

118-1188. Clasificación de las algas dulces en la Provincia de Entre Ríos.

NUEVOS TAXA DE ALGAS DE AGUA DULCE PARA LA REPUBLICA ARGENTINA*

Se presenta una recopilación bibliográfica de todos los nuevos taxones para la ciencia, de algas de agua dulce de la República Argentina, publicadas durante los últimos 30 años.

Cabe señalar que durante todo este tiempo ha sido habitual publicar este tipo de bibliografía para otros grupos de vegetales, pero hasta el momento, la información en lo que respecta a las algas continentales ha sido escasa y fragmentaria.

A continuación de cada entidad figura la cita bibliográfica y la ubicación geográfica donde la misma fuera registrada. Para la ubicación taxonómica de las especies se siguió el criterio de Bourrelly (*Les Algues d'Eau Douce*, Tomos I, II y III, 1968, 1970, 1972. Ed. Boubée, Paris) para todos los grupos algales excepto las Cyanophyta donde se adoptó el temperamento de Geitler (*Cyanophyceae* in Rabenhorst's *Kryptogamenflora*, 1932).

CHLOROPHYTA

EUCHLOROPHYCEAE

VOLVOCALES

CHLAMYDOMONADACEAE

Chlorogonium acus var. *longus* Tell, *Physis (B)* 37 (93): 128. 1977. Buenos Aires: Capital.

Vitreochlamys lefevrei var. *minor* Tell, *Rev. Algol. N.S.* 14 (1): 42. 1979. Tierra del Fuego: Ushuaia.

CHLOROCOCCALES

DICTYOSPHAERACEAE

Dimorphococcus cecoaensis Tell, *Rev. Algol. N.S.* 14 (1): 42. 1979. Corrientes: laguna Iberá.

Lobocystis dichotoma var. *minor* Guerrera et Ferrario, *Physis (B)* 38 (94): 16. 1979. Río Negro: lago Pelegri.

* Recopilado por Pablo del Giorgio, Técnico Asistente del CONICET bajo la Dirección del Dr. G. Tell.

Laboratorio de Limnología, Depto. Cs. Biológicas, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Pabellón II, Ciudad Universitaria, (1428) Nuñez, Capital Fed.

Quadricoccus ellipticus f. *major* Maidana et Mac Carthy, *Darwiniana* 27 (1-4): 115. 1986. Entre Ríos: río Gualeguay.

HYDRODICTIACEAE

Pediastrum argentinensis Bourrelly et Tell, *Rev. Algol. N.S.* 14 (1): 43. 1979. *Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat.* 1 (2): 97. 1979. Corrientes: laguna Trim.

MICRACTINIACEAE

Chlorella umbelloidea Tell, *Physis (B)* 32 (85): 355. 1973. *Darwiniana* 20 (3-4): 526. 1976. Buenos Aires: Berisso.

Chodatella subsalsa var. *longiseta* Tracanna, *Opera Lilloana* 35: 58. 1985. Tucumán: Dique Los Pizarros.

Echinospaeridium hexacantha Tell, *Rev. Algol. N.S.* 14 (1): 43. 1979. Corrientes: laguna Trim.

Oocystis hunanensis f. *calidus* Tracanna, *Opera Lilloana* 35: 54. 1985. Salta: Rosario de la Frontera.

PALMELLACEAE

Palmella texensis var. *occidentalis* Tracanna, *loc. cit.*: 54. 1985. Tucumán: laguna Circular, Río de la Angostura.

RADIOCOCCACEAE

Coenocystis subcylindrica var. *minor* Tell, *Flora Criptogámica de Tierra del Fuego* 6 (2): 27. 1982. Tierra del Fuego: Ushuaia, laguna en Puerto Brown.

Coenochloris pseudoquadranguloides Tell, *Rev. Algol. N.S.* 14 (1): 40. 1979. Corrientes: laguna Trim.

Coenochloris pyrenoidosa var. *minor* Tell, *Rev. Algol. N.S.* 14 (1): 40. 1979. Corrientes: laguna La Brava.

SCENEDESMACEAE

Coelastrum sphaericum f. *dissimile* Tracanna, *loc. cit.*: 66. 1985. Tucumán: Dique Los Pizarros.

Didymocystis inconspicua var. *minor* Tell et Velez, *Physis (B)* 41 (100): 50. 1982. Tierra del Fuego: laguna Haicha.

Didymocystis inermis var. *minima* Tell, *Rev. Algol. N.S.* 14 (1): 42. 1979. Corrientes: laguna Tell.

Scenedesmus armatus var. *ciliata* Mosto, *Physis (B)* 35 (91): 159. 1976. Tierra del Fuego: Lapataia.

Scenedesmus bourrellyi Mosto, *loc. cit.*: 157. 1976. Tierra del Fuego: Lapataia.

Scenedesmus denticulatus var. *polydentatus* f. *carinatus* Mosto, *Flora Criptogámica de Tierra del Fuego* 6 (2): 90. 1982. Tierra del Fuego: Lapataia.

Scenedesmus fuegensis Mosto, *Physis (B)* 37 (93): 50. 1977. Tierra del Fuego: Lapataia.

Scenedesmus guerrerae Mosto, *loc. cit.*: 159. 1976. Tierra del Fuego: Lapataia.

Scenedesmus heimii var. *longispina* Mosto, *Flora Criptogámica de Tierra del Fuego* 6 (2): 99. 1982. Tierra del Fuego: Lapataia.

Scenedesmus incrassatus var. *spinosis* Mosto, *loc. cit.*: 160. 1976. Tierra del Fuego: Lapataia.

- Scenedesmus latocostatus* f. major Mosto, loc. cit.: 160. 1976. Tierra del Fuego: Lapataia.
- Scenedesmus perforatus* var. *iberaeensis* Tell, Rev. Algol. N.S. 14 (4): 320. 1979. Corrientes: lagunas González e Iberá.
- Scenedesmus quadricauda* var. *couteii* Tell, Rev. Algol. N.S. 14 (4): 321. 1979. Corrientes: laguna Iberá.
- Scenedesmus quadricauda* var. *longispina* f. *bicornutus* Tell, Rev. Algol. N.S. 14 (4): 322. 1979. Corrientes: laguna González.
- Scenedesmus serratus* var. *halperinii* Tell, Rev. Algol. N.S. 14 (4): 322. 1979. Corrientes: laguna Galarza.
- Scenedesmus ushuaensis* Mosto, loc. cit.: 159. 1976. Tierra del Fuego: Lapataia.

ULOTHRICOPHYCEAE

ULOTHRICALES

ULOTHRICACEAE

- Klebsormidium subtile* (Kutz.) Tracana ex Tell, Darwiniana 20 (3-4): 535. 1976. Buenos Aires: Capital, Punta Lara, San Andrés.
- Radiofilum scalariforme* var. *argentinense* Tracanna, loc. cit.: 74. 1985. Tucumán: laguna Muerta.

SPHAEROPLEALES

SPHAEROPLEACEAE

- Sphaeroplea soleirolii* var. *simplex* Tracanna et Couté, Cryptogamie: Algol. 3 (1): 78. 1982. Tucumán: estanques Blanca y Grande.
- Sphaeroplea wilmani* var. *tucumanensis* Tracanna, Lilloa 35: 20. 1979. Tucumán: laguna Circular.

CHAETOPHORALES

APHANOCHAETACEAE

- Chaetonemopsis pseudoaphanochaete* Lacoste de Díaz, Lilloa 35 (3): 90. 1981. Entre Ríos: Mocoretá.

ZYGOPHYCEAE

ZYGNEMATALES

DESMIDIACEAE

- Actinotaenium cucurbitinum* var. *longum* Tell, Physis (B) 40 (98): 46. 1981. Corrientes: laguna Fernández.
- Closterium littorale* var. *crassum* f. *concavum* Tracanna, loc. cit.: 104. 1985. Catamarca: Dique Sumampa, Dique Nivelador Concepción.
- Closterium ralfsii* var. *hybridum* f. *costata* Lacoste de Díaz, Lilloa 35: 56. 1979. Misiones: sin datos.
- Closterium subbiclavatum* Lacoste de Díaz, loc. cit.: 58. 1979. Misiones: sin datos.

- Cosmarium bimamillatum* f. *ornata* Lacoste de Díaz, *Darwiniana* 27 (1-4): 125. 1986. Entre Ríos: cuerpo de agua transitorio.
- Cosmarium bireme* var. *bourrelly* Lacoste de Díaz, *Darwiniana* 12 (2): 195. 1961. Entre Ríos: Ibicuy.
- Cosmarium dorsistruncatum* f. *major* Tracanna, *loc. cit.*: 114. 1985. Tucumán: arroyo El Tejar.
- Cosmarium ibicuyensis* Lacoste de Díaz, *loc. cit.*: 196. 1961. Entre Ríos: Ibicuy.
- Cosmarium laeve* f. *lacustre* Tracanna, *loc. cit.*: 116. 1985. Tucumán: laguna Muerta.
- Cosmarium lagoense* var. *borgei* Tell et Couté, *Protistologica* 15 (4): 634. 1979. Corrientes: Esteros del Iberá.
- Cosmarium lagoense* var. *floridens* Tell et Couté, *loc. cit.*: 634. 1979. Corrientes: Esteros del Iberá.
- Cosmarium ordinatum* var. *areguayense* Lacoste de Díaz, *loc. cit.*: 72. 1981. Corrientes: Colonia Carlos Pelegrini.
- Cosmarium rectangulare* var. *rectangulare* f. *parvulus* Lacoste et al., *Darwiniana* 28 (1-4): 132. 1987. Entre Ríos: lagunas La Lechería y Dulce.
- Cosmarium scottii* f. *profundum* Tracanna, *loc. cit.*: 122. 1985. Tucumán: laguna Muerta.
- Cosmarium simplicius* var. *irenemarii* Lacoste de Díaz, *Darwiniana* 12 (4): 585. 1963. Buenos Aires: Sierra de la Ventana.
- Cosmarium subspeciosum* f. *subornatum* Tracanna, *loc. cit.*: 122. 1985. Catamarca: Dique Aljilán.
- Euastrum bullatum* f. *majus* Lacoste de Díaz, *loc. cit.*: 69. 1981. Corrientes: Colonia Carlos Pelegrini.
- Euastrum croasdalae* var. *incrassatum* f. *pumicosum* Tracanna, *loc. cit.*: 110. 1985. Tucumán: lagunas Cerritos y El Pozo.
- Euastrum divergens* var. *entrerriana* Tell et Vélez, *Nova Hedwigia* 44 (3-4): 330. 1987. Corrientes: sin datos.
- Euastrum divergens* var. *ornatum* f. *dentatum* Couté et Tell, *Nova Hedwigia*, Heft 68, Ed. Cramer (Alemania): 12. 1981. Corrientes: laguna Tortuga.
- Euastrum evolutum* var. *nycticorax* Couté et Tell, *loc. cit.*: 13. 1981. Corrientes: río Carambolas.
- Euastrum longicolle* var. *argentinense* Lacoste de Díaz, *loc. cit.*: 70. 1981. Corrientes: Colonia Carlos Pellegrini.
- Euastrum oculatum* var. *entrerrianum* Lacoste et al., *Darwiniana* 28 (1-4): 123. 1987. Entre Ríos: laguna Dulce.
- Euastrum quadriceps* var. *correntinensis* Couté et Tell, *loc. cit.*: 19. 1981. Corrientes: laguna Cuatro Bocas.
- Euastrum subornatum* var. *brasiliense* f. *major* Lacoste et al., *Darwiniana* 28 (1-4): 124. 1987. Entre Ríos: laguna La Lechería.
- Euastrum substellatum* var. *tridentatum* Couté et Tell, *loc. cit.*: 22. 1981. Corrientes: laguna El Macá.
- Ichtyocercus bourrellyi* Tell, *Rev. Algol. N.S.* 14 (1): 45. 1979. Corrientes: laguna Fernández.
- Micrasterias foliacea* var. *multiornata* Zolacar et Tell, *Physis (B)* 40 (98): 58. 1981. Corrientes: laguna Fernández.
- Micrasterias rotata* var. *rotata* f. *quadridentata* Zolacar et Tell, *loc. cit.*: 61. 1981. Corrientes: laguna Trim.
- Phymatodocis nordstedtiana* f. *pentagonalis* Tell et Vélez, *loc. cit.*: 331. 1987. Entre Ríos: sin datos.

- Pleurotaenium nodosum** var. *multinodosum* Lacoste de Díaz forma, *loc. cit.*: 10. 1979. Corrientes: Colonia Carlos Pellegrini.
- Staurastrum aciculiferum** var. *burrkartii* Tell, *Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat.* 2 (1): 146. 1980. Corrientes: lagunas González y Totoras.
- Staurastrum columbetoides** var. *pusilla* Tell, *loc. cit.*: 150. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Staurastrum distentum** var. *ropica* Tell, *loc. cit.*: 152. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Staurastrum elaticeps** var. *simplex* Tell, *loc. cit.*: 153. 1980. Corrientes: laguna Iberá.
- Staurastrum gemelliparum** var. *fabrisii* Tell, *loc. cit.*: 154. 1980. Corrientes: laguna Fernández.
- Staurastrum guarrerae** Tell, *loc. cit.*: 154. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Staurastrum hexacerum** var. *ornatum* f. *minor* Tell, *loc. cit.*: 156. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Staurastrum inaequale** var. *iberaiense* Lacoste de Díaz, *Lilloa* 35 (3): 75. 1981. Corrientes: Colonia Carlos Pellegrini.
- Staurastrum javanicum** var. *subanchotoides* f. *multiornata* Tell, *loc. cit.*: 156. 1980. Corrientes: laguna Tres Hermanas.
- Staurastrum leptocladium** var. *agilis* Tell, *loc. cit.*: 158. 1980. Corrientes: laguna Totoras.
- Staurastrum lezae** var. *argentinensis* Tell, *loc. cit.*: 159. 1980. Corrientes: laguna Fernández.
- Staurastrum meriani** var. *clepsydratum* Gayoso, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 16 (4): 334. 1975. Chubut: lago Verde.
- Staurastrum nudibrachiatum** var. *robustum* Lacoste de Díaz, *Lilloa* 35 (3): 75. 1981. Corrientes: Colonia Carlos Pellegrini.
- Staurastrum octoverrucosum** var. *cabrerae* Tell, *loc. cit.*: 161. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Staurastrum octoverrucosum** var. *dawsonii* Tell, *loc. cit.*: 161. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Staurastrum pinnatum** var. *neiffi* Tell, *loc. cit.*: 163. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Staurastrum pseudosebaldi** var. *latum* f. *multiverrucosa* Tell, *loc. cit.*: 164. 1980. Corrientes: laguna Trim.
- Staurastrum pseudosebaldi** var. *planctonicum* Tell, *loc. cit.*: 165. 1980. Corrientes: laguna Galarza.
- Staurastrum richianum** f. *tridentatus* Tell, *loc. cit.*: 166. 1980. Corrientes: laguna Fernández.
- Staurastrum rotula** var. *convergens* Couté et Tell, *Nova Hedwigia*, Heft 68, Ed. Cramer (Alemania): 156. 1981. Corrientes: laguna Galarza.
- Staurastrum setigerum** var. *argentinensis* Couté et Tell, *loc. cit.*: 157. 1981. Corrientes: laguna Iberá.
- Staurastrum subcyclacanthum** var. *cyclacanthum* f. *bidentatum* Tell, *loc. cit.*: 169. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Staurastrum sudamericanum** var. *brevicornutum* Tell et Vélez, *loc. cit.*: 330. 1987. Entre Ríos.
- Staurastrum tectum** var. *ayayense* f. *nana* Tell, *loc. cit.*: 169. 1980. Corrientes: laguna Iberá Sur.
- Stauromedesmus cuspidatus** var. *curvispina* Yacubson, *Comun. Mus. Argent. Cs. Nat., Hidrobiol.* 1 (7): 262. 1965. Buenos Aires: laguna Chascomús.
- Triplaceras verticillatum** f. *angustata* Lacoste de Díaz, *Darwiniana* 20 (1-2): 248. 1976. Corrientes: Colonia Carlos Pellegrini.

Xanthidium armatum var. *mesopotamicum* Tell et Vélez, *loc. cit.*: 331. 1987.
Entre Ríos.

ZYGNEMATACEAE

Mougeotia cotopaxiensis var. *parallela* Tracanna, *loc. cit.*: 90. 1985. Tucumán:
río Santa María.

Spirogyra calchaquiesiae Tracanna, *loc. cit.*: 92. 1985. Tucumán: laguna Circular.

Spirogyra mirabilis f. *major* Tracanna, *loc. cit.*: 94. 1985. Tucumán: laguna Neblina.

Spirogyra peipingensis var. *occidentalis* Tracanna, *loc. cit.*: 94. 1985. Río Los Indios.

Spirogyra tucumaniae Tracanna, *loc. cit.*: 96. 1985. Tucumán: río Marapa.

Zygnema montana Tracanna, *loc. cit.*: 88. 1985. Tucumán: lagunas Marmolada y Neblina.

Zygnema peliosporum var. *maxima* Tracanna, *loc. cit.*: 88. 1985. Tucumán: laguna Neblina.

Zygnemopsis saltensis Vigna, *Physis (B)* 40 (99): 92. 1982. Salta: Valle Encantado.

CHAROPHYCEAE

CHARALES

CHARACEAE

Chara contraria var. *longilinea* Cáceres, *Acad. Nac. Cs. Córdoba* 52 (3-4): 344. 1978. Córdobá, Mendoza y San Juan.

Chara correntina Cáceres, *Kurtziana* 12-13: 67. 1979. Corrientes: Dpto. Concepción.

Chara juvenile Cáceres, *loc. cit.*: 63. 1979. Corrientes: Dpto. General Paz.

Chara puasicortata Cáceres, *loc. cit.*: 352. 1978. Catamarca. Dpto. de Santa María, Campos del Arenal. Córdoba: Dpto. Sobremonte, Pocho, Río Seco, Totoral y Tulumba.

Nitella cordobensis Cáceres, *Kurtziana* 8: 106. 1975. Córdoba: Dpto. Punilla.

CHROMOPHYTA

CHRYSOPHYCEAE

CHROMULINALES

CHRYSOSPHAERACEAE

Chrysosphaera melosirae var. *ovoidea* Vigna, *Darwiniana* 27 (1-4): 136. 1986.
Entre Ríos: río Gualeguay.

OCHROMONADALES

SYNURACEAE

Mallomonas flora var. *palermii* Vigna, *Physis (B)* 39 (97): 15. 1981. Buenos Aires: Palermo.

Mallomonas verrucosa Vigna, loc. cit.: 16. 1981. Buenos Aires: Palermo.
Spiniferomonas grandis Vigna, loc. cit.: 16. 1981. Buenos Aires: arroyo Espino.

MONOSIGALES

MONOSIGACEAE

Sphaeroeca laxa Guarerra, *Darwiniana* 26 (1-4): 57. 1985. Neuquén: río Colón Curá.

SALPINGOECACEAE

Stelexomonas dichotoma var. **arroyitensis** Echenique, *Darwiniana* 26 (1-4): 57. 1985. Neuquén: embalses Arroyito y Ramos Mejía.

TRIBOPHYCEAE

MISCHOCOCCALES

CHARACIOPSISIDIACEAE

Characiopsis aquilonaris var. **chompi** Pizarro et Tell, *Cryptogamie: Algol.* 9 (1): 9. 1988. Corrientes: varios cuerpos de agua.
Characiopsis armata var. **claricis** Pizarro et Tell, loc. cit.: 9. 1988. Corrientes: varios cuerpos de agua.
Characiopsis armata var. **sociabilis** Tell et Vélez, *Cryptogamie: Algol.* 6 (2): 136. 1985. Entre Ríos: Parque Nacional El Plamar.
Characiopsis columnaris var. **pusilla** Pizarro et Tell, loc. cit.: 10. 1988. Corrientes: varios cuerpos de agua.
Characiopsis lacosteai Vigna et Mac Carthy, *Darwiniana* 27 (1-4): 135. 1986. Entre Ríos: charco al Sur de Villaguay.
Characiopsis longipes var. **minor** Pizarro et Tell, loc. cit.: 10. 1988. Corrientes: varios cuerpos de agua.
Characiopsis microcysticola var. **azollae** Tell et Pizarro, *Cryptogamie: Algol.* 9 (1): 185. 1984. Corrientes: charco.
Characiopsis obovoidea f. **epizoica** Vigna, *Darwiniana* 27 (1-4): 134. 1986. Entre Ríos: arroyo al Sur de Villaguay.
Characiopsis pachypus var. **clavata** Tell et Pizarro, loc. cit.: 183. 1984. Corrientes: charco.
Characiopsis pyriformis var. **zalocarii** Tell et Pizarro, loc. cit.: 184. 1984. Corrientes: charco.
Characiopsis spinifer var. **correntinensis** Pizarro et Tell, loc. cit.: 11. 1988. Corrientes: varios cuerpos de agua.
Characiopsis teres var. **minor** Tell et Pizarro, loc. cit.: 184. 1984. Corrientes: charco.
Characiopsis tuba var. **pseudopyriformis** Tell et Pizarro, loc. cit.: 184. 1984. Corrientes: charco.
Dioxyx papilioniformis Tell et Pizarro, loc. cit.: 181. 1984. Corrientes: charco.
Peroniella bourrellyi Tell et Guarerra, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 18 (3-4): 59. 1978. Tierra del Fuego: Ushuaia.

CHLOROBOTRYDACEAE

Heterodesmus intermedius Lacoste de Díaz, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 18 (3-4): 118. 1979. Buenos Aires: laguna de Los Padres.

PLEUROCHLORIDACEAE

Ellipsoidion parrae Tell et Pizarro, *loc. cit.*: 176. 1984. Corrientes: charco.
Goniochloris burrellyi Tell et Pizarro, *loc. cit.*: 180. 1984. Corrientes: charco.
Goniochloris sculpta var. **majus** Lacoste de Díaz, *Darwiniana* 20 (1-2): 254. 1976. Corrientes: Colonia Carlos Pellegrini.
Isthmochloron variabilis Mac Carthy et Maidana, *Darwiniana* 27 (1-4): 131. 1986. Entre Ríos: río Gualeguay.
Tetraedriella polychloris var. **minor** Tell et Pizarro, *loc. cit.*: 176. 1984. Corrientes: charco.
Tetraedriella regularis var. **minor** Tell et Pizarro, *loc. cit.*: 170. 1984. Corrientes: charco.

TRIBONEMATALES**HETERODENDRACEAE**

Heterococcus tellii Mosto, *Physis (B)* 38 (94): 33. 1979. La Rioja: Villa Mazán.

DIATOMOPHYCEAE**NAVICULALES****NAVICULACEAE**

Cymbella cistula var. **guarrerae** Ferrario, *Bol. Soc. Argent. Bot.* 20 (3-4): 178. 1982. Tierra del Fuego: lago Yehuin.
Navicula mobiliensis var. **intermedia** Maidana, *Lilloa* XXXVI (1): 154. 1983. Misiones: arroyo Tupí Cuá.
Navicula symmetrica var. **subrostrata** Maidana, *loc. cit.*: 154. 1983. Misiones: río Uruguay.

PYRROPHYTA**DINOPHYCEAE****PERIDINIALES****PERIDINIACEAE**

Peridinium bipes f. **apoda** Boltovskoy, *Physis (B)* 35 (91): 149. 1976. Sin datos

RAPHIDOPHYTA**RAPHYDOPHYCEAE****COMPSOPOGONALES****COMPSOPOGONACEAE**

Compsopogon argentinense Pujals, *Com. Mus. Arg. Cs. Nat.* 5 (6): 127. 1977.
Sin datos.

Compsopogon occidentalis Tracanna, *Lilloa* 35 (2): 35. 1979. Tucumán: arroyo Mista.

NEMALIONALES

THOREACEAE

Thorea bachmannii Pujals, *loc. cit.*: 128. 1977. Buenos Aires.

EUGLENOPHYTA

EUGLENOPHYCEAE

EUGLENALES

EUGLENACEAE

Distigma proteus f. *minor* Tracanna, *loc. cit.*: 36. 1985. Catamarca: Dique Alijilán o La Cañada.

Euglena spirogyra var. *fusca* f. *minor* Tracanna, *loc. cit.*: 38. 1985. La Rioja: río Salado.

Euglena tripteris var. *longa* Conforti, *Physis (B)* 44 (106): 17. 1986. Buenos Aires: Delta del río Paraná.

Lepocinclis acuta var. *major* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 356. 1985. Chaco: estero Cocherek.

Lepocinclis pseudonayalii Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 357. 1985. Chaco: estero El Chajá.

Phacus acuminatus var. *cordiforme* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 358. 1985. Chaco: bañado en Salto de la Vieja.

Phacus bonaerensis Conforti, *Cryptogamie: Algol.* (en prensa). Buenos Aires: río Matanza.

Phacus bonettoi Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 358. 1985. Chaco: estero El Sábalo.

Phacus curvicauda f. *fissurata* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 359. 1985. Chaco: estero El Chajá.

Phacus onyx var. *symetrica* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 360. 1985. Chaco: estero El Chajá.

Phacus pleuronectes var. *ungulatus* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 361. 1985. Chaco: estero El Sábalo.

Phacus raciborskii var. *longa* Conforti, *Cryptogamie: Algol.* (en prensa). Buenos Aires: Otamendi.

Phacus tellii Conforti, *Cryptogamie: Algol.* (en prensa). Buenos Aires: río Matanza.

Strombomonas argentinensis García de Emiliani, *Rev. Asoc. Cs. Nat. Lit.* 14 (2): 240. 1983. Santa Fe: lagunas Don Felipe y Los Matadores.

Strombomonas burrellyi Tell et Zalocar, *Cryptogamie: Algol.* 4 (4): 281. 1985. Corrientes: laguna Lapacho.

Strombomonas bulla var. *cordiformis* Tell et Conforti, *Nova Hedwigia* 46 (3-4): 2. 1988. Buenos Aires.

Strombomonas conspersa (Pascher) Tell et Conforti, *loc. cit.*: 3. 1988. Buenos Aires.

Strombomonas diptera Zalocar et Tell, *Bull. Mus. Nat. d'Hist. Nat.* 2 (1): 42. 1980. Corrientes: Estero Feldman.

- Strombomonas ensifera** var. *inflata* Tell et Zalocar, *Nova Hedwigia* 41: 372. 1985. Chaco: estero Cuatro Diablos.
- Strombomonas girardina** var. *triundulata* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 373. 1985. Chaco: estero Cuatro Diablos.
- Strombomonas prismatica** var. *triangulata* Conforti, *Physis (B)* 44 (107): 70. 1986. Buenos Aires: General Lavalle.
- Strombomonas scabra** (Playf.) Tell et Conforti, *loc. cit.*: 5. 1988. Buenos Aires.
- Strombomonas scabra** var. *coberensis* (Playf.) Tell et Conforti, *loc. cit.*: 5. 1988. Buenos Aires.
- Strombomonas scabra** var. *hiperintermedia* Conforti, *Cryptogamie: Algol.* (en prensa). Buenos Aires: Ezeiza.
- Strombomonas scabra** var. *intermedia* (Yacubson) Tell et Conforti, *loc. cit.*: 5. 1988. Buenos Aires.
- Strombomonas scabra** var. *labiata* Tell et Conforti, *loc. cit.*: 5. 1988. Buenos Aires: Ezeiza.
- Strombomonas scabra** var. *longicollis* (Playf.) Tell et Conforti, *loc. cit.*: 6. 1988. Buenos Aires y Corrientes.
- Strombomonas scabra** var. *ovata* (Playf.) Tell et Conforti, *loc. cit.*: 6. 1988. Buenos Aires: Ezeiza.
- Strombomonas scabra** var. *ovata* f. *minor* (Defl.) Tell et Conforti, *loc. cit.*: 6. 1988. Buenos Aires.
- Strombomonas scabra** var. *saculiformis* Conforti, *Cryptogamie: Algol.* (en prensa). Buenos Aires: Ezeiza.
- Strombomonas verrucosa** var. *argentinensis* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 373. 1985. Chaco: estero Cuatro Diablos.
- Strombomonas verrucosa** var. *claviformis* Conforti, *Cryptogamie: Algol.* (en prensa). Buenos Aires: Ezeiza.
- Trachelomonas acanthostoma** var. *speciosa* f. *minor* Conforti, *Cryptogamie: Algol.* (en prensa). Buenos Aires: Ezeiza.
- Trachelomonas acanthostoma** f. *tridentata* Tell, *loc. cit.*: 32. 1980. Corrientes: laguna La Brava.
- Trachelomonas armata** var. *litoralensis* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 363. 1985. Chaco: estero El Chajá.
- Trachelomonas bacillifera** var. *victoriae* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 363. 1985. Chaco: estero Cuatro Diablos.
- Trachelomonas balechii** Tell, *loc. cit.*: 33. 1980. Corrientes: laguna Fernández.
- Trachelomonas curta** var. *minima* Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 364. 1985. Chaco: estero El Chajá.
- Trachelomonas dastuguei** var. *depauperata* Tell, *loc. cit.*: 35. 1980. Corrientes: lagunas El Chiflón e Iberá.
- Trachelomonas hemisphaerica** García de Emiliani, *loc. cit.*: 249. 1983. Santa Fe: lagunas Don Felipe y Los Matadores.
- Trachelomonas hispida** var. *coronata* f. *minor* Conforti, *Cryptogamie: Algol.* (en prensa). Buenos Aires: Otamendi.
- Trachelomonas hispida** var. *duplex* f. *multispinosus* Tracanna, *loc. cit.*: 44. 1985. Tucumán: estanques en San Miguel de Tucumán.
- Trachelomonas hispida** f. *sudamericana* Tell, *loc. cit.*: 38. 1980. Corrientes: laguna La Brava.
- Trachelomonas intermedia** var. *minor* Tell, *loc. cit.*: 38. 1980. Corrientes: laguna Medina.
- Trachelomonas intermedia** f. *crassus* Tracanna, *loc. cit.*: 46. 1985. Tucumán: lago del Dique los Pizarros.
- Trachelomonas lemmermanni** var. *spinosa* Conforti, *Physis (B)* 44 (106): 11. 1986. Buenos Aires: Delta del río Paraná.

- Trachelomonas megalacantha** var. **heterocantha** Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 367. 1985. Chaco: estero El Chajá.
- Trachelomonas megalacantha** var. **longispina** Tell, *loc. cit.*: 39. 1980. Corrientes: laguna Iberá.
- Trachelomonas ovata** f. **minor** Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 367. 1985. Chaco: estero El Chajá.
- Trachelomonas ovni** Tell et Zalocar, *Nova Hedwigia* 39: 201. 1984. Corrientes: madrejones.
- Trachelomonas raciborskii** var. **pseudodenisi** Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 369. 1985. Chaco: estero El Chajá.
- Trachelomonas rugulosa** f. **paralella** Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 369. 1985. Chaco: estero Cocherek.
- Trachelomonas scabra** var. **chacoensis** Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 369. 1985. Chaco: estero El Sábalo.
- Trachelomonas scabra** var. **ovata** f. **caudata** Tell et Zalocar, *loc. cit.*: 370. 1985. Chaco: estero El Sábalo.
- Trachelomonas spectabilis** var. **hemicalvata** Tell, *loc. cit.*: 40. 1980. Corrientes: laguna La Brava.
- Trachelomonas volzii** var. **ovum** Tell, *loc. cit.*: 42. 1980. Corrientes: laguna La Brava.

CYANOPHYTA

CYANOPHYCEAE

CHROOCOCCALES

CHROOCOCCACEAE

Microcystis *grevillei* f. *subruber* Tracanna, *loc. cit.*: 7. 1985. Catamarca: lago del Dique Sumampa.

CHAMAESIPHONALES

OSCILLATORIACEAE

Lyngbya *birgei* f. *occidentalis* Tracanna, *loc. cit.*: 26. 1985. Tucumán: río de la Angostura; Catamarca: río La Viña y arroyo El Pintado; La Rioja: río Salado, arroyo Anquincila.

Lyngbya *limnetica* f. *maxima* Tracanna, *loc. cit.*: 26. 1985. Catamarca: río Del Valle.

Oscillatoria *jasorvensis* f. *curva* Tracanna, *loc. cit.*: 20. 1985. Jujuy: Termas de Reyes; Salta: Rosario de la Frontera.

Oscillatoria *subtilissima* f. *contorta* Tracanna, *loc. cit.*: 24. 1985. Jujuy: San Jorge.