

COMUNICACIONES BOTANICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 3

1942

Volumen I

LISTA DE LAS ESPECIES DE CIPERÁCEAS HASTA AHORA CONOCIDAS DEL URUGUAY

JORGE CHEBATAROFF

Tomando como base la monografía *Ciperáceas del Uruguay* publicada por C. OSTEN en "Anales del Museo de Historia Natural de Montevideo", serie 2, tomo III, pp. 109-256, en el año 1931, hemos creído oportuno agregar a la serie de especies de dicha familia consignadas en aquella obra las que se han hallado con posterioridad a la aparición de la misma. Incluimos además algunas variedades y ciertas notas relativas a los cambios habidos en la nomenclatura de tales plantas, contando para esto con los datos que gentilmente nos ha proporcionado el conocido ciperólogo argentino doctor MANUEL BARROS, quien además ha determinado las Ciperáceas de nuestro herbario y nos ha facilitado notas referentes a plantas nuevas para el país existentes en otros herbarios.

Hasta el momento han sido indicados para el Uruguay 15 géneros de Ciperáceas. Son estos: *Androtrichum*, *Ascolepis*, *Bulbostylis*, *Carex*, *Cladium*, *Cyperus*, *Fimbristylis*, *Fuirena*, *Heleocharis*, *Hoppia*, *Lipocarpa*, *Rhynchospora*, *Scirpus*, *Schoenus*, y *Scleria*. Las especies de *Kyllingia* han quedado incluídas en el género *Cyperus* (en *Notas Ciperológicas*, aparecidas en "Darwiniana", V, 1941, pp. 178 a 183, BARROS comenta las razones que motivaron este cambio).

Excluyendo el género *Kyllingia*, las especies uruguayas citadas por OSTEN pertenecen a doce géneros. Se han agregado posteriormente los géneros *Androtrichum* y *Ascolepis*; el primero fué indicado por BARROS al demostrar que la especie que en la monografía de OSTEN figuraba como *Scirpus montevidensis* (Link) C. B. Clarke, debía ser llamada *Androtrichum*, opinión que compartió PFEIFFER, aunque modificando la combinación *A. montevidensis* (Link) Barros por *Androtrichum trigynum* (Spreng.) Pfeiffer, por ser el nombre de SPRENGEL anterior. El género *Ascolepis*, cuya existencia fué prevista por OSTEN, quedó indicado por primera vez para el Uruguay gracias a los ejemplares de *Ascolepis brasiliensis* (Kunth) Bentham recogidos por A. L. CABRERA, y vistos por BARROS, en la costa del Riachuelo, departamento de Colonia. Posteriormente hallamos por nuestra parte ejemplares de la misma especie al norte del país (Paso Ataques, departamento de Rivera).

En los apuntes de OSTEN existen pruebas de que conocía para el Uruguay el género *Cladium*; muestras de su herbario que corresponden a una planta que LEGRAND halló en Carrasco (Canelones), están clasificadas como *Cladium Mariscus* R. Br.; de acuerdo con BARROS se trata en realidad de *Cladium jamaicense* Crantz (Herb. Chebataroff número 1630).

Los géneros *Hoppia* y *Fuirena*, comprenden cada uno una sola especie representada en el país, de dispersión relativamente escasa. En cuanto a la única especie que permitió indicar el género *Schoenus*, ha sido hallada por casualidad en las proximidades de Montevideo.

En la lista que sigue enumeramos todas las especies de Ciperáceas conocidas hasta el presente en el país, deteniéndonos en las nuevas y en aquellas cuyo nombre ha sufrido alguna modificación. En otra oportunidad ampliaremos estas notas.

Androtrichum Brongn

1.— *Androtrichum trigynum* (Spreng.) Pfeiffer. Nombre actual de *Scirpus montevidensis* (Link) C. B. Clarke. Común en los lugares arenosos del litoral platense y del Atlántico.

Ascolepis Nees

2.— *Ascolepis brasiliensis* (Kunth) Benth. Existen en el Museo de La Plata muestras de esta planta, recogidas por A. L. CABRERA en el departamento de Colonia (Riachuelo); los ejemplares de nuestro herbario (número 6558, enero de 1941) proceden del departamento de Rivera (Paso Ataques). Esta especie es poco común en el Uruguay. Lám. II, fig. C.

Bulbostylis Kunth

3.— *Bulbostylis capillaris* Kunth. Planta común en todo el país. De dispersión más restringida son sus variedades *tenuifolia* y *elatior* — esta última fué indicada por OSTEN para las proximidades de Mercedes, Soriano; nosotros la hemos hallado en las cercanías de Pandule, Paysandú, número 6509.

4.— *B. consanguinea* (Kunth) C. B. Clarke. Hasta ahora fué indicada para algunas islas del litoral de Colonia (Herb. Osten número 16662).

5.— *B. juncooides* (Vahl) Kükenth. Común en el país, lo mismo que su variedad *Lorentzii* (Boeck.) Kükenth. En cambio, es de dispersión más reducida la variedad *ampliceps* (Herb. Osten número 18725, del Cerro Malbajar, Durazno; y nuestro herbario, número 1361 de Carrasco, Canelones y 3454 de Tambores, Tacuarembó).

6.— No se conoce la localidad exacta donde se encontró *Bulbos-tylis conifera* Kth. (Gilbert 112); es probable que se trate de un hallazgo excepcional. En cuanto a la ocurrencia de *B. junciformis* ha sido puesto en duda (OSTEN, Ciperáceas, pág. 191).

Carex L.

- 7.— *Carex albo-lutescens* Schwein. Planta poco común.
- 8.— *C. bonariensis* Desf. Muy diseminada en su variedad *trachycystis* (Griseb.) Kükenth.; menos común es la variedad *achalensis*.
- 9.— *C. brasiliensis* St. Hil.
- 10.— *C. Brongniartii* Kunth. Prevista su existencia por OSTEN, hemos hallado esta planta en los alrededores de Young (Río Negro), en enero de 1936 número 3915 de nuestro herbario). Lám. I, fig. A-B.
- 11.— *C. extensa* Good. Común en el litoral platense.
- 12.— *C. fuscula* d'Urv. Hallada una sola vez por HERTER, en el cerro Pan de Azúcar.
- 13.— *C. leporina* L. Hallada por ROSENGURTT (Herb. Rosengurttt número 2767) en Cerro de las Cuentas (Cerro Largo).
- 14.— *C. macrorrhiza* Kükenth. Indicada por HERTER para Soriano.
- 15.— *C. marcida* Boott. Accidental.
- 16.— *C. phalaroides* Kunth. Es común lo mismo que su variedad *modesta* (Kunth) Kükenth; más raras son las variedades *macella* (Kunth) Kükenth. y *paraguayensis* (Maury) Kükenth. El número 593 de GIBERT corresponde a la variedad *crassiflora* Kükenth. No sabemos donde se encuentran conservados los ejemplares referidos. Por nuestra parte hemos hallado esta planta en las barrancas de Mauricio, San José (Chebataroff número 4016). Lám. I, fig. C-D.
- 17.— *C. Pseudo-Cyperus* L. var. *polysticha* (Boeck.) Kükenth. Común.
- 18.— *C. riparia* Curtis var. *chilensis* (Brongn.) Kükenth. Bastante común.
- 19.— *C. Sellowiana* Schlecht. Esta especie, que OSTEN consideraba como una rareza, es en realidad relativamente común aunque poco aparente, pues vive en lugares sombríos y a veces poco accesibles; la hemos coleccionado en el Cerro de las Animas, la Sierra de Mahoma y anotado para otras localidades.
- 20.— *C. sororia* Kunth. Común, no tanto sus variedades *involucrata* (Boott) Kükenth y *pseudobracteosa* Kükenth.
- 21.— *C. Tweediana* Nees. Relativamente frecuente.
- 22.— *C. uruguayensis* Boeck. Dispersión restringida.

Cladium R. Br.

23.— *Cladium jamaicense* Crantz. Hallada por primera vez por LEGRAND en Carrasco (Canelones). Planta accidental.

Cyperus L.

24.— *Cyperus aristatus* Rottb. var. *inflexus* (Muehlenb.) Boeck. Poco común.

25.— *C. Arechavaletae* Boeck. Recogida por ARECHAVALETA en Montevideo, según BOECKELER.

26.— *C. aurescens* Boeck. La misma observación que para la anterior.

27.— *C. brevifolius* (Rottb.) Hassk. Nombre actual de *Kyllingia brevifolia*. Poco común.

28.— *C. cayennensis* (Lam.) Britton. Según BRITTON la planta descrita por LAMARCK con el nombre de *Kyllingia cayennensis* es idéntica a *Cyperus flavus*, nombre posterior, opinión compartida por STANDLEY y PFEIFFER. En cambio, KÜKENTHAL sigue llamando en su monografía *Cyperus flavus* (Vahl) Nees a dicha especie. Es una planta común en el país, lo mismo que la subespecie *redolens*. En nuestro herbario tenemos además muestras de *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton var. *gigas* Lindm. (Chebataroff número 1025: Toledo, Canelones) y var. *umbellato-flavus* C. B. Clarke (Ch. 8454: Rincón de los Gauchos, Paysandú).

29.— *C. corymbosus* Rottb. var. *subnodosus* (Nees et Meyen) Kükenth. En lugares pantanosos de todo el país.

30.— *C. densicaespitosus* Mattf. et Kükenth. Nombre que debe llevar ahora la especie llamada *Kyllingia pumila* Michx.

31.— *C. entrerianus* Boeck. Habita en la cuenca del río Uruguay.

32.— *C. Eragrostis* Lam. Sinónimo de *Cyperus vegetus* Willd., nombre ulterior. Planta común en todo el país.

33.— *C. esculentus* L. Común en el país la var. *phymatodes* (Muehlb.) Boeck., menos abundante es la var. *lutescens* (Torrey) Kükenth, en nuestro herbario tenemos además muestras de la var. *leptostachyus* Boeck. (Chebataroff número 1870: Santa Lucía, Canelones).

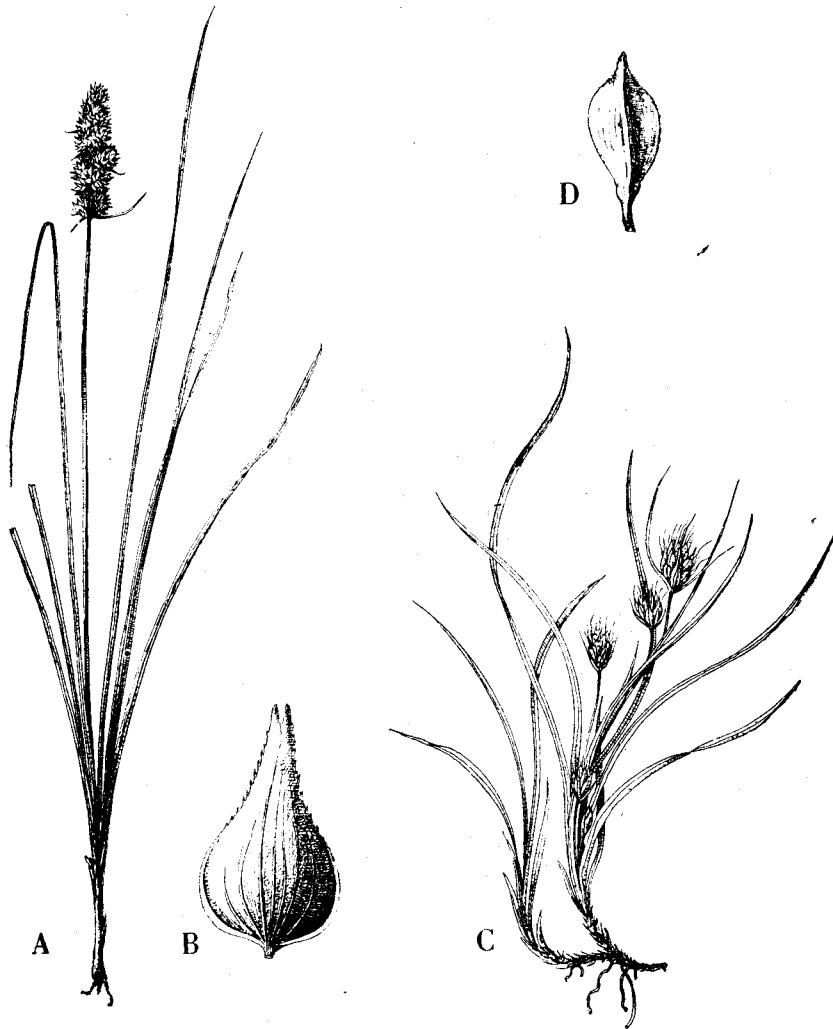
34.— *C. Felipponei* Kükenth. En el herbario de ROSENGURTT hay muestras de las orillas del río Yi, Flores (número 570).

35.— *C. ferax* Rich. Relativamente común.

36.— *C. flavescens* L. Hallada en la cuchilla de Santa Ana (Riviera) por HERTER.

37.— *C. giganteus* Vahl. Común a lo largo de cañadas y arroyos del interior del país, no existe en las cercanías de Montevideo.

38.— *C. haspan* L. subsp. *juncoides* (Lam.) Kükenth. Común.



Carex Brongniartii Kth. A.—Planta. B.—Utrículo (muy aumentado).

Carex phalaroides Kth. var. *crassiflora* Kuek. C.—Planta. D.—Utrículo (aumentado).

- 39.— *C. Hieronymi* Boeck. Indicada por C. B. CLARKE para el Uruguay.
- 40.— *C. imbricatus* Retz. Nombre que debe llevar por razones de prioridad la especie designada como *C. radiatus* (Vahl.), conocida para el norte y al centro del país.
- 41.— *C. incomtus* Kunth. Relativamente común en el interior del país.
- 42.— *C. laetus* Kunth. Común, lo mismo que la subespecie *oostachyus* (Nees) Kükenth.
- 43.— *C. lanceolatus* Poir. Abundante al norte del país.
- 44.— *C. megapotamicus* Kunth. Existe en todo el país, lo mismo que su variedad *Jaeggii* (Boeck.) Kükenth.
- 45.— *C. meridionalis* M. Barros. Difiere según BARROS, de *C. cayennensis* por sus espiguillas prismáticas y cuadrifloras. En nuestro herbario lo tenemos de las siguientes localidades: Juanicó, Canelones (Chebataroff número 168); San Ramón, Canelones (Ch. 1164). De acuerdo con BARROS es una planta de dispersión restringida, tanto en el Uruguay como en la República Argentina.
- 46.— *C. Meyenianus* Kunth. Indicado para Montevideo.
- 47.— *C. obtusatus* (Presl.) Mattf. et Kükenth. Nombre actual de *Kyllingia pungens* Link, común en la porción meridional del país, pero no falta al norte (Durazno, Tacuarembó, Rivera).
- 48.— *C. polystachyus* Rottb. Común en el litoral platense.
- 49.— *C. prolixus* H. B. K. Común, sobre todo al sud del país.
- 50.— *C. reflexus* Vahl. Muy difundido, lo mismo que su var. *fraternus*.
- 51.— *C. rotundus* L. Especie cosmopolita, en el país se ha indicado para Montevideo, Canelones, San José, Rocha, Tacuarembó y Rivera.
- 52.— *C. sesquiflorus* (Torrey) Mattf. et Kükenth. Nombre actual de *Kyllingia odorata* Vahl.
- 53.— *C. surinamensis* Rottb. Centro y norte del país.
- 54.— *C. tener* C. B. Cl. Indicado para el sud y el nordeste del país.
- 55.— *C. unicolor* Boeck. Las muestras de nuestro herbario procedentes de San Javier, río Negro (Chebataroff número 3259), rincón de los Gauchos, Paysandú (Ch. 7358), río Tacuarembó medio, Tac. (Ch. 5259) y río Tacuarembó, Rivera (Ch. 7504), permiten indicar la existencia de esta especie en el país, al mismo tiempo que dan idea de su dispersión.
- 56.— *C. virens* Michx. Común en lugares húmedos.
- 57.— *C. xanthostachyus* Steud. Indicada por GIBERT.

Fimbristylis Vahl

58.— *Fimbristylis autumnalis* (L.) Roem. et Schult. Muy difundida por todo el país.

59.— *F. diphylla* (Retz.) Vahl. A esta especie corresponden las plantas designadas por OSTEN como *F. annua* (AM) Roem. et Schult. var. *diphylla* Vahl; en nuestro herbario existen muestras del departamento de Paysandú (Ch. números 8154 y 7564).

60.— *F. monostachya* (L.) Hassk. Relativamente común. Aparte de los lugares indicados por OSTEN, ocurre también en Paysandú (Chebataroff números 8151 y 7304), y en las cercanías de Carrasco (según LEGRAND).

61.— *F. squarrosa* Vahl. Poco común. En el interior del país.

62.— *F. spadicea* Vahl. Planta rara. La hemos hallado en la costa platense (Chebataroff número 3357: La Colorada, Montevideo; número 3862: Pajas Blancas, Montevideo y Punta Espinillo, Montevideo 3462). Existe en el herbario de LOMBARDO, procedente de la Barra, departamento de San José. Lám. II, fig. A-B.

Fuirena Rottb

63.— *Fuirena incompleta* Nees. Indicada para el departamento de Cerro Largo.

Heleocharis R. Br.

64.— *Heleocharis bonariensis* Nees. Muy común. A esta especie deben referirse los ejemplares determinados como *H. acicularis* (L.) R. Br.

65.— *H. contracta* Maury. Las muestras de nuestro herbario procedentes de Pandule, Paysandú (Chebataroff número 4891), del río Queguay medio Paysandú (Ch. 8929) y del río Tacuarembó medio, Tacuarembó (Ch. 6516), permiten señalar esta planta para el país.

66.— *H. dunensis* Kükenth. Se indicaba para el litoral platense, pero en realidad existe en los suelos arenosos del interior del país.

67.— *H. elegans* (L.) Roem et Schult. Nombre actual de *H. geniculata* (L.) R. Br. Existe al norte de la República (Salto, Tacuarembó, Cerro Largo).

68.— *H. fistulosa* (Spreng.) Urban. Nombre actual de *H. mutata* R. Br. Indicada para el país por B. ROSENGURTT.

69.— *H. Haumaniana* Barros. Parece existir en todo el territorio.

70.— *H. maculosa* (Vahl) R. Br. Se conoce del sud del país.

71.— *H. macrostachya* Britton. Nombre que deben llevar las plantas determinadas como *H. palustris* (L.) R. Br., según BARROS.



Fimbristylis spadicea Vahl. A.—Planta. B.—Aguenio (muy aumentado).

Ascolepis brasiliensis (Kth.) Benth. C.—Planta.

72.— *H. montevidensis* Kunth. Se encuentra en zonas arenosas de la costa platense; en cuanto a *H. montana* (HBK.) Roem. et Schult. no tenemos idea de que exista en el país.

73.— *H. nodulosa* (Roth) Schult. Muy común.

74.— *H. nudipes* (Kunth) Palla. Nombre actual de *H. grandis* Boeck. Especie poco común.

75.— *H. Parodii* Barros. Indicada por ROSENGURTT para el río Yi, Flores (Rosengurttt número 678), en nuestro herbario poseemos muestras del rincón de los Gauchos, Paysandú (Chebataroff número 7105) y de las orillas del río Queguay (número 7525). Parece poco común. Lám. III, fig. A.

76.— *H. Rabenii* Boeck. De acuerdo con los datos de BARROS esta planta fué hallada en Carrasco (Montevideo) por OSTEN (número 22477 y 22477 b) y determinada por SVENSON en *Monographic Studies in the Genus Eleocharis*, V. "Rev. Brooklyn Inst. of Arts and Sciences, Brooklyn Bot. Garden, Contrib. N.º 85", página 69, 1939.

77.— *H. Sellowiana* Kunth. Conocida para el sud del país.

78.— *H. sulcata* (Roth) Nees. Parece poco difundida.

79.— *H. tenuis* Schult. Indicada para las cercanías de Montevideo.

80.— *H. viridans* Kükenth. A esta especie deben referirse los ejemplares de nuestro país determinados como *H. pachycarpa* Desv. (según BARROS); este último nombre corresponde a una planta que vive al sud de Chile y en la región de los lagos patagónicos argentinos.

81.— *H. Widgrenii* Boeck. Indicado para Tranqueras (ex-herb. Arechavaleta, Darwinion) y Tacuarembó (Arechavaleta número 146, herbario Osten número 22215).

Hoppia Nees

82.— *Hoppia Berroi* C. B. Cl. Parece endémica (Paso de los Toros).

Lipocarpha R. Br.

83.— *Lipocarpha Sellowiana* Kunth. Común al norte del país.

Rhynchospora Vahl

84.— *Rhynchospora Arechavaletae* Boeck. Costa arenosa platense.

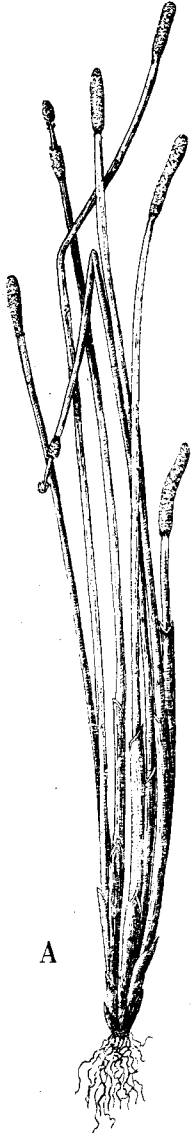
85.— *Rh. brasiliensis* Boeck. Se conoce esta planta para los lugares siguientes: Carrasco, Canelones (Legrand, 1070); Barra del Santa Lucía (Osten, 21827 b) y río Tacuarembó medio, Tac. (Chebataroff, 10111).

86.— *Rh. corymbosa* (L.) Britt. Común en todo el país.

- 87.— *Rh. criminigera* Boeck. Planta rara (Barra de Santa Lucía, San José).
- 88.— *Rh. cymosa* Nutt. Planta rara (Barra de Santa Lucía).
- 89.— *Rh. cyperoides* (Sw.) Mart. Indicada para el departamento de Lavalleja.
- 90.— *Rh. glauca* Vahl. Común en todo el país.
- 91.— *Rh. globosa* Roem. et Schult. Indicada para Rivera y Tacuarembó.
- 92.— *Rh. gracilentata* Gray. Indicada para el país por Clarke.
- 93.— *Rh. Legrandii* Kükenth. Hallada por LEGRAND (número 1371, Montevideo).
- 94.— *Rh. luzuliformis* Boeck. Común en todo el país.
- 95.— *Rh. marisculus* Nees. Parece existir en la Barra de Santa Lucía.
- 96.— *Rh. microcarpa* A. Gray. Indicada para la costa platense.
- 97.— *Rh. Pringlei* Greenman. Nombre que por razones de prioridad, según comunicación de BARROS, debe llevar *Rh. puncticulata* Kükenth. Se conoce del norte del país. (Chebataroff número 6359, río Tacuarembó medio).
- 98.— *Rh. setigera* Boeck. Conocida para Rivera (Tranqueras).
- 99.— *Rh. tenuis* Linck. Común en todo el país (lugares arenosos y húmedos).
- 100.— *Rh. velutina* Boeck. Hallada por OSTEN en Tacuarembó.

Scirpus L.

- 101.— *Scirpus americanus* Pers. Común. La var. *longibracteatus* Barros et Osten se extiende hasta el norte del país. Tenemos muestras de Paysandú en nuestro herbario (Chebataroff número 5250).
- 102.— *Sc. californicus* (C. A. Meyer) Steudel (1841). Este es el nombre, según BARROS, que debe llevar la planta conocida como *Sc. californicus* (C. A. Meyer) Britton (1892); en la monografía de OSTEN aparece como *Sc. riparius* Presl. Es común en todo el país, junto a las corrientes fluviales.
- 103.— *Sc. cernuus* Vahl. Muy difundido. Es posible que de acuerdo con OSTEN, *Sc. Arechavaletae* Boeck. sea sinónimo de la misma.
- 104.— *Sc. cubensis* Kunth var. *paraguayensis* (Maury) Kükenth. Este *Scirpus* había sido indicado por BARROS para la isla Martín García; en nuestro herbario tenemos muestras de San Javier, río Uruguay (Chebataroff número 3807) y del río Tacuarembó medio, Tac. (6471). Lám. III, fig. B.
- 105.— *Sc. maritimus* L. var. *digynus* Gren. et Godr. Relativamente raro (Bocas del Santa Lucía, a ambos lados, Arazatí e isla del Tigre).
- 106.— *Sc. micranthus* Vahl. Poco común y poco aparente.



A



B

A. — *Heliocharis Parodii* Barros.

B. — *Scirpus cubensis* Kth. var. *paraguayensis* (Maury) Kuek.

107.— *Sc. giganteus* Kunth. Común junto a los cursos fluviales.

108.— *Sc. Olneyi* A. Gray. En su forma *australis* Barros et Osten, bastante difundido por el país.

109.— *Sc. validus* Vahl. En la monografía de OSTEN figura como variedad de *Sc. lacustris* L., BARROS no comparte esta opinión. Es poco común.

Scleria Berg

110.— *Scleria hirtella* Sw. Común en todo el país.

111.— *S. leptostachya* Kunth. Indicada para Soriano.

112.— *S. Sellowiana* Kunth. Abunda en la costa platense; de la sierra de Mahoma tenemos en nuestro herbario una forma *glabrescens*.

113.— En cuanto al género *Schoenus*, se ha indicado por casualidad para el país *Schoenus nigricans* L., hallada por J. SCHROEDER en Pocitos (Montevideo).

En conjunto se indican aquí para el Uruguay hasta 113 especies de Ciperáceas.

Montevideo, 2 de Junio de 1942.