

Cyperaceae

R.M.T.Dahlgren, H.T.Clifford & P.F.Yeo (1985): 407-417, f.183-188

Clave de géneros

1a. Espiguillas de 2 tipos, masculinas y femeninas, en inflorescencias separadas o en la misma inflorescencia.

2a. Aquenios incluidos en un utrículo, pero no soldado. Utrículos en espigas.
Hojas liguladas, con lámina plana. **Carex**

2b. Aquenios pétreo, blanco, visible. Espiguillas en cimas o glomérulos.
Láminas con 2 nervios prominentes en el haz. **Scleria**

1b. Espiguillas todas hermafroditas

3a. Flores envueltas en glumelas y alojadas en la axila de glumas dispuestas en espiral.

4a. Glumas más anchas que el conjunto de la flor y las 2 glumelas;
éstas libres entre si. **Lipocarpis**

4b. Glumas más angostas que el conjunto de la flor y las glumelas; éstas últimas
formando un órgano utriculiforme aplanado con abertura subapical. **Ascolepis**

3b. Flores no envueltas por glumelas, en axila de glumas.

5a. Espiguillas plurifloras.

6a. Glumas espiraladas.

7a. Base del estilo engrosada.

8a. Plantas afilas. Espiguilla única terminal, sin brácteas foliáceas. **Eleocharis**

8b. Plantas con hojas desarrolladas. Espiguillas en antelas o glomérulos.

9a. Base del estilo caduca. Estigmas 3 o 2, cuando 2 estigmas, estilo
fimbriado lateralmente. Hojas con lámina plana o filiforme, a veces
con lígula de pelos cortos. **Fimbristylis**

9b. Base del estilo persistente. Estigmas 3. Hojas filiformes,
generalmente con largos pelos a los lados de la lámina en parte
superior de la vaina. **Bulbostylis**

7b. Base del estilo no engrosada.

10a. Plantas vellosas. Glumas trinervadas, mucronadas. Espiguillas
en glomérulos. Hojas carenadas, lígula corta pubérula. **Fuirena**

- 10b. Plantas glabras. Glumas uni a plurinervadas...[**Scirpus**]
- 11a. Espiguilla única. Flor sin cerdas hipóginas.
- 12a. Perenne. Aquenio estipitado, verrucoso. **Abildgaardia**
- 12b. Anual. Aquenio punteado piloso, apiculado. **Isolepis**
- 11b. Espiguillas varias.
- 13a. Cerdas hipóginas presentes. Plantas rizomatosas.
- 14a. Hojas muy poco desarrolladas. Bractea floral erecta, rígida. **Schoenoplectus**
- 14b. Hojas y brácteas desarrolladas.
- 15a. Antela simple. Margen superior de la vaina foliar hialino.
Brácteas foliáceas 3, la mayor de 20 cm. Espigas 5-20. **Bolboschoenus**
- 15b. Antela compuesta. Brácteas foliáceas varias, de 30-40 cm.
Espigas muy numerosas, fasciculadas, en glomérulos. Filamentos
estaminales acrescentes **Androcoma**
- 13b. Cerdas hipóginas ausentes. Plantas estoloníferas, hojosas.
Antela de cabezuelas de espigas, con varias brácteas foliáceas. **Oxycarium**
- 6b. Glumas dísticas. Cerdas hipóginas ausente (perianto).
- 16a. Plantas afilas. Filamentos estaminales muy acrescentes, persistentes,
blancos. Espigas en cabezuelas, en antela. 2 brácteas reducidas a vainas.
Androtrichum
- 16b. Plantas generalmente con hojas. Filamentos estaminales poco visibles.
Brácteas foliáceas.
- 17a. Aquenio con una cara enfrentando la raquilla, trígono o dorsiventralmente
comprimido, estigmas 3-2
- 18a. Raquilla eje continuo **Cyperus**
- 18b. Raquilla fragmentandose entre glumas, suberosa, fragmentos incluyen
aquenio, gluma y trozo de raquilla. **Torulinum**
- 17b. Aquenio con un borde enfrentando la raquilla, lateralmente
comprimido. Estigmas 2.
- 19a. Espiguillas plurifloras, raquilla no articulada en la base, persistente
luego de la caída de las glumas **Pycneus**

19b. Espiguillas paucifloras, desprendiéndose enteras en la madurez (raquilla articulada en la base). Cabezuela terminal simple o con 1-3 espigas laterales. **Kyllinga**

5b. Espiguilla paucifloras, 3 o más glumas inferiores vacías.

20a. Estilo trifido.

21a. Setas hipóginas ausentes. Aquenio casi cilíndrico, rugoso. Plantas muy robustas, 2m alto. **Cladium**

21b. Setas hipóginas presentes. Aquenios trígono, lisos. **Schoenus**

20b. Estilo bifido o entero. Base del estilo persistente en el aquenio. Con o sin setas perigoniales. **Rhynchospora**

Abildgaardia Vahl, Enum. pl. 2: 296, 1805-1806

Dedicado a P.C. Abildgaard, 1740-1801.

Abildgaardia ovata (Burm.f.) Kral, Sida 4(2): 72, 1971

Fimbristylis ovata (Burm. f.) Kern, Blumea 15: 126, 1967

Carex ovata Burm. f., Fl. indica. 194, 1768

Fimbristylis monostachya (L.) Hassk., Pl. jav. rar. 61, 1848

Cyperus monostachyus L., Mant. pl. 2: 180, 1771

Abildgaardia monostachya (L.) Vahl, Enum. pl. 2: 296, 1806

Espiguilla única terminal, de 5 mm de diám., pajiza clara. Aquenio globoso trígono, estipitado, tuberculado. Estilo fimbriado.

Berro 2593 MVFA. Distr.: At, Py, RN, Sr, Cl, Mn, Cn, Rc, TT, Ce, Tc, Dr. Infl. 12, 1, 2, 3.

Cespitosa. Campos. Area: Afr, Asia, Oceanía, US, Mx, AmerC, Amer S, Ar, Bl. Br. Pa, Ur.

C.D. Adams in Davidse, M. Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 458, 1994; Kral in Fl. Venezuelan

Guayana 4: 499, f.400, 1998; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1:

129, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena &

Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 302, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930;

Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 196, 1931; Barros, Sellowia 12: 298-299, 1960

sub *Fimbristylis monostachya*. Kern, Fl. Java 3: 467, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3:

313, t.126, f.3, 1984 sub *Fimbristylis ovata*

Androtrichum Brongn. ex Kunth, Enum. pl. 2: 250, 1837

Se refiere a los filamentos de los estambres muy largos simulando pelos lanosos.

Pereira, Roberta A. & Ana Claudia Rodrigues. Morphoanatomy of the underground system of *Androtrichium trigynum* (Cyperaceae). *Rodriguesia* 63 (2): 305-319, 2012

Androtrichum trigynum (Spreng.) H.Pfeiff., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 42: 10, 1937

Cyperus trigynus Spreng., *Syst. veg.* 1: 216, 1825

Eriophorum montevidense Link, *Hort. berol.* 1: 331, 1827

Abildgaardia polycephala Brongn. in Duperrey, *Voy. Monde. Phan.* 2: 176, 1829

Cyperus globuliferus C.Presl, *Rel. haenk.* 1: 165, 1830

Comostemum montevidense Nees in Mart., *Fl. bras.* 2(1): 5, 1842

Scirpus montevidensis (Link) C.B. Clarke, *Kew Bull. Add. Ser.* 8: 89, 112, 1908

Berro 2204 MVFA. Distr.: Cl, SJ, Mn, Cn, Ml, Rc, Ce??. Fruto 12, 1, 2, 3. Rizomatosa. Arenales marítimos. Area: Br(Par, SC, RGS), Ar(BA, ER), Ur. Barros, *Sellowia* 12: 256-257, f.41, 1960; Pedersen in Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 1: 370, f.68, 1968; Marchesi in Lombardo, *Fl. montevid.* 3: 298, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), *Cat. pl. vasc. Argentina* 1: 129, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), *Cat. pl. vasc. Cono Sur* 1: 303, 2008. Herter, *Florula urug., pl. vasc.* 43, 1930; Osten, *Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3*: 201-202, 1931 sub *Scirpus montevidensis* (Link) C.B. Clarke, *Kew Bull. Add. Ser.* 8: 89, 112, 1908. Gibert, *Enum. pl. agro montevidensi* 111, 1873 sub *Comostemum montevidense*. Hunco, *capí*.

Ascolepis Nees ex Steud., *Syn. pl. glumac.* 2: 105, 1855 nom. cons.

Significa askos, bolsa, lepis, escama, por las 2 glumelas soldadas en forma de bolsa abierta arriba.

Ascolepis brasiliensis (Kunth) Benth. ex C.B. Clarke in Durand & Schinz, *Consp. fl. Afric.* 5: 651, 1895

Platylepis brasiliensis Kunth, *Enum. pl.* 2: 269, 1837

Berro 6748 MVFA. Distr.: Cl, Rv. Infl. 1, 2, 3, 4. Cespitosa, anual?. Bañados arenosos. Area: Af, Madagascar, Pan, Vz a Br, Bl, ArNE, Pa, Ur. Osten, *Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3*: 117, 1931; Barros, *Sellowia* 12: 317-318, f.68 A, 1960; C.D. Adams in Davidse, M. Sousa & Chater, *Fl. mesoamer.* 6: 446, 1994; Kearns & Strong in *Fl. Venezuelan Guayana* 4: 501, f.401, 1998; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), *Cat. pl. vasc. Argentina* 1: 130, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), *Cat. pl. vasc. Cono Sur* 1: 303, 2008; Vitta & Prata, *Bol. Bot. Univ. Sao Paulo* 27 (1): 46, f.1 A-D, 2009.

Cyperus brasiliensis (Kunth) Batters, *Phytotaxa* 166 (1): 37, 2014
lo cambia por razones moleculares.

Bolboschoenus (Asch.) Palla

Bolboschoenus robustus (Pursh) Soják, *Cas. Nár. Mus., Odd. Prír.* 141 (1-2): 63, 1972

Scirpus robustus Pursh, Fl. Amer. sept. 1: 56, 1814
Scirpus maritimus auct. (Osten) non L.
Scirpus maritimus var. *macrostachyus* (Lam.) Michx.

Lombardo, A. 1107 (MVJB); R. Brescia 3262 (MVFA). Distr.: SJ, Mn, Rc (Laguna de Rocha). Infl. 1, 2, 3, 4, 11. Rizomatosa. Bañados salobres. Area: AmerN a Ar, Br, Pa, Ur. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 449, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 130, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 304, 2008. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 415, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 314-317, t.128, f.1, 1984, sub *Scirpus robustus*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 204-205, 1931 sub *Scirpus maritimus*. Barros, Sellowia 12: 308-309, f.59A, 1960 sub *Scirpus maritimus* var. *macrostachyus* (Lam.) Michx.

Bulbostylis Kunth, Enum. pl. 2: 205, 1837 nom. cons.

Se refiere a la base del estilo dilatada como pequeño bulbo.

López, M.G., A.P. Prata & W.E. Thomas. 2007. New synonymy and new distributional records in *Bulbostylis* (Cyperaceae) from South America. *Brittonia* 59 (1): 88-96.

Clave extraída de tesis de López.

Clave en parte Barros, 1960, Pedersen,

1a. Inflorescencia monocéfala.

2a. Glumas amplio ovadas, carenadas de dorso curvado, lados pardo rojizos. Cabezuela con espiguillas sésiles y 3-4 con radios cortos que llevan 3-6 espigas, 2-3 brácteas, la mayor 10-15 mm de largo. Aquenio grisáceo o blanco, de 1-1,2 mm de largo, con 17 líneas transversales de papilas elípticas. Estambres 3. Perenne. B.juncooides

2b. Glumas ovadas; con carena fuerte, verde, curvada en la mitad inferior, luego plana y con mucrón algo recurvo; lados puberulentos castaño rojizos. Cabezuela de 7 mm de alto y 10-16 mm de ancho, con 4 brácteas; bráctea inferior de 23-35 mm de largo. Estambres 2. Aquenio de 1,3 mm de largo, trigono, piriforme o , blanquecino algo grisáceo sucio, con 13 líneas transversales, con cubierta blanca que se desprende en placas en la madurez. B.contracta

1b. Inflorescencia en antela

3a. Espiguillas poco numerosas en fascículos densos dispuestos en antela subcompuesta.
B.consanguinea

3b. Espiguillas aisladas, a veces geminadas, en antela compuesta

4a.

Espiguillas densas en glomérulos de 3-5. Aquenio 0,7-1,1 mm, reticulados o papilosos, no arrugados transversalmente. B.junciformis

Bulbostylis brevifolia Palla in Wettstein, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Matt.-Naturwiss. Kl. 79: 178, 1908. Tipo: Br, SP

Bulbostylis aphylla Barros, Darwiniana 5: 180, 1941 Tipo: Ar, Mis, San Ignacio, Quiroga 20

Ar (Mis, Corr), Br (M.Grosso S, Parana, RGS), Pa, Ur (Tc). Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 304, 2008. López, tesis 39-41, f.7, Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 130, 1996 sub *Bulbostylis aphylla*.

Bulbostylis capillaris (L.) C.B.Clarke in Hook. f., Fl. Brit. India 6: 652, 1893 var. **capillaris**

Tipo: Habitat in Virginia, Aethiopia, Zeylona

Scirpus capillaris L., Sp. pl. 49, 1753

Stenophyllus capillaris (L.) Britton, Bull. Torrey Bot. Club 21: 30, 1894

Abildgaardia capillaris (L.) Lye, Bot. Not. 127(4): 495, 1974

Sur de Canadá a Brazil, no Uruguay.

Bulbostylis communis M.G. López, Kew Bull. 67 (2): 2-4?, 2012

Bulbostylis capillaris var. *elatior* (Griseb.) Osten

Scirpus capillaris var. *elatior* Griseb.

At, Py, RN, Sr, SJ, Mn, Ce, Rv, Tc, Fd. Amer. trop. subtrop., Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 191-192, 1931; Barros, Sellowia 12: 289-291, f.53B, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 366-367, f.67 A-C, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 309, t.125, f.1, 1984. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 454, 1994; Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 507-508, f.404, 1998; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 130, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 304-305, 2008; Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (1): 48, f.2 A-B, 2009 sub *Bulbostylis capillaris*. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone,

Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 305, 2008 sub *Bulbostylis capillaris* var. *elatior*

Bulbostylis contracta (Kük. ex Osten) M.G. López & D.A. Simpson, Kew Bull. 67 (2): 6?, 2012

Bulbostylis capillaris var. *contracta* (Kük. ex Osten) Barros
Bulbostylis capillaris f. *contracta* Kük. ex Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 192, 1931 cita Osten 6127, Mn, Carrasco, IV.1912.

Ar, Ur. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 304, 2008. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 368, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 130, 1996 sub *Bulbostylis capillaris* var. *contracta*

Bulbostylis consanguinea (Kunth) C.B. Clarke, Kew Bull. Add. Ser. 8: 110, 1908

Isolepis consanguinea Kunth, Enum.pl. 211

Herter 1151 (MVM). Ar, Bl, Br, Pa, Ur (TT). Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 190, 1931; Barros, Sellowia 12: 285-287, f.53A, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 131, 1996. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 305, 2008. No Uruguay.

Bulbostylis junciformis (Kunth) C.B. Clarke, Trans. Linn. Soc. London, Bot. 4: 512, 1895

Isolepis junciformis Kunth in Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1: 222, 1816
Bulbostylis papillosa Kük., Repert. Spec. Regni Veg. 23: 198, 1926

C.D. Adams in Davidse, M. Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 454, 1994 "Mexico a Uruguay, Antillas Mayores"; Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 508-509, f.408, 1998; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 131, 1996 cita Ar, Bl, Br, Pa, Ur.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 306, 2008, cita Br, Pa. López, tesis 71-72, . No Uruguay

Bulbostylis juncoides (Vahl) Kük. in Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser.2, 3: 187, t.34, f.10, 1931 var. **juncoides**

Schoenus juncoides Vahl, Enum. pl. 2: 211, 1805
Tipo: Montevideo, Commerson

Sl, Py, Mn, Tc. Amer (US a Ar), Bl, Br, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Barros, Sellowia 12: 283, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 364, f.67 D-F, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 309-311, t.125, f.1, 1984; C.D. Adams in Davidse, M. Sousa

& Chater, Fl. mesoamer. 6: 454-455, 1994; Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 509, f.409, 1998; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 132, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 306, 2008. Herter, Florula uruguayensis 40, 1930 aparece el nombre pero sin basónimo.

López, tesis 75-82, f. 11

Bulbostylis juncooides forma **hirtella** Osten

Herter 18679 (MVM). Ar, Ur (Sr, TT, Ce, Dr, Fs). Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 306, 2008

Bulbostylis juncooides forma **subfimbriata** Kük. ex Osten

Ar, Ur (Tc). Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 306, 2008

Bulbostylis juncooides var. **ampliceps** Kük. ex Osten

Ar, Ur (Rv, Dr). Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 306, 2008

Bulbostylis juncooides var. **lorentzii**(Boeck.) Kük. ex Osten

Bulbostylis krapovickasii M.G. López

Cita Ue, RN, Marchesi MVFA 22799, Rv, SJ, Arrillaga 2668 cita M.G. López, tesis 85-90, f. 20.

Bulbostylis sphaerolepis (Boeck.) Beetle, Amer. Midl. Naturalist 41: 487, 1949

Scirpus sphaerolepis Boeck., 1869

Bulbostylis major Palla

Bulbostylis closii Barros

Distr.: Rv, Tc. Ar N, Bl, Br SE, Pa, Ur N. M.G. López, tesis 107-110, f. 26. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 307, 2008 citan Ur (Rv, Tc) sub *Bulbostylis major*

Bulbostylis scabra (J. Presl & C. Presl) C.B. Clarke

Isolepis scabra

Izaguirre 2668 (MVFA). RN, CI, SJ, MI, Rv. Ar, Br, Pa, Ur. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 307, 2008.

Bulbostylis

Lombardo 4984, Bañados de Pando, I, 1944

Añual, densamente cespitosa. Tallos de 15-30 cm de alto, trígono, de ángulos redondeados y lados surcados, lisos, de 0,5-0,6 mm de diámetro.

Hojas 1/3-1/2 del largo del tallo. Vainas con tono canela pálido, escariosas; con pelos blancos de 1,5-2,5 mm de largo en el borde superior, no muy abundantes. Lámina de 0,5 mm de ancho, dorso redondeado con nervios no visibles, involuta, con asperezas ascendentes en el margen cerca del ápice.

Cabezuela terminal de 7 mm de alto y 10-16 mm de ancho, con 4 brácteas; bráctea inferior de 23-35 mm de largo, vaina de 5-6 mm de largo, lámina filiforme; cada bráctea lleva en la axila 2 espiguillas sesiles y un pedúnculo corto con un fascículo de 3 espiguillas.

Espiguillas ovoides, agudas, de 4,5 mm de largo.

Glumas fértiles de 2 mm de largo, ovadas; con carena fuerte, verde, curvada en la mitad inferior, luego plana y con mucrón algo recurvo; lados puberulentos castaño rojizos, margen ciliolado.

Estambres 2, anteras de 0,6 mm de largo.

Estigmas 3.

Aquenio de 1,3 mm de largo, trígono, piriforme o , blanquecino algo grisáceo sucio, con 13 líneas transversales, ángulos no salientes, lados algo convexos, ápice redondeado no retuso, base algo estipitada, con cubierta blanca que se desprende en placas en la madurez; base del estilo globoso algo deprimido, 0,1 mm de largo, blanco o grisáceo.

Dudosos

Bulbostylis capillaris* var. *pyriformis C.B. Clarke ex Lindm.

Bulbostylis capillaris var. *tenuifolia* auct. non (Rudge) C.B. Clarke

Cita Ar, Bl, Br, Pa, Ur, Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 131, 1996. Cita Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser.2, 3: 192-193, 1931; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 368, 1968 sub *Bulbostylis capillaris* var. *tenuifolia*.

Bulbostylis capillaris* var. *elatio (Griseb.) Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser.2, 3: 193, 1931

Scirpus elatio Griseb., Symb. fl. argent. 313, 1879

Ar, Bl, Br, Pa, Ur; Barros, Sellowia 12: 291, f.55A, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 131, 1996

Bulbostylis consanguinea (Kunth) C.B. Clarke, Kew Bull. Add. Ser. 8: 110, 1908

Isolepis consanguinea Kunth, Enum.pl. 211

Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 190, 1931; Barros, Sellowia 12: 285-287, f.53A, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 131, 1996. Gibert, Enum. pl. agro montevicensi 112, 1873 sub *Oncostylis kunthiana* Nees. Cat. Cono Sur citan Ur (TT)

Bulbostylis juncooides* var. *ampliceps Kük. ex Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser.2, 3: 188, 1931

Cita Ar, Bl, Ur. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 365, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 131, 1996

Bulbostylis juncooides* var. *lorentzii (Boeck.) Kük. ex Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser.2, 3: 187-188, t.34, f.11, 1931

Scirpus lorentzii Boeck., Cyper. Herb. Berlin 1: 964, 1968

Bulbostylis argentina Palla, Oesterr. Bot. Zeitschr. 57: 258, 1907

Osten, l.c. cita Schroeder (O.18725) MVM, Dr, cerro Malbajar. Sl, Py, Cl, SJ, TT, Ce, Fd. Ar, Br, Ur. Barros, Sellowia 12: 283-285, f.52A, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 365, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 132, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 306, 2008. Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 509, 1998 como sin. de *B. juncooides*

Bulbostylis juncooides* var. *lorentzii* f. *hirtella Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 188, 1931

Osten cita varios Ur. Cita Ar, Ur; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 132, 1996

Bulbostylis juncooides* var. *lorentzii* f. *subfimbriata Kük.ex Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 188, 1931

Cita Ar, Ur; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 132, 1996

Carex L., Sp. pl. 972, 1753

Etimología: Del giego, alisar o cortar?, aludiendo a plantas usadas para pulir o cortar, refiriéndose a los bordes cortantes de los filodios.

Clave de especies uruguayas

- 1a. Espiguilla única terminal. Hojas más largas que el tallo, planas, de 2-4 mm de ancho. Vainas basales color canela, no desmembrándose en fibras. Plantas cespitosas de 15-25 cm de alto. Utrículo de 6-7 mm de largo, elipsoide **C.sellowiana**
- 1b. Espiguillas varias.
- 2a. Plantas con espiguillas dimorfas, por lo menos una totalmente masculina terminal. Estigmas 3.
- 3a. Rizoma estolonífero. Generalmente con más de una espiguilla masculina.
- 4a. Utrículos granuloso hispídos, globosos. Espiguillas masculinas 1 a 3. **C.tweediana**
- 4b. Utrículos lisos, fusiformes. Espiguillas masculinas 1 a 5. **C.riparia**
- 3b. Cespitosas. Espiguilla masculina única.
- 5a. Espiguillas péndulas. Utrículos fusiformes, nervados, con dientes apicales largos. **C.polysticha**
- 5b. Espiguillas ascendentes. Utrículos con dientes apicales poco desarrollados.
- 6a. Plantas robustas con rizoma leñoso, 60-120 cm de alto. Hojas de 5-10 mm de ancho. Espiguillas femeninas de 4-9 cm de l. Utrículos elípticos, nervados. Lígula 1,5 más alta que ancha. **C.brasiliensis**
- 6b. Plantas menores, sin rizoma leñoso, hasta 40 cm de alto. Hojas de menos de 5 mm de ancho. Espiguillas femeninas de 1,5-3 cm de largo.
- 7a. Utrículos elípticos u obovoides, algo nervados, rostro muy corto. Margen de las hojas con asperezas verrucosas. Lígula 3 veces más ancha que alta. **C.vixdentata**
- 7b. Utrículos ovoides, lisos, sólo carenas prominentes, rostro largo de bordes algo escarioso. Margen de las hojas con asperezas agudas ascendentes. Lígula tan alta como ancha o más. **C.fuscula**
- 2b. Plantas con espiguillas hermafroditas.
- 8a. Espiguillas 3-6 pedunculadas, andróginas, con brácteas foliáceas. Utrículo elipsoide trígono, finamente pubérulo, casi

- sin rostro. Estigmas 3. Vainas basales desmembrándose en fibras. **C.phalaroides**
- 8b. Espiguillas sésiles. Estigmas 2.
- 9a. Espiguillas ginecandras, ovoides, separadas, sólo la inferior con bráctea foliácea. Utrículo plano convexo, oval, rostrado, de bordes escabrosos. **C.longii** var. **meridionalis**
- 9b. Espiguillas andróginas.
- 10a. Utrículos tuberculados. Espiga densa, a veces algo interrumpida en la base. Bráctea inferior foliácea, más larga que la inflorescencia. **C.bonariensis**
- 10b. Utrículos no tuberculados.
- 11a. Espiguillas formando inflorescencia interrumpida laxa. Bráctea inferior filiforme, corta. Lámina de 1,5-2 mm de ancho. **C.muricata**
- 11b. Espiguillas en inflorescencia densa.
- 12a. Bráctea inferior de la inflorescencia más larga que ésta. Lámina de 2-3,5 mm de ancho.
- 13a. Utrículos de 4-5 mm de largo, con algunos nervios en la base. Lígula 3 veces más ancha que alta. **C.sororia**
- 13b. Utrículos 2,5-3 mm de largo?(no vi mat maduro) **C.uruguensis**
- 12b. Bráctea inferior de la inflorescencia más corta que ésta.
- 14a. Lámina de 4-6 mm de ancho. Tallos de 2 mm de diám. Inflorescencia de 3-7 cm de largo. Utrículo anchamente oval, plano convexo con margen del rostro escabroso. Cespitosas.
- 15a. Lígula truncada o deprimida. Vaina membranácea con arrugas transversales. Utrículos de 3-3,5 mm de largo, cara adaxial nervada. **C.brongniartii**
- 15b. Lígula aguda, más alta que ancha. Vaina membranácea lisa. Utrículos de 4-4,5 mm de largo, cara adaxial lisa. **C.otrubae**
- 14b. Lámina de 1,5 mm de ancho. Tallos de 0,5-1 mm de diám. Inflorescencia de 1-2 cm de largo. Lígula de aprox. el mismo alto que ancho; vaina membranácea, lisa. Utrículos elípticos algo gruesos, de 4,5 mm de largo, liso, sin margen escabroso. Rizomatosas. **C.marcida**

Carex bonariensis Desf. ex Poir., Encycl. Suppl. 3: 250, 1813 var. **bonariensis** Montevideo, Commerson

Carex papillosa Nees in J. Bot. Hooker 2: 348, 1840

Berro, M. 5323 (MVFA). Distr.: SI, Py, RN, Sr, SJ, Mn, Cn, TT, Ce, Dr, Fs, Fd. Infl. 10, 11, 12, 1, 2, 3. Rizomatosa. Campo. Area: Ar, BrS, Ch, Pa, Ur. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser.2, 3: 236-237, 1931 dice no vió de Ur; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 38: 203-207, 1935; Barros, Sellowia 12: 413, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 330-332, f.60 D-F, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 337-339, t.139, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 135, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 310, 2008.

Carex rupicola (Pedersen) G.A.Wheeler, Hickenia 2: 180, f.1, 1996

Carex bonariensis var. *rupicola* Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 332, 1968

Tipo: BA., Sierra Ventana, Cabrera 7353 LP

Pedersen, cita Can., Independencia, Herter (P) XI. 1926

Area: Ar(BA), Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 144, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 322, 2008.

Carex trachycystis Griseb., Symb. fl. argent. 314, 1879

Carex bonariensis var. *trachycystis* (Griseb.) Kük., Bot. Jahrb. Syst. 27: 513, 1899

Mn, Ml. Area: Ar, Br, Ch, Pa, Ur. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 324, 2008. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 237, 1931. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 333, 1968 sub *Carex bonariensis* var. *trachycystis*.

Carex feddeana H.Pfeiff., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 21: 30, 1921

Carex bonariensis var. *achalensis* Kurtz ex Kük., Bot. Jahrb. Syst. 27: 513, 1899
dudoso

Rosengurtt, B. 4121 (MVFA). SJ. Ar, Br(MG a RS), Pa, Ur. Wheeler, Hickenia 2: 182-183, 1996; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 138, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc.

Cono Sur 1: 314, 2008. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 238, 1931 cita SJ, barra Sta. Lucía; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 333, 1968 sub *Carex bonariensis* var. *achalensis*.

Clave de Wheeler, Hickenia 2: 183, 1996 para los de utrículos tuberculados.

- 1a. Utrículo de 5,1-6 mm de largo. Aquenios de 1,7 de ancho o más. Planta de lugares rocosos y secos. C.rupicola
- 1b. Utrículo de menos de 5,1 mm de largo. Aquenios menos de 1,7 mm de ancho. Plantas de lugares mésicos o húmedos.
 - 2a. Utrículo anchamento oval a suborbicular (ocasionalmente ovado), abruptamente contraído en pico, más o menos aplanado en la base, Inflorescencia de 0,5-1,5(-2,5) cm de largo. Espigas pocas, compactas pero la inferior a veces separada. C.trachycystis
 - 2b. Utrículo ovado a oblongo, afinado gradualmente en punta, arrugado y con salientes hacia la base. Inflorescencia (1-)1,5-7,2 cm de largo. Estigas pocas a muchas, agregadas pero frecuentemente interrumpidas
 - 3a. Utrículo de (3,8-)4,5 mm de largo, el cuerpo de 1,6 mm de ancho o más, margen liso o escasamente serrulado. Aquenio de 1,9-2,2 mm de largo, 1,3-1,6 mm de ancho. Inflorescencia generalmente de menos de 3,5 cm de largo. C.bonariensis
 - 4b. Utrículo de 2,8-3,9 mm de largo, cuerpo menos de 1,6 mm de ancho, márgenes serrulados (especialmente en parte apical. Aquenios de 1,4-1,9 mm de largo, 0,9-1,3 mm de ancho. Inflorescencia de más de 7,2 cm de largo. C.feddeana

Carex brasiliensis A.St.-Hil., Voy. distr. diam. 1: 369, 1833

Berro 4699 MVFA. Distr.: Rv. Infl. 11, 12. Rizomatosa. Bañado turboso. Area: BrS, Pa, Ar(Mis), Ur. Kük., in Engl., Pflanzenr.4, 20: 731-733, f.125 D-G, 1929; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser.2, 3: 244-245, 1931; Barros, Sellowia 12: 419, f.113 B, c, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 135, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 311, 2008.

Carex brongniartii Kunth, Enum. pl. 2: 380, 1837

Rosengurtt, B. 8018, 9277 MVFA. Distr.: RN, Cn, Ml, Rc, Ce, Tc. Infl. 11, 12, 1. Rizomatosa. Bañado. Area: Ar, Ch, Ur. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser.2, 3: 232-233, 1931; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 38: 197-199, f.29, 1935; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 337-338, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 135, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 311, 2008. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873 sub *Carex muehlenbergii* Schrad.

Carex chilensis Brongn. in Duperrey, Voy. Monde. Phan. 156, 1829

Carex riparia var. *chilensis* (Brongn.) Kük. in Engl., Pflanzenr. 4, 20: 736, 1929

Berro 8604 MVFA. Distr.: RN, Sr, SJ, Mn, Cn. Infl. 10, 11, 12. Rizomatosa. Pajonal. Area: Amer S extratrop., Ar, Ch, Ur. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 312, 2008. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 245-246, 1931; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 38: 247-249, f.56, 1935; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 321-323, f.58, 1968; Lombardo, Las plantas acuáticas y las plantas florales p.22, 1970; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 335, t.137, f.2, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 144, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 79-80, 1997 sub *Carex riparia* var. *chilensis*. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930 sub *Carex riparia*.

Carex distenta Kunze ex Kunth, Enum. Pl. 2: 449, 1837

Carex fuscula D'Urv., Mem. Soc. Linn. Paris 4: 599, 1826 var. *distenta* (Kunze ex Kunth) Kük., in Engl., Pflanzenr. 4, 20: 669, 1929

Rosengurtt, B.11524 MVFA. Distr.: MI, Lv. Infl. 10. Cespitosa. Serranías, cumbres de sierras. Area: Amer S templ., Ar, Br, Ch, Ur. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 313, 2008. Kük. in Engl., Pflanzenr. 4, 20: 667-669, f.115 A-D, 1929; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 242-243, 1931; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 327-329, 1968; Barros in Correa, Fl. patag. 2: 90-92, f.90, 1969; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 138, 1996 sub *Carex fuscula* var. *distenta*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930 sub *Carex fuscula*.

Carex divulsa Goodenough, Trans. Linn. Soc. 2: 160, 1794.

Roseng .B-7762 MVFA. Distr.: Mn. Infl. 9, 10, 11, 12. Parques, sombra. Area: Eu, Asia W, Af N., Ar (BA), Ur. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 336-337, f.60 A-C, 1968; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 313, 2008. Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 342, t.138, f.2, 1984 sub *Carex muricata* L., Sp. pl. 974, 1753

Carex herteri G.A. Wheeler, Sida 17 (2): 471, f.1, 1996

Holotipo: Ur, Fd, Estancia Santa Cruz, in campis, Sep. 1926. Herter in Herb. Osten 19091 (en parte) (S). única planta montada en el ángulo superior derecho de la hoja de herbario de Carax phalaroides.

Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 315, 2008

Carex longii Mackenzie, Bull. Torrey Bot. Club 49: 373, 1922

Area: US a Vz. Chater in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 468, 1994.

Carex longii var. **meridionalis** (Kük.) Wheeler, Aliso 11(4): 536-537, 1987

Carex albolutescens Schwein. var. *meridionalis* Kük. Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 208, 1905

Carex meridionalis (Kük.) Herter, Revista Sudamer. Bot. 9: 162, 1953

Carex albolutescens auct. non Schwein., Ann. Lyceum Nat. Hist. New York 1: 66, 1824

Carex longii Mack. subsp. **meridionalis** (Kük.) Luceño & M.V. Alves, Anales Jard. Bot. Madrid 57 (1): 173, 1999

Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 317, 2008

Berro 2210 MVFA. Distr: RN, Cl, MI, Rc, Ce, Rv, Tc, Dr. Infl. 10, 11, 12, 1, 5. Cespitosa. Bañados. Area: Ar (BA, ER, Mis), BrS(SC, RS), Ur. Kük., in Engl., Pflanzenr. 4, 20: 209, 1929; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 329-330, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 140, 1996. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 238-239, 1931 sub *Carex albolutescens* var. *meridionalis*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930 sub *Carex albolutescens*.

Caex macrorrhiza Boeck., Beitr. Cyper. 1: 43, 1888

Herter 1666 (MVM). Sr, Rv. Ar, Ch, Ur. Barros, Fl. Patagónica 2: 80, f.73, 1969. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 318, 2008

Carex praegracilis W.Boott, Bot. Gaz. 9: 87, 1884

Carex marcida auct. non Boott in Hook., Fl. bor.-amer. 2: 212, 1840

Rosengurtt, B. 2122; MVFA 6205. Distr.: Mn. Infl. 9, 10, 11. Rizomatosa. Juncuales costeros. Area: Amer N, Ar, Ur. Chater, A. O, Fl. Mesoamericana 6: 467, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 143, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 321, 2008. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 232; 1931; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 337, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 339-342, t.140, f.2, 1984 sub *Carex marcida*.

Carex otrubae Podp., Spicy Prir. Fak. Masarykovy 12: 15, 1922

Carex vulpina auct., non L.

Roseng.B-7761 MVFA. Distr.: Mn. Infl. 8, 9, 10, 11, 12. Cespitosa. En parques, húmedo, semisombra. Eu, adv. Ur. Tutin, Heywood, Burges, Valentine, Walters & Webb, Fl. Europ. 5: 297, 1980; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 339, t.140, f.1, 1984; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 320, 2008

Carex phalaroides Kunth, Enum. pl. 2: 482, 1837

Berro 2595 MVFA. Distr.: Sl, RN, Sr, SJ, Mn, Cn, Ml, TT, Ce, Tc, Fs, Fd. Infl. 9, 10, 11, 12. Rizomatosa. Campo, serranías. Area: Amer S, Br y Ec al S. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 239-241, 1931; Salto; Barros, Sellowia 12: 418-419, f.112 B, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 329, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 337, t.138, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 143, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 321, 2008, citan Herter 905 (MVM).

Variedades citadas no se si se diferencian

Carex phalaroides var. *crassiflora* Kük., Verh. Bot. Vereins. Brandenburg 47: 209, 1905

Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 241, 1931; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 142, 1996 cita Ar(BA, Mis), Ur.
=*Carex gibertii* G.A.Wheeler, Sida 17 (2): 475, 1996

Carex phalaroides var. *elongata* (Kunth) Kük., Bot. Jahrb. 27: 537, 1899 ??

Carex phalaroides var. *moesta* (Kunth) Kük., Verh. Bot. Vereins. Brandenburg 47: 208, 1905
Carex moesta Kunth, Enum. pl. 2: 482, 1837

Rosengurtt PE 5289 (MVFA). Sl, Sr, Mn, TT, Fd. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 142, 1996 cita Ar, Bl, Br, Pa, Ur. ; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 320, 2008. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 240, 1931; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 38: 229, 1935.sub. var. *moesta* (Kunth) Kük. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930 sub *Carex moesta*.

Carex phalaroides var. *macella* (Kunth) Kük., Verh. Bot. Vereins. Brandenburg 47: 209, 1905

Carex macella Kunth, Enum pl. 2: 482, 1837

Osten 2878 (MVM). Sr. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 240-241, 1931; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 142, 1996 cira Ar, Br, Ur. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930 sub *Carex macella*.

Carex phalaroides* var. *paraguayensis (Maury) Kük., Verh. Bot. Vereins. Brandenburg 47: 208, 1905

Carex paraguayensis Maury, 151, t.45

Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 241, 1931; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 143, 1996 cita Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 321, 2008, citan Cn, MI, Fa, Herter 902 (MVM).

Especie afín o sinónimo: *Carex herteri* G.A.Wheeler, Sida 17 (2): 471-475, f.1, 1996

Carex polysticha Boeck., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren Kjobenhavn 57, 1869

Carex pseudocyperus var. *polysticha* (Boeck.) Kük., Verh. Bot. Vereins. Brandenburg 47:210, 1905

Carex pseudocyperus auct. non L., Sp. pl. 978, 1753

Berro 8346 MVFA. Distr.: Sl, Py, RN, Sr, Mn, Cn, MI, Rc, Ce, Rv, Dr, Lv. Infl. 11, 12, 1. Cespitosa. Bañados, pajonales. Area: Amer, Mx hasta río de la Plata, Ar, Br, Pa, Ur. Chater in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 470, 1994, Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 143, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 321, 2008. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 243-244, 1931; Barros, Sellowia 12: 424, f.114 A 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1:323-324, 1968; Lombardo, Las plantas acuáticas y las plantas florales p.22, 1970 Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 335, t.136, f.1, 1984; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 80-81, 1997. sub *Carex pseudocyperus* var. *polysticha*. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930 sub *Carex pseudocyperus*.

Carex sellowiana Schltld., Linnaea 10: 117, 1835

Rosengurtt, B. & del Puerto, O. 8370 MVFA. Distr.: RN, Sr, SJ, MI, Rc, Ce, Rv, Tc, Dr, Fd, Lv. Infl. 8, 9, 10, 11, 12. Rizomatosa. Bosque serrano y ribereño, sombra. Area: ArNE, BrS, Pa, Ur. Kük. in Engl., Pflanzenr. 4, 20: 90-91; 1929; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 231-232, 1931; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 320-321, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 144, 1996 Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 322-323, 2008; Silva, Forzza & Alves, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (2): 223, f.1C-F, 2009.

Carex sororia Kunth, Enum. pl. 2: 379, 1837

Berro 2213 MVFA. Distr.: At, Sl, RN, Sr, Cl, SJ Mn, Cn, MI, TT, Ce, Tc, Dr, Fs, Fd, Lv. Infl. 9, 10, 11, 12, 1, 2, 5. Rizomatosa. Campo, bosque ribereño, serranías. Area: Ar, BrS, Pa, Ur. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 234-236, 1931; Barros, Sellowia 12: 413-416, f.111 B, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 334, f.59 A-D, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 339, t.139, f.2, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 145, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 323, 2008.

Carex sororia var. **involucrata** (Boott) Kük., Bot. Jahrb. Syst. 27: 510, 1899

Carex involucrata Boott, Illustr. Gen. Carex 2: 76, 1860.

Carex fossa G.A. Wheeler, Darwiniana 40: 205-208, f.3D, G, 4, 2002 dice haber visto solo materiales argentinos.

Distr.: Sr, Lv (cita Osten). Area: Ar, Br, Pa, Ur. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 235-236, 1931; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 334-335, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 145, 1996

Carex fossa G.A. Wheeler

Sin.: *Carex involucrata* Boott, hom. illeg., *Carex sororia* Kunth var. *involucrata* (Boott) Kük.

Referencia: Wheeler, G. A., 2002b.

Hábito: Hierba.

Ciclo: Perenne.

Status: Endémica.

Elevación:

Países: ARG(BAI, CAT, CHU, COR, ERI, LPA, RNE, SAL, SFE); URY(LAV, SOR).

Ejemplar de referencia: ARG[*Vervoorst, F. B. 5274* (BAB)]; URY[*Osten, C. 3303* (MVM)].

Notas: Citada para el sur de Brasil y Paraguay (Wheeler, 2002b) sin mencionar localidad o ejemplar de referencia.

Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 314, 2008

Carex sororia var. **pseudobracteosa** Kük., Bot. Jahrb. Syst. 27: 510, 1899

Ar(ER), Ur. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 236, 1931 (buscar muestra de Berro); Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 145, 1996

Carex tweediana Nees in, J. Bot. (Hooker.) 2: 398, 1840

Berro 2208 MVFA. Distr.: At, RN, SJ, Mn, Tc, Fd, Lv. Infl. 10, 11, 12. Rizomatosa. Campo uliginoso. Area: ArNE, Br(RGS), Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 246, 1931; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 321, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 335-337, t.137, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 146, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 324, 2008

Carex uruguensis Boeck., Bot. Jahrb. Syst. 7: 277, 1886

MVFA 34. dudoso. Distr.: Sl, RN? Area: Ar, Br, Ur. Infl. 9. será sólo juveniles de *Carex bonariensis*? Serán los Carex de bajo algarrobos húmedos de Pinguíño?? Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 233-234, 1931; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 38: 199, f.30, 1935; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 335-336, 1968 Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 146, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 325, 2008, citan Mn, Cn, Ce, Herter 1664 (MVM).

Carex uruguensis var. **angustata** Kük., Bot. Jarhb. Syst. 27: 511, 1899

Area: Ar, Br, Ur. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 234, 1931 cita Ce; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 336, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 146, 1996 = *uruguensis*

Carex vixdentata (Kük. ex Osten) G.A.Wheeler, Aliso 12: , 1988

Carex extensa var. *vixdentata* Kük. ex Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 242, 1931

Berro 8261 MVFA. Distr.: Mn, Cn, Ml. Infl. 11, 12, 1, 2. Cespitosa. Arena costa platense, húmedo. Area: Ar, Br, Pa, Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 146, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 325, 2008. Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 38: 234-236, f.50, 1935; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 326, f.59 E-G, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 333, t.136, t.2, 1984; sub *Carex extensa* var. *vixdentata*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930 sub *Carex extensa*.

Cladium P.Browne, Civ. nat. hist. Jamaica 114, 1756

Deriva de clados, rama.

Cladium jamaicense Crantz, Inst. 1: 362, 1766

Mariscus jamaicensis Britton in Britton & A.Br., Ill. fl. n. U.S. ed.2 1:348,1913

Cladium mariscus R.Br., Prodr. 236, 1810

Schoenus mariscus L., Sp. pl. 42, 1753 in part.

Cladium mariscus (L.) Pohl, Tent. fl. bohem. 1:32,1809 ssp. *jamaicense* (Crantz) Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beibl. 40 (1): 523, 1938

Velloso MVFA 7637. Distr.: Mn, Cn, Rc. Infl.3. Rizomatosa. Bañados. Area: Cosmopolita, Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Svenson, Ann. Missouri Bot. Gard. 30: 306, 1943; Barros, Sellowia 12: 386-387, f.100A, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 148, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 92, 1997; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 327, 2008.

Cyperus L., Sp. pl. 44, 1753

Tipo: *Cyperus esculentus* L. (LT)

Etimología: Del griego *Kypeiros*, antiguo nombre para designar estas plantas

Reynders, M. & al. Nomenclature and typification of names of genera and subdivisions of genus in the Cypereae (Cyperaceae): 3. Names in segregate genera of Cyperus. Taxon 60 (3): 885-895, 2011.

Larridon, I. & al. Towards a new classification of the giant paraphylletic genus Cyperus (Cyperaceae): phylogenetic relationships and generic delimitation in C4 Cyperus. Bot. Journ. Linn. Soc. 172 (1): 106-126, 2013

Clave de especies

1a. Estigmas 2. Aquenio comprimido lateralmente, con un ángulo contra la raquilla.

2a. Espiguillas multifloras; glumas caducas; raquilla persistente. (Pycneus).

3a. Espiguillas de 1,5 mm de ancho y 7-10 mm de largo. Glumas agudas mucronuladas.

C.polystachyos

3b. Espiguillas de 2-4 mm de ancho. Glumas obtusas.

4a. Glumas de lados castaño rojizos. Espiguillas de 5-10 mm de largo.

C.megapotamicus

4b. Glumas de lados amarillentos o blanquecinos.

5a. Glumas de lados papiráceos blanquecinos, con manchas lineales rojizas cerca del nervio medio. Espiguillas de 9-14 mm de largo. Aquenio castaño, celular reticulado.

C.barrosianus

5b. Glumas de lados amarillentos.

- 6a. Glumas con máculas rojizas lineales a lo largo de la carena. Espiguillas de 7-11 mm de largo. Aquenio casi negro, con células alargadas longitudinales y crestas transversales blanquecinas. **C.flavescens**
- 6b. Glumas sin máculas rojizas.
- 7a. Espiguillas de 9-18 mm de largo y 2,5 mm de ancho. Aquenio castaño gris claro, fuertemente apiculado. **C.lanceolatus**
- 7b. Espiguillas de 15-28 mm de largo y 3,5-4 mm de ancho. Aquenio casi sin apícula, **C.unioloides**
- 2b. Espiguillas con 1-2 flores. Raquilla articulada por encima de las 2 glumas inferiores estériles.(Kyllinga).
- 8a. Rizoma horizontal, con tallos alejados 1 cm uno de otro. Hojas 5, sólo las 2 superiores con lámina. Cabezuela única. **C.obtusatus**
- 8b. Cespitosa. Hojas 6-8, con lámina. Cabezuela con 2-3 espigas menores sesiles en la base. **C.sesquiflorus**
- 1b. Estigmas 3.
- 9a. Raquilla articulada por encima de las 2 glumas inferiores estériles.
- 10a. Raquilla no fragmentada entre cada gluma.
- 11a. Glumas fuertemente aristadas o mucronadas, con 7-9 nervios resaltados. Antela simple. Anuales.
- 12a. Espiguillas con 7-15 flores, en espigas globosas densas. Glumas con arista recurva, casi del largo de la gluma. Aquenio celular papiloso. **C.squarrosus**
- 12b. Espiguillas con 6-7 flores, en fascículos globosos densos. Glumas mucronadas. Aquenio con zona apical corchosa decurrente por los ángulos, liso. **C.berroi**
- 10b. Glumas no aristadas ni mucronadas.
- 13a. Espiguillas lanceoladas, con 2 glumas fructíferas, de 4,5 mm de largo; en espigas densas, generalmente sesiles. **C.aggregatus**
- 13b. Espiguillas con más de 2 glumas fructíferas.

- 14a. Espiguillas lineales patentes, laxas, en espiga, dejando el raquis visible.
- 15a. Antela simple. Espiguillas con 4-6 flores; de 7-11 mm de largo. **C.meyenianus**
- 15b. Antela compuesta. Espiguillas con 9-13 flores, de 12-24 mm de largo. **C.pohlii**
- 14b. Espiguillas ascendentes o densas, raquis cubierto.
- 16a. Plantas de 10-35 cm de alto. Espiguillas de 8-13 mm de largo, con 6 flores. Capítulo subdeltoide, formado por 3-6 espigas sesiles, a veces las laterales brevemente pedunculadas. Glumas algo acuminadas. **C.meridionalis**
- 16b .Plantas de 60-120 cm de alto. Espiguillas en cabezuelas ovoides densas, generalmente con más flores.
- 17a. Cabezuelas en antela con 5-8 radios. Tallos no escabrosos. **C.rigens**
- 17b. Cabezuelas 3-5, agrupadas en un capítulo único, o a veces 1 o 2 brevemente pedunculados. Tallos arriba escabrosos. **C.impolitus**
- 10b. Raquilla fragmentada en la madurez, con artejos engrosados, esponjosos, cayendo junto a su gluma y aquenio. Antela compuesta, con radios de hasta 10 cm de largo. Espiguillas de 7-20 mm de largo, con 6-18 flores. **C.odoratus**
- 9b. Raquilla persistente. Glumas caducas.
- 18a. Espiguillas en fascículos.
- 19a. Glumas con acumen recurvo de $\frac{1}{2}$ el largo de la lámina, 3-nervadas, carena verdosa, lados amarillo fusco. Espiguillas de 5-8 mm de largo, en cabezuela única. Plantas de 2-8 cm de alto. **C.uncinulatus**
- 19b. Glumas no fuertemente acuminadas. Plantas mayores de 15 cm de alto.
- 20a. Glumas suborbiculares, obtusas o emarginadas, de 0,5-0,8 mm de largo. agregar mas datos **C.difformis**
- 20b. Glumas mayores, agudas.

- 21a. Espiguillas en cabezuela única, de 10-20 mm de largo. Glumas pajizas, oscuramente multinervadas. Aquenio obovoide, apiculado. Tallos trígonas, glabros, de 1 mm de diám. **C.imcomtus**
- 21b. Glumas trinervadas, con un nervio dorsal y uno en cada lado. Si hay cabezuela única las glumas son rojizas.
- 22a. Glumas pajizas.
- 23a. Tallos glabros, de 2-5 mm de diám. Espiguillas en grupos antelados.
- 24a. Aquenio obovoide. Espiguillas de 10-15 mm de largo. Tallos trígono, con caras planas. **C.eragrostis**
- 24b. Aquenio ovoide fusiforme. Espiguillas de 5 mm de largo. Tallos subtrígono, con caras convexas. **C.entrerianus**
- 23b. Tallos escabrosos.
- 25a. Tallos trígonos de ángulos subalados y escabrosos en la parte superior; de 30-100 cm de alto y 3-5 mm de diám. Espiguillas de 5-10 mm de largo. **C.virens**
- 25b. Tallos de lados convexos escabrosos; de 20-40 cm de alto y 2 mm de ancho. Espiguillas de 3-5 mm de largo. **C.surinamensis**
- 22b. Glumas rojizas, por lo menos en los lados.
- 26a. Aquenio obovoide ancho, de lados convexos, blanco, finamente tuberculado. Tallos trígonos, blandos. Hojas reducidas a vainas, a veces 1-2 con lámina. **C.haspan**
- 26b. Aquenio elipsoide, gris, de lados cóncavos. Tallos casi cilíndricos. Hojas 5-6, con lámina. **C.reflexus**
- 18b. Espiguillas dispuestas en espigas. Glumas 7-9 nervadas.
- 27a. Cespitosas, con rizoma corto, de más de 4 mm de diám.
- 28a. Hojas con lámina desarrollada.
- 29a. Espigas sesiles, radiadas; sobre pedúnculos (antela) o en inflorescencia monocéfala. **C.imbricatus**
- 29b. Espiguillas densas, ascendentes; en antela compuesta.

Perfiles bifidos en la base de los radios de la antela.

C.prolixus

28b. Hojas reducidas a vainas. Espiguillas patentes, laxas; en espigas pedunculadas, en antela compuesta. Perfiles de boca oblicua, aguda.

C.giganteus

27b. Plantas con rizoma estolonífero, de menos de 3 mm de diám.

30a. Tallos subcilíndricos, subnudosos. Glumas con lados rojizos. Hojas 2-3, con lámina de 2-4 mm de ancho.

C.corymbosus

30b. Tallos trígono.

31a. Espiguillas de 10-15 mm de largo; con glumas pajizo-amarillentas. Hojas 10-12, con lámina de 4-8 mm de ancho.

C.esculentus

31b. Espiguillas de 10-30 mm de largo, con glumas rojizas. Hojas 5-8, con lámina de 2-4 mm de ancho.

C.rotundus

Clave *Cyperus stricto*

- 1a. Raquilla articulada por encima de las 2 glumas inferiores estériles.
- 2a. Raquilla no fragmentada entre cada gluma.
- 3a. Glumas fuertemente aristadas o mucronadas, con 7-9 nervios resaltados. Antela simple. Anuales.
- 4a. Espiguillas con 7-15 flores, en espigas globosas densas. Glumas con arista recurva, casi del largo de la gluma. Aquenio celular papiloso. **C.squarrosus**
- 4b. Espiguillas con 6-7 flores, en fascículos globosos densos. Glumas mucronadas. Aquenio con zona apical corchosa decurrente por los ángulos, liso. **C.berroi**
- 3b. Glumas no aristadas ni mucronadas.
- 5a. Espiguillas lanceoladas, con 2 glumas fructíferas, de 4,5 mm de largo; en espigas densas, generalmente sesiles. **C.aggregatus**
- 5b. Espiguillas con más de 2 glumas fructíferas.
- 6a. Espiguillas lineales patentes, laxas, en espiga, dejando el raquis visible.
- 7a. Antela simple. Espiguillas con 4-6 flores; de 7-11 mm de largo. **C.meyenianus**
- 7b. Antela compuesta. Espiguillas con 9-13 flores, de 12-24 mm de largo. **C.pohlii**
- 6b. Espiguillas ascendentes o densas, raquis cubierto.
- 8a. Plantas de 10-35 cm de alto. Espiguillas de 8-13 mm de largo, con 6 flores. Capítulo subdeltoide, formado por 3-6 espigas sesiles, a veces las laterales brevemente pedunculadas. Glumas algo acuminadas. **C.meridionalis**
- 8b. Plantas de 60-120 cm de alto. Espiguillas en cabezuelas ovoides densas, generalmente con más flores.
- 9a. Cabezuelas en antela con 5-8 radios. Tallos no escabrosos. **C.rigens**
- 9b. Cabezuelas 3-5, agrupadas en un capítulo único, o a veces 1 o 2 brevemente pedunculados. Tallos arriba escabrosos. **C.impolitus**
- 2b. Raquilla fragmentada en la madurez, con artejos engrosados,

esponjosos, cayendo junto a su gluma y aquenio. Antela compuesta, con radios de hasta 10 cm de largo. Espiguillas de 7-20 mm de largo, con 6-18 flores.

C.odoratus

1b. Raquilla persistente. Glumas caducas.

10a. Espiguillas en fascículos.

11a. Glumas con acumen recurvo de $\frac{1}{2}$ el largo de la lámina, 3-nervadas, carena verdosa, lados amarillo fusco. Espiguillas de 5-8 mm de largo, en cabezuela única. Plantas de 2-8 cm de alto.

C.uncinulatus

11b. Glumas no fuertemente acuminadas. Plantas mayores de 15 cm de alto.

12a. Glumas suborbiculares, obtusas o emarginadas, de 0,5-0,8 mm de largo. agregar mas datos

C.difformis

12b. Glumas mayores, agudas.

13a. Espiguillas en cabezuela única, de 10-20 mm de largo. Glumas pajizas, oscuramente multinervadas. Aquenio obovoide, apiculado. Tallos trígonas, glabros, de 1 mm de diam.

C.incomtus

13b. Glumas trinervadas, con un nervio dorsal y uno en cada lado. Si hay cabezuela única las glumas son rojizas.

14a. Glumas pajizas.

15a. Tallos glabros, de 2-5 mm de diám. Espiguillas en grupos antelados.

16a. Aquenio obovoide. Espiguillas de 10-15 mm de largo. Tallos trígonos, con caras planas.

C.eragrostis

16b. Aquenio ovoide fusiforme. Espiguillas de 5 mm de largo. Tallos subtrígono, con caras convexas.

C.entrierianus

15b. Tallos escabrosos.

17a. Tallos trígonos de ángulos subalados y escabrosos en la parte superior; de 30-100 cm de alto y 3-5 mm de diám. Espiguillas de 5-10 mm de largo.

C.virens

17b. Tallos de lados convexos escabrosos; de 20-40 cm de alto y 2 mm de ancho. Espiguillas de 3-5 mm de largo.

C.surinamensis

- 14b. Glumas rojizas, por lo menos en los lados.
- 18a. Aquenio obovoide ancho, de lados convexos, blanco, finamente tuberculado. Tallos trígonos, blandos. Hojas reducidas a vainas, a veces 1-2 con lámina. **C.haspan**
- 18b. Aquenio elipsoide, gris, de lados cóncavos. Tallos casi cilíndricos. Hojas 5-6, con lámina. **C.reflexus**
- 10b. Espiguillas dispuestas en espigas. Glumas 7-9 nervadas.
- 19a. Cespitosas, con rizoma corto, de más de 4 mm de diám.
- 20a. Hojas con lámina desarrollada.
- 21a. Espigas sesiles, radiadas; sobre pedúnculos (antela) o en inflorescencia monocéfala. **C.imbricatus**
- 21b. Espiguillas densas, ascendentes; en antela compuesta. Profilos bífidos en la base de los radios de la antela. **C.prolixus**
- 20b. Hojas reducidas a vainas. Espiguillas patentes, laxas; en espigas pedunculadas, en antela compuesta. Profilos de boca obicua, aguda. **C.giganteus**
- 19b. Plantas con rizoma estolonífero, de menos de 3 mm de diám.
- 22a. Tallos subcilíndricos, ssubnudosos. Glumas con lados rojizos. Hojas 2-3, con lámina de 2-4 mm de ancho. **C.corymbosus**
- 22b. Tallos trígonos.
- 23a. Espiguillas de 10-15 mm de largo; con glumas pajizo-amarillentas. Hojas 10-12, con lámina de 4-8 mm de ancho. **C.esulentus**
- 23b. Espiguillas de 10-30 mm de largo, con glumas rojizas. Hojas 5-8, con lámina de 2-4 mm de ancho. **C.rotundus**

Cyperus aggregatus (Willd.) Endl., Cat. horti Vindoboensis 1: 93, 1842

Mariscus aggregatus Willd., Enum. pl. 1: 70, 1809

Cyperus cayennensis (Lam.) Britton, Bull. Dep. Agr. Jamaica 5(suppl.1):8, 1907, non Willd. ex Link

Kyllinga cayennensis Lam., Tabl. encycl. 1: 149, 1791

Mariscus flavus Vahl, Enum. pl. 2: 374, 1806

Cyperus flavus (Vahl) Nees, Linnaea 19: 698, 1847, non C.Presl

Berro 6487 MVFA. Distr.: At, Py, RN, Sr, SJ, Mn, Cn, TT, Ce, Rv, Tc, Fs, Fd. Infl. 12, 1, 2, 3, 4. Cespitosa. Arena húmeda, campo, arvense. Area: Amer, S de USA a Ar, Bl, Br, Ch, Pa, Ur. Ref.: C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 432-433, 1994; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 527, f.418, 1998; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 148, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 327, 2008; Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (1): 51, f.3 A-C, 2009. Barros, Sellowia 12: 246, f.34, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 385, 1968; Tucker, Sys. Bot. Monogr. 2: 59-60. 1983; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 287-289, t.114, f.1, 1984 sub *Cyperus cayennensis*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 150-151, 1931, sub *Cyperus flavus*.

Cyperus aggregatus var. **gigas** (Lindm.) Guagl., Hickenia 2 (31): 137, 1995

Mariscus flavus var. *gigas* Lindm., Kongl. Svenska Vetensk. Akad. Handl. 26 (3): 9-10, 1900

Mariscus flavus var. *umbellato-flava* C.B.Clarke

Rosengurtt 4621 (SI). Py. Ar, Bl, Br(SC, RS), Pa, Ur. Según Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 148, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 328, 2008. Barros, Sellowia 12: 247-248, f.35, 1960 sub *Cyperus cayennensis* var. *umbellato-flavus* (C.B.Clarke) Barros, An. Mus. Argentino Cienc. Nat. 3: 357, f.48, 1938

Cyperus berroi (C.B.Clarke) Barros, Darwiniana 6: 598, 1944

Hoppia berroi C.B.Clarke, Kew Bull., Addit. Ser.8: 62, 1908

Bisboeckeleria berroi (C.B.Clarke) Standl., Contr. U.S. Nat. Herb. 17: 429, 1914

Berro 2169 MVFA. Distr.: Sl, RN, Cn, MI, Rc, Tc, Dr. Infl. 1, 2, 3. Terófito? Bañados, epífita sobre *Salvinia*. Area: Ar(BA, ER), Ur. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 400, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 149, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 85, 1997; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 329, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3:229, t.43, f.32, 1931, sub *Hoppia berroi*.

Cyperus corymbosus Rottb., Descr. icon. rar. pl. 42, 1773

Tipo: India?. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930.

Cyperus corymbosus var. **subnodosus** (Nees & Meyen) Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 23: 185, 1926

Cyperus subnodosus Nees & Meyen, Nova Acta Acad. Leop.-Carol. 16(suppl.): 93, 1843

Berro 2120 MVFA. Distr.: At, Sl, RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Rc, Ce, Tc. Infl. 11, 12, 1, 2. Rizomatosa. Arcilloso húmedo, o algo salobre. Area: Amer C y S, Ar, Bl, Br(RS), Pa, Ur. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 147-148, 1931; Barros, Sellowia 12: 193-195, f.3, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 392-393, f.70 a-c, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev.3: 296, t.119, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 150, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 330, 2008. Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 528, f.421, 1998 bajo *C. articulatus* L., Sp. pl. 44, 1753. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873 sub *Cyperus articulatus* Vahl

Cyperus difformis L., Cent. plant. 2: 6, 1756

del Puerto, O. 21668 MVFA. Distr.: Rc. Infl. 3. Terofita. Arvense, uliginoso, en arrozales. Area: As, Malasia, adv AfS, Amer C, Br, Ch, Ur. C.B.Clarke, Ind. Cyp. 133, 1882; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 29-30, 1983; T.Koyama, Fl. Ceylon 5: 206-207, 1985; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 437, 1994; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 331, 2008. maleza de arroz

Cyperus entrerianus Boeck., Flora 61:139, 1878

Cyperus luzulae var. *entrerianus* (Boeck.) Barros, Anales Mus. Argent. C. Nat. 39: 309, 1938

Berro 6497 (MVFA). Distr.: At, Sl, Py, RN, Sr, Rv, Tc. Infl. 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5. Cespitosa. Uliginosa. Area: ArN, Bl, Br(SC, RS), Pa, Ur. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 141, 1931; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 404-405, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 151, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 331, 2008. Barros, Sellowia 12: 202, f.8, 1960 sub *Cyperus luzulae* var. *entrerianus*. Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 531, f.430, 1998 cita *C. luzulae* cita para Mx, AmerC, AmerS excepto Ch. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930 sub *Cyperus luzulae*.

Cyperus eragrostis Lam., Tabl. encycl. 1: 146, 1791

Cyperus vegetus Willd., Sp. pl. 1: 283, 1797

Cyperus monandrus Roth, Catal. bot. 1: 3, 1797

Berro, M. 2196 MVFA. Distr: At, Sl, Py, RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Cn, Ml, Rc, Ce, Rv, Fs, Fd. Infl. 10, 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5. Cespitosa. Campo húmedo, ruderal. Area: Orig. Amer, cosmopolita reg. templ Ar, Bl, Br, Ch, Ur. Barros, Sellowia 12: 209-210, f.13, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 403, 1968; Barros in Correa, Fl. patag. 2: 41, f.18, 1969; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 291, t. 16, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 151, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 332, 2008. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 112, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 140-141, 1931, sub *Cyperus vegetus*.

Cyperus esculentus L., Sp. pl. 1: 45, 1753

Area: Cosmopolita. C.B.Clarke, Ind. sp. Cyp. 178-181, 1884; Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Barros, Sellowia 12: 196-199, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 393-394, 1968. Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 40-41, 1983

Cyperus esculentus var. **leptostachyus** Boeck., Linnaea 36: 290, 1870

Cyperus esculentus var. *phymatodes* (Muhlenb.) Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 23: 185, 1926 rev

Berro 6508 MVFA. Distr.: At, RN, Sr, Mn, Cn, Ml, Rc, TT, Ce, Tc, Dr. Infl. 11, 12, 1, 2, 3. Rizomatosa. Arvense (arroz). Area: Eu, advent. Amer, Bl, Br, Pa, Ur. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 146, 1931; Barros, Sellowia 12: 199, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 394, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 296, t.119, f.3, 1984; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 529, 1998; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 151, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 332, 2008

Cyperus esculentus var. **macrostachyus** Boeck., Linnaea 36: 291, 1870

Py. Area: Amer.N, Ar, Br(SC, RS), Pa, Ur. Barros, Sellowia 12: 199, f.6, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 394, 1968; C.D.Adams, Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 430, 1994 cita Uruguay, Argentina. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 151, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 332, 2008

Cyperus felipponei Kük. in Engl., Pflanzendr. [Heft. 101] 4(20): 213, f.23 E-H, 1936.

Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 529, 1998 cita Vz, Br, Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 151, 1996 cita Ar(Corr, ER), Ur.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 332, 2008

Cyperus felipponei Kük.

Referencia: Barros, M., 1947; Herter, W. G. F., 1949-1956.

Hábito: Hierba.

Ciclo: Anual o perenne.

Status: Endémica.

Elevación:

Países: ARG(COS, ERI); URY(CAS, FLO, SOR).

Ejemplar de referencia: ARG[Guaglianone, E. R. 519 (SI), Nicora, E. G. 3082 (LIL, SI)]; URY[Chebataroff, J. 9408 (SI), Rosengurt, B. 570 (SI)] Este número en MVFA es una mezcla, no hay *C.felipponei*.

Cyperus fraternus Kunth, Enum. pl. 2: 42, 1837

Cyperus reflexus var. *fraternus* (Kunth) Kük. ex Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Mont. ser.2, 3: 137, 1931

Berro, M. 6500 MVFA, Marchesi, E. 26126 MVFA. At, Sl, Py, RN, Sr, Mn, Cn, Ce, Rv, Fs. Cespitosa. Uniginoso. Area: Ar, Br, Pa, Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 152, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 333, 2008. Barros, Sellowia 12: 206-207, f.11, 1960 sub *Cyperus reflexus* var. *fraternus*.

Cyperus giganteus Vahl, Enum. pl. 2: 364, 1806

Papyrus giganteus (Vahl) Schrad. ex Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 58, 1842

Chlorocyperus giganteus (Vahl) Palla, Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl. (Wien) 79: 181, 1908

Berro 4700 MVFA. Distr.: At, RN, Sr, Cl, Rc, Ce, Rv, Tc. Infl. 10, 11, 12, 3, 5. Rizomatosa. Bañados, base sumergida en el agua. Area: Amer, Mx al S hasta Ar, Bl, Br(SC, RS), Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 39: 336, 1938; Barros, Sellowia 12: 191-193, f.1, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 395, 1968. Tucker, Sys. Bot. Monogr. 2: 44-45, 1983; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 427, 1994; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 530, 1998; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 152, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 82-83, 1997; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 333, 2008. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 112, 1873 sub *Papyrus giganteus*. Tiririca.

Cyperus haspan L. Sp. pl. 45, 1753

Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 437, 1994; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 530, f.423, 1998 cita US, Mx, AmerC, Vz, Cb, Ec, Pe, Br, Pa, Ar, Ur. ; Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (1): 51, f.3 D-F, 2009.

Cyperus haspan ssp. *juncooides* (Lam.) Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg.. 23: 184, 1926

Cyperus juncooides Lam., Tabl. encycl. 1: 147, 1791

Berro, M. 3835 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, Cl, SJ, Mn, MI, Ce, Rv, Tc, Fd, Lv. Infl. 1, 2, 3, 4. Cespitosa. Bañados, orillas cañadas. Area: Amer. trop. subtrop. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 134-135, 1931; Barros, Sellowia 12: 224, f.12A, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 399, 1968. Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 291-294, t.117, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 152, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 85, 1997. Obs.: Tucker, Syst. Bot. monogr. 2: 28-29, 1983; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 334, 2008 considera *Cyperus juncooides* en sinonimia de **Cyperus haspan**.

Cyperus haspan ssp. *juncooides* var. *amplissimus* Kuk. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 152, 1996 cita Ar, Br, Pa, Ur.

Cyperus haspan ssp. *juncooides* var. *coarctatus* Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 25, 1842. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 153, 1996 cita Ar, Br, Ur. Cabezuela única. Berro, M. 6744 MVFA.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 334, 2008

Cyperus haspan ssp. *juncooides* var. *juncooides*. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 153, 1996 cita Ar, Bl, Br, Pa, Ur.

Cyperus imbricatus Retz., Obs. bot. 5: 12, 1788

Cyperus radiatus Vahl, Enum. pl. 2: 369, 1806

Cyperus viridispicatus Boeck., Beitr. Cyp. 2: 8, 1890.

Berro 2201 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, Sr, Ce, Tc, Dr. Infl. 12, 1, 2, 3, 4, 5. Cespitosa. Arena fluvial, río Urug. y Negro. Area: Cosmopolita, Mx, Vz, Cb, Ec, Pe, Bl, Ar, Br, Pa, Ur. Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 39: 330, 1938; Barros, Sellowia 12: 193, f.2, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires: 397-398, 1968. Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 46-47, 1983; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 428, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 153, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 530, f.419, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 334, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 149, t.31, f.4, 1931, sub *Cyperus radiatus*.

Cyperus impolitus Kunth, Enum. pl. 2: 78, 1837

Cyperus laetus ssp. *oostachyus* var. *impolitus* Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 253, 1929

Cyperus balansae Maury, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve 31(1):130-131,t.39,1891

Del Puerto, O. & Marchesi, E. 11105 MVFA. Distr.: Ce, Rv. Uliginoso, serranías. Area: Ar, Br, Ch, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Pedersen, Darwiniana 17: 541-542, 1972 (otros sinónimos); Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 153, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi

(eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 335, 2008, cita Ur (Sl, SJ, Mn, Cn, Ml, Ce, Rv, Fs). Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 157-158, 1931 sub *Cyperus laetus* ssp. *oostachyus* var. *impolitus*.

Cyperus rigens C. Presl var. *impolitus* (Kunth) Hefler & Longhi-Wagner, *Rodriguesia* 61 (Suppl.): 511, 2010 REVISAR!!!

En plantas do brasil está como sinónimo de *C.rigens*.

Cyperus incomtus Kunth, Enum. pl. 2: 39, 1837

Berro 3935 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, Sr, Cl, Mn?, Ml, TT, Ce, Rv, Tc, Dr, Fs, Fd. Infl. 10, 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5. Cespitosa. Bosque ribereño o quebrada, sombra. Area: ArN, Bl, BrS, Pa, Ur. Herter, *Florula urug.*, pl. vasc. 41, 1930; Osten, *Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3*: 137-138, 1931; Barros, *Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia"* 39: 301, 1938; Barros, *Sellowia* 12: 212-215, f.16, 1960; Pedersen in Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 1:402, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), *Cat. pl. vasc. Argentina* 1: 153, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), *Cat. pl. vasc. Cono Sur* 1: 335, 2008.

Cyperus intricatus Schrad. ex Schult., *Mantissa* 2: 98, 1824

Cyperus consanguineus Kunth, Enum. Pl. 2: , 1837

Cyperus schraderi Herter, *Revista Sudamer. Bot.* 9(5): 143-144, 1953k. Illeg.

Parecido a *C.entrerianus* pero antela simple. Hojas mas cortas que el tallo. Glumas pajizas o amarillentas de 2-3 mm de largo. Espiguillas de 6-12 flores (15-25 en *C.entrerianus*). En clave Fl.mesoam. queda cerca *C.virens*, tiene también tallo escabroso.

Cabezuelas 13 mm de ancho. Espiguillas de 4-6 mm de largo con 8-14 flores. Glumas de 2-3 mm de largo. Aquenio 1,2-1,5 mm. *C.intricatus*

Cabezuelas 15-35 mm de ancho. Espiguillas de 5-18 mm de largo con 14-40 flores. Glumas de 1,3-2,5 mm. Aquenio 1-1,5 mm. *C.virens*

Cabezuelas de 12-15 mm ancho. Espiguillas de 4-15 mm con 15-60 flores. Glumas 1-1,5 mm. Aquenio 0,6-0,9 mm *C.surinamensis*

Area: Costa Rica a Ar. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, *Fl. mesoamer.* 6: 435, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), *Cat. pl. vasc. Argentina* 1: 154, 1996 cita Ar, Br, Pa, Ur.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), *Cat. pl. vasc. Cono Sur* 1: 335, 2008, citan sólo Ar, Br. Barros, *Sellowia* 12: 203-205, f.9, 1960 sub *Cyperus consanguineus*.

Cyperus iria L., *Sp. pl.* 45, 1753

del Puerto 23561 MVFA. Distr.: At. Infl. 3. Terófito. Maleza en cultivos de arroz. Area: Asia, Africa y adventicia en América, Ar, Br, Ur. Guagl., *Darwiniana* 20: 323-326, f.1, 1976; Tucker, *Syst. Bot. Monogr.* 2: 36-37, 1983; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, *Fl. mesoamer.* 6:

429, 1994 Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 154, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 335, 2008.

Cyperus meridionalis Barros, Anales Mus. Argent. Cienc. Nat. 39: 357-360, f.49, 1938

Cyperus flavus ssp. *redolens* (Maury) Osten var. *australis* Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montev. ser.2, 3: 152-153, t.32, f.5, 1931

Marchesi, E. 10167 MVFA. Distr.: At, Py, RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Cn, Ml, Ce, Fd. Infl. 12, 1, 2, 3, 4, 5. Cespitosa?. Serranías seg. Pedersen, campo húmedo. Area: Vz, Cb, Bl, Ar(BA), Br, Pa, Ur. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 388-389, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev.3: 289, t.114, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 156, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 531, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 338, 2008

Será igual a *Cyperus redolens* Maury ?

Cyperus meyenianus Kunth, Enum. pl. 2: 88, 1837

Mariscus meyenianus (Kunth) Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 49, 1842

Del Puerto, O. & Marchesi, E. 11083 MVFA; Rosengurtt, B. 4530 MVFA. Distr.: At, RN, Ce. Infl. 1, 2, 3, 4. Cespitosa. Bañado con bosque. Area: Vz, Ec, Pe, Ar(Mis.), Br, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 153-154, 1931; Barros Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 39: 363, 1938 Barros, Sellowia 12: 244, f.33, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 389, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 156, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 531, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 338, 2008.

No veo diferencias con *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley, Contr. U.DS. Natl. Herb. 18: 88, 1916. *Carex hermaphroditus* Jacq., Collect. 4: 1874, 1791.

Cyperus odoratus L., Sp. pl 46, 1753

Torulinum odoratum (L.) S.S.Hooper, Kew Bull. 26: 579, 1972.

Cyperus ferax Rich., Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 106, 1792

Berro 8792 MVFA. Distr.: At, Sl, Sr, Cl, SJ, Mn, Cn, Ml, Rc, Ce. Infl. 12, 1, 2, 3, 4, 5. Terófito. Arena húmeda, bañado, arvense (arroz). Area: Cosmopolita. trop. subtrop., Ar, Bl, Br, Ch, Pa, Ur. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 383, 1968; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 60-62, 1983; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3:289-291, t.117, f.3, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 157, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 531-532, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 339, 2008. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater,

Fl. mesoamer. 6: 443, 1994. , sub *Torulinum odoratus*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Barros, Sellowia 12: 254, f.40, 1960 sub *Cyperus ferax*.

Torulinum Desv. ex W.Hamilton, Prod. pl. Ind. occid. 15, 1825

Significa toruloso en relación a la apariencia de las espiguillas. Se diferencia de *Cyperus* por la raquilla suberosa fragmentándose en segmentos con una gluma y un aquenio. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 442-443, 1994 lo trata como género

Cyperus pohlii (Nees) Steud., Syn. pl. glum. 2: 40, 1855

Papyrus pohlii Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 59, 1842

Mariscus pohlii (Nees) D.A.Simpson, Kew Bull. 44(2): 285, 1989

Berro 4694 MVFA. Distr.: RN, Rc, Rv, Tc. Infl.12, 1. Cespitosa. Bañado arenoso. Area: ArNE, Br(RGS), Pa, Ur. Barros, Sellowia 12: 237, f.29, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 386-388, f.71 a-c, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 157, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 83, 1997; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 340, 2008.

Cyperus prolixus Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1: 206, 1819

Tipo: Colombia, Humb. & Bonpl.

Comostemum schottii Nees, Linnaea 9: 283, 1834

Berro 1106 MVFA. Distr.: RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Cn, MI, Rc. Infl. 12, 1, 2, 3, 4, 5. Cespitosa. Arenoso húmedo, bañados, orillas arroyos. Area: Amer C y S, Ar, Bl, Br(Pa, SC, RS), Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 144-145, 1931; Barros, Sellowia 12: 200-202, f.7, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 396-397, 1968; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 37, 1983; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 294-296, t.118, 1984; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 428, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 157, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 532, 1998; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 83-84, 1997; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 340, 2008. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873 sub *Comostemum schottii*.

Cyperus redolens Maury in Micheli, Contr. Fl. Paraguay 116, t.36A, 1890 revisar

Cyperus flavus (Vahl) Nees ssp. *redolens* (Maury) Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 152, 1931 cita MI, Piriápolis.

Ar, Bl, Br, Pa, Ur cita Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 158, 1996.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 340, 2008, citan Py, Sr, MI, Rv.

Cyperus meridionalis Barros es sinónimo de éste??. Osten dice que las plantas paraguayas tienen fuerte olor en el rizoma.

Cyperus reflexus Vahl, Enum. pl. 2: 299, 1805

Berro 2193 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, Sr, SJ, Mn, Cn, Ml, Rc, TT, Rv, Dr. Infl. 10, 11, 12, 1, 2, 3. Cespitosa? Campo bajo, arenoso, pedregoso. Area: Mx a Ar, Bl, Br, Ch, Pa, Ur. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Barros, Sellowia 12: 205-206, f.10, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 404, f.70 D-F, 1968; Barros in Correa, Fl. patag. 2: 39-41, f.19, 1969; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 294, t.116, f.2, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 158, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 532, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 340-341, 2008

Cyperus rigens J.Presl & C.Presl, Rel. haenk.1:170, 1828 ssp. ***rigens***

Cyperus oostachyus Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 39, 1842

Cyperus laetus ssp. *oostachyus* (Nees) Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 26: 253, 1929

Mariscus rigens (C.Presl) T.Koyama, Phytologia 29(2): 74, 1974

Cyperus aurescens Boeck., Beitr. Cyper. 1: 8, 1880.

Distr.: RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Ml, Ce, Tc. Infl.12, 1, 2, 3, 4. Rizomatosa. Arena húmeda, bañados. Area: Ar, Br, Ch, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Pedersen, Darwiniana 17: 531-537, 1972; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 287, t.114, f.2, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 158, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 341, 2008; Silva, Forzza & Alves, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (2): 225, 2009. Barros, Sellowia 12: 239-241, f.30, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 390-391, f.69 G-I, 1968 sub *Cyperus laetus* ssp. *oostachyus*. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873 sub *Cyperus oostachyus*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930 sub *Cyperus aurescens*.

Pedersen, l.c., crea subespecies y variedades que por ahora creo no se diferencian, cita para Uruguay:

Cyperus rigens ssp. ***rigens*** var. ***capitatus*** Presl, Rel Haenk. 1: 170, 1828

Rosengurt 1111 (MVFA). Ur (Cn). Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 341, 2008

Cyperus rigens var. ***maximus*** (Kük.) Pedersen, Darwiniana 17: 538;

Osten 5670 (MVM). Ur (Cn, Ml). Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 341, 2008

Cyperus rigens* ssp. *arechavaletae (Boeck.) Pedersen, Darwiniana 17: 539-540

Cyperus arechavaletae Boeck., Beitr. Cyper. 1: 9, 1880. tipo Montevideo, Arechav. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 160-161, 1931 dice no conocer.

Br (RGS), Ur (Mn). Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 341, 2008

Cyperus rigens* ssp. *serrae (Boeck.) Pedersen, Darwiniana 17: 540-541.

Osten 18704 (MVM); Sl, SJ, Mn, Cn, Ml, Ce, Tc. Ar, Br, Ur. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 342, 2008

***Cyperus rotundus* L.**, Sp. pl 45, 1753

Berro 4200 MVFA. Distr.: Py, Sr, Mn, Cn. Infl. 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5. Estolonífera subterránea, tuberosa. Arvense, ruderal. Area: Cosmopolita trop. subtrop., Ar, Br, Ch, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 148, 1931; Barros, Sellowia 12: 196, f.5, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 393, f.72 D-F, 1968; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2:41-42, 1983; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 296-298, t.119, f.2, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 159, 1996; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 430, 1994; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 532, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 342, 2008. Pasto bolita Lo urugu. corresponde a var. *macrostachyus* Boeck., Linnaea 36: 291, 1970

***Cyperus squarrosus* L.**, Cent. pl. 2: 6, 1756

Mariscus squarrosus (L.) C.B.Clarke in Hook.f., Fl. Brit. India 6: 623, 1893

Cyperus aristatus Rottb., Descr. pl. rar. 22, 1772

Mariscus aristatus (Rottb.) Cherm., Bull. Soc. Bot. France 85: 366, 1938

Berro 1462 MVFA. Distr.: Sl, Sr, Rc, Tc, Dr. Infl. 12, 1, 2, 3. Terófito. Arena fluvial, húmedo. Area: Cosmopolita, Bl, Ch, Pa, Ar, Ur. DeFilipps, Fl. Europ.5: 288, 1980; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 430, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 159, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 343, 2008. Según T.Koyama, Fl. Ceylon 5: 229-232, 1985 caract.intermedios entre *Cyperus* y *Mariscus*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 143-144, 1931; Barros (1938):319, sub *Cyperus aristatus*. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 386, 1968 sub *Cyperus aristatus* var. *inflexus* (H.L. Mühl.) Boeck.ex Kük.

***Cyperus surinamensis* Rottb.**, Descr. icon. rar. pl. 35, t.6, f.5, 1773

Del Puerto, O. & Marchesi, E. 15475 MVFA. Distr.: At, Sl, RN, Cl, Ce, Tc, Dr, Fd. Infl. 12, 1, 2, 3, 4, 5. Cespitosa? Arena fluvial, húmedo. Area: Amer trop. y subtrop., US, Mx, AmerC, AmerS excepto Ch. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 138-139, 1931; Barros, Sellowia 12: 209, f.12B, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 401-402, 1968; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 17-18, 1983; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 436, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 159, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 533, f.432, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 343, 2008.

Cyperus uncinulatus Schrad. ex Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 23-24, 1842

Tipo: Habitat in campis provinciae Piauiensis: M.Majo floret.

Cyperus paraguayensis C.B.Clarke, J. Linn. Soc. 21: 90-91, 1884

Marchesi, E. & Armand Ugon, P. 20955 MVFA. Distr.: RN. Infl. 4. Cespitosa, rizomatosa. Arenisca, huecos húmedos, planicie. Area: Guatemala, Ar, (Salt, Chaco, S.Fe), Bl, Br, Pa, Ur. No citada Ur. Barros, Anales Mus. Argent. C. Nat. 229: 288-290, f.17A, 1938; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 440, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 160, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 343, 2008

Cyperus unicolor Boeck., Vidensk. Medd. Naturhist. Copenhagen 24, 1879

Los materiales determinados por Barros de Uruguay son *Cyperus surinamensis*.

Terófito. Area: Ar, Bl, BrC y S, Pa, Ur. Barros, Sellowia 12: 222-224, f.21, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 400, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 160, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 533, 1998 cita Vz, Pr. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 344, 2008, citan Sl, Py, RN, Sr, Rv, Tc.

Cyperus virens Michx., Fl. bor.-amer. 1: 28, 1803 var. **virens**

Tipo: Carolina, Michx. s.n. P, HT

Berro 6974 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Ml, Rc, Ce, Rv, Fd. Infl. 11, 12, 1, 2, 3, 4. Cespitosa. Bañados. Area: Amer., S. de USA hasta el río de la Plata. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 141, 1931 Barros, Sellowia 12: 211-212, f.14, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 401, 1968; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 15-16, 1983; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 291, t.116, f.1, 1984; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 435, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 160, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 84, 1997; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 533, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al.

in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 344, 2008.

Cyperus virens var. **minarum** (Boeck.) Denton, Contr. Univ. Michigan Herb. 11: 264, 1978

Cyperus minarum Boeck.

Cita Ar, Ur, Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 160, 1996. No Urug.

Cyperus virens var. **montanus** (Boeck.) Denton, Contr. Univ. Michigan Herb. 11: 265, f.18, 1978

Cyperus montanus Boeck.

Cita Ar, Br, Ch, Ur, Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 160, 1996. No Urug.

Dudosos

Cyperus oligostachyus Kunth

Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873

Cyperus simplex Kunth

Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873

Cyperus helodes Schrad.

Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873

Cyperus lechleri Steud.

Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873

Cyperus xanthostachyus Steud. var. **viridiglaucus** Boeck., Beitr. Cyper. 2: 6, 1890

Cyperus arechavaletae Boeck., Cyp. Nov. 1: 9, 1888

Cyperus rigens ssp. *arechavaletae* (Boeck.) Pedersen, Darwiniana 17: 539-540, 1972.

Montevideo, Arechavaleta. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 160-161, 1931 transcribe la descripción original, dice no vió material.

Eleocharis

Etimología: Voz griega que alude al habitat pantanoso de estas especies

Clave de especies uruguayas

- 1a. Glumas anchamente ovales, coriáceas, multinervadas, obtusas, con delgado margen membranáceo. Tallos de 2-4 mm de diám. y 40-80 cm de alto, no tabicados. Vaina superior herbácea; con borde oblicuo sublaminar de hasta 2,5 cm de largo, obtuso. Aquenio obovoide, de 1,5-2 mm de largo, con costillas longitudinales y estrías transversales, algo estrangulado en el ápice, con rostro cónico, setas hipóginas más largas que el aquenio, retrorsas.
- 2a. Tallo triangular, con lados planos o algo cóncavos. **E.acutangula**
- 2b. Tallo cilíndrico. **E.obtusetrigona**
- 1b. Glumas con otros caracteres.
- 3a. Vaina superior con membrana apical escariosa, más o menos arrugada. Rizoma delgado, alargado o cespitosas? en *E.sellowiana*. Glumas carenadas, obtusas, con margen hialino. Estilo bifido. Aquenio biconvexo, liso.
- 4a. Aquenio casi negro, obovoide, con margen marcado, rostro cónico blanco, setas fusco castañas más largas que el aquenio. Espiguillas castaño algo rojizas, ovoides, agudas, de 6-9 mm de largo. Glumas elíptico oblongas. Tallos de 0,5-1 mm de diám., con surcos profundos, de 5-20 cm de alto. **E.maculosa**
- 4b. Aquenio oliváceo, obovoide, rostro pequeño, setas blancas más cortas que el aquenio. Espiguillas pardo claras, elíptico obtusas, de 10-15 mm de largo. Glumas oblongas. Tallos de 1-1,5 mm de diám., con estrías algo irregulares, de 15-50 cm de alto. **E.sellowiana**
- 4b'. Aquenio pardo rojizo a negro. Espiguillas 2-6 mm Tallos de 0,3-1 mm. **E.flavescens**
- 3b. Vaina superior de borde herbáceo o engrosado, no escarioso.
- 5a. Gluma inferior fértil. Aquenio blanquecino, costulado con estrías transversales. Estilo trifido. Rizoma alargado. Vaina de borde oblicuo más o menos agudo.
- 6a. Plantas de 5-10 cm de alto, tallos de 0,3 mm de diám. Vaina herbácea. Espiguilla de 3-5 mm de largo, pajizo clara, con pocas flores. Glumas más o menos agudas. Anteras de 0,5-0,8 mm de largo. **E.radicans**

6b. Plantas de 9-40 cm de alto, tallos de 0,5 mm de diám.
Espiguillas de 5-12 mm de largo, pajizo castañas. Glumas
más o menos obtusas. Anteras de 1-1,5 mm de largo. Vaina
con protuberancia dorsal en el borde.

E.bonariensis

5b. Gluma inferior estéril.

7a. Plantas robustas con rizoma leñoso horizontal, del que se
elevan tallos fuertes cilíndricos, de 2-5 mm de diám.(si
son más angostos, entonces fuertemente tabicados). Vaina
con diente apical bien desarrollado. Espiguillas con flores
muy numerosas. Aquenios claros con tonos verdosos u oliváceos,
con angostamiento en base y ápice, muy finamente papilosos.

8a. Tallo no tabicado, de 3-5 mm de diám. Vaina de borde oblicuo,
herbáceo. Espiguilla obtusa, de 2-4 cm de largo, con eje poco
esculturado. Glumas oblongo espatuladas, pardo claras.
Estigmas 3. Aquenio subterete, algo trígono, angostamente
obovoide, de superficie subreticulada verdoso pálido, con
estilobase pequeña.

E.parodii

8b. Tallo tabicado. Vaina de borde truncado, horizontal o algo
oblicuo en *E.montana*. Eje de la espiguilla esculturado.

9a. Estigmas 3. Glumas oblongo espatuladas. Aquenio trígono,
con setas perigoniales más cortas. Espiguilla obtusa, de
2,3 cm de largo. Tallo de 3-5 mm de diám.

E.elegans

9b. Estigmas 2. Glumas lanceoladas, agudas o subagudas.
Aquenio biconvexo, amarillento punteado, con setas más
largas que él. Espiguilla aguda, de 1,5-4 cm de largo.
Tallos de (1)-2-3 mm de diám.

E.montana

7b. Plantas más gráciles. Tallos de 1,5 mm o menos de diám.
(excepcionalmente hasta 2 mm), no visiblemente tabicados.

10a. Estilo bífido. Vaina de borde casi horizontal, sin diente.

10aa. Tallos de 0,4-1 mm de diam.. Cespitosa, anual. Espiguillas
de 3-6(-13) mm de alto subglobosas, obtusas. Aquenio biconvexo,
negro o purpúreo, de 0,7-1,3 mm de largo.

E.geniculata

10ab. Tallos de 1-2 mm de diám. Rizoma alargado. Espiguilla de
1,8-2,8 cm de largo, lanceolada subaguda. Glumas agudas,
relativamente anchas, lados castaños y ancho margen hialino.
Aquenio algo biconvexo, amarillo o avellanado, con rostro
cónico relativamente grande.

E.macrostachya

10b. Estilo trifido.

11a. Tallo cuadrangular o pentagonal, de 0,3-0,5 mm de diám.

12a. Glumas castañas, sin margen hialino o con margen muy delgado; la inferior menor que las demás. Vaina superior de borde casi horizontal, engrosado, rojizo. Rizoma alargado.

13a. Tallo cuadrangular. Espiguilla de 2,5-4 mm de largo, ovada, con pocas flores. Aquenio amplio ovoide, trígono, estramíneo pálido, con rostro piramidal, de 1 mm de largo total, setas menores.

E.rabenii

13b. Tallo pentagonal. Espiguilla de 4-6 mm de largo, ovoide. Aquenio obovoide, pardo oliváceo, rostro piramidal lobado, setas menores.

E.dunensis

12b. Glumas con margen membranáceo ancho. Vaina oblicua. Cespitosas. Tallos cuadrangulares.

14a. Gluma inferior menor que las demás. Espiguilla de 3-5 mm de largo; con 6-8 glumas subdísticas, de 2,2-2,3 mm de largo, oblongo lanceoladas, carenadas, de dorso rojizo. Aquenio de 0,8 mm de largo, obovoide trígono, estipitado, gris oliváceo; rostro cónico, blanco, de 0,3 mm de largo; setas más o menos 6, blanquecinas, algo desiguales, las mayores del largo del aquenio. Tallos de 2-4 cm de alto.

E.nana

14b. Gluma inferior mayor que las siguientes, éstas con ápice y margen hialino. Espiguillas ovales, agudas, de 4-7 mm de largo. Aquenio obovado cuneado trígono, con ángulos prominentes, algo estrechado próximo al ápice, amarillento o blanquecino; rostro piramidal; setas 2-3, de 1/3 del largo del aquenio o nulas. Tallos de 10-30 cm de alto. Vaina con pequeña protuberancia dorsal en el borde.

E.viridans

11b. Tallo cilíndrico o multiestriado.

15a. Espiguilla casi esférica, de 5-10 mm de largo. Glumas muy agudas, claras, membranáceas. Aquenio obovoide trígono, blanco; rostro piramidal. Rizoma casi erecto. Tallos de 0,8-1 mm de diám. Vaina superior de borde oblicuo, agudo.

E.nudipes

15b. Espiguillas alargadas.

16a. Vaina superior de borde truncado, horizontal.

17a. Espiguilla de 9-12 mm de largo, lanceolada, aguda, de base truncada. Glumas oval-lanceoladas, agudas, nervio medio amarillento, lados castaño rojizos, margen hialino. Aquenio amarillento, obovoide trígono, angostado arriba y abajo; con rostro deprimido; setas más cortas que el aquenio. Rizoma oblicuo, corto, de tallos densos. Tallos de hasta 0,8 mm de diám. Vaina..

E.contracta

17b. Espiguilla de 6-11 mm de largo, ovoide o alargada, obtusa, de base truncada. Glumas ovadas, obtusas, lados castaño rojizos y margen hialino. Aquenio castaño, obovoide grueso, apenas trígono, papiloso brillante, rostro algo grueso; setas como el aquenio o algo más largas. Rizoma alargado. Tallos de 0,8-1 mm de diám. Vaina de borde engrosado, a veces con diente.

E.montevicensis

16b. Vaina oblicua sin borde engrosado. Rizoma alargado.

18a. Tallos cilíndricos, de 1 mm de diám. y 40-70 cm de alto. Espiguillas lanceoladas, agudas, castaño claras, de 15-20 mm de largo. Glumas agudas, lados más o menos castaño claros, con amplio margen hialino. Aquenio trígono obovoide, angostado arriba y abajo, amarillo, punteado; rostro pardo, cónico; setas...

E.haumaniana

18b. Tallos multiestriados, de 0,6 mm de diám. y 6-10 cm de largo. Espiguillas lineales, agudas, castaño oscuras, de 6-10 mm de largo. Glumas elípticas subagudas, con nervio medio amarillento verdoso, lados castaño oscuros, uniéndose entre sí en el ápice, margen hialino angosto. Aquenio elipsoide, oliváceo pálido amarillento, finamente punteado; rostro cónico angosto; setas del largo del aquenio.

E.subarticulata

Eleocharis acutangula (Roxb.) Schult. in Roem. & Schult., Mant. 2: 91, 1824

Scirpus acutangulus Roxb., Fl. Ind. ed.1, 1: 216, 1820 (asi en GuVen)/ Roxb., Hort. Beng. 81, 1814?

Eleocharis fistulosa (Poir.) Link in Spreng., Jahrb. Gewachsk. 3: 78, 1820

Scirpus fistulosus Poir., Encycl. 6: 749, 1804, non Forsskal 1775

Rosengurtt B-8041 MVFA. Distr.: Ce, Rv, Tc. Infl. 1. Bañados. Area: Cosmopolita trop subtrop, Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Kern, Fl. Java. 3: 461, 1968; T.Koyama, Fl. Ceyl. 5:256-257, 1985; S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 459, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 161, 1996; González & Reznicek in Fl. Venezuelan Guayana 4: 553, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 346, 2008. Svenson, Rhodora 31: 152-154, 1929; Barros, Sellowia 12: 261, f.42 A, 1960, sub *Eleocharis fistulosa*.

Eleocharis baldwinii (Torr.) Chapm., Fl. South U.S. 519, 1860

Chatocyperus baldwinii Torr., Ann. Lyceum Nat. Hist. New York 3: 295, 1836

US. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 347, 2008. Introducida. Ur (Mn). Legrand 1462 (SI).

Eleocharis bonariensis Nees, J. Bot. (Hooker) 2: 398, 1840

Eleocharis acicularis (L.) R.Br. ssp. *bonariensis* (Nees) Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montev. ser.2, 3: 173-174, 1931

Berro 3094 MVFA. Distr.: Sl, Py, RN, Sr, SJ, Mn, Cn, Dr, Fd. Infl. 9, 10, 11, 12, 1. Rizomatosa. Campo uliginoso. Area: Amer S subtrop, Ar, Bl, Br, Ch, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Svenson, Rhodora 41: 16-17, 1939; Barros, Sellowia 12: 266-268, f.45 A, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 352-353, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 303, t.123, f.2, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 162, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 347, 2008

Eleocharis contracta Maury, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve 31: 139-140, t.41 C, 1889

Eleocharis nodulosa var. *tenuis* Boeck., Flora 62: 160, 1879

Berro 3500 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, Tc. Infl.12, 1. Cespitosa. Campo bajo. Area: ArNE, Pa, BrS, Ur. Barros, Sellowia 12: 430, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 163, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 348, 2008

Eleocharis dunensis Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 12: 94, 1913

Tipo: Osten 5716

Berro 1729 MVFA. Distr.: At, Py, Sr, SJ, Mn, Cn, Ml, Ce, Fs, Fd, Lv. Infl. 10, 11, 12, 1, 2. Rizomatosa. Bañados, orillas de zanjas. Area: Ar, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 175, 1931; Svenson, Rhodora 41: 91, t.544, f.5, 1939; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 354, f.64 D-F, 1968; Marchesi in Lombardo,

Fl. montev. 3: 306-307, t.124, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 163, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 348, 2008.

Eleocharis densicaespitosa R. Trevis. & Boldrini, Syst. Bot. 35 (3): 504-506, f. 1G-L, 2010

Marchesi & Grela, arroyo Curticeiras, en bañado turboso. Ar (Ch, Corr, ER), Br (RGS), Ur (Rv) Identificó Andrés González, agosto 2014.

Tallo pentagonal, vaina con diente oblicuo. Gluma inferior estéril. Glumas emarginadas con margen hialino amplio. Estigma trifido. Aquenio con estilopodio grueso

Eleocharis elegans (Humb., Bonpl. & Kunth) Roem. & Schult., Syst. veg. 2: 150, 1817

Scirpus elegans Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 182, 1815; ed. quarto 1: 226, 1815 [1816]
Eleocharis geniculata auct. sensu Osten

Berro 6502 MVFA. Distr.: At, Py, RN, Sr, Ce. Infl. 12, 1, 2, 3. Rizomatosa. Bañados. Area: Mx, AmerC, Vz, Cb, a Br, Pa, ArNE, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Svenson, Rhodora 41: 51-52, 1939; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 343-345, f.62 D-F, 1968; S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 462-463, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 163, 1996; González & Reznicek in Fl. Venezuelan Guayana 4: 554, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 348, 2008. Svenson, Rhodora 39: 259-262, 1937, sub *Eleocharis geniculata*.

Eleocharis filiculmis Kunth, Enum. pl. 2: 144, 1837

Rizomatosa. Húmedo. Mx a Ar, Bl, Br, Pa, Ur. S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 464, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 163, 1996; González & Reznicek in Fl. Venezuelan Guayana 4: 554, 1998 cita Mx, AmerC, Vz, Cb a Ar. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 349, 2008, no Ur.

Eleocharis flavescens (Poir.) Urb., Symb. Antill. 4: 116, 1903

Scirpus flavescens Poir. in Lam., Encycl. 6: 756, 1805
Eleocharis arechavaletae Boeck., Cyp. nov. 1: 14, 1888
Eleocharis flaccida (Reichb.ex Sprengel) Urban

Cn, SJ. Perenne. Húmedo. US, Mx a Ar, Bl, Br, Pa, Ur. S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 462, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 164, 1996; González & Reznicek in Fl. Venezuelan Guayana 4: 554-555, 1998 cita US, Mx, AmerC, Vz, Cb, Br.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 349, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930 sub *Eleocharis flaccida*.

No está en la clave. Va junto a *E.sellowiana* en clave fl mesoam.
Aqueños oliváceos, frecuentemente lineolados o punteados con negro. *E.sellowiana*
Aqueños pardo rojizos a purpureos o negros. *E.flavescens*

Eleocharis geniculata (L.) Roem. & Schult., Syst. veg. 2: 150, 1817

Scirpus geniculatus L., Sp. pl. 48, 1753

E.Marchesi M.Vignale MVFA 25761. Distr.: RN, Rc. Infl. 5,11. Anual. Húmedo, orillas laguna Merim. Area: Cosmopolita, trop.subtrop., Ar, Br, Pa, Ur. S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 461, 1994; González & Reznicek in Fl. Venezuelan Guayana 4: 555, f. 441, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 349, 2008

Eleocharis haumaniana Barros, Anales Mus. Nac. Hist. Buenos Aires 34: 482-484, f.29, 1928

Berro 2189 MVFA. Distr.: RN, Cl, Fd. Infl. 12. Bañados. Area: Ar, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 81, 1931; Svenson, Rhodora 41: 73, 1939; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 164, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 350, 2008

Eleocharis macrostachya Britton in Small, Fl. s. e. U.S. 184, 1327, 1903

Eleocharis palustris sensu Osten 1931, Barros 1939

Lema, O. 8128 MVFA; Marchesi, E. 16439 MVFA. Distr.: Py, SJ, Mn, Cn, Rc, Fd, Lv. Infl. 10, 12. Rizomatosa. Bañados. Area: Amer N y S, Ar, Ch, Ur. Svenson, Rhodora 41: 58, t.547, 1939; Barros in Descole, Gen. sp. pl. argent. 4(1): 152-153, t.57 B, 1947; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 351, f.64 G-I, 1968; Barros in Correa, Fl. patag. 2: 44, f.22, 1969; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 306, t.122, f.2, 1984; ; S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 462, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 165, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 351, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930 sub *Eleocharis palustris*.

Eleocharis maculosa (Vahl) R.Br., Prodr. 224, 1810 o Roemer & Schultes, Syst. Veg. 2: 154, 1817

Scirpus maculosus Vahl, Enum. pl. 2: 247, 1805

?*Eleocharis maculosa* var. *maritima* Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montev. ser.2, 3: 170, 1931

Berro 8358 MVFA. Distr.: Mn, Cn, Rv. Infl. 12, 1, 2. Rizomatosa. Bañados arenosos. Area: AmerC trop subtrop, Ar, Bl, Ch, Pa, Ur. Svenson, Rhodora 31: 238-239, f.40, 1929; 41: 43-44, map.25,

1939; Herter, *Florula urug.*, pl. vasc. 42, 1930; Pedersen in Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 1: 348-350, f.63 I-L, 1968; Barros in Correa, *Fl. patag.* 2: 42-44, f.21, 1969; Marchesi in Lombardo, *Fl. montev.* 3: 301, t.121, f.2, 1984; S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, *Fl. mesoamer.* 6: 461, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), *Cat. pl. vasc. Argentina* 1: 165, 1996; González & Reznicek in *Fl. Venezuelan Guayana* 4: 556, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), *Cat. pl. vasc. Cono Sur* 1: 351, 2008; Silva, Forzza & Alves, *Bol. Bot. Univ. Sao Paulo* 27 (2): 225-226, f.11-J, 2009.

Eleocharis montana (Kunth) Roem. & Schult., *Syst. veg.* 2: 153, 1817

Scirpus montanus Kunth in Humb., *Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp.* 1: 226, 1816.

Eleocharis nodulosa (Roth) Schult. in Roem. & Schult., *Syst. veg.* 2, Mant. 87, 1824

Scirpus nodulosus Roth, *Nov. pl. sp.* 29, 1821

Berro 2192 MVFA. Distr.: At, Sl, RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Cn, Ml, Rc, TT, Fs, Fd. Infl. 10, 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5. Rizomatosa. Bañados, cañadas, húmedo. Area: Amer C y S, desde Cb a Ch, Bl, Pa, Br, Ar, Ur. Herter, *Florula urug.*, pl. vasc. 42, 1930; S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, *Fl. mesoamer.* 6: 462, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), *Cat. pl. vasc. Argentina* 1: 166, 1996; E.Alonso Paz, *Plantas Acuáticas de los Humedales del Este*, 90, 1997; González & Reznicek in *Fl. Venezuelan Guayana* 4: 557, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), *Cat. pl. vasc. Cono Sur* 1: 352, 2008. Herter, *Florula urug.*, pl. vasc. 42, 1930; Osten, *Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2*, 3: 171-172, 1931; Svenson, *Rhodora* 39: 255-259, t.463, f.2, map.17, 1937; Pedersen in Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 1: 345, f.63 A-D, 1968; Marchesi in Lombardo, *Fl. montev.* 3: 303-306, t.123, f.1, 1984, sub *Eleocharis nodulosa*

Eleocharis montevidensis Kunth, *Enum. pl.* 2: 144, 1837

Tipo: Montevideo, Sellow (B, hb.Kunth 3205)

Eleocharis montana ssp. *montevidensis* (Kunth) Osten, *Anales Mus. Hist. Nat. Montev. ser.2*, 3:183, 1931

Berro 7656 MVFA. Distr.: SJ, Mn, Rc. Infl. 9, 10, 11, 12, 1, 2. Rizomatosa. Arena marítima, uliginoso. Disjunta, Area: Amer N y S, Ar, BrS, Ur. Svenson, *Rhodora* 41: 71, map.38, 1939; Barros, *Sellowia* 12: 272-272, f.45 C, 1960; Pedersen in Cabrera, *Fl. prov. Buenos Aires* 1: 347-348, 1968; Marchesi in Lombardo, *Fl. montev.* 3: 307-309, t.124, f.2, 1984 ; S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, *Fl. mesoamer.* 6: 462, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), *Cat. pl. vasc. Argentina* 1: 166, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), *Cat. pl. vasc. Cono Sur* 1: 352, 2008. Gibert, *Enum. pl. agro montevidensi* 112, 1873 sub *Limnochloa montevidensis* (Kunth) Nees

Eleocharis nana Kunth, *Enum. pl.* 2: 140, 1837

García Zorrón 2311 MVFA. Distr.: Rc. Cespitosa. Area: US, Mx, AmerC, Vz, Br, Ur. Svenson, *Rhodora* 39: 221, t.462, f.12, map.3, 1937; Barros, *Sellowia* 12: 276-277, f.49 A, 1960; González

& Reznicek in Fl. Venezuelan Guayana 4: 557, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 352, 2008

Eleocharis nudipes (Kunth) Palla, Denkschr. Akad. Wiss. Wien 79: 171, 1908

Isolepis nudipes Kunth, Enum. pl. 2: 206, 1837

Eleocharis grandis (Nees) Boeck., Linnaea 36: 453, 1870

Rosengurt B-8094 MVFA. Distr.: RN, Rv, Tc. Infl. 10, 11, 12, 1. Cespitosa. Bañado. Area: Ar (Mis, Corr), BrC y S, Pa, Ur. Svenson, Rhodora 41: 74-76, t.544, f.1, map.52, 1941; Barros, Sellowia 12: 277, f.50 B, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 166, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 352, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930 sub *Heleocharis grandis*.

Eleocharis obtusetrigona (Lindl. & Nees) Steud., Syn. pl. cyp. 2: 80, 1854

Limnochloa obtusetrigona Lindl. & Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 100, 1842

Eleocharis fistulosa var. *obtusetrigona* (L.& N.) Barros, Sellowia 12: 262, 1960

Eleocharis strobilacea Pedersen, Darwiniana 12 (2): 243-246, f.1, 1961

Eleocharis mutata var. *obtusetrigona* C.B.Clarke, Bull. Herb. Boiss .6, App. 1: 20, 1898

MVFA 16993. Distr.: At, RN. Infl. 1. Helófito arraigada. Area: Ar, BrS, Pa, Ur. No citada Ur. Svenson, Rhodora 31: 161-162, 1929; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 166, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 353, 2008

Eleocharis pachycarpa E. Desv.in Gay, Fl. Chil. 6: 174, 1858

Cita Ar, Ch, Pa, Ur, Clarke, Bot. Jahrb. Syst. 30 (2, Beibl. 68): 1-44, 1901. Barros in Correa, Flora Patagónica 2: 44, f.24, 1969 [por descripción se acerca a *E.rabeni*]. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 166-167, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 353, 2008, no Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930

Eleocharis parodii Barros, Anales Mus. Nac. Buenos Aires 34: 480-482, f.28, 1928

Rosengurt, Gallinal 5716 MVFA. Distr.: Py, RN, Fs, Fd, Lv. Infl. 9, 10, 11, 12. Rizomatoso. Bañado. Area: ArE, Ur. Svenson, Rhodora 41: 72-73, 1941; Barros in Descole Gen. sp. pl. argent. 4(1): 170-171, t.66, 1947; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 343, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 167, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 353, 2008.

Eleocharis rabenii Boeck., Linnaea 38: 373, 1874; Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren Kjobenhavn 149, 1871 (seg.Svenson)

Osten 22477 MVM. Distr.: Mn. Infl. 2. Rizomatosa. Area: BrS, Ur. Según Svenson similar *Eleocharis capitata* (ver en Rhodora 34: 198-203, f.56-59, 1932) Svenson, Rhodora 41: 69-70, t.545, f.3, 1939; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 306, 1984; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 354, 2008.

Eleocharis radicans (Poir.) Kunth, Enum. pl.2: 142, 1837

Scirpus radicans Poir. in Lam., Encycl. 6: 751, 1804

Berro 6514 MVFA. Distr.: Sr, Cl, Mn, Cn, Rc. Infl. 1. Rizomatosa. Bañado. Area: US, SD, Pe, Ar, Bl, Ch, Pa, Br, Ur. Svenson, Rhodora 41: 15-16, t.539, f.9a, map.61, 1939; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 352, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 303, t.122, f.1, 1984 ; S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 461, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 167, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 354, 2008.

Eleocharis sellowiana Kunth, Enum. pl. 2: 149, 1837

Eleocharis albivaginata Boeck. var. *macrostachya* Boeck., Linnaea 36: 438, 1870

Eleocharis flaccida (Spreng.) Urb. var. *macrostachya* (Boeck.) Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Mont. ser.2 ,3:168, 1931

Berro 7665 MVFA. Distr.:SJ, Mn, Ml. Infl. 11, 12, 1. Cespitosa? Orilla de bañados. Area: Amer trop subtrop, Gu a Ar, Br, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 168-169, 1931; Svenson, Rhodora 41: 45-46, map.21, 1939; Barros in Descole, Gen. sp. pl. argent. 4(1): 136-137, t.52, 1947; Barros, Sellowia, 12: 271, f.46A, 1960; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 301-303, t.121, f.1, 1984; S.González in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 462, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 167, 1996; González & Reznicek in Fl. Venezuelan Guayana 4: 559, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 354, 2008.

Eleocharis subarticulata (Nees) Boeck., Linnaea 36: 455, 1870

Chaetocyperus subarticulatus Nees in Mart., Fl. bras. 2 (1): 96, 1842

Eleocharis widgrenii Boeck., Bot. Jahrb. Syst. 5: 503, 1884

Eleocharis usteri Palla in Usteri, Fl. Sao. Paulo 158, 1911

Osten 22215 (MVM). Distr.: Rv, Tc. Rizomatosa. Bañados ácidos? Area: Br, Ur. Chebataroff, cita Arechav. 146, herb. Osten 22215. Svenson, Rhodora 41: 105, map.37, 1939; Barros, Sellowia 12: 280-282, f.51 A, 1960; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 355, 2008

Eleocharis viridans Kük. in Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montev. ser.2, 3: 175-176, 1931

Tipo: Atlántida, Can, Osten 15366, 6907

Eleocharis intermedia Maury ex Micheli, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve 31: 137, t.41A, 1890, non (Muhl.) Roem. & Schult.

Eleocharis prolifera sensu Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 177-178. 1931

Eleocharis sulcata var. *grandirostris* Lindm., Bih. Konigl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 27 (3,n.9): 13, t.6, f.2, 1900

Berro 3093 MVFA. Distr.: Cl, Mn, Cn, Rc, TT, Fd. Infl. 10-11, 12, 1, 2. Cespitosa. Bañados. Area: Ar, BrS, Pa, Ur. Svenson, Rhodora 41: 91-92, t.544, f.3, map.48, 1939; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 353, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 307, t.124, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 168, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 355, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930 sub *Eleocharis prolifera* & *Eleocharis sulcata*.

Fimbristylis Vahl, Enum. pl. 2: 285, 1806 nom. cons.

Tipo: *Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl [*Scirpus dichotomus* L.]

El nombre hace alusión a la base del estilo fimbriada en algunas especies.

Clave de especies uruguayas

1a. Estilo bífido. Aquenio biconvexo.

2a. Glumas pilosas con mucrón de la mitad del largo de éstas.

Aquenio apenas papiloso, amarillento, en el ápice con la base del estilo fimbriada persistente. Anual.

F.squarrosa

2b. Glumas glabras, sin mucrón largo. Estilo de margen fimbriado, no persistente en el fruto.

3a. Aquenio blanco, con 6-12 costillas longitudinales. Antela simple o compuesta; espiguillas de 5-10 mm de largo y 2,5 mm de diám. Anual o perenne, vainas basales generalmente pajizas.

F.dichotoma

3b. Aquenio grisáceo, celular reticulado en unas 20 líneas longitudinales. Antela generalmente simple. Espiguillas de 11-14 mm de largo y 3,5 mm diám. Perenne, vainas basales castaño rojizas.

F.spadicea

1b. Estilo trífido. Antela compuesta. Espiguillas castañas de aproximadamente

2 mm de diám. Aquenio trígono, liso o casi. Estilo no fimbriado.

4a. Tallos de 1,5-5 mm de ancho. Hojas con lámina de 2-5 mm de ancho. Aquenio de 0,5-0,7 mm de largo. Plantas generalmente mayores, con espiguillas muy numerosas, aprox. 100.

F.complanata

4b. Tallos de hasta 1,5 mm de ancho. hojas con lámina de 1,5-3 mm de ancho. Aquenio de 0,8-1 mm de largo. revisar largo de aquenio en las 2, comparar con fl. Mesoam.

F.autumnalis

Fimbristylis autumnalis (L.) Roem. & Schult., Syst. veg. 2: 97, 1817

Scirpus autumnalis L., Mant. pl. 180, 1771

Berro 6971 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, Sr, Mn, Cn, Ml, Rc, TT, Ce, Tc, Dr, Lv. Infl. 12, 1, 2. Anual? Cespitosa. Campo húmedo o arenoso. Area: AmerC, AmerS, Vz a Ar, Br, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 195, 1931; Barros, Sellowia 12: 297-298, f.56 A, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 407-408, f.73, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 311-313, t.126, f.1, 1984; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 456, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 169, 1996; Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 571-572, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 356-357, 2008

Fimbristylis campestris R. Trevis. & Ronchi, Syst. bot. 41 (1): 167-170, 2016

citan Uruguay puede ser los F.dichotoma perennes

Fimbristylis complanata (Retz.) Link, Hort. berol. 1: 292, 1827

Scirpus complanatus Retz., Obs. bot. 5: 14, 1789

Fimbristylis autumnalis var. *complanata* (Retz.) Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 334, 1945

Fimbristylis autumnalis var. *complanata* (Retz.) Kük., Bot. Jahrb. Syst. 59: 50, 1924 seg.T.Koyama, 284 rev.

Fimbristylis autumnalis ssp. *complanata* (Retz.) Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3:195-196, 1931

Rosengurt B-8035 MVFA. Distr.: Sr, Rv. Infl. 11, 2, 3. Cespitosa. Campo húmedo o arenoso. Area: Cosmopolita, Mx, AmerC, AmerS, Vz a Ar, Bl, Br, Pa, Ur. T.Koyama, Fl. Ceylon 5: 284-285, 1985 ; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 456-457, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 169, 1996; Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 572, f.453, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 357, 2008; Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (1): 54, f.5 A-C, 2009.

Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl, Enum. pl. 2: 287, 1806

Scirpus dichotomus L., Sp. pl. 50, 1753

Fimbristylis diphylla (Retz.) Vahl, Enum. pl. 2: 289, 1806

Scirpus diphyllus Retz., Obs. Bot. 5: 15, 1788

Fimbristylis annua var. *diphylla* (Retz.) Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 23: 196, 1926

Berro 2596 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, SJ, Ml, Rv, Tc, Fd. Infl. 11, 12, 1, 2, 3. Anual o perenne. Cespitosa. Campo húmedo, bañado. Area: Cosmopolita trop. subtrop., Ar, Bl, Br, Pa, Ur. T.Koyama, Fl. Ceylon 5: 306-311, 1985; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 457, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 169-170, 1996; Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 572, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 357, 2008. Barros, Sellowia 12: 294, f.57B 1960, sub *Fimbistylis diphylla*. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 149, t.31, f.4, 1931 sub *Fimbristylis annua* var. *diphylla*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930 sub *Fimbristylis annua*.

Fimbristylis spadicea (L.) Vahl, Enum. pl. 2: 294, 1806

Scirpus spadiceus L., Sp. pl 51, 1753

MVFA 6304, Marchesi, E. 12738 MVFA. Distr.: Mn. Infl. 2, 4, 5. Cespitosa. Pradera húmeda, costa Río de la Plata. Area: Asia, Amer. cal., Mx, AmerC, Vz, Ar, Br, Pa, Ur. Barros, Sellowia 12: 294-297, f.58B, 1960; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 313, t.126, f.2, 1984; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 457, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 170, 1996; Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 573, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 358, 2008.

Fimbristylis squarrosa Vahl, Enum. pl. 2: 289, 1806 o 1805?

Berro 2177 MVFA. Distr.: Sl, Py, RN, Ce, Tc, Dr. Infl. 1, 2, 3, 4, 5. Terófito, cespitosa. Arena fluvial, húmedo. Area: Cosmopolita trop subtrop., AmerC a Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 194, 1931. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 406, 1968; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 455-456, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 170, 1996; Kral in Fl. Venezuelan Guayana 4: 573, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 358, 2008

Fuirena Rottb.

Dedicado al médico G. Fuiren, 1581-1628, de Dinamarca.

Fuirena incompleta Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 107, 1842

Scirpus incompletus (Nees) T. Koyama, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect.3, Bot. 7 (6): 287, 1958

Berro 2597 MVFA. Distr.: Py, RN, Ce, Rv. Infl. 11, 12, 1, 2, 3, 4. Rizomatosa. Arenoso, pajonales de cañadas, vertientes uliginosas. Area: Amer C y S, Ar, Br, Pa, Ur.; Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 207-208, t.39, f.20, 1931. Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 362, f.19, 1945; Barros, Sellowia 12: 311, f.65 A, 1960; C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 451, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 171, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 359, 2008

Isolepis

Significa escamas iguales.

Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult., Syst. veg. 2: 106, 1817

Scirpus cernuus Vahl, Enum. pl. 2: 245, 1805

Scirpus arechavaletae Boeck., Cyp. nov. 1: 106, 1888

Plantas de menos de 15 cm de alto. Espiguilla solitaria, raro 2-3. Aquenio globoso trígono, de 0,6 mm de largo, sin setas perigonales

Berro 1313 MVFA rev. Distr.: SJ, Mn, Cn, Ml, Tc, Dr. Infl. 10, 11, 12, 1, 2. Terofita. Arenoso húmedo. Area: Cosmopolita. Wilson, Telopea 2: 166, 1981; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 172, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 360-361, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 199-200, 1931; Barros, Sellowia 12: 302-303, f.60A, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 416, f.76 F-G, 1968; Barros in Correa, Fl. patag. 2: 51, f.37, 1969; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 317, t.127, f.2, 1984. sub *Scirpus cernuus*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930 sub *Scirpus arechavaletae*. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 112, 1873 sub *Isolepis pygmaea* Kunth

Kyllinga Rottb., Descr. icon. rar. pl. 12, 1773

Dedicado a P. Kylling, 1640-1696, de Dinamarca.

Costa, S.M., A.P. Prata & M. Alves. *Kyllinga* (Cyperaceae) do estado de Serguipe, Brasil.

Rodriguesia 63 (4): 795-802, 2012.

(la inclusión en la clave de *K.brevifolia* y *K.pumila* se hizo tomando los datos de Adams, Fl. Mesoamer. 6: 444, 1994)

1a. Rizoma horizontal, con tallos alejados 1 cm uno de otro.
Hojas 5, sólo las 2 superiores con lámina. Cabezuela
única.

K.vaginata

1b. Plantas con hojas y brácteas con lámina bien desarrollada.

2a. Plantas con rizomas rastreros. Cabezuelas verdes, generalmente simples,
globosas a ampliamente ovoides.

K.brevifolia

2b. Cespitosa. Hojas 6-8, con lámina. Cabezuela con 2-3
espigas menores sesiles en la base.

3a. Plantas perennes. Tallos laxamente ascendentes. Con olor a limón. Cabezuelas
verde-blanquecinas. Espiga central oblongo cilíndrica. Espiguillas 0,8-1,3 mm de ancho,
ovadas. Glumas más grandes 7-9 nervadas, quilla lisa o con pocas espínulas muy pequeñas.

K.odorata

3b. Plantas anuales. Tallos estrictamente erectos. Sin olor a limón. Cabezuelas verdes, la espiga
central elipsoide a ampliamente ovoide. Espiguillas 0,6-0,9 mm de ancho, elíptico lanceoladas.
Glumas más grandes hasta 5 nervadas, quilla generalmente evidentemente espinulosa.

K.pumila

Kyllinga brevifolia Rottb., Descr. icon. rar. pl. 13, t.4, f.3, 1773

Cyperus brevifolius (Rottb.) Hassk.

Area: US, Mx, AmerC, Ar, Br, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus.
Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 119, 1931 cita Cl, Nueva Palmira; Guaglianone in Zuloaga &
Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 173, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 589,
f.464, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena &
Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 363, 2008, citan Cl, Herter 18767 (MVM)

Kyllinga odorata Vahl, Enum. pl. 2: 382, 1805

Kyllinga sesquiflora Torr., Ann. Lyceum Nat. Hist. New York 3: 287, 1836

Cyperus sesquiflorus (Torr.) Mattf. & Kük. ex Kük., Pflanzenreich 4, Heft.101: 591, 1936

?*Kyllinga odorata* var. *dunensis* Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 120, 1931

Berro 7239 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, Sr, Mn, Cn, Ml, Rc, TT, Dr, Fs, Lv. Infl. 10, 11, 12, 1,
2, 3, 4. Campo húmedo. Area: Cosmopolita trop. subtrop, Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Ref.: Herter, Florula
urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 120, 1931;
C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 445, 1994; Guaglianone in Zuloaga &
Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 174, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 589-
590, f.465, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena
& Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 363, 2008; Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo

27 (1): 55, f.3 S-T, 2009. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 375, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 285-287, t.113, f.2, 1984, sub *Cyperus sesquiflorus*

Kyllinga pumila Michx., Fl. bor.-Amer. 1: 28, 1803

Cyperus densicaespitosus Mattf. & Kuk in Engl., Pflanzenr. IV 20(Heft 101): 597, 1936

Area: US, Mx, AmerC, AmerS, Ar, Bl, Br, Pa, Ur, Af. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 118-119, 1931 cita Ce, Sierra Aceguá; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 174, 1996; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 590, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 363-364, 2008, citan Ce, Herter 18683 (MVM)

Kyllinga vaginata Lam., Tabl. encycl. 1: 148, 1791

Kyllinga pungens Link, Hort. berol. 1: 326, 1827

Kyllinga obtusata C.Presl. Rel. haenk. 1: 183, 1828

Cyperus obtusatus (C.Presl) Mattf. & Kük.ex Kük., Pflanzenreich 4, Heft.101: 585, 1936

Berro 1292 MVFA. Distr.: Sl, Py, RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Cn, MI, Rc, Ce, Rv, Tc, Dr. Infl. 12, 1, 2, 3, 4. Rizomatosa. Arenoso uliginoso. Area: Amer C y S, ArNE, Bl, Br, Pa, Ur. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 445, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 174, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 364, 2008. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 377, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 285, t.113, f.1, 1984, sub. *Cyperus obtusatus*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 118, 1931 sub *Kyllinga pungens*.

Lipocarpa R.Br.

Del griego: leipo, dejar y karpnos, una escama, porque éstas caen antes que madure el fruto.

1a. Plantas perennes 30-90 cm alto L. humboldtiana

1b. Anual., pequeña, menos de 20 cm. L. micrantha

Lipocarpa humboldtiana Nees, Linnaea 9: 287, 1834

Lipocarpa sellowiana Kunth, Enum. pl. 2: 267, 1837

Cyperus sellowianus (Kunth) T.Koyama, Bot. Mag. Tokio 73: 438, 1960

Berro 2599 MVFA. Distr.: RN, Mn, Rc, Ce, Rv, Tc, Dr. Infl. 11, 12, 1, 2, 3. Cespitosa. Campo húmedo o bañados arenosos. Area: Mx al S, ArNE, Bl, Br, Pa, Ur. Ref.: C.D.Adams &

Goetghebeur in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer.6: 447, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 175, 1996; Kearns in Fl. Venezuelan Guayana 4: 595, f.469, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 365, 2008. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 112, 1873; Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 116, 1931; Barros, Sellowia 12: 316, f.68B, 1960; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 320, t.120, f.2, 1984 sub *Lipocarpa sellowiana*.

Lipocarpa micrantha (Vahl) G.Tucker, J. Arnold Arb. 68: 410, 1987

Scirpus micranthus Vahl, Enum. pl. 2:254, 1805

Infl. 1. Terófito. Vive en arena fluvial. Area: Amer, Can, US, Mx, AmerC, AmerS, Af. C.D.Adams & Goetghebeur in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 446-447, 1994; Kearns in Fl. Venezuelan Guayana 4: 595-597, f.471, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 365, 2008, citan Ce, Herter 1770. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 207, 1931 cita Ce, Dr, sub *Scirpus micranthus*.

Oxycaryum Nees in Mart., Fl. bras. 2 (1): 90, 1842

Significa nuez angulosa.

Oxycaryum cubense (Kunth) Palla, Akad. Wiss. Wien, Math-Natur-wiss. Kl., Denkschr. 79: 169, 1908 [Lye, Bot.Not. 124 (2) :281, 1971]

Scirpus cubensis Poepp. & Kunth ex Kunth, Enum. pl. 2: 172, 1837

Perenne, estolonífera. Arraigada sobre plantas acuáticas flotantes, epífita sobre Salvinia. Hidrófito. Area: Af, Amer cal, , Br?, Bl, Pa, Ur, Vz. Ref.: C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 448, 1994; Kearns in Fl. Venezuelan Guayana 4: 607, f.478, 1998. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 200, 1931 sub *Scirpus cubensis*.

Oxycaryum cubense var. **cubense**

Inflorescencia antela, 3. O. del Puerto, E. Marchesi MVFA 6122; Carbonell s.n. Distr.: Rc. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 367, 2008

Oxycaryum cubense var. **paraguayensis** (Maury) Kük. ex Barros, Anales Mus. Argent. Cienc. Nat. 38: 150, 1935.

Anosporum paraguayense Maury, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve 31: 124, 1889

Capítulo único, 3, 4. Marchesi MVFA 21840. Distr.: RN, Tc. Area: Ar (Corr,ER) ER, río Mocoretá y R14, Marchesi MVFA16954; Corr, camino a Juan Pujol, Marchesi 16948.

Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 177, 1996 sub *Oxycarium cubense* f. *paraguayense* (Maury) Pedersen, Hickenia 2: , 1995; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 367, 2008. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 410-411, 1968. sub *Scirpus cubensis* var. *paraguayensis* (Maury) Kük. ex Barros, Anales Mus. Argent. Cienc. Nat. 38: 150, 1935. bas.: *Anosporum paraguayense* Maury, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve 31: 124, 1889.

Pycreus P. Beauv., flore d'Oware et de Benin, en Afrique 2:48, t.86, 1816

Anagrama de Cyperus.

Tipo: *Pycreus polystachyos* P. Beauv. nom.illeg. (*Cyperus fascicularis* Lam.) esto de donde es?

- 1a. Espiguillas de 1,5 mm de ancho y 7-10 mm de largo. Glumas agudas mucronuladas. **P.polystachyos**
- 1b. Espiguillas de 2-4 mm de ancho. Glumas obtusas.
 - 2a. Glumas de lados castaño rojizos o castaño nerguscos. Espiguillas de 5-10 mm de largo.
 - 3a. Glumas castaño rojizo. Aquenio liso, herrumbroso. **P.megapotamicus**
 - 3b. Glumas castaño oscuro. Aquenio punctulado, castaño. **P.niger**
 - 2b. Glumas de lados amarillentos o blanquecinos.
 - 4a. Glumas de lados papiráceos blanquecinos, con manchas lineales rojizas cerca del nervio medio. Espiguillas de 9-14 mm de largo. Aquenio castaño, celular reticulado. **P.tener**
 - 4b. Glumas de lados amarillentos.
 - 5a. Glumas con máculas rojizas lineales a lo largo de la carena. Espiguillas de 7-11 mm de largo. Aquenio casi negro, con células alargadas longitudinales y crestas transversales blanquecinas. **P.flavescens**
 - 5b. Glumas sin máculas rojizas.
 - 6a. Espiguillas de 9-18 mm de largo y 2,5 mm de ancho. Aquenio castaño gris claro, fuertemente apiculado. **P.lanceolatus**

6b. Espiguillas de 15-28 mm de largo y 3,5-4 mm de ancho.
Aquenio casi sin apícula,

P.uniolooides

Pycreus flavescens (L.) Rchb., Fl. germ. excurs. 72, 1830

Cyperus flavescens L., Sp. pl 46, 1753

Distr.: Mn, Rv. Infl. 10, 11, 12, 1, 2, 3. Terófito. Area: Cosmopolita templado y muchos países tropicales. Ref.: C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 440-441. 1994. Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 126, 1931; Barros, Sellowia 12: 235, 1960; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 71-73, 1983; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 285, t.112, f.3, 1984; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 529, 1998, sub *Cyperus flavescens*. **Revisar material y ver variedades**

Pycreus flavescens var. **piceus** (Liebm.) Fernald, Rhodora 41: 529, 1939

Cyperus piceus Liebm., Mexic. Halvgr. 200, 1850

C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 441. 1994; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 370, 2008, citan Mn, Rv. Glumas rojizo opaco a pardo púrpura en los lados.

Pycreus lanceolatus (Poir.) C.B.Clarke in Durand & Schinz, Consp. fl. Afr. 5: 538, 1894.

Cyperus lanceolatus Poir. in Lam., Encycl. 7: 245, 1806

Cyperus olfersianus Kunth, Enum. pl. 2: 10, 1837

Pycreus propinquus Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 7, 1842

Berro 3173 MVFA. Distr.: At, Sl, RN, Cl, Mn, Ce, Tc. Infl. 11, 12, 1, 2, 3. Cespitosa. Arenoso húmedo, bañados. Area: Afr. trop., Amer. trop. hasta río de la Plata, Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Ref.: C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 442, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 178, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 370-371, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930; Barros, Sellowia 12: 229-232, f.25, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 380, 1968; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 67-69, 1983; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 284, t.112, f.1, 1984, sub *Cyperus lanceolatus*. Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 111, 1873 sub *Pycreus olfersianus* (Kunth) Nees

Pycreus megapotamicus (Kunth) Nees in Mart., Fl. bras. 2 (1): 6, 1842 var. **megapotamicus**

Cyperus megapotamicus Kunth, Enum. pl. 2: 10, 1837

Pycreus nematodes C.B.Clarke, Bot. Jahrb. Syst. 20 (2), Beibl. 68: 5, 1901

Hoja corta. Inflorescencia cabezuela.

Berro 3080 MVFA. Distr.: RN, Rc, TT, Rv, Tc. Infl. 12, 1, 2. Cespitosa laxa. Uliginoso, cañadas. Area: Ar, Br, Ch, Pa, Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1:

178, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 371, 2008. Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 39: 270, 1938; Barros, Sellowia 12: 229, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 382, 1968 sub *Cyperus megapotamicus*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930 sub *Cyperus nematodes*.

***Pycreus megapotamicus* var. *jaeggii* (Boeck.) Guagl., Hikenia 2: 137, 1995**

Cyperus megapotamicus var. *jaeggii* (Boeck.) Kük. ex Barros, Physis 9: 360, 1929
Cyperus jaeggii Boeck., Cyp. nov. 1: 2, 1888

Hoja larga. Inflorescencia antela.

Berro 6510 MVFA. Distr.: Sr, Mn, Cn, Ml, Rc, Ce, Tc, Fd. Infl. 12, 1, 2, 3. Bañados. Area: Ar, Br, Ch, Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 178, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 371, 2008. Barros, Sellowia 12: 229, f.24, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 382-383, f.69 D-F, 1968 sub *Cyperus megapotamicus* var. *jaeggii*.

***Pycreus niger* (Ruiz & Pav.) Cufod., Bull. Jard. Bot. Belg. 40 (Suppl.): 1443, 1970 ELIMINAR**

Cyperus niger Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 1: 64, 1798
Cyperus niger var. *lorentzianus* (Boeck.) Kük., Pflanzenreich 4 (20): 345, 1936

Tc. Revisar determinación, creo que no es. Infl. 4. Cespitosa. Pantanoso en serranías. Area: US a Ar, Af.E. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 442, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 178, 1996. Barros, Sellowia 12: 226-229, f.23, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 381-382, 1968 sub *Cyperus niger* var. *lorentzianus*.

***Pycreus polystachyos* (Rottb.) P. Beauv., Fl. Oware 2: 48, t.86, f.2, 1816**

Cyperus polystachyos Rottb., Descr. icon. rar. pl. 39, t.11, f.1, 1773
Cyperus paniculatus Rottb., Descr. icon. rar. pl. 40, 1773
Cyperus polystachyos var. *paniculatus* C.B.Clarke, J. Linn. Soc. 21: 55, 1886

Berro 7266 MVFA. Distr.: SJ, Mn, Cn, Ml, Rc. Infl. 1, 2, 3, 4. Cespitosa. Arena húmeda marítima. Area: Cosmopolita trop. subtrop.Br, Pa, Ar, Ur. Ref.: C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 441, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 178, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 371, 2008. Barros, Sellowia 12: 234-235, f.27, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires. 1: 380, 1968; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 69-70, 1983; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 282, t.111, f.2, 1984; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 532, f.427, 1998, sub *Cyperus polystachyos*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930 sub *Cyperus polystachys* Rottb.

Pycreus tener C.B.Clarke, Bull. Herb. Boiss. ser.2, 3: 940, 1903

Cyperus barrosianus Herter, Revista Sudamer. Bot. 9: 145, 1953

Cyperus lanceolatus var. *tener* (C.B.Clarke) Kük. ex Barros, Physis 9: 362, 1929

Cyperus tener auct., Osten ex Herter, Florula urug. pl. vasc. 41, 1930, Barros, non Vahl, 1805

Berro 6749 MVFA. Distr.: Sr, Mn, Cn, Rc, Ce. Infl. 11, 12, 1, 2, 3, 4. Terófito? Arenoso húmedo. Area: ArNE, BrS(SC, RS), Pa, Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 178-179, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 372, 2008. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 381, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 284-285, t.112, f.2, 1984, sub *Cyperus barrosianus*. Barros, Sellowia 12: 232, f.26, 1960 sub *Cyperus tener*.

Pycreus uniolooides (R.Br.) Urb., Symb. antill. 2: 164, 1900

Cyperus uniolooides R.Br., Prodr. 216, 1810

Pycreus angulatus Nees, Linnaea 9: 283, 1834

Cyperus uniolooides var. *bromoides* (Link) C.B.Clarke, J. Linn. Soc., Bot. (Ind. sp. Cyp.), 21: 60, 1884

Cyperus bromoides Willd. ex Link, Jahrb. 3: 85, 1820

Rosengurt B-8074 MVFA. Distr.: Py, RN, Rv (Curticeiras). Infl. 1. Area: Trop. subtrop., Amer C, Ar(Corr, Mis), Bl, Pa, Br, Ur. Ref.: C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 441, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 179, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 372, 2008. Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 39: 274, f.9, 1938; Legrand & Chebataroff, Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo 1 (14): 6, 1943; Tucker, Syst. Bot. Monogr. 2: 64-65, 1983; Tucker in Fl. Venezuelan Guayana 4: 533, f.425, 1998, sub *Cyperus uniolooides*. Barros, Sellowia 12: 226, f.22, 1960, sub *Cyperus uniolooides* var. *bromoides*.

Rhynchospora Vahl, Enum. pl. 2: 229, 1806 nom. cons.

Hace referencia al fruto con rostro.

Tipo: *Rhynchospora alba* (L) Vahl [*Schoenus albus* L.]

Clave de especies

1a. Aquenio con setas hipóginas.

2a. Estilo largo, con 2 ramas estigmáticas cortas.

3a. Espiguillas en cabezuelas.

4a. Cabezuela solitaria generalmente. Aquenio biconvexo, con margen escabroso en la parte superior, rostro en la base mucho más angosto que el aquenio.

5a. Planta estolonífera. Hojas de 1-2 mm de ancho. Tallo floral de 10-30 cm de alto, con 2 hojas a lo largo. Cabezuela terminal y a veces otra en la axila de la hoja superior. Aquenio

R.holoschoenoides

5b. No estolonífera. Hojas de 3-5 mm de ancho. Tallo floral afilo, de -85 cm de alto. Cabezuela solitaria. Aquenio con setas plumosas.

R.globosa

4b. Cabezuelas 2-3 axilares y antela de cabezuelas terminal, a veces reducida a una sola. Cespitosa. Lámina de 5-7 mm de ancho. Aquenio de bordes engrosados y lados más o menos arrugados, 3 mm de largo; rostro cónico, del ancho del aquenio en la base, surcado, de 2,5 mm de largo.

R.scutellata

3b. Espiguillas en corimbos o panículas densas.

6a. Espiguillas en corimbos. Aquenio de margenes engrosados, lados más o menos arrugados, castaño claro.

6aa. Rostro del ancho del aquenio en la base, surcado.

7a. Corimbos 6-9 laterales y uno terminal; ramillas pubescente-hirsutas. Aquenio de 5 mm de largo, rostro algo mayor, afinado, de base lobulada. Láminas de 15-18 mm de ancho.

R.organensis

7b. Corimbos en menor cantidad, ramillas con asperezas en los ángulos pero no hirsutas en la superficie. Aquenio con rostro cónico piramidal.

7ba. Espiguillas arcuatas a la madurez, testáceas a herrumbrosas. Inflorescencias laterales superiores próximas a la terminal, casi formando parte de ella. Aquenio obovoide oblongo, de 1,3-1,6 mm lat.; rostro cónico, de base brevemente ciliada.

R.asperula

7bb. Espiguillas rectas en la madurez, pardo pajizas a castaño claro. Inflorescencias laterales superiores separadas de la terminal. Aquenio obovoide truncado a elipsoide; rostro cónico a piramidal.

8a. Un corimbo terminal muy copioso y generalmente 2 laterales menores. Aquenio de 3,5 mm de largo; rostro de 5-7 mm de largo de base lobulada e incumbente. Lámina de 12-15 mm de ancho.

R.corymbosa

var. **legrandii**

8b. Un corimbo terminal y 3-4 laterales. Aquenio de 4 mm de largo; rostro del mismo largo, base no lobulada ni incumbente. Lámina de 7-15 mm de ancho.

R.corymbosa

6b. Espiguillas en panículas densas piramidales, 6-8 a lo largo del tallo (una en axila de cada hoja caulinar). Aquenio oboval, reticulado de 1,5 mm de largo, amarillento; rostro de 3 mm de largo, angosto de 1 mm de ancho en la base. Láminas de 10 mm de ancho.

R.hieronymii ssp.
montevidensis

6ab. Rostro mucho más angosto que el aquenio en la base, subulado. Inflorescencia en capítulo único terminal. Base de las brácteas involucrales ligeramente ensanchadas. Glumas pajizas. Aquenio obovoide discoide en sus 2/3 superiores. Rostro de base recta no decumbente sobre el aquenio.

R.latibracteata

2b. Ramas estigmáticas 2, del largo del estilo o mayores.

9a. Aquenio con 9-13 arrugas o bandas transversales pronunciadas; rostro de aprox. 1/5 del largo del aquenio, triangular; setas del largo del aquenio. Espiguillas de 2,5-3 mm de largo, globoso ovoides, castaño oscuras, en corimbo denso.

R.brittonii

9b. Aquenio con 8-13 arrugas o bandas transversales; rostro más desarrollado. Espiguillas castaño claras.

10a. Rostro triangular, subulado, de casi el largo del aquenio; aquenio con 10-12 bandas transversales poco marcadas; las setas sobrepasan el rostro. Espiguillas de 5-6,5 mm de largo, lanceolado fusiformes, en antela de corimbos de fascículos.

R.marisculus

10b. Rostro no mayor de la mitad del largo del aquenio, no subulado.

11a. Aquenio castaño, con 9-12 surcos transversales limitados por crestas abruptas; las setas superan al aquenio, a veces al rostro; rostro triangular o liguliforme, escabroso o glabro. Espiguillas ovoidales, en glomérulos densos.

R.barrosiana

11b. Aquenios con bandas transversales poco marcadas.

12a. Setas apenas más largas que el aquenio; aquenio castaño con 13 bandas transversales; rostro triangular agudo o

- subliguliforme, glabro. Espiguillas fusiformes, subsolitarias, en antela. **R.brownii ssp. americana**
- 12b. Setas apenas más largas que el rostro; aquenio amarillento con 10 bandas transversales; rostro triangular, agudo, margen escabroso. Espiguillas lanceoladas, en fascículos densos. **R.rugosa**
- 1b. Aquenio sin setas hipóginas.
- 13a. Inflorescencia monocéfala. Cespitosa, a veces con estolones cortos; base de la macolla engrosada, cerdosa. Aquenio subgloboso, con arrugas transversales, herrumbroso claro; rostro cónico bajo de base ancha, algo más corto que el aquenio. **R.stelligera**
- 13b. Corimbos o panículas.
- 14a. Espiguillas en corimbos.
- 15a. Espiguillas de 5 mm de largo, lineal lanceoladas, con 1 o 2 aquenios. Tallos de 0,5-1 mm de diám. Lámina de 0,7-1 mm de ancho. Aquenio de 1-1,2 mm de largo, con 5-6 crestas transversales. **R.tenuis**
- 15b. Espiguillas de 7 mm de largo, maduras ovoides, con más de 3 aquenios. Tallos de 2-2,5 mm de diám. Lámina de 2-3 mm de ancho. Aquenio de 1,6 mm de largo, verrucoso papiloso en líneas transversales. **R.velutina**
- 14b. Espiguillas en panículas. Aquenios biconvexos globosos; rostro de base decurrente por los ángulos, más corto que el aquenio.
- 16a. Plantas glabras, estoloníferas. Panículas laxas. **R.megapotamica**
- 16b. Plantas no estoloníferas. Panículas densas.
- 17a. Rizoma grueso, leñoso, cubierto por fibras oscuras. Hojas glabras, sólo asperezas en margen y nervio medio. **R.praecincta**
- 17b. Cespitosa. Tallo y hojas pilosos. **R.crinigera**

Rhynchospora asperula (Nees) Steud., Syn. Pl. glumac. 2: 144, 1855

Calyptrostylis asperula Nees in Mart., Fl. Bras. 2(1): 139, 1842

Rhynchospora corymbosa var. *asperula* (Nees) Kük., Bot. Jahrb. 74: 416, 1949

Arrillaga, Izaguirre, Laguardia 1109 MVFA. Rv. Infl. 2, 3. Det. Guaglianone. Ar(Mis, Corr, ER), Bl, Br, Pa, Ur. Guaglianone, Darwiniana 39(3-4): 294-297, f.2-3, 2001; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 372, 2008. Barros, Sellowia 12: 332, 1960 sub *Rhynchospora corymbosa* var. *asperula*.

Rhynchospora barrosiana Guagl., Darwiniana 22 (1-3): 287-293, f.11b, 12-14, 1979

Berro 8459 MVFA. Distr.: Py, RN, Mn, Cn, Ml, Rc, TT, Ce, Rv. Infl. 1, 2, 3, 11, 12. Cespitosa. Arenoso húmedo o bañados. Area: ArNE, BrS, Pa, Ur. Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 326, t.133, f.1, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 179, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 373, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 224, 1931 sub *Rhynchospora glauca* auct. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 224-225, 1931 sub *Rhynchospora cymosa* auct.

Rhynchospora brittonii Gale, Rhodora 46: 241, f.831, 2 A-b, map.67, 1944

Berro 8360 MVFA. Distr.: Py, Mn, Cn, Dr. Infl. 12, 1, 2, 3. Cespitosa. Arenoso húmedo. Area: Amer, desde Cu a Ar, Br, Ur. Guagl., Darwiniana 22: 501-503, f.1, 2 a-d, 1980; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 322-324, t.132, f.1, 1984; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 415, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 179, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 373, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 226, 1931; Barros, Sellowia 12: 351, f.83 A, 1960 sub *Rhynchospora microcarpa* auct.

Rhynchospora brownii Roem. & Schult., Syst. veg.2:86, 1817; Guagl., Darwiniana 22: 267-275, 1980

Rhynchospora brownii ssp. *americana* Guagl., Darwiniana 22 (1-3): 272-275, f.2, 4, 5 f-g, 1979?

Berro 3133 MVFA. Distr.: RN, Mn, TT, Ce, Tc, Fd. Infl. 11, 12, 1, 2, 3, 4. Cespitosa. Bañados ácidos y campo uliginoso. Area: Amer, Mx a Ar, Br, Ch, Pa, Ur. Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 326, t.133, f.2, 1984; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 415, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 179, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 619, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 373, 2008.

Rhynchospora corymbosa (L.) Britton, Trans. New York Acad. Sci. 11: 85, 1892 var. **corymbosa**

Scirpus corymbosus L., Amoen. acad. 4: 303, 1788

Rhynchospora aurea Vahl, Enum. pl. 2: 229, 1806

Calyptrostylis florida Nees in Mart., Fl. bras. 2 (1): 138, f.13, 1842

Berro 6986 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, RN, Sr, Ce, Fd [SJ, Mn, Rc, Ce, Rv, Dr, Fd, Lv]. Infl. 10, 11, 12, 1, 2, 3. Cespitosa. Bañados, pajonales. Area: Cosmopolita trop subtrop, Vz, Bl, Pa, Br, Ar, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 216, 1931; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 384-386, f.29B, 1945; Barros, Sellowia 12: 330-331, f.72A, 1960; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 421, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 180, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 91, 1997; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 621, 1998; Guaglianone, Darwiniana 39(3-4): 298-308, f.4-6, 2001; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 374-375, 2008.

Rhynchospora corymbosa* var. *bonariensis Barros ex Cabrera & Dawson, Revista Mus. La Plata, secc. Bot. 5: 314, 1944.

Revisar material Berro 3135 MVFA. Distr.: RN, Sr, Mn, Cn, Rc, Rv, Lv. Infl.10, 12, 1, 4. Ar, Br(RGS), Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 180, 1996; Guaglianone, Darwiniana 39(3-4): 310-312, f.9A-E, 2001; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 374, 2008.

Rhynchospora corymbosa* var. *chacoensis (Barros) Svenson in Moldenke, Lilloa 14: 73, 1948.

Rhynchospora corymbosa f. *chacoensis* Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. Bernardino Rivadavia 41: 388, 1945.

Marchesi MVFA 28658 det. Guaglianone. Distr.: RN. Infl. 12. Ar (Juj, Sal, For, Ch, Corr, ER, SF), Bl, Pa. Guaglianone, Darwiniana 39(3-4): 312-314, f.9F, 2001 no cita para Ur.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 374, 2008

Rhynchospora corymbosa* var. *legrandii (Kük. ex Barros) Guaglianone, Darwiniana 39(3-4): 314-316, f.10-11, 2001

Rhynchospora legrandii Kük. ex Barros, Darwiniana 5: 182, 1941

Tipo: Montevideo, Legrand 1371

Berro 8260 MVFA. Distr.: SJ, Mn. Infl. 11, 12, 1, 2, 3. Bañados. Area: Ar(BA, ER), Br(Par,SC), Ur. Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 391-394, f.33, 1945; Barros, Sellowia 12: 333, f.73, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 362, 1968; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 375, 2008. Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 322, t.131, 1984;

Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 181, 1996 sub *Rhynchospora legrandii*.

Rhynchospora crinigera Boeck., Cyp. nov. 1: 28, 1888

Lombardo, A. 1070, 3027 (MVJB); Osten 21773 MVFA. Distr.: SJ, Mn. Infl. 11, 12, 1. Cespitosa. Arena húmeda o bañados. Area: Br (Par, RGS), Ur. Buscar en Barra de Santa Lucía. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 219-221, f.27, 1931 (da diferencias entre las 3 especies afines); Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 328, t.134, f.2, 1984; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 375, 2008. Ex? o E

Rynchospora emaciata (Nees) Boeck., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjobenhavn 31: 149, 1869 [1870]

Haloschoenus emaciatus Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 121, 1842

Rhynchospora tenuis Link var. *emaciata* (Nees) Lindm., Bih. Kongl. Svenska Tetensk.-Akad. Handl. 23 (3/9): 28, 1900

Rosengurt B-3902 MVFA det. Guaglianone, 8.2000. Distr.: Cn, Rv. Arenoso húmedo, ácido. Area: Ar, Bl, Br, Pa, Ur, Vz. Barros, Sellowia 12: 361, f.88 A, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 180, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 621-622, 1998 dice difícil de separar de *R. tenuis* con intergradación entre las 2.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 376, 2008

Rhynchospora globosa (Humb., Bonpl. & Kunth) Roem. & Schult., Syst. veg. 2: 89, 1817

Chaetospora globosa Humb., Bonpl. & Kunth, Nov. gen. sp. 1: 230, 1815.

Berro 5696 MVFA. Distr.: Rv, Tc. Infl. 11, 12, 1. Cespitosa. Arenoso húmedo. Area: Amer cal., Ar Bl, Br, Pe, Pa, Ur, Vz. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 212-213, 1931; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 380-382, f.28A, 1945; Barros, Sellowia 12: 346-348, f.81 A, 1960; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 420, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 181, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 623, f.495, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 376, 2008; Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (1): 59, f.4 L-N, 2009.

Rhynchospora hieronymi Boeck.. Cyp. nov. 1: 30, 1888 ssp. **hieronymi**

Area: AmerC, Vz, Ec, Ar (Ju, Sa, Tc, Mis), Bl, BrS. Legrand, Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo 1 (14): 8, 1943; Barros, Sellowia 12: 327-328, f.71 A, 1960; Wayt Thomas in M.Sousa

& Chater, Fl. mesoamer. 6: 417, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 181, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 623, 1998.

Rhynchospora hieronymi ssp. **montevidensis** (Barros) Guagl., Darwiniana 23: 499, 1981

Rhynchospora hieronymi var. *montevidensis* Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 398, 1945

Rhynchospora montevidensis (Barros) Herter, Revista Sudamer. Bot. 9: 158, 1953

Lombardo, A. 3282, 3801, 4792 (MVJB); del Puerto, O. MVFA 3071. Distr.: RN, SJ, Mn, Cn, MI. Infl. 10, 12, 1. Bañados, arena húmeda. Area: ArNE, BrS (RGS), Ur. Marchesi in Lombardo Fl. montev. 3: 322, t.130, f.2, 1984; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 181, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 377, 2008

Rhynchospora holoschoenoides (Rich.) Herter, Revista Sudamer. Bot. 9: 157, 1953

Schoenus holoschoenoides Rich., Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 106, 1792

Rhynchospora arechavaletae Boeck., Cyp. nov. 1: 24, 1888

Rhynchospora cyperoides (Sw.) Mart., Denkschr. Konigl. Acad. Wiss. Munchen 6: 149, 1816-7

Rhynchospora ostenii Kük., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beibl. 40: 524, 1914

Rhynchospora mauritii (Steud.) Raynal, Mitt. Bot. Staatsamm. (Munchen) 10: 137, 1971 rev

Berro 7899 MVFA. Distr.: Mn, Cn, Rc. Infl. 11, 12, 1, 2. Bañados arenosos. Area: Af, Amer cal., Ar, Bl, Br, Pa, Ur, Vz. Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 321, t.130, f.1, 1984; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 421, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 181, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 623, f. 500, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 377, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 213-214, 1931; Barros, Sellowia 12: 338, f.75 B, 1960 sub *Rhynchospora arechavaletae*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930 sub *Rhynchospora cyperoides*.

Rhynchospora latibracteata Guaglianone, Darwiniana 39(3-4): 318-320, f.13, 2001

Tipo: Br, RGS, Rosengurtt, del Puerto 8787 MVFA

Rosengurtt B-3005 MVFA. RN. Infl. 10. Br(RGS), Ur. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 378, 2008

Rhynchospora loefgrenii Boeck., Beitr. Cyper. 2: 21, 1890

R.globosa var. *loefgrenii* (Boeck.) Kük.

Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 378, 2008, Ur (Tc). Herter 27146 sin ubicación.

Rhynchospora marisculus Nees in Mart., Fl. bras. 2 (1): 142, 1842

Rosengurt B-3903 MVFA. Distr.: RN, Mn, Cn, Ce, Rv. Infl. 12, 1, 2, 3, 4. Bañados ácidos. Area: Amer C al río de la Plata, Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 222-224, 1931; Barros, Sellowia 12: 355, f.85 B, 1960; Guagl., Darwiniana 22: 279-284, f.9, 1979; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 324, t.132, f.2, 1984; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 416, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 181-182, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 624, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 378, 2008.

Rhynchospora megapotamica (Spreng.) Pfeiff. in Herter, Revista Sudamer. Bot.7: 129, 1943

?*Scirpus megapotamicus* Spreng. f., Tent. suppl. syst. 4, 1828
Rhynchospora luzuliformis Boeck., Linnaea 37: 632, 1873

Berro 2206 MVFA. Distr.: At, Sl, RN, Sr, Mn, Ml, Rc, TT, Dr, Fd, Lv. Infl. 9, 10, 11, 12. Campo arenoso. Area: Ar, Br, Ch, Pa, Ur. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 181, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 378, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 218-220, 1931; Barros, Sellowia 12: 361-364, f.90 A, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 356-358, f.65, 1968. Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 328, t.133, f.3, 1984 sub *Rhynchospora luzuliformis*.

Rhynchospora organensis C.B.Clarke, Kew Bull. Misc. Inform., Addit. Ser. 8: 37, 1908

Rhynchospora rostrata auct. non Lindm., Bih. Konigl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 26 Afd.3 Bot. 9: 27, 1900

Rhynchospora corymbosa var. *organensis* (C.B.Clarke) Kük., Bot. Jahrb. Syst. 74: 416, 1949

Del Puerto, Marchesi MVFA 8940. Distr.: RN, Sr, Dr, Fd. Infl. 10, 11. Bañado, bajo bosque río Ur. Area: ArNE, BrS, Pa, Ur. Guaglianone & Moore, Darwiniana 39(3-4): 240-245, f.2-3, 2001; Guaglianone, Darwiniana 39(3-4): 321, 2001; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 379, 2008. Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 388-391, f.31, 32, 1945; Barros, Sellowia 12: 333-335, f.74 A, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 359-360, 1968 sub *Rhynchospora rostrata*. Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 180, 1996 sub *Rhynchospora corymbosa* var. *organensis*

Rhynchospora praecincta Maury, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve 31: 146, f.43B, 1890

MVFA 11349. Distr.: At, Sl, Py, Fd. Infl. 9, 10, 11. Campo. Area: ArNE, Pa, Ur. Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 408-410, f.41, 1945. piriísayjú (Corrientes) forrajera, Ar(Corr), INTA ser. Tecn. 23 Mercedes Corr. 52-53, 1983; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 182, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 380, 2008.

Rhynchospora pungens Liebm., Mexic Halvgr. 252, 1850

Marchesi, Armand-Ugon MVFA 20540. Distr.: Py. Area: Ur. Infl. 11, 12. Ladera pedregosa, arenisca cretácica. Area: Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Det. Guaglianone, 2000. Guagl., Darwiniana 22: 2..., 1979; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 182, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 380, 2008. Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 416, 1994 en sinonimia de *Rhynchospora rugosa*.

Rhynchospora recurvata (Nees) Steud., Syn. Pl. Glumac. 2: 145, 1855.

Rizomatosa, bases bulbosa recubierta por bases de hojas. Capítulo terminal. Ar, Br (MG al S), Ur. Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (1): 59, f.4 T-V, 2009
Será igual a *R.stelligera*??

Rhynchospora robusta (Kunth) Boek., Linnaea 37: 616, 1871-73.

Dichromena robusta Kunth, Enum. Pl. 2: 283, 1837.

Marchesi, Grela MVFA 27156. det. Guaglianone, 8.2000. Distr.: Rv. (Curticeiras). Infl.12. Bañado ácido, turba. Area: Ar, Br, Pa, Ur. Barros, Sellowia 12: 357-359, f.87 A, 1960; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 410, 1994; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 380, 2008 ; Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (1): 61, f.4 R-S, 2009.

parecida *R.velutina*. Se diferencia según clave Thomas, Fl. Mesoam.

Aquenio 1,1-1,4 mm , base del estilo de 0,8-1,1 mm R.velutina

Aquenio de 1,7-2,4 mm, base del estilo de 0,9-1,6 mm R.robusta

Rhynchospora rugosa (Vahl) Gale, Rhodora 46: 275, t.835, f.1 A-B, map.63, 1944

Schoenus rugosus Vahl, Eclog. amer. 2: 5, 1798

Rhynchospora glauca Vahl, Enum. 2: 233, 1806

XXXMVFA 3823. Distr.: TT. Infl. 12. Campo bajo. Area: Amer cal., Mx a Ar, Bl, Br, Pa, Ur. No citada Ur. Barros, Sellowia 12: 351, f.84 B, 1960; Guagl., Darwiniana 22: 261-267, f.1, 1979; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 416, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone

(eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 183, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 627, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 381, 2008

Rhynchospora scutellata Griseb., Cat. pl. cubensium 246, 1866

Rhynchospora pringlei Greenm., Procc. Amer. Acad. Arts Scienc. 39: 69, 1904

Rhynchospora puncticulata Kük. ex Osten Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 210, 214-215, 1931.

Rhynchospora puncticulata var. *pleiocephala* Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 215-216, 1931.

Rhynchospora corymbosa var. *puncticulata* (Kük. Ex Osten) Kük., Bot. Jahrb. Syst. 74: 416, 1949

Rosengurt B-3689 MVFA. Distr.: At, Sl, Py, Ce, Tc, Dr. Infl. 10, 11, 12, 1, 3, 4. Uliginosa. Area: AmerN, Mx, Ar, Br, Pa, Ur. Guagl., Darwiniana 23: 505, 1981; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 421, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 183, 1996; Guaglianone, Darwiniana 39(3-4): 324-328, f.16, 2001; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 381, 2008. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 358-359, 1968, sub *Rhynchospora pringlei*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930 sub *Rhynchospora puncticulata*.

Rhynchospora setigera (Kunth) Boeck., *Linnaea* 37: 534, 1872, non Griseb. 1864 revisar

Dichromena setigera Kunth, Enum. pl. 2: 277, 1837

Rhynchospora stelligera Herter, Revista. Sudamer. Bot. 9: 159, 1953, nom.illeg.???

Rosengurt B-6673 MVFA. Distr.: Rc, TT, Ce, Rv, Tc. Infl. 9, 10, 11, 12. Estolonifera? Laderas secas. Area: BrS, ArNE, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 222, 1931; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 379-380, f.27, 1945; Barros, Sellowia 12: 369, f.81 B, 1960; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 183, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 381, 2008. Gibert, Enum. pl. agro montevicensi 112, 1873 sub *Dichromena setigera*.

Rhynchospora setigera Griseb., Fl. Brit. W.I 577, 1864

Silva, Forzza & Alves, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (2): 229, 2009

Rhynchospora tenuis Link in Spreng., Schrad. & Link, Jahrb. Gewächsk. 3: 76, 1820

Rosengurt 10830 MVFA. Distr.: Py, RN, SJ, Mn, Cn, Rc, TT, Rv, Tc. Infl. 12, 1, 2, 3, 4, 6. Arena húmeda. Area: Amer, Mx a Ar, Bl, Br, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 217-218, 1931 Barros, Sellowia 12: 364-365, f.88 B, 1960; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 326-328, t.134, f.1, 1984; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 410-411, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl.

vasc. Argentina 1: 183, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 628, f. 493, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 382, 2008; Vitta & Prata, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (1): 61, f.5 O-Q, 2009; Silva, Forzza & Alves, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (2): 229-231, f.5C-E, 2009.

Rhynchospora tenuis ssp. *austro-brasiliensis* T.Koyama, Mem. N.Y. Bot. Gard. 23: 78, 1972 seg Wayt Thomas l.c. es de BrS, Ar, Pr y Bl.

Rhynchospora velutina (Kunth) Boeck., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren Kjobenhavn 149, 1869.[1870]

Dichromena velutina Kunth, Enum. pl. 2: 282, 1837

Rhynchospora velutina var. *sellowiana* (Kunth) Boek., Linnaea 37: 614, 1873

Dichromena sellowiana Kunth, Enum. pl. 2: 282, 1837

Rhynchospora kükenthalii Herter, Revista Sudamer. Bot. 9 (5): 158, 1953 sin.nom.de

Dichromena sellowiana.

Rosengurt B-8076 MVFA. Distr.: RN, Ce, Rv, Tc. Infl. 1. Bañado ácido. Area: Mx, AmerC, Vz, Cb, Pe, ArNE, Bl, BrS, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930; Wayt Thomas in M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 410, 1994; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 183, 1996; Wayt Thomas in Fl. Venezuelan Guayana 4: 629, 639, f.499, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 382, 2008. Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 217, 1931; Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 400, 1945; Barros, Sellowia 12: 359, f.87B, 1960 sub *Rhynchospora velutina* var. *sellowiana*.

Scirpus L., Sp. pl 47, 1753 en sentido amplio abarca los siguientes géneros: Androcoma, Bolboschoenus, Isolepis, Oxycarium, Schoenoplectus

Etimología: Nombre clásico latino para nombrar al junco.

Androcoma

Hace referencia a los filamentos de los estambres muy largos como pelos.

Scirpus giganteus Kunth, Enum. pl. 2: 172, 1837

Androcoma speciosa Nees, J. Bot. (Hooker) 2: 396?, 1840

Androtrichum giganteum (Kunth) Pfeiff., Revista. Sudamer. Bot. 6: 185, 1940

Androtrichum speciosum (Nees) Herter, Revista Sudamer. Bot. 9: 163, 1953

Berro 86077 MVFA. Distr.: RN, Sr, Cl, SJ, Mn, Cn, Rc, Fs, Fd. Infl. 10, 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5. Rizomatosa. Bañados. Area: ArNE, Br(SC,RS), Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 201, 1931, Barros, Sellowia 12: 305, f.62, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 411-413, f.74, 1968; Guaglianone in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 189, 1996; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los

Humedales del Este, 88, 1997; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 389, 2008. Tiririca.

Schoenoplectus (Rchb.) Palla, Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 38, Sitzb.: 49, 1888

Puede significar junco de tejer?.

Plantas perennes rizomatosas. Aquenios obovales, plano convexos, de 2-4 mm de largo, con setas perigoniales.

Clave de especies

- 1a. Espiguillas menos de 10, sesiles, en glómérulo.
Tallos trígonos, de caras planas y ángulos netos.
- 2a. Glumas con mucrón más largo que los dientes agudos del ápice, pardas.
Hojas superiores con lámina de 18-40 cm de largo. Bráctea de 7-11 cm de largo. Estigmas generalmente 3. **S. pungens**
- 2b. Glumas con mucrón más corto que los dientes obtusos del ápice, castaño rojizas. Hojas superiores con lámina de 2-18 cm de largo, Bráctea de 1,5-7 cm de largo. Estigmas generalmente 2. **S. americanus**
- 1b. Espiguillas en antela. Tallos subcilíndricos a trígonos, de lados convexos y ángulos redondeados.
 - 3a. Glumas glabras. Espiguilla oblonga, de 10-15 mm de largo.
Aquenio con 3 setas perigoniales. **S. californicus**
 - 3b. Glumas de carena pubescente. Espiguilla ovoide, de 8 mm de largo. Aquenio con 6 setas perigoniales. **S.tabernaemontani**

Schoenoplectus americanus (Pers.) Volkart ex Schinz & Keller, Fl. Schweiz ed.2, 1: 75, 1905

Scirpus monophyllus J.Presl & C.Presl, Rel. haenk. 1: 193, 1828

Scirpus americanus ssp. *monophyllus* (C.Presl) T.Koyama, Canad. J. Bot. 41: 1118, 1963

Schoenoplectus monophyllus (C.Presl) Soják, Cas. Nar. Mus., Odd. Prir. 141 (1-2): 62, 1972

Scirpus pungens ssp. *monophyllus* (C.Presl) R.L.Taylor & B.MacBryde, Canad. J. Bot. 56 (2): 190, 1978

Scirpus olneyi A.Gray ex Engelmann & A.Gray

Berro 8084 MVFA. Distr.: Sr, Mn, Cn, Dr. Area: Ar, Ch, Ur. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 449-450, 1994; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 383, 2008. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 420-421, 1968; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 89, 1997 sub *Scirpus americanus* ssp. *monophyllus*. Según S.G.Smith, Novon

5(1): 100-101, 1995 *Scirpus monophyllus* se acerca más a *Schoenoplectus americanus* que a *Schoenoplectus pungens*. Vegetti in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 184, 1996 pone como sin. de esta especie a: *Scirpus olneyi* A.Gray ex Engelmann & A.Gray. Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 419, 1968, sub *Scirpus olneyi*.

Schoenoplectus californicus (C.A.Mey.) Soják, Cas. Nár. Mus., Odd. Prír. 140 (3-4): 127, 1972
var. **californicus**

Elytrospermum californicum C.A.Mey., Mem. Acad. Sci. S. Petersb. 1: 201, t.2, f.2, 1830 revisar título

Scirpus riparius J.Presl & C.Presl, Rel. haenk.1: 193, 1830

Scirpus californicus (C.A.Mey.) Steud., Nomencl. bot. ed.2, 2: 538, 1841

Berro 8457 MVFA. Distr.: RN, Sr, SJ, Mn, Rc, Fd, Lv. Infl. 12, 1, 3. Rizomatosa. Bañados, orilla ríos. Area: Amer., US a Ar, Bl, Br, Ch, Pa, Ur. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 450, 1994; Vegetti in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 184, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 383, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 206-207, 1931 sub *Scirpus riparius*. Barros, Sellowia 12: 309-310, f.63, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 416-418, f.76 A-B, 1968; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 317, t.129, f.1, 1984; E.Alonso Paz, Plantas Acuáticas de los Humedales del Este, 86-88, 1997, sub *Scirpus californicus*.

Schoenoplectus californicus var. **spoliatus** (Barros) Vegetti, Hickenia 2:138, 1995.

Scirpus californicus var. *spoliatus* Barros. Lilloa 1: 69, 1937

Scirpus californicus var. *chamissoi* (Nees) H.Pfeiff.

Malacochaete riparia Nees & Meyen var. *chamissoi* Nees

Cita Ar, Ch, Ur. Vegetti in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 184, 1996.

No entiendo por que usó ese epíteto

Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla, Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 38, Sitzb.: 49, 1888/ Bot. Jahrb. Syst. 10: 299, 1889

Scirpus pungens Vahl, Enum. pl. 2: 255, 1805

Scirpus americanus var. *pungens* (Vahl) Barros & Osten in Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 203, t.37, f.17, 1931.

Scirpus americanus auct. non Pers.

Scirpus americanus var. *longebracteatus* Barros & Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 203, 1931? Por descripción parece corresponder

Berro 6350 MVFA. Distr.: Cl, Mn, SJ, Fd. Amer, Europ, Aust, Bl, Ch, Ar, Ur.

Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 384, 2008, cita Ar, Ch.

Schoenoplectus pungens* var. *badius (J.Presl & C.Presl) S.G.Smith, Novon 5: 100, 1995

Scirpus monophyllus J.Presl & C.Presl, Rel. haenk. 1: 193, 1828

Scirpus americanus ssp. *monophyllus* (C.Presl) T.Koyama, Canad. J. Bot. 41: 1118, 1963

Scirpus americanus var. *pungens* (Vahl) Barros & Osten

Scirpus olneyi A.Gray ex Engelman & A.Gray forma *australis* Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 204, 1931

Vegetti in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 184, 1996 cita para Ar, Ch, Ur.; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 383-384, 2008, citan Sr, Cl, SJ, Mn, Fd

Schoenoplectus pungens* var. *longispicatus (Britton) S.G. Smith; Novon 5: 100, 1995

Scirpus americanus var. *longispicatus* Britton, Trans. New York Acad. Sc. 11: 78, 1892

Ar, Ch, Ur. Vegetti in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 185, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 384, 2008, citan Fd, PE-2807 (SI). Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 420, f.76 C-E, 1968, sub *Scirpus americanus* var. *longispicatus*.

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, Verh. K. K. Zool.-Bot. Ges. Wien 38, Sitzb.: 49, 1888

Scirpus tabernaemontani C.C.Gmel., Fl. bad. 1: 101, 1805 abril o mayo

Scirpus validus Vahl, Enum. pl. 2: 268, 1805 octubre o posterior

Scirpus lacustris ssp. *validus* (Vahl) Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 205-206, 1931

Schoenoplectus validus (Vahl) A.Love & D.Love, Bull. Torrey Bot. Club. 81: 33, 1954

Schoenoplectus lacustris ssp. *validus* (Vahl) T.Koyama, Bishop Mus. Occas. Pap. 29: 128, 1989.

Berro 1105 MVFA. Distr.: Cl, Mn. Infl. 12, 1. Rizomatosa. Acuática. Area: AmerE., Can a Ar, Br, Pa, Ur. S.G.Smith, Novon 5(1): 98-99, 1995; Vegetti in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 185, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 384, 2008. Barros, Sellowia 12: 307-308, f.64, 1960; Pedersen in Cabrera, Fl. prov. Buenos Aires 1: 418-419, 1968, sub *Scirpus lacustris* ssp. *validus*. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 450, 1994 sub *Scirpus validus*. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930 sub *Scirpus lacustris*.

Schoenus L.

Significa junco.

Schoenus nigricans L., Sp. pl 43, 1753

Schroeder (Herb.Osten 15166) MVM. Distr.: Mn. Area: Cosmopolita. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 208, t.39, f.21, 1931. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 423, 1994; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 385, 2008.

Scleria

Significa duro en relación a los frutos pétreos.

Clave de especies

- 1a. Fascículos de espiguillas dispuestas a lo largo del eje formando un espiga simple interrumpida. Aquenio sin tubérculos en la base.
- 2a. Glumas hirsutas. Aquenio liso. **S.distans**
- 2b. Glumas glabras. Aquenio apenas ondulado rugoso. **S.leptostachya**
- 1b. Espiguillas en un fascículo terminal rodeado por 2 o 3 brácteas foliáceas y con un fascículo lateral. Base del aquenio con 6 tubérculos agrupados de a pares.
- 3a. Hojas con lámina de menos de 2 mm de ancho. Planta glabra, excepto parte inferior del tallo y vainas de las hojas inferiores finamente pubésculas, a veces algunos pelitos en la carena de las glumas externas. Aquenio liso. **S.balansae**
- 3b. Hojas con lámina de 2-4 mm de ancho. Plantas más o menos pilosa, glumas villosa pubescentes. Aquenio reticulado-excavado, a veces liso. **S.sellowiana**

Scleria balansae Maury, Mem. Soc. Phys. Hist. Nat. Geneve 31: 148-149, t.44 b, 1889

Scleria sellowiana var. *balansae* (Maury) C.B.Clarke, Bull. Herb. Boiss. ser.2, 3: 1028, 1903
Scleria sellowiana f. *glabriuscula* Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 228, 1931
Tipo: Ur, SJ, Barra Sta. Lucía, Osten 21820 MVM?

Rosengurt B-6214 MVFA. Distr.: SI, Py, RN, SJ, Mn, Cn, TT, Ce, Tc, Fd. Arenoso, uliginoso. Area: ArNE, Br, Pa, Ur. Barros, Sellowia 12: 405, 1960; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 330, t.135, f.3, 1984; Ahumada in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 193, 1996;

Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 393, 2008.

Scleria distans Poir. in Lam., Encycl. 7: 4, 1806

Scleria hirtella var. *glabra* C.Presl, Rel. haenk. 1: 303, 1828

Hypoporum humile Nees, Linnaea 9: 303, 1834 nom. nud.

Scleria nutans Willd. ex Kunth, Enum. pl. 2: 351, 1837

Scleria hirtella var. *glabrescens* Boeck.

Scleria humilis (Nees) Britton, Ann. New York Acad. Sci. 3: 235, 1885. non Steud., 1855

Scleria hirtella var. *nutans* Nees en Barros, Anales Mus. Argent. Ci. Nat. "Bernardino Rivadavia" 41: 420, nombre nulo

Berro 3711 MVFA. Distr.: SJ, Mn, Cn, Ml, Rc. Infl. 12, 1, 2, 3. Campo uliginoso. Amer, US, AmerC, Ar(ER), Bl, Br, Pa, Ur, Af. C.D.Adams in Davidse, M.Sousa & Chater, Fl. mesoamer. 6: 478, 1994; Ahumada in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 193, 1996; Camelbeke & Goetghebeur in Fl. Venezuelan Guayana 4: 644-645, f.508, 1998; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 394, 2008. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 227-228, 1931 sub *Scleria hirtella*. Barros, Sellowia 12: 396, f.103A, 1960 sub *Scleria hirtella* var. *nutans*. Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 330-332, t.135, f.2, 1984, sub *Scleria hirtella* var. *glabra*

Scleria leptostachya Kunth, Enum. pl. 2: 354, 1837

Berro 2574 MVFA. Distr.: Py, RN. Florece 11, 12. Rizomatosa. Uliginoso, vertientes, arenoso húmido. Area: ArNE, Bl, BrS, Pa, Ur. Hojas con fuerte olor similar a citronella. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 227, 1931; Barros, Sellowia 12: 396-397, f.104B, 1960; Ahumada in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 194, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 394, 2008; Silva, Forzza & Alves, Bol. Bot. Univ. Sao Paulo 27 (2): 231, 2009.

Scleria sellowiana Kunth, Enum. pl. 2: 350-351, 1837

Chondrolomia sellowiana (Kunth) Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 174, 1842

Berro 6980 MVFA. Distr.: Py, RN, SJ, Mn, Cn. Infl. 11, 12, 1, 2. Arenoso húmedo. Area: Ar, BrS, Pa, Ur. Herter, Florula urug., pl. vasc. 43, 1930; Osten, Anales Mus. Hist. Nat. Montevideo ser.2, 3: 228, 1931; Barros, Sellowia 12: 405, f.103B, 1960; Marchesi in Lombardo, Fl. montev. 3: 332, t.135, f.2, 1984; Ahumada in Zuloaga & Morrone (eds.), Cat. pl. vasc. Argentina 1: 194, 1996; Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 395, 2008.

Dudosos

Oncostylis conifera Nees

Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 112, 1873

Bulbostylis conifera Kunth

Herter, Florula urug., pl. vasc. 40, 1930

Carex bracteosa Kunze

Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 311, 2008, Ch.

Carex excelsa Poeppig

Gibert, Enum. pl. agro montevidensi 113, 1873. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 314, 2008, Ar, Ch.

Cyperus melanostachys HBK

Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 338, 2008. = *Pycneus niger*

Cyperus oligostachys HBK

Herter, Florula urug., pl. vasc. 41, 1930

Eleocharis funebris Speg.

Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930. Guaglianone & Guaglianone & al. in Zuloaga, Morrone, Belgrano, Marticorena & Marchesi (eds.), Cat. pl. vasc. Cono Sur 1: 349, 2008 = *Eleocharis melanostachys*, Ar, Ch.

Eleocharis tenuis Schult.

Herter, Florula urug., pl. vasc. 42, 1930

Bibliografia

R.M.T.Dahlgren, H.T.Clifford & P.F.Yeo, The families of the Monocotyledons 407-417, f.183-188, 1985