun típus n. sp. 3329  
 Chlorococcum gigas Grun. 3494  
 Chlorococcum humicola Naeg. 3496  
 Chlorococcum infusorium Menegh. 3497  
 Chlorococcum olivaceum Rabenh. 3498  
 Chlorochytrium archerianum Hieron 3450  
 Chlorochytrium rubrum Schröter 3499  
 Chlorotylum cataractum Ktz. 3049, 3048, 3038, 3039, 3045, 3037  
 Chlorotylum mammiforme Ktz. 3044, 3047, 3046  
 Chlorotylum coriaceum Zell. típus n. sp. 3043  
 Closterium acerosum Ralfs. 3159, 3158, 3155, 3156, 3170, 3171, 3157  
 Closterium acutum (Schrank) Ehr. 3001, 3018  
 Closterium ambiguum Htzsch. 3154  
 Closterium angulatum Htzsch. 3169  
 Closterium angustatum Ktz. 3014, 3011, 3020  
 Closterium angustum Htzsch. 3019  
 Closterium auerswaldii Rabenh. 3017 típus n. sp.: 3016  
 Closterium calospoum Wittr. 3165  
 Closterium ceratium Perty. 3166  
 Closterium cornu Ehr. 3167, 3164  
 Closterium costatum Corda 3163  
 Closterium dianaeh Ehr. 3162  
 Closterium didymotocum Corda 3160, 3161, 3168, 3172  
 Closterium directum Sreh 3175, 3173, 3174  
 Closterium ehrenbergii Menegh. 3177, 3178, 3086, 3179, 3176  
 Closterium fasciculatum Rabh. 3088  
 Closterium gracile Bréb. 3082, 3087  
 Closterium hybridum Rabenh. 3089  
 Closterium jenneri Ralfs 3081  
 Closterium juncidum Ralfs. 3084, 3085, 3083, 3090  
 Closterium lanceolatum Ktz. 3051, 3050  
 Closterium leibleinii ktz. 3061, 3052, 3079, 3080  
 Closterium lineatum Ehr. 3078, 3059, 3058  
 Closterium lunula (Müll) Nitzsch. 3057, 3060  
 Closterium pusillum Ha. típus n. sp. 3074  
 Closterium macilentum Bréb. 3056  
 Closterium moniliferum (Bory) Ehr. 172, 3068, 3053, 3064, 3054, 3062  
 Closterium parvulum Naeg. 3071,  
 Closterium pritharianum Archer. 3070, 3076  
 Closterium pronum Bréb. 3066, 3065  
 Closterium ralfsii Bréb. 3077, 3069, 3077, 3072  
 Closterium rostratum Ehr. 3103, 3063, 3055, 3075, 3073  
 Closterium setaceum Ehr. 3094  
 Closterium stigosum Bréb. 3093, 3092  
 Closterium striolatum Ehr. 3098, 3091, 3100, 3102, 3099, 3095, 3097, 3216, 3096, 3101  
 Closterium turgidum Ehr. 3225, 3215  
 Cladophora aeagropila (L.) Form. 3981, 4785, 4911? 4908?  
 Cladophora arcta (Dillw.) Ktz. 3979, 4789, 4738  
 Cladophora brachystelecha Rabenh. 4784  
 Cladophora bulnheimii Rabenh. 3980  
 Cladophora brachychlados Mont. Hylmö. 3984  
 Cladophora canalicularis Ktz. 3989, 3988, 3990  
 Cladophora callicoma Ktz. 4786  
 Cladophora centralis (Lyngb.) Ktz. 3982  
 Cladophora crispata Roth. 4193, 3987, 3980, 3983, 4192  
 Cladophora crystallina (Roth.) Ktz. 4190, 4189, 4191  
 Cladophora declinata Ktz. 4187, 4188, 3997  
 Cladophora flaccida (Zanard.) Ktz. 4787  
 Cladophora falklandica Hook et Hrv. 3985  
 Conferva rigida P. Reinsch. típus n. sp.: 3811  
 Cladophora affinis Ktz. 3788, 3786, 3787  
 Cladophora antillarum Ktz. 3790,

*Cladophora austriaca* Stizb. 3789  
*Cladophora bombycina* Ag. 3795, 3792, 3794, 3793, 3791, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801  
*Cladophora fontinalis* Berk. 3802  
*Cladophora fugacissima* Roth. 3803  
*Cladophora funkii* Ktz. 3804  
*Cladophora glacialis* Ktz. 3805  
*Cladophora laevis* Ktz. 3808  
*Cladophora martialis* Hanstein 3806  
*Cladophora naevana* Rabenh. 3807  
*Cladophora rigida* R. Reinsh.  
*Cladophora rhyphophila* Ktz. 3810  
*Cladophora salina* Ktz. 3812  
*Cladophora subtilis* Ktz. 3809  
*Cladophora tenerrima* Ktz. 3814, 3815, 3813  
*Cladophora albida* (Huds.) Ktz. 102, 101, 100, 4780, 4  
*Cladophora congesta* 103  
*Cladophora crispa* 136  
*Cladophora cristata* (Roth.) Kütz. 1289  
*Cladophora declinata* Ktz. 105, 104  
*Cladophora fasciculata* Neus. 4970, 106  
*Cladophora fracta* Ktz. 108, 109, 3992, 3993, 4202, 3995, 4791, 4792, 4000, 4788, 4790, 3998, 4201, 4195, 3999, 3996, 3994, 4789, 3991, 4194, 4793, 4200, 4199, 4197, 4198, 4196, 107, 5003,  
*Cladophora australis* Rabenh. típus n.sp. 4781  
*Cladophora fruticulosa* Kg. 110  
*Cladophora baltica* Ag. 5004  
*Cladophora flurida* Ktz. 4973  
*Cladophora globulina* Ktz. 4092, 4091,  
*Cladophora glomerata* (L.) Rabenh. 4117, 4116, 111, 4115, 4114, 4113, 4112, 4108, 4112, 4105, 4106, 4107, 4103, 4951, 4104, 4102, 4101, 4110, 4109, 4946, 4100, 4099, 4098, 4097, 4096, 4094, 4013, 4014, 4016, 4093, 4095, 4028, 4022, 4015, 4029, 4021, 4018, 4020, 1336  
*Cladophora gracillima* Ktz. 4019  
*Cladophora gracilis* (Griff.) Ktz. 114, 4019,  
*Cladophora haeteromena* Zan. 112  
*Cladophora insignis* Ktz. 4026, 4025, 4036, 4037, 4971, 4038, 4039, 4040  
*Cladophora heufferli* 4023  
*Cladophora hirta* Ktz. 4041  
*Cladophora holsatica* Ktz. 4118,  
*Cladophora hutchinsiae* (Dillw.) Ktz. 4033, 4034, 4035, 115  
*Cladophora intricata* Cramer típus N.sp. 4024  
*Cladophora lanosa* (Roth.) Ktz. 4031, 4030, 4032, 137  
*Cladophora longissima* Ktz 4027, 116  
*Cladophora martensii* Menegh. 4017  
*Cladophora natans* L. 135  
*Cladophora neesiorum* Ktz. 4090, 118  
*Cladophora nitida* Ktz. 4089, 117  
*Cladophora oligoclona* Ktz. 4071, 4088, 4087  
*Cladophora pellucida* (Huds.) Ktz. 119  
*Cladophora patens* Rabenh. típus n.sp. 4120  
*Cladophora penicillata* Ktz. 4085, 4084, 4086  
*Cladophora prolifera* (Roth.) Ktz. 122, 121, 123, 124, 125, 126, 4075, 4076, 4079, 4081, 4078, 4083, 4082, 4077,  
*Cladophora putealis* Ktz. 4074, 4073,  
*Cladophora ramulosa* Menegh. 4072, 127, 4070, 4068  
*Cladophora refracta* Aresch. 4067, 4069  
*Cladophora repens* (J.Ag.) Harv.  
*Cladophora rectangularis* (Griff.) Harv. 128  
*Cladophora repens* (J.Ag.) Harv. 4066,  
*Cladophora rudophiana* Harv. 129, 4065, 4064  
*Cladophora rupestris* (L.) Ktz. 130, 4062, 4056, 4057, 4063, 4060, 4058, 4059, 4061, 4055, 1292, 131  
*Cladophora sauteri* (Nees.) Ktz. 4054, 4051, 4052, 4053, 4050, 4049  
*Cladophora sudetica* Kg. 5006  
*Cladophora riadrika* Kg. 4972  
*Cladophora vaucherioides* Rabenh. típus n. sp. 4043  
*Cladophora sericea* (Huds.) Ktz. 132, 4048  
*Cladophora simplicior* (Suhr.) Rabenh. 4122  
*Cladophora simplisciuscula* Ktz. 4123  
*Cladophora trichotoma* (Ag.) Ktz. 4047, 4045, 4046  
*Cladophora utriculosa* Ktz. 120, 4044  
*Cladophora vaucheriaformis* Ktz. 4126  
*Cladophora viadrina* Ktz. 4042  
*Cladophora vitrea* Ktz. 4125  
*Cladophora tuberculosa* (Roth) Agardh 1308  
*Cladophora* 134, 1336,  
*Cladophora* (Conferva) *gracilis* Kütz 617

*Cladophora* (Conferva) *fontinalis* Berk 1290  
*Cladophora* (Conferva) *bombycina* Ag. 4995  
*Cladophora* (Conferva) sp. 4994  
*Coelastrum cubicum* Naeg. 3482  
*Coelastrum microporum* Naeg. 3483  
*Coelastrum sphaerichum* Naeg. 3485  
*Coleochaete marina* Grun. 2780  
*Coleochaete orbicularis* Pringsh. 2784, 2776  
*Coleochaete pulchella* (Ktz.) Rbh. 2783,  
*Coleochaete pulvinata* A. Br. 2787  
*Coleochaete scutata* De Bréb. 2781  
*Codium adhaerens* (Cabrera) Ag. 7745, 252  
*Codium bursa* (L.) Ag. 7746, 7747, 7749, 7748, 253  
*Codium tomentosum* (Huds.) Strackh. 257, 7756, 7752, 7753, 7752, 7751, 256, 1340, 254,  
*Codium elongatum* Ag. 7750  
*Codium* 260, 258  
*Codiolum cylinraceum* Fosl. 5086  
*Codiolum gregarium* A. Br. 5087  
*Codiolum intermedium* Fosl. 5090  
*Codiolum longipes* Foslie 5088  
*Codiolum pusillum* (Lyngb.) Fosl. 5089  
*Cosmaridium silesiacum* P. Richt. 2966  
*Cosmocladium pulchellum* Bréb. 2933  
*Cosmocladium pusillum* Hilse típus n.sp. 2934  
*Crucigenia rectangularis* (Nag.) A. Br. 3472, 3473  
*Cylindrothece* Rabenh. típus n. gen. *C. gerstenbergeri* Rabenh. 5664  
*Cora pavonia* Fr. Rabenh.  
*Cosmarium amoenum* Bréb. 2857  
*Cosmarium anceps* Lundell 2852  
*Cosmarium angulosum* Bréb. 173  
*Cosmarium anomalum* Delp. 2860  
*Cosmarium biratum* Bréb. 174, 2858, 2859, 2864, 2866, 2865,  
*Cosmarium botrytis* Menegh. 2868, 2869, 2873, 2867, 2871  
*Cosmarium broomei* Thwait. 2874,  
*Cosmarium calcareum* Wittr. 2875  
*Cosmarium commissurale* Bréb. 2872,  
*Cosmarium commutatum* Richt. típus n.sp. 2877  
*Cosmarium conspersum* Ralfs. 175, 2876  
*Cosmarium corbula* Bréb. 176, 2878  
*Cosmarium crenatum* Ralfs. 2880, 2879  
*Cosmarium crenulatum* Naeg. 1897, 1895  
*Cosmarium cucumis* (Corva) Lagerh. 2893  
*Cosmarium cucurbita* Bréb. 2896, 2898  
*Cosmarium* (*Dysphinctium*) *curtum* Reinsch. 177  
*Cosmarium curtum* Bréb. 178, 2899  
*Cosmarium depressum* Naeg. 2887, 179  
*Cosmarium brébissonii* Ralfs és *Didymoelidium sexangularis* Típus n.sp. 2870  
*Cosmarium difficile* Lütkemüller 2883  
*Cosmarium gemmiferum* Bréb. 2886,  
*Cosmarium gerstenbergeri* P. Richt. Típus n.sp. 2883  
*Cosmarium globosum* Bulnh. Típus n.sp. 180  
*Cosmarium globulosum* Bulnh. Típus n.sp. 2882  
*Cosmarium quadrangulatum* Ha. Típus n.sp. 2920  
*Cosmarium holmiense* Lundell 2881, 2894  
*Cosmarium latum* Bréb. 2892  
*Cosmarium leve* Rabh. 2885, 2884  
*Cosmarium lortetianum* Rabenh. 181, 2891  
*Cosmarium margaritifera* (Turp.) Menegh. 2889, 2890  
*Cosmarium meneghinii* Bréb. 182, 2915, 2916, 2914, 2911, 2913  
*Cosmarium minutum* Delp. 2912  
*Cosmarium nitidulum* De. Not. 2918  
*Cosmarium notabile* Bréb. 2900, 2901, 2902, 2917, 183  
*Cosmarium palangula* Bréb. 2904  
*Cosmarium parvulum* Bréb. 2905, 2909  
*Cosmarium pluviale* Bréb. 2910  
*Cosmarium polygonum* Naeg. 2922  
*Cosmarium praemorsum* Bréb. 2907  
*Cosmarium pseudobotrys* Gay. 2908  
*Cosmarium pseudopyramidatum* Lundell. 2919, 2906  
*Cosmarium pusillum* Bréb.  
*Cosmarium pyramidatum* Bréb. 2903, 2921  
*Cosmarium ralfsii* Bréb. 2929  
*Cosmarium reniforme* Hansg. 2930

*Cosmarium rupestre* Naeg. típus n. sp. 184, 2931  
*Cosmarium silesiacum* P. Richter típus n.sp. 2927  
*Cosmarium speciosum* Lundell 2928  
*Cosmarium subquadratum* Nordstedt 2924  
*Cosmarium subtumidum* Norstedt 2926  
*Cosmarium tetraophtalmum* (Ktz.) Bréb. 2923, 2925  
*Cosmarium tinctum* Ralfs Desm. 2935  
*Cosmarium turpinii* Bréb. 2932  
*Cylindromonas fontinalis* Hansgirg. 1, 3365  
*Cylindrocystis brebissonii* Menegh. 3022, 3023, 3002, 3003, 3021, 3004, 217  
*Cylindrocystis meneghini* Ktz. 3000, 3024  
*Cymopolia barbata* L. Lamour. 7757  
*Dasycladus clavaeformis* (Roth.) Ag. 7758, 7760, 7761, 7759  
*Dasycladus vermicularis* Krasser 7764, 7763, 7762  
*Derbesia lamourouxii* (Ag.) Solier 4899, 4898, 4896, 4897, 244, 243  
*Derbesia tenuissima* (De Not.) Crouan 4901, 4900  
*Desmidium cylindricum* Grev. 186, 185, 187, 188, 189, 4803, 4782  
*Desmidium grevillii* Ktz. 192, 193, 194, 190, 191, 197, 195, 200, 199, 198, 201, 4809, 4810, 4811, 4812  
*Desmidium quadtangulatum* Ktz. 4804  
*Desmidium swartzii* Ag. 4806, 4807, 4805, 4808  
Desmidiaceae 216  
*Docidium dilatatum* Rabenh. 2861  
*Docidium nobile* (Richt.) 2856  
*Draparnaldia acuta* Ktz. 3715, 3714  
*Draparnaldia comosa* Ktz. 3716  
*Draparnaldia distans* Ktz. 3717, 3718  
*Draparnaldia glomerata* Ag. 152, 151, 3720, 4990, 3721, 4989, 3723, 3719, 3722, 3737, 3728, 3730, 3724, 3726, 3729, 3725  
*Draparnaldia ornata* Ktz. 3731  
*Draparnaldia plumosa* Ktz. 155, 3741, 3740, 3736, 3734, 4991, 3738, 3742, 3732, 3743, 3739, 3733,  
*Draparnaldia pulchella* Ktz. 3735, 3732  
*Draparnaldia spinosa* Ktz. 3744  
*Draparnaldia* 156, 154, 153  
*Dictyospherium ehrenbergianum* Naeg. 3410  
*Dictyospherium hookeri* Rein 3412  
*Dictyospherium reniforme* Buln. 3413, 3451  
*Eremospharea viridis* De By Conj. 3460  
*Euastrum ampullaceum* Ralfs. 3105  
*Euastrum ansatum* Ralfs 3106, 3107  
*Euastrum binale* Ralfs 3116, 3108  
*Euastrum circulare* Hassall 3115  
*Euastrum concinnum* Rabenh. típus n. sp. 210  
*Euastrum crassum* (Bréb.) 203, 3110, 3117  
*Euastrum didelta* Ralfs 3114  
*Euastrum elegans* Kg. Ralfs 690, 3113  
*Euastrum gemmatum* Ralfs. 3112  
*Euastrum insigne* Hass. 3109, 3111, 2936, 2937  
*Euastrum oblongum* (Grev.) Ralfs 202, 2944, 2947  
*Euastrum pinnatum* Ralfs 2945, 204  
*Euastrum polare* Nordst. 2938  
*Euastrum rostratum* Ralfs 2939  
*Euastrum spinosum* Ralfs 2941  
*Euastrum venustum* Htzsch. 2940  
*Euastrum verrucosum* Ehrb. 2942, 2943  
*Enteromorpha aureola* (Ag.) Ktz. 42, 3556  
*Enteromorpha bulbosa* (Lühr.) Ktz. 3540  
*Enteromorpha clathrata* (Roth) J.Ag. 3546, 3543, 3544  
*Enteromorpha comata* L. 43?  
*Enteromorpha compressa* Grev. 4933, 3552, 3549, 44, 49, 3542, 3545, 3551, 3553  
*Enteromorpha crinita* (Roth.) J. Ag. 3541, 3543  
*Enteromorpha flexuosa* (Wolf) J.Kg. 3550, 3547  
*Enteromorpha fucicola* (Menegh.) Ktz. 3592, 3548  
*Enteromorpha jürgensii* Ktz. 3577  
*Enteromorpha grevillei* Thur.  
*Enteromorpha lingulata* J.Ag. 3575  
*Enteromorpha marginata* A. Ag. 3580  
*Enteromorpha intestinalis* (L.) Link 55, 52, 58, 53, 54, 56, 57, 4914, 51, 3554, 3555, 3537, 3534, 3565, 3562, 3574, 3564,  
3574, 3559, 3561, 3557, 3563, 3560, 3571, 3558, 3568, 3570, 3566, 3572, 3576, 3567, 3569, 3573, 3591, 50  
*Hydrurus foetidus* (Vill.) Kirchner  
*Enteromorpha intestinalis* (L.) Link f. *cornucopiae* (Lyngb.) J. Ag. 1354, 1316, 60, 90  
*Enteromorpha lacerata* (Avrainvillea lacerata (Harv.) J.Ag) 61  
*Enteromorpha linza* (L. J.Ag) 62, 65, 63, 64, 3579, 3578, 3582,  
*Enteromorpha micrococca* Ktz. 66, 3585, 3584, 3581  
*Enteromorpha minima* Naeg. 68, 3583, 67,

Enteromorpha percursa (Lyngb.) Kjelim. 3588, 2587,  
 Enteromorpha plumosa Ktz. 3586  
 Enteromorpha prolifera J.Ag. 3590  
 Enteromorpha ramulosa (Eng.) 3589, 3598  
 Enteromorpha salina Ktz. 3593, 3594, 3596, 3601, 3597, 7686  
 Enteromorpha 72, 71, 45, 46, 47, 48, 69  
 Gloeocystis fenestralis A. Br. 3324  
 Gloeocystis quaternata (Ktz.) Richt. 3333  
 Gloeocystis confluens (Ktz.) Richt.  
 Gloeocystis paroliniana (Menegh.) Rabenh. 3327  
 Gloeocystis riparia A. Br. 3328  
 Gloeocystis rupestris Rabenh. 3326  
 Gloeocystis vesiculosa Naeg. 3337, 3339  
 Gloeotilia protogenita Kütz. 37, 1349,  
 Gomphonema abbreviatum Ag. 5031  
 Gomphonema acuminatum Ehr. 5032  
 Gomphonema angustatum Ktz. 5034, 5033,  
 Gomphonema augur Ehr. 5035, 5036  
 Gomphonema balticum Cl. 5037  
 Gomphonema brébissonii Ktz. 645  
 Gomphonema capitatum Ehr. 5039, 5038, 5041  
 Gomphonema constrictum Ehr. 5041, 5042, 5040  
 Gomphonema coronatum Ehr. 5043  
 Gomphonema tenellum W. Sm. 5065  
 Gomphonema dichotomum Ktz. 5045, 5046, 5044, 5047  
 Gomphonema geminatum (Lyngb.) Ag. 5048  
 Gomphonema gracile Ehr. 5050, 5049  
 Gomphonema hyalinum Heib. 646, 5051  
 Gomphonema incritatum Ktz. 5054, 5052, 5053  
 Gomphonema marinum Sm. 5055, 647  
 Gomphonema micropus Ktz. 5056  
 Gomphonema olivaceum Ehr. 5057, 5058, 5059, 5060, 5061, 5062, 5064, 5063  
 Gomphonema parvulum (Ktz.) Rbh. 5066  
 Gomontia polyrhiza Born. et Flah. 5070  
 Gonatozygon ralfsii (Ralfs) de By. 4797, 4796  
 Gonatozygon monotaenium De By. típus n. sp. 4794  
 Gongrosira de baryana Rabenh. 3265  
 Gongrosira protogenia Grun. 3263  
 Gongrosira viridis Ktz. 3262  
 Gongrosira schmidlei P. Richt. típus n. sp. 3264  
 Gonatizygon laevie Hils típus n. sp. 4795  
 Gonium pectorale Müll. 3354, 3350, 3352, 3349, 3353  
 Gonium 2  
 Gymnozyga brébissonii Ktz. 4813  
 Gymnozyga moniliformis Ehr. 4814, 4815  
 Haematococcus lacustris Rostaf. 3  
 Halimeda macroloba Dec. 7765  
 Halimeda tuna (Ellis et Sol.) Lam.  
 Halimeda opuntia 7767, 7766  
 Halimeda tuna (Ell. et Solaur.) Lamour 262, 261, 7770, 7768, 7772, 7771, 7769  
 Hormidium murale (Lyngb.) Ktz. 4003, 4001, 4004, 4002  
 Hormidium neerii Ktz. 4007  
 Hormidium natans Ktz. 4005  
 Hormidium nitens Menegh. 4006  
 Hormidium parietinum (Ktz.) Rabenh. 4011, 4008, 4012, 4009, 4010  
 Holacanthum brebissonii (Ralfs) 2974  
 Holacanthum fasciculatum (Ehr.) 2972  
 Hormothauhum penicilliformis Rab. 5000  
 Hyalotheca dissilens (Sm.) Bréb. 4820, 4819, 4818, 4823, 4816, 4821, 4817, 4822, 4783,  
 Hyalotheca dubia Ralfs 4824  
 Hyalotheca mucosa (Mert.) Ehr. 4825, 4816, 4827  
 Hyalotheca  
 Hydrodictyon reticulatum (L.) Lagerh 16, 1116, 1115, 1313, 1302, 15, 3496, 3491, 3488, 3490, 3492, 3493, 3494, 3495, 3497,  
 3499, 3502, 17  
 Hydrodictyon utriculatum Roth. 1345, 1347, 3498, 3489  
 Hydrodictyon 19  
 Lamprothamnium succinctum  
 Lamprothamnium alopecuroides (Dél.) A. Br.  
 Lychnothamnus barbatus (Meyer) 5528, 7960  
 Lychnothamnus barbatus (Meyer) v. leonhardii 5541  
 Mesotaenium aureo-nucleata Bréb. 3210  
 Mesotaenium braunii De By. 3213, 3214, 3199  
 Mesotaenium brebissonii Ktz. 3211

Mesotaenium chlamydosporum De By. 3212  
 Mesotaenium dimorpha Ktz. 3209  
 Mesotaenium endlicherianum Naeg. 3208, 3207  
 Mesotaenium macrococcum Roy et Bissett 3200, 3201  
 Mesotaenium micrococcum Kütz. 218, 3204, 3203, 3205, 3202  
 Mesotaenium monococca Ktz. 3124  
 Mesotaenium protuberans K. 3206  
 Mesotaenium violascens De By. 3119, 3118, 3125  
 Meteorpapír 141  
 Micrasterias rotata Ralfs 206  
 Microspora farlowii Wolle 3777  
 Microspora floccosa Thur. 3776, 3774, 3775  
 Microspora fontinalis (Bork.) De Toni 3778  
 Microspora fugacissima (Both) Rabenh. 3779  
 Microspora globulifera (ktz.) De Toni 3780  
 Microspora pachyderma Lagerheim 3782, 3781  
 Microspora sordida (Dillw.) Lagerh. 3783  
 Microspora stagnorum (Ktz.) Lagerh. 3784  
 Microspora vulgaris Rabenh. 3785  
 Microspora bossei P.Richter típus n. sp. 3773  
 Microthamnion elegans Stiz. Mspt. 3042  
 Microthamnion kuetzingianum Naeg. 3040, 3041, 157  
 Microthamnion stictissimum Rabenh. 3027, 3036  
 Monostroma angicava Kjellm. 3501  
 Monostroma articum Wittr. 3500  
 Monostroma blytii (Aresch.) Wittr. 3505  
 Monostroma bullosum (Roth.) Thur. 3369, 3504  
 Monostroma collinsii Farl. 3503  
 Monostroma crepidinum Farl. 3508  
 Monostroma fuscum (Post. et Rupr.) Wittr. 3507, 3506  
 Monostroma grevillei (Thur.) Wittr. 3509  
 Monostroma quaternarium (Ktz.) Desm. 73, 3513  
 Monostroma latissimum (Ktz.) Wittr. 3510, 3511  
 Monostroma pulchrum Farl. 3514  
 Monostroma saccodeum Kjellm. 3512  
 Monostroma tenue Simmons 3517, 3518  
 Monostroma wittrockii Bornet 74, 1320, 3516, 3521,  
 Mougeotia capueina (Bory) Ag. 3283  
 Mougeotia genuflexa (Dillw.) Ag. 219, 3293, 3297, 3298, 3290, 3289, 3296, 3295, 3288, 3292, 3294  
 Mougeotia genuflexa (Dillw.) Ag. var. elongata (Ktz.) Reinsch 3291  
 Mougeotia gracillima (Hassal) Wittr. 3300  
 Mougeotia gracilis (Kirchn.) 3299,  
 Mougeotia quadratum (Hass.) Wittr. 3310, 3311,  
 Mougeotia laetervirens (A. Br.) 3302, 3301, 3303  
 Mougeotia mummuloides Hass. 3305  
 Mougeotia mirabilis A. Br. 3304  
 Mougeotia parvula Hass. 3307, 3306, 3308, 3309  
 Mougeotia scalaris Hass. 3314, 3315, 3316, 3317, 3313, 3318, 3319, 3312  
 Mougeotia viridis (Ktz.) Wittr. 3321  
 Mougeotia flava Hils. típus n. sp. 3284  
 Mougeotia subtilissima Hilse típus n. sp. 3320  
 Mougeotia fragilis (Zeller) De Toni 3287  
 Mycoidea flabelligera (De Toni) Wille  
 Mycoidea parasitica Cunningh  
 Nitella batrachosperma A. Br. 7942, 5540  
 Nitella batrachosperma A. Br. f. typica Mig. 570  
 Nitella batrachosperma A. Br. f. elongata F. 1481, 1480, 1482, 571  
 Nitella capitata (N. ab E.) Ag. 573, 5537, 5538, 5539, 5535, 5536, 1118, 1119, 1121, 353,  
 Nitella capitata (N. ab E.) Ag. f. brevifolia A. Br. 572, 354  
 Nitella dictyosperma H. & J. Groves 7943  
 Nitella flexilis (L.) Agardh 5529, 5533, 5534, 5502, 5501, 5530, 5531, 5532  
 Nitella flexilis (L.) Agardh var. nidifica Pool 574  
 Nitella fuicata (Rabap. Bruz.) Ag. var. zollingeri (A. Br.) Zanev 1487  
 Nitella gracilis (Smith) Ag. 5490, 5489, 5586, 5488, 5486, 5487, 5587, 1486,  
 Nitella gracilis (Smith) Ag. f. heteromorpha A.Br. 7122  
 Nitella gracilis (Smith) Ag. f. elongata 5492, 5491, 5493  
 Nitella gracilis (Smith) Ag. f. simlicior 5494  
 Nitella gracilis (Smith) Ag. f. longifolia A. Br. 655, 576  
 Nitella hyalina Ag. 7944, 7945, 7946, 7947, 7948, 7949, 7950, 7951, 7952, 7953, 5500, 5497, 5498, 5499, 5496, 5495, 577  
 Nitella mucronata A. Br. 759, 579, 5504, 5506, 5507, 5503, 1472, 1483, 1484, 1470, 1471, 1474, 1122, 1469, 578  
 Nitella mucronata A. Br. f. tenuis F.  
 Nitella mucronata A. Br. f. heteromorpha Mig. 1475, 1476, 1469, 1473, 1477, 581  
 Nitella mucronata A. Br. var. pseudograciliformis (Fil.) Zanev. típus n. f. 581

*Nitella mucronata* A. Br. f. *tenuis* F.  
*Nitella normanniana* Nordst. 582  
*Nitella opaca* Ag. 5508, 5509, 5513, 5514, 5512, 5511, 5510, 1467, 1485, 1478  
*Nitella oligospica* A. Br. f. *indica* A. Br. 584  
*Nitella occidentalis* Allen 583  
*Nitella polyglochin* A. Braun ex 575  
*Nitella pseudoflabellata* A. Br. var. *mutila* A. Br.  
*Nitella syncarpa* (Thuil.) Chev. 5516, 5515, 5518, 5517, 1436, 1117  
*Nitella syncarpa* (Thuil.) Chev. f. *brevifolia* A. Br. 1120  
*Nitella syncarpa* (Thuil.) Chev. f. *longifolia* A. Br. 1135, 1434, 586  
*Nitella syncarpa* (Thuil.) Chev. f. *lacustris* 1479  
*Nitella tenuissima* (Desv.) Coss. et Germ. 673, 5521, 5519, 5520, 587, 588  
*Nitella tenuissima* (Desv.) Coss. et Germ. f. *typica* Mig. 593  
*Nitella tenuissima* (Desv.) Coss. et Germ. f. *major* Mig. 592  
*Nitella tenuissima* (Desv.) Coss. et Germ. f. *gracilior* Syd. 591  
*Nitella tenuissima* (Desv.) Coss. et Germ. f. *elongata* Mig. 590, 589  
*Nitella translucens* (Pers.) Ag. 594, 5522  
*Nitella wahlbergiana* Wallm. 5523  
*Nitella transilis* Allen  
*Nitella* 595  
*Nitellopsis obtusa* (Desv.) Grov. 7954, 7955, 7956, 7957, 7958, 7959, 5399  
*Noflor muforum* 4907  
*Oedogonium aeruginosum* Rabenh. 2722  
*Oedogonium boscii* Wittr. 2765, 2764  
*Oedogonium braunii* Ktz. 2704  
*Oedogonium calvum* Wittr. 2769, 2766  
*Oedogonium capillaceum* Ktg. 2738, 2754, 2756,  
*Oedogonium cateniforme* Naeg.  
*Oedogonium capillare* Ktz. 4993, 2748, 2744, 2736, 2737, 2733, 2745, 2749, 2734, 2735  
*Oedogonium carviacum* (Hass.) Ktz. 2746  
*Oedogonium ciliatum* (Hass.) Pringsh. 2706  
*Oedogonium crassiusculum* Wittr. 2731  
*Oedogonium crispum* (Hass.) Wittr. 2740  
*Oedogonium concatenatum* (Hass.) Wittr. 2747  
*Oedogonium curtum* Wittr. Lund. 2743,  
*Oedogonium delicatulum* Ktz. 2741  
*Oedogonium echinospermum* Braun. 2739, 2742  
*Oedogonium fonticulum* Al. Br. 2732, 2714  
*Oedogonium gemelliparum* Pringsh. 2714  
*Oedogonium giganteum* Ktz. 2709,  
*Oedogonium grande* Ktz. 2726  
*Oedogonium hexagonum* (Hass.) Ktz. 2698  
*Oedogonium intermedium* Ktz. 2768  
*Oedogonium itzigsohnii* Rabh. 2767  
*Oedogonium mammiferum* Wittr. 2724, 2712  
*Oedogonium meneghinianum* Ktz. 2727  
*Oedogonium laschii* Rabenh. típus n. sp. 2697  
*Oedogonium lautumniarum* Wittr. típus n. sp. 2703  
*Oedogonium minus* Wittr. 2699  
*Oedogonium ochroleucum* Ktz. 2728  
*Oedogonium parvulum* Ktz. 2763  
*Oedogonium plicatulum* Wittr. 2715, 2705  
*Oedogonium pluviale* Nordst. 2723  
*Oedogonium pringsheimii* Cramer 2710  
*Oedogonium punctato-striatum* Bary 2729, 2762  
*Oedogonium rivulare* (Le Clerc) Al. Braun. 2761,  
*Oedogonium sorbida* Rbh. 2750  
*Oedogonium subsetaceum* Ktz. 2752  
*Oedogonium tenellum* Ktz. 2759, 2760  
*Oedogonium tumidulum* Ktz. 169, 4292, 2770, 2758, 2755, 2757  
*Oedogonium vaucherii* (De Clerc) A. Br. 2751  
*Oedogonium vesicatum* Ktz. 2771, 2772  
*Oedogonium wolleanum* Wittr. 2791,  
*Oedogonium variabile* Hilse típus n. sp. 2753  
*Oedogonium* 170  
*Palmella mirifica* Rabenh. típus n. sp. 3401  
*Palmella botryoides* Ktz. 3398  
*Palmella hyalina* De Brebisson 3399  
*Palmella laxa* Ktz. 3400  
*Palmella mucosa* Ktz. 3405, 3402, 3404  
*Palmella papillosa* Ktz. 3403  
*Palmella sudetica* Rabenh. 3407  
*Palmella testacea* A. Br. 3408

*Palmella uvaeformis* Ktz. 3406  
*Pandorina morum* Bory 4, 3356, 3358, 3360, 3359, 3357  
*Pediastrum angulosum* (Ehr.) Ralfs.  
*Pediastrum boryanum* (Thurp.) Menegh. 3470, 3468, 3467, 3474, 3471, 3473, 3469  
*Pediastrum duplex* Menegh. 3462  
*Pediastrum integrum* Naeg. 3476, 3477.  
*Pediastrum hepaticis* (Ehr.) Menegh. 3475  
*Pediastrum muticum* Ktz. 3478  
*Pediastrum simplex* Meyen 3480, 3479  
*Pediastrum tetras* (Ehr.) Ralfs 3481,  
*Penium closteroides* Ralfs. 3126  
*Penium comatum* Bréb. 3120,  
*Penium cruciferum* De By. 3122, 3123  
*Penium curtum* Bréb. 3260, 3259, 3256, 3261, 3121, 3258  
*Penium cylindrus* Bréb. 3249, 207  
*Penium lamellosum* Bréb. típus n.sp. f. *gigantea* 3244  
*Penium didymocarpum* Lundell 1301, 208, 3255  
*Penium digitus* (Ehr.) Bréb. 3250, 3251, 3254, 3247, 3253, 3252, 3243  
*Penium jenneri* Ralfs 3245, 3248, 3246  
*Penium margaritaceum* Ehr. 3010, 3006, 2999  
*Penium minutum* Ralfs 3012  
*Penium mooreanum* Arch. 3013, 3015  
*Penium oblongum* De Bary 3007, 3009, 3008  
*Penium truncatum* Ralfs 3005  
*Penium irregularis* Schmidle  
*Penium tropica* Hansg.  
*Phyllobium incertum* Klebs. 3452  
*Phyllosiphon arisari* Kühn. 268  
*Pitophora pachyderma* Schm. 5069, 5068  
*Pleurococcus columbianus* Wolle típus n. sp. 3424  
*Pleurococcus angulosus* Menegh. 3419  
*Pleurococcus beigelii* Küch. 3420  
*Pleurococcus bituminosus* Trevis 3428,  
*Pleurococcus caldariorum* Magnus 3423, 3422  
*Pleurococcus communis* K.Spec. 3425  
*Pleurococcus crepidinum* Thur. 3427  
*Pleurococcus crustaceus* Ktz. 3426  
*Pleurococcus dissectus* (Ktz.) Naeg. 3429  
*Pleurococcus botryoides* (Ktz.) Kirchn. 3447,  
*Pleurococcus lilacinus* Rabenh. 3418  
*Pleurococcus miniatus* (Ktz.) Naeg.) Chodat 3441, 3438, 3435, 3433, 3440, 3430, 3432, 3436, 3445, 3444, 3443, 3442, 3431, 3437, 3434  
*Pleurococcus orsinii* (Menegh.) Ktz. 3446  
*Pleurococcus roseo-persicum* Ktz. 3448  
*Pleurococcus rufescens* (Bréb.) Kg. 3449  
*Pleurococcus tectorum* Trevis 3451, 3450  
*Pleurococcus vulgaris* Ktz. 3457, 3458, 3455, 3452, 3453, 3454, 3456  
*Pleurotaenium crenulatum* Rbh. 3222  
*Pleurotaenium nodulosum* Bréb. 3224, 3226, 3223  
*Pleurotaenium trabecula* Naeg. 3219, 3220, 3234  
*Pleurotaenium truncatum* Bréb. 3221  
*Prasiola crispa* Ag. 3750, 3754, 3746, 7723, 3747, 3752, 3749, 3753, 3748, 3751  
*Prasiola esculenta* Kirchner 25, 3755  
*Prasiola fluvialilis* (Somm.) Aresch. 3758, 3763, 3761, 3760, 3756, 26, 3757, 3764, 3762, 3759  
*Prasiola furfaracea* Ktz. 3766, 3765  
*Prasiola stipitata* Suhr. 3768, 3771, 3769, 3772, 3770, 30  
*Prasiola saudteri* Menegh. 27, 28, 29  
*Protocococcus vulgaris* 4902  
*Protocococcus caldariorum* P. Magnus típus n. sp. 3421  
*Protocococcus wimmeri* Hilse típus n. sp. 3459  
*Rhaphidium convolutum* Rabenh. 3461  
*Rhaphidium fasciculatum* Naeg. 3462, 3463  
*Rhaphidium polymorphum* Fresen 3469, 3471, 3466, 3465, 3468, 3464, 3470, 3467,  
*Rhizoclonium dimorphum* Wittr. 4868, 4869  
*Rhizoclonium fontinale* Ktz. 4874, 4875,  
*Rhizoclonium fluitans* Ktz. 4870, 4873.  
*Rhizoclonium hieroglyphicum* Ag. 140, 4876, 4867, 4865, 4882, 4881, 4877, 4883, 4880, 4879, 4878  
*Rhizoclonium riparium* (Roth.) Harv. 5002, 4868, 4865, 4872, 4869,  
*Rhizoclonium rigidum* Gobi 4866  
*Rhizoclonium tortuosum* Ktz. 4871, 4872  
*Rhizoclonium salinum* Ktz. 4871  
*Rhizoclonium* 5001,  
*Rhizoclonium stagnorum* Wolle típus n. sp. 4870

*Scenedesmus acuminatus* Lagerh. 3474  
*Scenedesmus acutus* Meyer 3476, 3475  
*Scenedesmus antennatus* Bréb. 3477  
*Scenedesmus pseudodenticulatus* Hegew. típus n. sp. 7962  
*Scenedesmus quadricauda* (Turp.) Bréb. 3487, 3486, 3485, 3484, 34  
*Scenedesmus obliquus* (Turpin) Ralfs 3481, 3480, 21  
*Scenedesmus obtusus* Meyen 3479, 3478  
*Scenedesmus opoliensis* P. Richter 3483, 3482,  
*Scenedesmus communis* Hegewald típus n. sp. 7963  
*Scenedesmus subspicatum?* Hegewald Típus n.sp. 7961  
*Schizacanthum armatum* (Bréb.) 2971, 2970, 2998, 2969  
*Schizochlamys gelatinosa* A.Br. 7, 3415, 3416, 3417, 3414, 1300,  
*Sorastrum spinulosum* 3486, 3487  
*Spermatochnus paradoxus* (Roth) Kütz. 7225  
*Sphaerella lacustris* Wittr. 3344, 3345, 3346, 3347,  
*Sphaerella nivalis* Sommerf. 3340, 3343, 3338, 3341, 3342, 5,  
*Sphaeroplea annulina* (Roth.) Ag. 34, 5077, 5071, 5075, 5084, 5076, 572, 5081, 5074, 5085, 5082, 5083, 5080, 8078, 5073, 36,  
*Sphaeroplea annulina* (Roth.) Ag. var. *crassisepta* Heinricher 35, 32, 33, 31,  
*Sirosiphon alpinus* Ktz. 4943  
*Sirosiphon rupestris* Kg. 4954  
*Sphaeroszoma excavatum* Ralfs 4800, 4799, 209  
*Sphaeroszoma pygmaeum* (Arch.) Rabenh. 4801  
*Sphaeroszoma vertebratum* Ralfs. 4802,  
*Spirotaenia acuta* Hilse típus n.sp. 3232  
*Spirotaenia condensata* A. Br. 3233,  
*Spirotaenia endospina* Archer 3236  
*Spirotaenia obscura* Ralfs 3231, 3237  
*Spirotaenia parvula* Archer 3229, 3228, 3230  
*Spirotaenia trabeculata* A. Br.  
*Spirogyra adnata* (Vauch.) Ktz. 3843, 3844,  
*Spirogyra arcta* Ktz., 3848, 3846, 3850, 3845, 3849  
*Spirogyra atteunata* Ktz. 3852, 3851  
*Spirogyra bellis* (Hassal) Cro. 3856, 3854, 3855  
*Spirogyra braunii* Kg. 3858, 3859  
*Spirogyra cateniformis* Ktz. 3860,  
*Spirogyra communis* (Hass.) Ktz. 3862, 3861  
*Spirogyra condensata* Ktz. 3864, 3863  
*Spirogyra crassa* Ktz. 3866, 3865, 3870, 220, 3869, 3872, 3873, 3867, 3871, 3868, 3847, 4938  
*Spirogyra hantzschii* Rabenh. 3886  
*Spirogyra inaequalis* (Naeg.) Kirch. 3887  
*Spirogyra inflata* (Vauch.) Rabenh. 3891, 3890, 3889, 3888  
*Spirogyra insignis* Kg. 3892  
*Spirogyra intermedia* Rabenh. 3894, 3893  
*Spirogyra jugalis* Ktz. 3896, 3895  
*Spirogyra jürgensii* Ktz. 3897  
*Spirogyra laxa* Ktz. 3899, 3898  
*Spirogyra longata* Ktz. 3904, 3901, 3902, 3903, 3900, 223  
*Spirogyra bellonae* Zeller típus n.sp. 3853  
*Spirogyra fluviatilis* Hilse típus n. sp. 3880  
*Spirogyra decimina* (Müll.) Ktz. 3875, 3874,  
*Spirogyra densa* Ktz. 3876  
*Spirogyra diductum* Ktz. 3877  
*Spirogyra elongata* Ktz. 3878  
*Spirogyra flavicans* Ktz. 3879  
*Spirogyra fusco-atra* Rabenh. 3881  
*Spirogyra gracilis* Ktz. 3882,  
*Spirogyra grevilleana* Ktz. 3883, 3884  
*Spirogyra hassalii* Ktz. 3885,  
*Spirogyra olivascens* Rabenh. típus n.sp. 3925  
*Spirogyra lubrica* Ktz. 3905  
*Spirogyra majuscula* Ktz. 3909, 3908, 3907, 3906, 3910  
*Spirogyra maxima* Wittr. 3914, 3913, 3912, 3911  
*Spirogyra mirabilis* Ktz. 3917, 3915, 3916  
*Spirogyra nidita* Link. 3918, 3922, 3920, 3923, 3919, 3924  
*Spirogyra neglecta* Ktz. 3926  
*Spirogyra orbicularis* Ktz. 3929  
*Spirogyra orthospira* Naeg. 3928, 3927  
*Spirogyra porticalis* (O.F.Müll.) Clava 3932, 3931, 3936, 3935, 3933, 3937, 3931, 3934, 3930  
*Spirogyra spréeciana* rabenh. típus n.sp. 3948  
*Spirogyra stagnalis* Hilse típus n.sp. 3947  
*Spirogyra sylvestris* Hilse típus n.sp. 3958  
*Spirogyra quadrata* Hass. 3939, 3938, 3940,  
*Spirogyra replicata* Grun. 3942,

*Spirogyra rivularis* (Hass.) Ktz. 3941  
*Spirogyra setiformis* (Roth.) Ktz. 3944, 3943, 3945, 3946  
*Spirogyra sticticum* (Eng.) Bot. 3949, 3950, 3951, 3952, 3953  
*Spirogyra subaequa* Ktz. 3955, 3857, 4939  
*Spirogyra subsalsa* Ktz. 222, 221, 3956, 3954  
*Spirogyra subtilis* Ktz. 3957  
*Spirogyra tenuissima* (Hass.) Ktz. 3959, 3960, 3961  
*Spirogyra ternata* Teodor. 3962, 3963,  
*Spirogyra varians* (Hass.) Ktz. 3964, 3967  
*Spirogyra theobaldi* Ktz. 3965  
*Spirogyra veleta* Teodor. 3968, 3969, 3970  
*Spirogyra weberi* Ktz. 3973, 3972, 3975, 3971, 3978, 3976, 3974, 3977, 224  
*Spirogyra* 4940, 4941, 225, 226, 227, 228  
*Staurastrum aculeatum* Ehr. 2996  
*Staurastrum alternans* Bréb. 2986  
*Staurastrum avicula* Rlfs. 2988  
*Staurastrum bieneanum* Raben. 2984  
*Staurastrum bifidum* (Ehr.) Bréb. 2978  
*Staurastrum brachiatum* Ralfs. 2982, 2989  
*Staurastrum brevispina* Bréb. 2987  
*Staurastrum bulnheimianum* Raben. típus n.sp. 2985  
*Staurastrum dejectum* Ralfs. 2983  
*Staurastrum dickiei* Ralfs. 2981  
*Staurastrum echinatum* Bréb. 2979, 2980  
*Staurastrum exsectum* Clev. Mspt. 211  
*Staurastrum franconicum* P.Reincech típus n. sp. 2977, 212  
*Staurastrum furcatum* (Ehr.) Bréb. 2994, 2976, 2997, 2995  
*Staurastrum furcigerum* Bréb. 2993,  
*Staurastrum hirsutum* Bréb. 2992  
*Staurastrum margaritaceum* (Ehr.) Menegh. 2990, 2991  
*Staurastrum monticulosum* Bréb. 2961  
*Staurastrum mucronatum* Ralfs. 2962  
*Staurastrum muricatum* Bréb. 2955, 2963, 2954, 2957, 2952, 2953  
*Staurastrum muticum* Bréb. 2956,  
*Staurastrum paradoxum* Meyen. 2959, 2950  
*Staurastrum pilosum* Bréb. 2949  
*Staurastrum minutissimum* Auersw. típus n.sp. 2965  
*Staurastrum punctulatum* Bréb. 2948, 2951, 213, 214  
*Staurastrum saxonium* Buln. 2960  
*Staurastrum scabrum* Bréb. 3241, 2958, 3238  
*Staurastrum spongiosum* Bréb. 3240  
*Staurastrum striolatum* Naeg. 3239  
*Staurastrum teliferum* Ralfs. 3181, 3238, 215  
*Staurastrum tumidum* Bréb. 3131, 3257, 3242, 3104  
*Staurastrum punctulatum-mal* Surirella thuringiaca Htzsch. típus n.sp. 3351.  
*Stauspermum franconicum* Reinsch. típus n. sp. 3286  
*Stephanosphaera pluvialis* Cohn. típus n.sp. 3355  
*Stichococcus bacillaris* Naeg. 3489  
*Stichococcus minor* Naeg. 3490, 3491  
*Stichococcus protogenita* Naeg. 3492  
*Stigeoclonium amoenum* Ktz. 3816  
*Stigeoclonium farctum* Bert. 3817,  
*Stigeoclonium flagelliferum* Ktz. 3818, 3819  
*Stigeoclonium protensum* (Dillw.) Ktz. 4988, 3821, 3822, 3823, 3825, 3824  
*Stigeoclonium subsecundum* Ktz. 3826  
*Stigeoclonium subspinosum* Ktz. 3827  
*Stigeoclonium pusillum* Ktz. 4987, 3831, 3828, 3829, 3830  
*Stigeoclonium tenue* (Ag.) Ktz. 3839, 3838, 161, 160, 159, 3834, 3835, 3840, 3843, 3837, 3841, 3836, 3832  
*Stigeoclonium thermale* A. Br. 3842  
*Stigeoclonium ferrugineum* Tit. 158  
*Stigeoclonium* 162  
*Tetraspora bullosa* (Roth.) Ag. 3368, 3366, 3367  
*Tetmemorus brebissonii* Ralfs 5010  
*Tetmemorus granulatus* (Bréb.) Ralfs 5011, 5012, 5013, 5014  
*Tetmemorus laevis* Ralfs 5017, 5016  
*Tetraspora cylindrica* (Wahlbg.) Ag. 3370  
*Tetraspora explanata* Ag. 4904, 3375, 3373, 3372, 3374  
*Tetraspora fuscescens* A.Br. 3371, 3376  
*Tetraspora gelatinosa* Ktz. 3379, 3383, 3380, 3377, 3382, 3381, 1341, 3378, 12  
*Tetraspora godeyi* Kg. 3384  
*Tetraspora lubrica* Ag. 3385, 3389, 3395, 3386, 3387, 3393, 3391, 3392, 3390, 3388, 3396  
*Tetraspora rubescens* Kabenh. 3394  
*Tetraspora stereophysalis* (Menegh.) Ktz. 3397

*Tetraspora ulvacea* Ktz. f. *globosa* típus n.f. Filarszky és Kümmerle  
*Trentepohlia abietina* (Fw.) Hantsg. 3135, 3184, 3182, 3149, 3182  
*Trentepohlia aurea* (L.) Mart. 4952, 165, 164, 3140, 3145, 3150, 3143, 3034, 3138, 3129, 3146, 3141, 3127, 3134, 3142, 3136, 3148, 163, 168  
*Trentepohlia caldariorum* P. Magnus típus n.sp. 3139  
*Trentepohlia bleischii* Wille 3144, 3132  
*Trentepohlia jolithus* (L.) Wallr. 3137, 3147, 3188, 3180, 3194, 3130, 3128  
*Trentepohlia jucundus* Ces. 3152,  
*Trentepohlia lagenifera* Wille 3183, 3186, 3195, 3190, 3187  
*Trentepohlia luteo-fusca* De Wild. 3191  
*Trentepohlia gracile* Rabenh. típus n.sp. 3198  
*Trentepohlia quercinum* Rabenh. típus n. sp. 3033  
*Trentepohlia radicans* G.de Beck típus n.sp. 3218, 3151  
*Trentepohlia monilia* De Wild 3193, 3197  
*Trentepohlia odorata* (Lyngb.) Wittr. 3194, 3189, 3190  
*Trentepohlia oleifera* Krass. 3196, 3153  
*Trentepohlia spongophila* A.Weber 3195  
*Trentepohlia sinensis* Rabenh. 3227  
*Trentepohlia umbrina* Kütz. 3133, 3030, 3029, 3031, 3035, 3026, 3025, 3028, 3235, 166  
*Trentepohlia villosa* (Ktz.) De Toni 3032  
*Trentepohlia* 167  
*Tolypella glomerata* Leonh. 1432, 1144, 5542  
*Tolypella intricata* (Trentep.) Leonh. 5550, 5547, 5551, 5546, 5553, 5552,  
*Tolypella intricata* (Trentep.) Leonh. f. *elongata* Mig. 596  
*Tolypella intricata* (Trentep.) Leonh. f. *gracilis* Mig. 1433, 1429  
*Tolypella intricata* (Trentep.) Leonh. f. *humilior* Mig. 5549, 5548, 598, 597, 599, 600, 601, 602  
*Tolypella intricata* (Trentep.) Leonh. f. *laxa* Mig. 603  
*Tolypella nidifica* (O. Müller) A. Br. 5544, 5543, 1428, 1430,  
*Tolypella nidifica* Wahlst. f. *condensata* 1430  
*Tolypella prolifera* (Ziz) Leonh. 1427, 5545, 604  
*Tolypellopsis stelligera* (Bauer) Mig. 5556, 5555, 5554, 1424, 1407, 1409, 1413, 1411, 1415, 1436, 1417, 1112, 1510, 1511, 1113, 605, 606  
*Tolypellopsis stelligera* (Bauer) Mig. f. *laxa* Mig. 1408, 1410, 1412,  
*Tolypellopsis stelligera* (Bauer) Mig. f. *nodulosa* F. 1418, 1414, 1420, 1421, 1422, 1423, 1425, 1426, 1419, 607  
*Trochiscia crassa* Hansg. 20  
*Udotea desfontainii* (Lam.) Desce 7776, 7774, 7775, 7773, 265, 264, 265  
*Ulothrix aequalis* Ktz. 3647, 3646, 4985,  
*Ulothrix cateniformis* Ktz. 3645  
*Ulothrix collabens* (Ag.) Thur. 3644  
*Ulothrix consociata* Wille 3643  
*Ulothrix crassiuscula* Ktz. 3655  
*Ulothrix crenulata* Ktz. 3654  
*Ulothrix cylindrocapsa* Ktz. 3660  
*Ulothrix flaccida* Ktz. 3642, 3641  
*Ulothrix implexa* Ktz. 3640, 3639, 3938  
*Ulothrix inaequalis* Ktz. 3637  
*Ulothrix muscicola* Ktz. 3658  
*Ulothrix murale* Ktz. 3657  
*Ulothrix nitens* Menegh. 3636  
*Ulothrix lacustris* Sachs. típus n. sp. 3653  
*Ulothrix oscillatorina* Ktz. 38, 3635, 3632, 3633, 3634  
*Ulothrix pseudoflaccida* Wille 3631  
*Ulothrix radicans* Ktz. 3656  
*Ulothrix rigidula* Ktz. 3616, 3617  
*Ulothrix speciosa* Ktz. 3662  
*Ulothrix subflaccida* Wille 3618  
*Ulothrix submarina* Ktz. 3659  
*Ulothrix subtilis* Ktz. 3622, 3623, 3621, 3624, 3625, 3619, 3920  
*Ulothrix subtilissima* Rabenh. 3626  
*Ulothrix thermarium* Wartm. típus n.sp. 3608, 3610, 3613  
*Ulothrix tenerrima* Ktz. 3630, 3629, 3627, 3628  
*Ulothrix tenuis* Ktz. 4986, 3611, 3614, 3615  
*Ulothrix valida* Naeg. 3612  
*Ulothrix varia* Ktz. 3605  
*Ulothrix variabilis* Ktz. 4984, 3609, 3606, 3603  
*Ulothrix zonata* Kuetz. 3651, 3652, 3649, 3604, 3650, 3607, 3648, 39, 40  
*Ulothrix* 1297, 41  
*Ulva gelatinosa* Vauch. 75  
*Ulva lactuca* (L.) Le Jolis 89, 3529, 91, 3530, 3528, 3526, 3522, 3519, 3523, 3520, 3532, 3531, 3536, 3539, 3535, 3527, 3525, 3538, 3533, 84, 76, 77, 78, 92, 86, 87, 88  
*Ulva lactuca* (L.) Le Jolis f. *myriotrema* (Lenorm.) J.Ag. 85, 79  
*Ulva* 93, 95, 96,  
*Urospora mirabilis* Aresch.

*Urospora penicilliformis* (Roth.) Aresch 2796, 2795, 2792, 2793, 2789, 2786, 2794, 2800, 2788, 2739, 2790, 2785  
*Urospora wormskjoldii* Rosenvinge 2798, 2797  
*Valonia aegagrophila* Agh. 7777, 267, 7778  
*Valonia utricularis* Ag. 7779  
*Vaucheria aversa* Hass. 4166, 4165  
*Vaucheria bursata* (Müll.) Ag. 4164,  
*Vaucheria dichotoma* (L.) Lyngb. 4163, 4161, 4160, 4157, 4158, 4141, 4159  
*Vaucheria dillwynii* Ag. 4154, 4156, 4155,  
*Vaucheria geminata* (Vauch.) DC. 269, 270, 4152, 4153, 4138, 4133, 4150, 4137, 4140, 4130, 4128, 5149, 4151, 4139, 4129  
*Vaucheria hamulata* Kg. 4182  
*Vaucheria litorea* Hofm. 4148  
*Vaucheria marina* Lyngb. 4136  
*Vaucheria ornitocéphala* Ag. 4132, 4146, 4147, 4145, 4135, 4144, 4131  
*Vaucheria piloboloides* Thur. 4178  
*Vaucheria racemosa* DC. 4168, 4134, 4167, 271,  
*Vaucheria repens* Hass. 4169  
*Vaucheria sacculifera* Ktz. 4184  
*Vaucheria sessilis* DC. 272, 4172, 4176, 4143, 4142, 4170, 4175, 4171, 4174, 4173  
*Vaucheria terrestris* Lyngb. 4181, 4177, 4180, 4179  
*Vaucheria thuretii* Woron 4185, 4186  
*Vaucheria uncinata* Ktz. 4127  
*Vaucheria vesiculosa* Ktz. 4183  
*Vaucheria* 1293, 273  
*Volvox aureus* Ehr. 3362  
*Volvox golbator* Linn. 3363, 3364  
*Xanthidium polygonum* Hass 4798  
*Zygnema aequale* (Ktz.) De Toni  
*Zygnema affine* Ktz. 4831, 4829, 4830  
*Zygnema bipunctatum* Suhr. 4832,  
*Zygnema cruciatum* (Vauch.) Ag. 4841, 4839, 4833, 4837, 4848, 4840, 4834, 4836, 4835, 229  
*Zygnema ericetirum* Funck 4844, 4846, 4845  
*Zygnema ericetirum* (Ktz.) Hansg. var. *terrestre* Kirchm. 4843, 4847, 4842  
*Zygnema leiospermum* De Bary 4848, 4849, 232, 233, 231, 1286, 230  
*Zygnema pectinatum* (Vauch.) Ag. 4850  
*Zygnema peliosporum* Wittr. 4851,  
*Zygnema stellinum* (Vauch.) Ag. 4858, 4857, 4861, 4853, 4852, 4854, 4855, 4856, 4862,  
*Zygnema stellinum* (Vauch.) Ag. var. *tenue* (Ktz.) 4859  
*Zygnema stellinum* (Vauch.) Ag. var. *vaucheri* (Ag) 4854, 4860  
*Zygnema vaucheri* Ag. 4863  
*Zygnema* 235, 234, 4864  
*Zygonium aequale* Ktz. 3270, 3269  
*Zygonium decussata* Ktz. 3271  
*Zygonium glaciale* Rabenh. 3279,  
*Zygonium pectinatum* (Ktz.) 3281  
*Zygonium saxonicum* Rabenh. 4828  
*Zygonium sudeticum* Rabenh. 3282  
*Zygonium torulosum* Ktz. 3285  
*Zygonium ericetorum* Funck. 236, 3276, 3278, 3272, 3273, 3274  
*Zygonium ericetirum* Dillw. var. *nigricans* Ktz. 3275  
*Zygonium ericetirum* Funck. var. *terrestre* Kirchm. 3277