



Dinâmica sucessional de comunidade de algas perifíticas em um ecossistema lótico subtropical

Successional dynamic of the periphytic algal community in ecosystem lotic subtropical

Sirlene Aparecida Felisberto & Liliana Rodrigues

Apêndice 1 – Lista de táxons da comunidade de algas perifíticas analisados para cada dia de colonização, no rio do Corvo, (reservatório de Rosana). Abundância relativa: D = espécies dominantes; A = abundantes; N = numerosos; C = comum; PF = pouco frequente; R = raro.

Appendix 1 – List of taxa in the periphytic algal community analyzed for each day of colonization, in the Corvo Stream (tributary of Rosana reservoir). Relative abundance: D = dominant species; A = abundant; N = many; C = common; PF = infrequent; R = rare.

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
Bacillariophyceae							
<i>Achnanthydium exiguum</i> (Grun.) Czarn.	PF	C	C	C	N	D	A
<i>Achnanthydium minutissimum</i> (Kütz.) Czarn.	N	A	D	D	D	D	D
<i>Amphora</i> sp.	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehr.) Sim.	-	PF	PF	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i> cf. <i>stelligera</i> (Cleve & Grun.) V. Heur.	PF	-	-	-	-	C	-
<i>Cymbella affinis</i> Kütz.	PF	-	-	N	A	-	PF
<i>Cymbella cuspidata</i> Kütz.	-	-	-	PF	PF	-	-
<i>Cymbella</i> cf. <i>mycrocephala</i> Grun.	-	-	-	-	-	C	C
<i>Cymbopleura naviculiformis</i> (Auer.) Krammer	PF	-	C	-	PF	PF	-
<i>Diatoma</i> sp.	-	PF	-	-	N	-	C
<i>Diploneis</i> cf. <i>subovalis</i> Cleve	-	PF	-	-	-	-	PF
<i>Encyonema lunatum</i> (Smith) V. Heur.	A	N	D	A	D	A	A
<i>Encyonema mesianum</i> (Chol.) Mann	PF	N	A	D	D	D	D
<i>Encyonema minutum</i> (Hil.) Mann	N	A	D	D	D	D	D
<i>Encyonema</i> cf. <i>perpusillum</i> Cleve & Mann	PF	-	-	-	-	-	-
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleis.) Mann	-	-	PF	N	D	A	N
<i>Encyonema</i> sp. 1	C	A	D	-	D	D	D
<i>Encyonema</i> sp. 2	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Eunotia bilunaris</i> Ehr.	C	PF	-	-	PF	PF	PF

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
<i>Eunotia camelus</i> Ehr.	-	-	PF	A	N	C	C
<i>Eunotia flexuosa</i> Bréb.	C	PF	N	C	C	C	N
<i>Eunotia formica</i> Ehr.	-	C	-	-	-	-	-
<i>Eunotia indica</i> Grun.	PF	-	-	-	PF	C	-
<i>Eunotia lineolata</i> Hust.	-	-	C	N	D	N	N
<i>Eunotia cf. minor</i> (Kütz) Grun.	C	PF	N	PF	-	C	C
<i>Eunotia cf. monodon</i> Ehr.	-	-	-	PF	PF	-	-
<i>Eunotia cf. pectinalis</i> (Dillw.) Rab.	-	N	N	C	PF	N	C
<i>Eunotia pectinalis</i> (Dillw.) Rab. var. <i>ventricosa</i> Grun.	C	-	C	-	-	-	-
<i>Eunotia cf. sudetica</i> O. Müll.	N	A	A	A	A	D	A
<i>Eunotia zygodon</i> Ehr.	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Fragilaria acus</i> var. <i>angustissima</i>	-	-	-	-	-	-	PF
<i>Fragilaria capucina</i> Desm.	D	D	D	D	D	D	D
<i>Fragilaria capucina</i> Desm. forma teratologica	N	C	N	C	N	N	C
<i>Fragilaria delicatissima</i> (Smith) Lang.-Bert.	C	R	N	N	D	N	N
<i>Frustulia rhomboides</i> (Ehr.) De Toni	PF	-	C	PF	PF	PF	PF
<i>Frustulia cf. vitrea</i> Oestrup	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Gomphonema cf. brasiliense</i> Grun.	PF	-	-	-	-	-	-
<i>Gomphonema complexo gracile</i> Ehr.	N	C	N	N	N	D	N
<i>Gomphonema parvulum</i> Kütz.	N	D	D	D	D	D	D
<i>Gomphonema cf. truncatum</i> Ehr.	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Gomphonema</i> sp.	C	C	C	-	C	-	-
<i>Hantzschia amphioxys</i> (Ehr.) Grun.	-	-	-	-	-	C	PF
<i>Navicula cf. aikenensis</i> Patr.	-	-	-	-	C	PF	PF
<i>Navicula complexo</i> “crypto”	C	N	N	N	A	A	C
<i>Nitzschia cf. amphibia</i> Grun.	-	-	-	PF	-	C	PF
<i>Nitzschia cf. linearis</i> Grun.	-	-	-	PF	PF	PF	-
<i>Nitzschia cf. palea</i> (Kütz.) Smith	C	C	N	C	A	C	PF
<i>Nitzschia</i> sp.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Pinnularia cf. braunii</i> Grun.	R	PF	-	-	-	-	-

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
<i>Pinnularia</i> cf. <i>divergens</i> Smith	-	-	-	-	-	PF	PF
<i>Pinnularia</i> cf. <i>interrupta</i> Smith	PF	-	PF	-	C	PF	-
<i>Pinnularia maior</i> (Kütz.) Rab.	-	PF	PF	PF	-	PF	-
<i>Pinnularia</i> cf. <i>microstauron</i> (Ehr.) Cleve	-	-	R	-	-	-	-
<i>Pinnularia</i> sp.	-	R	-	PF	PF	-	C
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Bréb.) Round & Bukh	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Sellaphora pupulla</i> Kütz.	-	-	-	-	PF	PF	PF
<i>Stauroneis phoenicenteron</i> (Nitz.) Ehr.	-	-	-	PF	-	-	-
<i>Stenopterobia delicatissima</i> (Lew.) Bréb. ex V. Heur.	-	-	-	PF	PF	PF	-
<i>Stenopterobia intermedia</i> (Lew.) V. Heur.	PF	PF	C	PF	C	PF	PF
<i>Surirella</i> cf. <i>linearis</i> Smith	PF	-	PF	PF	C	PF	PF
<i>Surirella</i> sp.	-	R	-	-	-	PF	-
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitz.) Ehr.	N	N	A	C	D	N	N
Penales não identificada 1	-	-	PF	-	PF	-	-
Penalles não identificada 2	PF	PF	PF	C	N	-	-
Chlorophyceae							
<i>Ankistrodesmus fusiformis</i> Corda	PF	R	PF	PF	PF	-	PF
<i>Aphanochaete repens</i> Braun	-	-	-	-	-	PF	PF
<i>Bicuspidela</i> cf. <i>incus</i> Pasch.	PF	-	-	PF	-	-	PF
<i>Botryococcus</i> sp.	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Chaetosphaeridium globosum</i> (Nord.) Kleb.	-	-	PF	-	-	PF	-
<i>Chaetosphaeridium</i> sp.	-	-	R	PF	PF	-	PF
<i>Characiellopsis skujae</i> (Fott) Kom.	-	-	-	PF	PF	C	PF
<i>Characium</i> cf. <i>ambiguum</i> Herm.	PF	PF	-	-	-	-	-
<i>Characium</i> cf. <i>cucurbitinum</i> (Biss.) Teil.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Characium ornithocephalum</i> (Braun)	-	PF	-	-	PF	C	C
<i>Characium ornithocephalum</i> (Braun) var. <i>pringsheimii</i> (Braun) Kom.	-	R	-	-	-	-	-
<i>Chlamydomonas</i> cf. <i>globosa</i> Snow	-	C	C	-	-	N	C
<i>Closteriopsis acicularis</i> (Smith) Belc. & Swale	-	-	-	-	C	PF	PF
<i>Coelastrum indicum</i> Turner	R	-	-	-	-	-	-

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
<i>Desmodesmus armatus</i> (Chod.) Hegew.	-	-	PF	PF	PF	C	PF
<i>Desmodesmus armatus</i> (Chod.) Hegew. var. <i>bicaudatus</i> (Gugl.) Hegew.	PF	PF	-	-	PF	PF	-
<i>Desmodesmus denticulatus</i> (Lagerh.) Friedl & Hegew.	-	-	-	C	C	C	C
<i>Desmodesmus denticulatus</i> (Lagerh.) Friedl & Hegew. var. <i>linearis</i> (Hansg.) Hegew.	C	PF	PF	-	-	-	-
<i>Desmodesmus perforatus</i> (Lemm.) Hegew.	R	-	PF	PF	C	C	C
<i>Desmodesmus quadricauda</i> (Turp.) Hegew.	C	C	C	C	C	N	C
<i>Desmodesmus serratus</i> (Corda) Friedl & Hegew.	-	-	R	-	-	-	-
<i>Desmodesmus spinosus</i> (Chod.) Hegew.	-	PF	C	C	C	N	-
<i>Kirchneriella obesa</i> (West) West & G.S. West	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Monoraphidium arcuatum</i> (Korsh.) Hind.	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Monoraphidium caribeum</i> Hind.	-	-	-	-	C	-	-
<i>Monoraphidium cf. circinale</i> (Nyg.) Nyg.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Monoraphidium</i> sp.	PF	-	-	PF	-	-	-
<i>Oocystis lacustris</i> Chod.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	-	R	-	-	-	-	-
<i>Pediastrum tetras</i> (Ehr.) Ralfs	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Radiococcus</i> sp.	C	-	C	-	-	-	-
<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lagerh.) Chod.	-	PF	PF	-	PF	N	PF
<i>Scenedesmus acutus</i> (Meyen) Chod.	-	-	PF	C	C	C	PF
<i>Scenedesmus acutus</i> (Meyen) Chod. var. <i>alternans</i> Hortob.	-	R	-	-	-	-	PF
<i>Scenedesmus acutus</i> (Meyen) Chod. var. <i>globosus</i> Hortob.	-	-	-	-	-	C	C
<i>Scenedesmus cf. antennatus</i> Bréb.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Scenedesmus bijugus</i> (Turp.) Kütz.	PF	-	PF	PF	PF	C	PF
<i>Scenedesmus javanensis</i> Chod.	R	-	-	-	-	-	-
<i>Scenedesmus</i> sp.	PF	N	N	PF	C	C	C
<i>Selenastrum gracile</i> (Rein.)	R	R	-	-	PF	-	-
<i>Stigeoclonium</i> sp.	-	PF	C	N	N	N	N
<i>Westella</i> sp.	-	-	-	-	PF	C	-
Chlorococcales não identificada 1	PF	C	-	-	-	-	-
Chlorococcales não identificada 2	-	-	-	-	C	C	C

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
Chlorococcales não identificada 3	C	C	C	PF	N	C	C
Chlorococcales não identificada 4	-	D	A	A	D	D	N
Chrysophyceae							
<i>Dinobryon cf. sertularia</i> Ehr.	-	-	R	-	-	-	-
<i>Mallomonas</i> sp.	-	-	PF	-	PF	-	-
<i>Salpingoeca marsoni</i> Lemm.	-	C	-	-	-	-	-
<i>Salpingoeca urceolata</i> kent	-	-	-	-	-	-	PF
<i>Salpingoeca</i> sp.	-	-	C	N	N	-	C
<i>Synura</i> sp.	-	PF	-	-	-	-	-
Cryptophyceae							
<i>Cryptomonas</i> sp.	C	PF	PF	C	C	C	C
Cyanophyceae							
<i>Anabaena</i> sp.	-	R	PF	PF	PF	PF	-
<i>Aphanocapsa</i> sp.	-	-	-	-	C	N	C
<i>ChaDesiphon incrustans</i> Grun.	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Chroococcus minimus</i> (Keis.) Lemm.	PF	C	PF	C	A	A	N
<i>Chroococcus minor</i> (Kütz.) Näg.	-	PF	-	PF	C	C	PF
<i>Chroococcus</i> sp.	C	PF	N	-	-	-	-
<i>Geitlerinema splendidum</i> (Grev.) Anag.	C	PF	C	C	N	C	C
<i>Gloeocapsa</i> sp.	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Jaaginema quadripunctulatum</i> (Brühl. & Bisw.) Anag. & Kom.	PF	-	-	-	C	-	-
<i>Komvophoron crassum</i> (Voz.) Anag. & Kom.	C	C	D	C	-	-	-
<i>Komvophoron minutum</i> (Skuja) Anag. & Kom.	-	-	-	-	C	N	N
<i>Leptolyngbya lagerheimii</i> (Gom.) Anag. & Kom.	R	-	-	-	-	-	PF
<i>Lyngbya comperei</i> Senna	-	C	C	PF	N	-	-
<i>Lyngbya maior</i> Men.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Lyngbya</i> sp.	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Merismopedia tenuissima</i> Lemm.	-	-	-	-	-	-	PF
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kütz.) Lemm.	R	C	-	-	C	PF	PF
<i>Oscillatoria principes</i> Vaucher	-	-	-	-	N	-	-

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
<i>Phormidium chlorinum</i> (Kütz.) Umez. & Wat.	C	C	N	C	C	C	PF
<i>Phormidium irriguum</i> (Kütz. ex Gom.) Anag. & Kom.	N	-	-	C	-	-	-
<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemm.) Kom.-Legn.	-	-	C	-	-	-	-
<i>Planktolyngbya</i> sp.	-	-	-	-	C	-	-
<i>Planktothrix</i> sp.	-	-	-	-	C	-	-
<i>Pseudanabaena catenata</i> Laut.	N	A	N	D	D	D	D
<i>Pseudanabaena lonchoides</i> Anag.	-	-	-	C	PF	C	C
<i>Pseudanabaena moniliformes</i> Kom. & Kling	PF	-	-	C	-	-	-
<i>Pseudanabaena mucicula</i> (Hub.-Pest. & Naum.) Schw.	PF	PF	-	C	-	N	PF
<i>Raciborskia</i> sp.	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Rhabdoderma vermiculare</i> Fott	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Snowella</i> sp.	R	PF	PF	-	PF	PF	-
Chroococcales não identificada	-	-	PF	-	-	-	-
Dinophyceae							
<i>Peridinium</i> cf. <i>volzii</i> Lemm.	-	R	R	-	PF	-	-
Euglenophyceae							
<i>Euglena</i> sp.	PF	PF	-	-	-	PF	PF
<i>Phacus</i> sp.	-	R	-	-	PF	-	PF
<i>Trachelomonas hispida</i> (Perty) Stein.	-	-	-	-	PF	PF	-
<i>Bulbochaete</i> sp. 1	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Bulbochaete</i> sp. 2	-	-	-	PF	C	PF	-
<i>Bulbochaete</i> sp. 4	-	-	-	-	PF	PF	PF
<i>Bulbochaete</i> sp. 5	-	-	-	PF	PF	C	C
<i>Oedogonium</i> sp.	PF	PF	PF	-	C	PF	C
<i>Oedogonium</i> sp. 1	-	C	N	C	C	N	N
<i>Oedogonium</i> sp. 3	PF	C	-	A	A	A	A
<i>Oedogonium</i> sp. 4	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Oedogonium</i> sp. 5	PF	N	N	N	A	D	A
Ulothricophyceae							
<i>Ulothrix</i> sp.	-	-	-	-	-	C	PF

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
<i>Uronema elongatum</i> Hodg.	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Uronema</i> sp.	PF	-	-	-	-	-	-
Xanthophyceae							
<i>Characiopsis aquilonaris</i> Skuja	-	R	R	PF	C	N	C
<i>Characiopsis sphagnicola</i> Pascher	PF	-	-	-	-	-	-
<i>Stipitococcus vasiformis</i> Tiff.	-	PF	-	-	-	-	-
Zygnemaphyceae							
<i>Actinotaenium globosum</i> (Bulnh.) Teil.	R	PF	PF	PF	C	PF	-
<i>Closterium acutum</i> Ehr.	PF	PF	-	-	-	-	-
<i>Closterium closterioides</i> (Ralfs) Louis & Peet.	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Closterium closterioides</i> var. <i>intermedium</i> (Roy & Biss.) Ruz.	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Closterium cornu</i> Ehr. ex Ralfs	PF	PF	PF	-	-	PF	PF
<i>Closterium incurvum</i> Bréb.	PF	-	PF	-	PF	-	-
<i>Closterium jenneri</i> Ralfs	PF	-	PF	-	-	-	-
<i>Closterium</i> cf. <i>leibleinii</i> Kütz. ex Ralfs	-	-	PF	C	C	-	-
<i>Closterium moniliferum</i> (Bory) Ehr. ex Ralfs	-	PF	-	-	-	PF	-
<i>Closterium navicula</i> (Bréb.) Lütke.	R	R	PF	PF	PF	PF	-
<i>Closterium</i> cf. <i>venus</i> Kütz. ex Ralfs	-	-	-	-	-	PF	-
<i>Closterium</i> sp.	-	PF	-	-	C	-	-
<i>Cosmarium abbreviatum</i> Racib. var. <i>minus</i> (West & G. S. West) W. Krieg. & Gerl.	C	C	N	PF	C	C	PF
<i>Cosmarium blytty</i> Wille	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Cosmarium brasiliense</i> (Wille) Nordst.	-	-	PF	PF	PF	PF	PF
<i>Cosmarium comissurale</i> (Bréb.) Ralfs var. <i>crassum</i> Nordst.	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Cosmarium contractum</i> Kirch.	PF	-	C	-	PF	-	-
<i>Cosmarium excavatum</i> Nordst.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Cosmarium granatum</i> Bréb. ex Ralfs	PF	-	C	PF	C	PF	PF
<i>Cosmarium laeve</i> Rabenh.	C	PF	C	C	C	C	PF
<i>Cosmarium exiguum</i> Archer var. <i>pressum</i> West & West	-	C	N	N	C	N	N
<i>Cosmarium</i> cf. <i>moerlianum</i> Lütke. var. <i>brasiliense</i> Borge	-	-	-	-	-	-	PF
<i>Cosmarium naegelianum</i> Bréb.	C	C	C	C	C	PF	-

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
<i>Cosmarium norimbergense</i> Reinsch var. <i>depressum</i> (West & G. S. West) W. Krieg. & Gerl.	-	-	-	PF	PF	PF	-
<i>Cosmarium</i> cf. <i>phaseolus</i> var. <i>phaseolus</i> Bréb. ex Ralfs f. <i>minus</i> Boldt.	R	PF	N	C	C	C	C
<i>Cosmarium portianum</i> Arch.	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Cosmarium pseudoconnatum</i> Nordst.	PF	PF	PF	PF	C	PF	-
<i>Cosmarium pseudoexigum</i> Racib.	-	-	PF	-	PF	C	PF
<i>Cosmarium punctulatum</i> Bréb.	C	C	N	PF	C	C	-
<i>Cosmarium regnesii</i> Reinsch	C	C	A	C	N	C	PF
<i>Cosmarium reniforme</i> (Ralfs) Arch.	-	PF	PF	PF	C	C	PF
<i>Cosmarium reniforme</i> (Ralfs) Arch. forma menor	-	-	-	PF	PF	-	-
<i>Cosmarium sublobatum</i> (Bréb.) Arch. var. <i>brasiliense</i> Borge	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Cosmarium subspeciosum</i> Nordst.	-	-	PF	-	PF	-	-
<i>Cosmarium subtumidum</i> Nordst.	C	PF	PF	PF	PF	PF	-
<i>Cosmarium trilobulatum</i> Reinsch	PF	C	PF	C	C	PF	PF
<i>Cosmarium</i> cf. <i>vexatum</i> W. West	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Cosmarium</i> sp.	PF	C	C	C	C	PF	C
<i>Cylindrocystis brebissonii</i> (Menegh. ex Ralfs) de Bary	-	-	-	-	PF	PF	-
<i>Euastrum abruptum</i> Nordst.	-	R	-	PF	PF	PF	-
<i>Euastrum denticulatum</i> (Kirchn.) Gay	PF	-	PF	PF	PF	-	-
<i>Euastrum monocylum</i> (Nordst.) Racib.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Gonatozygon monotaenium</i> de Bary	PF	R	-	PF	PF	PF	-
<i>Gonatozygon pilosum</i> Wolle	-	-	R	-	C	-	-
<i>Hyalotheca dissiliens</i> (Smith) Bréb. ex Ralfs	R	PF	PF	PF	C	C	-
<i>Micrasterias abrupta</i> West & G.S. West	-	-	R	-	-	-	-
<i>Micrasterias furcata</i> Ralfs	-	-	PF	-	PF	-	-
<i>Micrasterias truncata</i> (Corda) Bréb. ex Ralfs var. <i>pusilla</i> G.S. West	-	R	-	-	-	-	-
<i>Mougeotia</i> sp.	-	C	C	C	N	PF	PF
<i>Mougeotia</i> sp. 1	PF	-	-	-	N	C	C
<i>Mougeotia</i> sp. 2	PF	C	C	PF	N	PF	PF
<i>Mougeotia</i> sp. 3	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Mougeotia</i> sp. 4	-	-	-	PF	-	-	PF

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
<i>Netrium oblongum</i> (De Bary) Lüttk.	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Netrium digitus</i> (Ehr.) Itzigs. & Rothe	-	PF	-	-	PF	-	-
<i>Penium</i> sp.	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Sphaeroszoma aubertianum</i> W. West	R	-	-	-	-	-	-
<i>Spirogyra</i> sp.	PF	R	PF	PF	N	PF	PF
<i>Spirogyra</i> sp. 1	-	-	-	-	-	PF	PF
<i>Spondylosium moniliforme</i> Lund.	PF	PF	-	PF	-	-	-
<i>Spondylosium planum</i> (Wolle) West & G.S. West	-	R	PF	PF	C	PF	-
<i>Spondylosium pulchrum</i> Bail.	-	R	-	-	-	-	-
<i>Staurastrum ambiguum</i> Turner	PF	PF	-	-	PF	-	PF
<i>Staurastrum anatinum</i> Cooke & Wills	PF	R	PF	PF	-	-	-
<i>Staurastrum boreale</i> West & G.S. West	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Staurastrum brebissoni</i> Arch. var. <i>brasiliense</i> Grönbl.	R	R	-	-	-	-	-
<i>Staurastrum claviferum</i> West & G.S. West	-	PF	PF	PF	C	PF	-
<i>Staurastrum</i> cf. <i>cyclacanthum</i> West & G.S. West	-	-	-	-	C	-	-
<i>Staurastrum dilatatum</i> (Ehr.) Ralfs	PF	C	C	-	PF	PF	-
<i>Staurastrum hagmannii</i> Grönbl.	-	PF	PF	PF	PF	PF	-
<i>Staurastrum hantzschii</i> Reinsch	PF	PF	R	-	-	-	-
<i>Staurastrum leptocladum</i> Nordst.	PF	-	-	-	PF	-	-
<i>Staurastrum margaritaceum</i> (Ehr.) Ralfs	C	C	C	-	PF	PF	-
<i>Staurastrum muticum</i> (Bréb.) Ralfs	-	-	C	-	PF	PF	-
<i>Staurastrum nudibrachiatum</i> Borge	-	PF	-	-	PF	-	-
<i>Staurastrum orbiculare</i> (Ehr.) Ralfs	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Staurastrum orbiculare</i> var. <i>depressum</i> Roy & Biss.	-	PF	PF	-	PF	-	-
<i>Staurastrum</i> cf. <i>polymorphum</i> Bréb.	-	R	-	-	-	-	-
<i>Staurastrum quadricornutum</i> Roy & Biss.	C	C	C	PF	PF	-	-
<i>Staurastrum quadrangulare</i> Bréb. ex Ralfs var. var. <i>quadrangulare</i>	R	PF	PF	PF	PF	-	PF
<i>Staurastrum quadrangulare</i> var. <i>contectum</i> (Turn.)	PF	-	-	-	PF	-	-
<i>Staurastrum sebaldi</i> Reinsch var. <i>ornatum</i> Nordst.	C	PF	PF	-	-	C	-
<i>Staurastrum minesotense</i> Wolle	PF	-	-	-	-	-	-

DIAS DE COLONIZAÇÃO	3°	6°	9°	12°	15°	18°	21°
<i>Staurastrum setigerum</i> Cleve var. <i>pectinatum</i> West & G.S. West	PF	R	PF	-	PF	-	-
<i>Staurastrum tetracerum</i> (Kütz.) Ralfs	R	PF	C	C	C	C	-
<i>Staurastrum trifidum</i> Nordst. var. <i>inflexum</i> West & G.S. West	PF	PF	PF	PF	PF	PF	-
<i>Staurastrum</i> sp.	-	PF	PF	PF	PF	-	-
<i>Stauroidesmus brevispina</i> (Bréb.) Croas.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Stauroidesmus corniculatus</i> (Lund.) Teil. var. <i>spinigerum</i> W. West	-	-	PF	PF	PF	-	-
<i>Stauroidesmus cuspidatus</i> (Bréb. ex Ralfs) Teil.	PF	-	PF	-	PF	PF	-
<i>Stauroidesmus dejectus</i> (Bréb.) Teil.	-	PF	-	-	PF	-	-
<i>Stauroidesmus dejectus</i> var. <i>brevispinus</i> (Nyga.) Coesel	PF	-	-	-	-	-	-
<i>Stauroidesmus dickiei</i> (Ralfs) S. Lill.	-	-	C	PF	PF	-	-
<i>Stauroidesmus glaber</i> (Ehr. ex Ralfs) S. Lill.	-	-	PF	-	PF	-	-
<i>Stauroidesmus mamillatus</i> (Nordst.) Teil.	R	R	-	-	C	PF	PF
<i>Stauroidesmus patens</i> (Nordst.) Croas.	-	-	PF	-	-	-	-
<i>Stauroidesmus</i> cf. <i>spencerianus</i> (Dsk.) Teil.	-	PF	-	-	-	-	-
<i>Stauroidesmus</i> sp.	PF	R	-	-	-	PF	-
<i>Teilingia granulata</i> (Roy et Biss.) Bourr.	-	-	-	-	PF	-	-
<i>Zygnema</i> sp.	-	-	PF	-	PF	-	-
Desmidiaceae não identificada	PF	C	R	PF	PF	-	-