

# Listagem florística das Cyperaceae do estado de Roraima, Brasil

Ana Paula Prata<sup>1</sup>

Recebido: 03.12.2001; aceito: 14.05.2002

**ABSTRACT** - (Checklist of Cyperaceae from Roraima State, Brazil). This work provides a checklist of Cyperaceae from the state of Roraima. The taxa were identified based on analyses of the literature and collection from the main Brazilian herbaria. It was verified 22 genera and 125 species. Synonyms, selected specimens, and geographic distribution are presented for each species. Four genera and 71 species are recorded for the first time in this state.

**Key words:** Amazonia, floristics

**RESUMO** - (Listagem florística das Cyperaceae do estado de Roraima, Brasil). Este trabalho apresenta uma listagem florística das Cyperaceae ocorrentes no estado de Roraima. As espécies foram identificadas com base na bibliografia disponível e análise da coleção dos principais herbários brasileiros. Foi verificada a ocorrência de 22 gêneros e 125 espécies. São citados, os sinônimos referidos na literatura, a distribuição geográfica e o material selecionado. Quatro gêneros e 71 espécies são novas citações para o estado.

**Palavras-chave:** Amazônia, florística

## Introdução

Com uma área de 225.116 km<sup>2</sup> e um relevo muito diversificado, Roraima representa a parte mais setentrional da amazônia brasileira. Cerca de 85% do estado é coberto por florestas tipicamente amazônicas e suas variações, onde predominam cinco sistemas vegetacionais distintos: Floresta Ombrófila Montana, Floresta Ombrófila Aberta com ou sem Palmeiras, Floresta Estacional Semidecídua, Mosaico e Savanas (Silva 1997). Nos sistemas abertos, destaca-se a alta incidência de indivíduos herbáceos, entre os quais membros da família Cyperaceae, devido à sua capacidade de adaptação ao período prolongado de estiagem, associada ao encharcamento sazonal dos substratos predominantes nestas áreas, tornando Roraima uma região com elevado potencial de diversidade para este grupo. A família Cyperaceae, apesar de estar relativamente bem representada no Brasil, com aproximadamente 500 espécies segundo Muniz & Shepherd (1987), e entre 600 e 700 espécies, de acordo com Luceño et al. (1997), tem sido pouco estudada. Após o trabalho de Nees (1842), existem poucos estudos dedicados à família no Brasil. Dentre eles podemos destacar os de Barros (1960), Eiten (1976a, b), Muniz & Shepherd (1987), Luceño et al. (1997), Araújo & Longhi-Wagner (1997) e Costa & Brito (1999).

Em Roraima, foram realizados trabalhos de levantamento florístico com citações referentes à família na Ilha de Maracá e savanas do estado (Milliken & Ratter 1989, Miranda & Absy 1997, Lewis & Owen 1989).

A presente publicação fornece uma listagem das Cyperaceae ocorrentes no estado de Roraima.

## Material e métodos

Os táxons foram estudados com base na bibliografia disponível, na análise do material depositado nos principais herbários da região e do material proveniente de coletas realizadas pela autora no período de julho de 1997 a fevereiro de 1999.

Os gêneros e espécies são apresentados em ordem alfabética, sendo citados os autores, os sinônimos referidos na literatura e a distribuição geográfica (Adams et al. 1994, Luceño et al. 1997, Kearns et al. 1998, Core 1936).

O material selecionado refere-se a uma coleção por município, acompanhado da sigla dos herbários depositários, INPA, CPAP e MG, segundo Holmgren et al. (1996). Além destes, foram examinadas as coleções dos herbários do departamento de Biologia da Universidade Federal de Roraima (UFRR) e do Museu Integrado de Roraima (MIRR). Duplicatas do material coletado foram depositadas nos herbários citados anteriormente e no herbário SP.

1. Instituto de Botânica, Caixa Postal 4005, 01061-970 São Paulo, SP, Brasil. aprata@yahoo.com.br

## Resultados

Foi constatada a presença de 22 gêneros e 125 espécies. Destes, quatro gêneros (*Didymyandrum*, *Exochogyne*, *Oxycaryum* e *Websteria*) e 72 espécies são novas citações para Roraima e estão destacadas com asterisco (\*). O tratamento taxonômico completo da família será realizado posteriormente.

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

Sinônimos: *Carex ovata* Burm. f., *Fimbristylis ovata* (Burm. f.) J. Kern, *Cyperus monostachyus* L., *Abildgaardia monostachya* (L.) Vahl, *Fimbristylis monostachya* (L.) Hassk., *Iria monostachya* (L.) Kunt.

Material selecionado: Boa Vista, VI-1994, I.S. Miranda 200 (INPA). Sem localidade, III-1995, I.S. Miranda 478 (INPA).

Distribuição: Estados Unidos (Flórida), México, América Central, Antilhas, sul da América do Sul até Argentina, trópicos e subtropicos do Velho Mundo.

\**Ascolepis brasiliensis* (Kunth) Benth. ex C.B. Clarke, Consp. fl. afric. 5: 651. 1894.

Sinônimo: *Platylepis brasiliensis* Kunth.

Material selecionado: Sem localidade, 02°25' - 02°29'N e 60°11' - 60°14'W, I-1969, G.T. Prance et al. 9166 (MG).

Distribuição: Panamá, Guiana, Suriname, Brasil, Bolívia, Paraguai, Argentina, Uruguai, África tropical e Madagascar.

*Bulbostylis conifera* (Kunth) C.B. Clarke in Urb., Symb. antill. 2: 86. 1900.

Sinônimo: *Isolepis conifera* Kunth.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 153 (UFP, UFRR, INPA). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 540 (SP). Boa Vista, VIII-1992, D. Souza 106 (HRR, INPA, MG). Bonfim, VIII-1986, J.A. Silva et al. 582 (HRR, INPA). Mucajá, VIII-1986, E.S. Silva et al. 715 (HRR, INPA). Pacaraima, IV-1998, A.P. Prata et al. 481 (SP). Uiramutã, 04°33'23"N e 60°09'54"W, VI-1998, C.S. Lizidatti 14 (SP). Sem localidade, VI-1999, A.P. Prata 628 (SP).

Distribuição: Venezuela, Guianas e Brasil.

*Bulbostylis junciformis* (Kunth) C.B. Clarke. Trans.

Linn. Soc. London 4: 512. 1895.

Sinônimos: *Isolepis junciformis* Kunth, *Scirpus humboldtiana* Spreng., *Oncostylis junciformis* var. *humboldtiana* (Spreng.) Nees, *Bulbostylis papillosa* Kük., *Fimbristylis papillosa* (Kük.) Alain.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 154 (UFP, UFRR). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 223 (UFP, UFRR). Pacaraima, IV-1999, A.P. Prata 631 (SP). Uiramutã, 04°33'23"N e 60°09'54"W, VI-1998, C.S. Lizidatti 11 (SP, INPA, MBM, NY). Sem localidade, 02°25' - 02°29'N e 60°11' - 60°14'W, I-1969, G.T. Prance et al. 9223 (MG).

Distribuição: México até o Uruguai.

*Bulbostylis lanata* (Kunth) Lindm., Bih. Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 26(9): 18. 1900.

Sinônimo: *Isolepis lanata* Kunth.

Material selecionado: Alto Alegre, III-1987, G.P. Lewis 1498 (HRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 515 (SP, INPA). Boa Vista, XI.1978, J.L. Souza 341 (SP).

Distribuição: Colômbia, Guiana, Suriname, Guiana Francesa e Brasil.

*Bulbostylis paradoxa* (Spreng.) Lindm., Bih. Kongl. Svenska Vetensk. -Akad. Handl. 26(9): 17. 1900.

Sinônimos: *Schoenus paradoxus* Spreng., *Isolepis paradoxa* (Spreng.) Kunth, *Oncostylis paradoxa* (Spreng.) Nees, *Stenophyllus paradoxus* (Spreng.) Standl., *Rhynchospora perrigida* Boeck., *Bulbostylis spadicea* (Kunth) Kük.

Material selecionado: Alto Alegre, VI-1986, M.J. Hopkins et al. 6844 (HRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 515 (SP). Boa Vista, I-1998, L.A. Personi 215 (UFRR). Normandia, IV-1979, I.A. Rodrigues et al. 578 (IAN). Pacaraima, IV-1999, A.P. Prata et al. 492 (SP). Sem localidade, I-1995, I.S. Miranda 354 (UFP, INPA).

Distribuição: savanas e bosques de *Pinus*, em Cuba, México, Panamá e norte da América do Sul.

\**Bulbostylis scabra* (Presl) C.B. Clarke, Bull. Herb. Boissier 6 (append. 1): 21. 1898.

Material selecionado: Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 213 (UFP, UFRR).

Distribuição: Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai.

\**Bulbostylis schomburgkiana* (Steud.) M.T. Strong.

Brittonia, 45(2): 161-165. 1993.

Sinônimo: *Fimbristylis schomburgkiana* Steud.

Material selecionado: Pacaraima, IV-1998, A.P. Prata et al. 488 (SP).

Distribuição: Venezuela e Brasil.

*Bulbostylis truncata* (Nees) M.T. Strong, Brittonia 45: 165. 1993.

Sinônimos: *Oncostylis truncata* Nees, *Stenophyllus truncata* (Nees) H. Pfeiff.

Material selecionado: sem localidade, III-1995, I.S. Miranda 469 (UFP).

Distribuição: Colômbia, Suriname, Brasil e Bolívia.

\**Bulbostylis vestita* (Kunth) C.B. Clarke In Urban, Symb. antill. 2: 87. 1900.

Sinônimos: *Isolepis vestita* Kunth, *Oncostylis vestita* (Kunth) Nees, *Scirpus vestitus* (Kunth) Rchb. ex Boeck., *Fimbristylis vestita* (Kunth) Hemsl., *Stenophyllus vestitus* (Kunth) Britton.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 552 (SP). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 217 (UFP, UFRR).

Distribuição: México até o Brasil.

\**Calyptracarya bicolor* (H. Pfeiff.) T. Koyama, Mem. New York Bot. Gard. 17(1): 43. 1967.

Sinônimo: *Becquerelia bicolor* H. Pfeiff.

Material selecionado: sem localidade, IV-1976, E. Terezo (MG 57716).

Distribuição: Colômbia, Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Peru (Loreto) e nordeste do Brasil.

*Calyptracarya fragifera* Nees, Linnaea 9: 304. 1834.

Material selecionado: Boa Vista, III-1987, R.M. Harley 24737 (HRR).

Distribuição: América tropical

\**Calyptracarya glomerulata* (Brongn.) Urban., Symb. antill. 2: 169. 1900.

Sinônimo: *Becquerelia glomerulata* Brongn.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 158 (UFP, UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 530 (SP). Bonfim, X-1997, A.P. Prata et al. 425 (UFRR). Mucajaí, I-1998, L.A. Pessoni 220 (UFRR). Pacaraima, IV-1998, A.P. Prata et al. 496

(SP). Sem localidade, II-1972, N.A. Rosa & M.R. Cordeiro 1529 (MG).

Distribuição: América Central até o Brasil.

\**Carex bonplandii* Kunth, Enum. pl. 2: 380. 1837.

Material selecionado: sem localidade, I-1910, E. Ule 8536 (MG).

Distribuição: Estados Unidos (Arizona) até Peru e Brasil.

*Cyperus aggregatus* (Willd.) Endl., Cat. Horti Vindob. 1: 93. 1842.

Sinônimos: *Mariscus aggregatus* Willd., *Kyllinga cayennensis* Lam., *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton, *Mariscus flavus* Vahl, *Cyperus flavus* (Vahl) Nees, *Mariscus laevis* Kunth.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 186 (UFP, UFRR). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 209 (UFP, UFRR). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 52 (UFRR). Uiramutã, 04°35'31"S e 60°24'01"W, VI-1998, C.S. Lizidatti 19 (SP).

Distribuição: trópicos e subtropicais americanos.

\**Cyperus amabilis* Vahl, Enum. pl. 2: 318. 1805.

Sinônimos: *Cyperus aurantiacus* Kunth, *Cyperus aureus* var. *aurantiacus* (Kunth) Boeck., *Cyperus aureus* Kunth, *Cyperus oligostachyus* Kunth, *Cyperus amabilis* var. *oligostachyus* (Kunth) Kük.

Material selecionado: Boa Vista, VI-1999, A.P. Prata 614 (SP).

Distribuição: neotropical.

\**Cyperus compressus* L., Sp. pl. p.46. 1753.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 183 (UFP, UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 513b (SP). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 206 (UFP, UFRR). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni & A.P. Prata 136 (UFRR). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 49 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

*Cyperus cuspidatus* Kunth, Nov. gen. sp. 1: 204. 1816.

Material selecionado: Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 204 (UFP, UFRR). Sem localidade, VIII-1996, A.P. Prata et al. 180 (UFP, UFRR).

Distribuição: pantropical.

*Cyperus flavescens* L., Sp. pl. p. 46. 1753.

Material selecionado: Boa Vista, XI-1997, A.P. Prata et al. 452 (UFRR).

Distribuição: cosmopolita.

*Cyperus haspan* L., Sp. pl. p. 45. 1753.

Material selecionado: Alto Alegre, III-1987, B.L. Stannard & M.G. Arrais 1298 (HRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 517b (SP). Boa Vista, IV-1998, A.P. Prata et al. 467 (UFRR). Bonfim, X-1997, A.P. Prata et al. 424 (UFRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 440 (UFRR). Sem localidade, III-1964, M. Silva 136 (MG).

Distribuição: pantropical.

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

Material selecionado: Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 216 (UFP). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 449 (UFRR). Mucajaí, IX-1992, D. Souza 150 (MG).

Distribuição: nativa da África, naturalizada em pontos dispersos do continente americano. Muito abundante em áreas urbanas.

*Cyperus laxus* Lam., Tabl. encycl. 1: 146. 1791.

Sinônimos: *Cyperus diffusus* auct. amer., non Vahl, *Cyperus diffusus* var. *umbrosus* (Lindl. & Nees) Kük., *Cyperus umbrosus* Lindl. & Nees.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 177 (UFP, UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 534 (SP). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 203 (UFP, UFRR). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni & A.P. Prata 137 (UFRR). Mucajaí, I-1998, L.A. Pessoni 224 (UFRR). Pacaraima, XI-1997, L.A. Pessoni 150 (UFRR).

Distribuição: México até o Paraguai.

\**Cyperus ligularis* L., Pl. Jamaic. Pug. p.3. 1759.

Material selecionado: Boa Vista, VII-1992, D. Souza 72 (HRR, MG). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni & A.P. Prata 141 (UFRR). Caracará, VI-1985, E.S. Silva 122 (HRR). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 58 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

*Cyperus luzulae* (L.) Retz., Observ. Bot. 4: 11. 1786.

Sinônimos: *Scirpus luzulae* L., *Cyperus globulosus* Aubl.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 195 (UFP, UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 520 (SP). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 219 (UFP). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni & A.P. Prata 135 (UFRR). Pacaraima, XI-1997, L.A. Pessoni 155 (UFRR). Sem localidade, X-1998, A.P. Prata et al. 577 (SP).

Distribuição: sul dos Estados Unidos até a Argentina.

*Cyperus miliifolius* Poepp. & Kunth In Kunth, Enum. pl. 2: 29. 1837.

Material selecionado: Alto Alegre, 1987, P.J.E 2644 (HRR). Sem localidade, I-1967, G.T. Prance et al. 4142 (MG).

Distribuição: Costa Rica, Venezuela, Colômbia, Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Equador, Peru, Brasil e Bolívia.

\**Cyperus odoratus* L., Sp. pl. p. 46. 1753.

Sinônimos: *Cyperus ferax* Rich., *Torulium confertum* W. Ham., *Cyperus eggersii* Boeck.

Material selecionado, Amajari: X-1998, A.P. Prata et al. 535 (SP). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 43 (UFRR). Cantá, III-1964, M.G. Silva 217 (MG). Mucajaí, IX-1992, D. Souza 149 (MG). Sem localidade, IV-1974, Pires et al. 14520 (MG).

Distribuição: amplamente distribuída na maior parte do continente americano, trópicos e subtropicais do Velho Mundo.

\* *Cyperus polystachyus* Rottb., Descr. rar. pl. surin. p. 21. 1772.

Material selecionado: Boa Vista, II-1964, M. Silva 11 (MG).

Distribuição: pantropical

\**Cyperus prolixus* Kunth, Nov. gen. sp. 1: 206. 1816.

Material selecionado: Boa Vista, VIII-1986, J.A Silva et al. 645 (HRR). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 41 (UFRR).

Distribuição: México, América Central, Venezuela, Colômbia, Equador, Peru, Brasil, Bolívia, Paraguai, Uruguai e Argentina.

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

Material selecionado: Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 450 (UFRR). Mucajaí, IX-1992, D. Souza 151 (HRR).

Distribuição: México, América Central, Venezuela, Colômbia, Equador, Peru, Brasil, Bolívia, Paraguai, Uruguai e Argentina.

*Cyperus simplex* Kunth, Nov. gen. sp 1: 207. 1816.

Material selecionado: Alto Alegre, II-1987, J.A. Ratter 5525 (HRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 526 (SP). Boa Vista, V-1984, E.S. Silva 96 (HRR). Sem localidade, VIII-1951, G.A. Black & D. Magalhães 51-12892 (IAN).

Distribuição: México até o sul do Brasil.

*Cyperus sphacelatus* Rottb., Descr. rar. pl. surin.: 21. 1773.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 557 (SP). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 221 (UFP, UFRR). Mucajaí, IX-1992, D. Souza 151 (MG). Sem localidade, 02°50'12"S e 69°39'0"W, VI-1998, A.P. Prata et al. 501 (SP).

Distribuição: pantropical.

\**Cyperus squarrosus* L., Cent. Pl. 2: 6. 1756.

Sinônimos: *Cyperus aristatus* Rottb., *Cyperus aristatus* var. *inflexus* (Muehlenb.) Boeck.

Material selecionado: Boa Vista, IX-1996, L.A. Pessoni 10 (UFRR). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 56 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

*Cyperus surinamensis* Rottb., Descr. rar. pl. surin. p. 20. 1772.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 185 (UFP). Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 79 (UFRR). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 211 (UFP). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni & A.P. Prata 138 (UFRR). Pacaraima, XI-1997, L.A. Pessoni 149 (UFRR).

Distribuição: Estados Unidos até a Argentina.

*Cyperus traillii* C.B. Clarke, Kew Bull. Misc. Inform., Addit. Ser. 8: 5. 1908.

Sinônimo: *Cyperus ruderalis* Uittien.

Material selecionado: Alto Alegre, III-1987, B.L. Stannard & M.G. Arrais 747 (HRR). Boa Vista, IV-1998, A.P. Prata et al. 473 (UFRR).

Distribuição: Venezuela, Suriname e Brasil.

\**Didymiandrum stellatum* (Boeck.) Gilly, Bull. Torrey Bot. Club 68: 331. 1941.

Sinônimos: *Cryptangium stellatum* Boeck., *Didymiandrum guaiquinimae* Schnee.

Material selecionado: sem localidade, XII-1909, E. Ule 8544 (MG).

Distribuição: Venezuela, Guiana e Brasil (Amazonas).

*Diplacrum capitatum* (Willd.) Boeck., Linnaea 38: 435. 1874

Sinônimos: *Scleria capitata* Willd., *Pteroscleria longifolia* Griseb., *Diplacrum longifolium* (Griseb.) C.B. Clarke ex T. Durand & Schinz.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 520b (SP). Boa Vista, III-1987, R.M. Harley 24736 (HRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 448 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

*Diplasia karataefolia* Rich. In Pers., Syn. Pl. 1: 70. 1805.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 160 (UFP, UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 532 (SP). Mucajaí, X-1998, A.P. Prata et al. 582 (SP). Sem localidade, III-1964, M. Silva 234 (MG).

Distribuição: Costa Rica até o Brasil (Amazonas, Pará) e nordeste da Bolívia.

*Eleocharis acutangula* (Roxb.) Schult., Mant. 2: 91. 1824.

Sinônimos: *Scirpus acutangulus* Roxb., *Scirpus fistulosus* Poir., *Eleocharis fistulosa* (Poir.) Link.

Material selecionado: Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 75 (UFR). Alto Alegre, 1987, P.J.E. 2529 (HRR). Bonfim, X-1997, A.P. Prata et al. 430b (UFRR).

Distribuição: pantropical.

\**Eleocharis atropurpurea* (Retz.) J. & K. Presl., Rel. Haenk. 1: 196. 1828.

Sinônimo: *Scirpus atropurpureus* Retz.

Material selecionado: Boa Vista, IX-1996, L.A. Pessoni 12 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

\**Eleocharis capillacea* Kunth, Enum. pl. 2: 139. 1837.

Material selecionado: Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 83 (UFRR). Boa Vista, X-1998, A.P. Prata et al. 571 (SP).

Distribuição: Venezuela, Brasil e Paraguai.

*Eleocharis elegans* (Kunth) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 150. 1817.

Sinônimo: *Scirpus elegans* Kunth.

Material selecionado: Alto Alegre, VI-1987, W. Milliken 362 (HRR).

Distribuição: México, América Central e América do Sul.

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

Sinônimos: *Scirpus sulcatus* Roth, *Eleocharis sulcata* Nees ex Boeck., *Scirpidium sulcatum* Nees.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 541 (SP). Boa Vista, X-1998, A.P. Prata et al. 574 (SP, INPA). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 25 (UFRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 446 (UFRR). Mucajai, X-1998, A.P. Prata et al. 589 (SP, INPA, MBM). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 50 (UFRR). Uiramutã, 04°29'20"N e 60°18'20"W, VI-1998, C.S. Lizidatti 23 (SP, INPA, MBM, NY). Sem localidade, 02°50'12"N e 69°39'06"W, VI-1998, A.P. Prata et al. 507 (SP).

Distribuição: México, América Central e América do Sul.

\**Eleocharis haumaniana* Barros, Ann. Mus. Nac. Buenos Aires 34: 482. 1928.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 566 (SP).

Distribuição: Argentina e Brasil.

*Eleocharis interstincta* (Vahl) Roem. & Schult., Syst. Veg. 2: 149. 1817.

Sinônimo: *Scirpus interstinctus* Vahl.

Material selecionado: Alto Alegre, 1987, P.J.E 2530 (HRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 443 (UFRR). Uiramutã, X-1998, C.S. Lizidatti 6 (SP). Sem localidade, IV-1964, M. Silva 256 (MG).

Distribuição: sul dos Estados Unidos até Bolívia e Brasil.

\**Eleocharis maculosa* (Vahl) Roem. & Schult., Syst. veg. 2: 154. 1817.

Sinônimo: *Scirpus maculosus* Vahl.

Material selecionado: Bonfim, X-1997, A.P. Prata et al. 430a (UFRR).

Distribuição: América Central e América do Sul.

\**Eleocharis minima* Kunth, Enum. pl. 2: 139. 1837.

Material selecionado: sem localidade, P.J.E. 2481 (HRR).

Distribuição: sul dos Estados Unidos, América Central e América do Sul.

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

Sinônimos: *Scirpus montanus* Kunth, *Scirpus nodulosus* Roth, *Eleocharis nodulosa* (Roth) Schult.

Material selecionado: Uiramutã, X-1998, C.S. Lizidatti 05 (SP).

Distribuição: sudoeste dos Estados Unidos, América Central e América do Sul.

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

Material selecionado: Uiramutã, VI-1998, C.S. Lizidatti 21 (SP).

Distribuição: sul dos Estados Unidos a Honduras e América do Sul.

\**Eleocharis nigrescens* (Nees) Steud., Syn. Pl. Glumac. 2: 77. 1854.

Sinônimo: *Scirpidium nigrescens* Nees.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata 589 (SP). Boa Vista, XI-1997, A.P. Prata et al. 456 (UFRR). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 28 (UFRR). Caracaraí, X-1998, A.P. Prata et al. 589 (SP). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 51 (UFRR). Pacaraima, L.A. Pessoni 156 (UFRR).

Distribuição: Estados Unidos (Carolina do Sul) até o México, Brasil, África tropical e Madagascar.

\**Eleocharis plicarhachis* (Griseb.) Svenson, Rhodora 31: 158. 1929.

Sinônimo: *Scirpus plicarhachis* Griseb., *Eleocharis elata* Boeck., *Eleocharis sagotti* var. *glochidiata* C.B. Clarke

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 573 (SP).

Distribuição: sudoeste do México e Antilhas até Paraguai e Argentina.

\**Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urb., Symb. antill. 2: 165. 1900.

Sinônimo: *Scirpus retroflexus* Poir.

Material selecionado: Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 208 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

\**Exochogyne amazonica* C.B. Clarke, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 47: 101. 1906.

Sinônimos: *Lagenocarpus amazonicus* (C.B. Clarke) H. Pfeiff., *Exochogyne steyermarkii* Gilli.

Material selecionado: sem localidade, 00°02'S e 60°38'W, VI-1985, O. Huber & L.O. Teixeira 10614 (SP).

Distribuição: Guiana, Suriname, Guiana Francesa e Brasil (Amazonas, base do rio Negro).

\**Fimbristylis aestivalis* (Retz.) Vahl, Enum. pl. 2: 288. 1805.

Sinônimo: *Scirpus aestivalis* Retz.

Material selecionado: Boa Vista, XII-1997, A.P. Prata et al. 466a (SP, UFRR).

Distribuição: América Central, América do Sul e trópicos do Velho Mundo.

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

Sinônimos: *Scirpus autumnalis* L., *Scirpus mucronulatus* Michx., *Trichelostylis mucronulata* (Michx.) Torr., *Fimbristylis frankii* Steud.

Material selecionado: Alto Alegre, VI-1986, M.J. Hopkins et al. 842 (HRR). Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 95 (UFRR). Boa Vista, VI-1985, E.S. Silva (HRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 447 (UFRR). Normandia, X-1997, L.A. Pessoni 59 (UFRR).

Distribuição: neotropical.

\**Fimbristylis complanata* (Retz.) Link, Hort. Berol. 1: 292. 1827.

Sinônimos: *Scirpus complanatus* Retz., *Trichelostylis complanata* (Retz.) Nees, *Fimbristylis*

*autumnalis* var. *complanata* (Retz.) Barros, *Isolepis willdenowii* Roem. & Schult.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 545 (SP, INPA). Pacaraima, X-1998, A.P. Prata et al. 488 (UFRR).

Distribuição: México, América Central, Antilhas, América do Sul e regiões tropicais e subtropicais do Velho Mundo.

*Fimbristylis dichotoma* (L.) Vahl, Enum. pl. 2: 287. 1805.

Sinônimos: *Scirpus dichotomus* L., *Scirpus diphyllus* Retz., *Fimbristylis annua* var. *diphylla* (Retz.) Kük., *Fimbristylis polymorpha* Boeck.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 193 (UFP). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 543 (SP). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 222 (UFP). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 35 (UFRR). Caracará, X-1998, A.P. Prata et al. 580 (SP). Mucajaí, IX-1992, D. Souza 153 (HRR, MG). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 55 (UFRR). Pacaraima, IV-1998, A.P. Prata et al. 497 (SP). Sem localidade, 02°50'12"N e 69°39'06" W, VI-1998, A.P. Prata et al. 502 (SP, INPA, MBM, NY).

Distribuição: pantropical.

\**Fimbristylis dipsacea* (Rottb.) C.B. Clarke In Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 635. 1893.

Sinônimos: *Scirpus dipsaceus* Rottb., *Isolepis dipsacea* (Rottb.) Roem. & Schult.

Material selecionado: sem localidade, II-1975, J.M. Pires 15007 (IAN).

Distribuição: Amazônia brasileira, trópicos e subtropicais africanos e asiáticos.

*Fimbristylis miliacea* (L.) Vahl, Enum. pl. 2: 287. 1805.

Sinônimos: *Scirpus milliaceus* L., *Isolepis milliacea* (L.) C. Presl, *Trichelostylis milliacea* (L.) Nees, *Fimbristylis littoralis* Gaudich.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 521 (SP, INPA, MBM, NY). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 218 (UFP, UFRR). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 45 (UFRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 451 (UFRR). Caracará, VI-1985, E.S. Silva 119 (HRR). São João da Baliza, E.S. Silva 4246 (HRR, UFRR). Pacaraima, L.A. Pessoni 151 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

*Fimbristylis vahlii* (Lam.) Link, Hort. Berol. 1: 287. 1827.

Sinônimos: *Scirpus vahlii* Lam., *Isolepis vahlii* (Lam.) Kunth.

Material selecionado: Boa Vista, XI-1997, A.P. Prata et al. 454 (UFRR). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 44 (UFRR). Sem localidade, XI-1908, E. Ule 7701 (IAN).

Distribuição: Estados Unidos, América Central, Venezuela, Guiana, Suriname Guiana Francesa, Peru, Argentina e Brasil.

*Fuirena umbellata* Rottb., Descr. icon. rar. pl. p.70. 1773.

Sinônimos: *Scirpus umbellatus* (Rottb.) Kuntze, *Fuirena paniculata* L., *Fuirena tereticulmis* C. Presl.

Material selecionado: Alto Alegre, XI-1996, L.A. Pessoni 66 (UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 559 (SP). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 46 (UFRR). Cantá, IV-1996, L.A. Pessoni et al. 117 (UFRR). Mucajaí, I-1998, L.A. Pessoni 219 (UFRR). Sem localidade, II-1977, N.A. Rosa & M. Cordeiro 1516 (MG).

Distribuição: pantropical.

*Hypolytrum longifolium* (Rich.) Nees, Linnaea 9: 288. 1834.

Sinônimos: *Scirpus longifolius* Rich., *Hypolytrum fuscum* Nees, *Hypolytrum irrigum* Nees.

Material selecionado: Alto Alegre, II-1988, J.A. Ratter et al. 6235 (HRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 583 (SP, INPA). Boa Vista, I-1998, L.A. Pessoni 204 (UFRR). Cantá, III-1964, M. Silva 219 (MG). Iracema, I-1998, L.A. Pessoni 241 (UFRR). Mucajaí, I-1998, L.A. Pessoni 223 (UFRR, INPA). Sem localidade, XII-1973, G.T. Prance et al. 20007 (MG).

Distribuição: México até América Central, Colômbia, Venezuela, Trinidad, Guiana, Suriname, Guiana Francesa e Brasil (Amapá, Amazonas, Mato Grosso, Pará).

\**Hypolytrum pulchrum* (Rudge) H. Pfeiff., Bot. Arch. 12: 450. 1925.

Sinônimo: *Scirpus pulcher* Rudge.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata

et al. 549 (SP). Boa Vista, VI-1999, A.P. Prata et al. 623 (SP). Caracaraí, IV-1948, R.L. Fróes 23227 (IAN). Pacaraima, IV-1998, A.P. Prata et al. 489 (SP). Sem localidade, 02°50'12"N e 69°39'06"W, VI-1998, A.P. Prata et al. 500 (SP).

Distribuição: Guiana, Suriname, Guiana Francesa e Brasil.

\**Hypolytrum sphaerostachyum* Boeck., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 33: 155. 1871.

Material selecionado: Boa Vista, I-1998, L.A. Pessoni 240 (UFRR). Sem localidade, VI-1986, M.J.G. Hopkins 585 (HRR).

Distribuição: Amazônia peruana e Brasil (Amazonia).

\**Kyllinga brevifolia* Rottb., Descr. icon. rar. pl.: p. 13. 1773.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 182 (UFP, UFRR). Amajari, I-1967, G.T. Prance et al. 4317 (MG).

Distribuição: pantropical.

*Kyllinga odorata* Vahl, Enum. Pl. 2: 382. 1805.

Sinônimos: *Kyllinga sesquiflora* Torr., *Cyperus sesquiflorus* (Torr.) Mattf. & Kük.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 181 (UFP). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 537 (SP). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 220 (UFP). Sem localidade, 02°50'12"N e 69°39'06"W, VI-1998, A.P. Prata et al. 505 (SP).

Distribuição: pantropical.

\**Kyllinga pumila* Michx., Fl. Bor.-Amer. 1: 28. 1803.

Sinônimo: *Cyperus densicaespitosus* Mattf. & Kük.

Material selecionado: Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 445 (UFRR).

Distribuição: México, América Central, Suriname, Guiana Francesa, Equador, Brasil, Bolívia, Paraguai, Argentina, Uruguai e África tropical.

\**Kyllinga vaginata* Lam., Encycl. 1: 148. 1791.

Sinônimos: *Kyllinga rigida*, *Cyperus obtusatus* (J.S. Presl. & C. Presl.) Mattf. & Kük.

Material selecionado: Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 109 (UFRR). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 32 (UFRR). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni et al. 119 (UFRR).

Distribuição: América Central e regiões tropicais e



temperadas da América do Sul.

\**Lagenocarpus celiae* T. Koyama & Maguire, Mem. New York Bot. Gard. 12(3): 46. 1965.

Material selecionado: Caracará, VIII-1987, C.A. Cid-Ferreira 9245 (NY).

Distribuição: Venezuela e Brasil (Amazonas, Mato Grosso, Roraima).

\**Lagenocarpus glomerulatus* Gilly, Fieldiana, Bot. 28: 57. 1951.

Material selecionado: Mucajaí, IX-1993, I.S. Miranda & G. Eiten, 154 (INPA). São Luiz, IX-1985, L.O. Teixeira 1650 (INPA). Sem localidade, VII-1974, J.M. Pires & P. Leite 14863 (MG).

Distribuição: Venezuela, Guiana e Brasil (Amazonas).

\**Lagenocarpus guianensis* Nees, Linnaea 9: 304. 1834.

Material selecionado: Boa Vista, I-1998, L.A. Pessoni 233 (UFRR). Bonfim, VIII-1986, E.S. Silva et al. 620 (HRR).

Distribuição: América Central até o sudeste do Brasil.

\**Lagenocarpus rigidus* (Kunth) Nees in Mart., Fl. bras. 2(1): 167. 1842.

Sinônimo: *Scleria rigida* Kunth.

Material selecionado: Alto Alegre, IX-1993, I.S. Miranda & G. Eiten 154 (INPA). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 553 (SP). Boa Vista, VI-1999, A.P. Prata 607 (SP). Pacaraima, VI-1974, Pires et al. 14570 (MG). Sem localidade, IV-1974, Pires et al. 14487 (MG).

Distribuição: Cuba, Venezuela, Guiana, Suriname, Colômbia, Guiana Francesa e Brasil.

\**Lagenocarpus sabanensis* Gilly, Fieldiana, Bot. 28: 57. 1951.

Material selecionado: Boa Vista, VI-1999, A.P. Prata 626 (SP). Caracará, XI-1975, Junk 744 (SP). Sem localidade, IV-1974, J.M. Pires 14473 (IAN, NY).

Distribuição: Colômbia, Suriname, Guiana Francesa e Brasil (região Norte).

\**Lagenocarpus verticillatus* (Spreng.) T. Koyama & Maguire, Mem. New York Bot. Gard. 12(3): 49. 1965.

Sinônimo: *Fuirena verticillata* Spreng.

Material selecionado: São Luiz, 00°02'S e 60°38'W, VI-1985, O. Huber & L.O. Teixeira 10634 (SP).

Distribuição: Venezuela, Suriname e Brasil (Minas Gerais, Bahia, Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal, Amazonas, Pará, Acre e Roraima).

\**Lipocarpa humboldtiana* Nees, Linnaea 9: 287. 1834.

Sinônimos: *Lipocarpa sellowiana* Kunth, *Ascolepis venezuelensis* Schnee.

Material selecionado: Alto Alegre, 1987, P.J.E. 2551 (HRR). Sem localidade, II-1979, N.A. Rosa 3070 (MG).

Distribuição: México, América Central, Colômbia, Guiana, Suriname, Peru, Brasil, Bolívia, Argentina, Paraguai e Uruguai.

\**Lipocarpa micrantha* (Vahl) G. Tucker, J. Arnold Arbor. 68: 410. 1987.

Sinônimos: *Scirpus micranthus* Vahl, *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax.

Material selecionado: Boa Vista, Ilha de São Pedro, XI-1997, A.P. Prata et al. 452 (UFRR).

Distribuição: sul do Canadá até o Paraguai e Uruguai, rara na África.

\**Lipocarpa salzmanniana* Steud., Syn. Pl. Glumac. 2: 129. 1855.

Material selecionado: Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 71 (UFRR). Boa Vista, IV-1998, A.P. Prata et al. 464 (SP). Sem localidade, VIII-1996, A.P. Prata et al. 152 (UFP).

Distribuição: México até o Brasil.

\**Oxycaryum cubense* (Poepp. & Kunth) Palla, Akad. Wiss. Wien, Math-Naturwiss. Kl., Denkschr. 79: 169. 1908.

Sinônimo: *Scirpus cubensis* Poepp. & Kunth.

Material selecionado: Mucajaí, X-1998, A.P. Prata et al. 587 (SP).

Distribuição: trópicos africanos e americanos.

\**Rhynchospora albescens* (Miq.) Kük., Bot. Jahrb. Syst. 75: 304. 1951.

Sinônimos: *Isolepis albensis* Miq., *Rhynchospora monostachya* Boeck.

Material selecionado: Caracará, X-1998, A.P. Prata et al. 593 (SP).

Distribuição: Costa Rica, Colômbia, Brasil (Amapá, Pará, Roraima), Guiana e Suriname.

*Rhynchospora albomarginata* Kük., Bot. Jahrb. Syst. 56 (Beibl.125): 16. 1921.

Sinônimo: *Rhynchospora bailey* Britton ex L.H. Bailey.

Material selecionado: Pacaraima, VI-1999, A.P. Prata 632 (SP). Uiramutã, 04°33'23"S e 60°09'54"W, VI-1998, C.S. Lizidatti 17 (SP). Sem localidade, II-1975, J.M. Pires 15006 (IAN).

Distribuição: Venezuela, Guiana e Brasil (Roraima).

\**Rhynchospora amazonica* Poepp. & Kunth in Kunth, Enum. pl. 2: 292. 1837.

Material selecionado: Boa Vista, XII-1997, L.A. Pessoni 190 (UFRR).

Distribuição: Colômbia, Venezuela, Guiana, Peru, Brasil e Bolívia.

*Rhynchospora armerioides* J. Presl. & C. Presl., Reliq. Haenk. 1: 197. 1828.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 171 (UFP, UFRR).

Distribuição: Costa Rica e América do Sul tropical.

*Rhynchospora barbata* (Vahl) Kunth, Enum. pl. 2: 290. 1837.

Sinônimos: *Schoenus barbatus* Vahl, *Chaetospora pterocarpa* Kunth, *Rhynchospora pterocarpa* (Kunth) Roem. & Schult.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 169 (UFP, UFRR). Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 88 (UFRR). Boa Vista, VIII-1951, G.A. Black 51-12568 (SP64262). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 31 (UFRR). Mucajaí, X-1998, A.P. Prata et al. 590 (SP). Pacaraima, VI-1974, Pires et al. 14573 (MG). Sem localidade, VI-1999, A.P. Prata 608 (SP).

Distribuição: pantropical.

*Rhynchospora cephalotes* (L.) Vahl, Enum. pl. 2: 237. 1805.

Sinônimo: *Scirpus cephalotes* L.

Material selecionado: Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 94 (UFRR). Boa Vista, II-1977, N.A. Rosa & M.R. Cordeiro, 1445 (MG). Bonfim, X-1997, A.P. Prata et al. 422 (UFRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 435 (UFRR). Caracará, IV-1974, Pires et al. 14318 (MG). Mucajaí, VI-1999, A.P. Prata 617 (SP). Sem localidade, I-1967, G.T. Prance et al. 4034 (MG).

Distribuição: neotropical.

\**Rhynchospora ciliata* Kük., Bot. Jarhb. 56(125): 16. 1921.

Material selecionado: Alto Alegre, III-1987, B.L. Stannard & M.G. Arrais 677 (HRR). Boa Vista, VIII-1992, D. Souza 81 (HRR). Pacaraima, VIII-1990, S.J. Silva (HRR).

Distribuição: México até Bolívia e Brasil.

\**Rhynchospora comata* (Link) Roem. & Schult., Mant. 2: 50. 1824.

Sinônimo: *Schoenus comatus* Link.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 164 (UFP). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 524 (SP). Mucajaí, I-1998, L.A. Pessoni 222 (UFRR). Sem localidade, 02°25'-2°29'N e 60°11'-60°14' W, I-1969, G.T. Prance et al. 9293 (MG).

Distribuição: neotropical.

\**Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton, Trans. New York Acad. Sci. 11: 84. 1892.

Sinônimos: *Scirpus corymbosus* L., *Rhynchospora aurea* Vahl.

Material selecionado: Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 433 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

*Rhynchospora emaciata* (Nees) Boeck., Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 31: 149. 1869[1870].

Sinônimo: *Haloschoenus emaciata* Nees.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 166 (UFP, UFRR). Boa Vista, VIII-1992, D. Souza 119 (HRR). Bonfim, VIII-1986, E.S. Silva et al. 664 (HRR).

Distribuição: Venezuela, Brasil, Bolívia e Argentina.

\**Rhynchospora eximia* (Nees) Boeck., *Linnaea* 37: 601. 1873.

Sinônimos: *Spermodon eximius* Nees, *Rhynchospora psilocaryoides* Griseb., *Rhynchospora oxycephala* C. Wright, *Rhynchospora elegans* Kük.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 199 (UFP).

Distribuição: Estados Unidos, América Central, Brasil e África.

*Rhynchospora filiformis* Vahl., *Enum. pl.* 2: 232. 1805.

Sinônimos: *Dicromena filiformis* (Vahl) Kunth, *Spermodon filiformis* (Vahl) Nees, *Rhynchospora podosperma* C. Wright, *Rhynchospora longispicata* Boeck.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 156 (UFP). Amajari, XI-1997, L.A. Pessoni 168 (UFRR). Boa Vista, VIII-1992, D. Souza 119 (MG). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 42b (UFRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 434 (UFRR).

Distribuição: América Central até o Brasil (Amazonas, Pará, Maranhão, Pernambuco, Bahia e Minas Gerais).

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

Sinônimo: *Chaetospora globosa* Kunth

Material selecionado: Alto Alegre, VI-1986, M.J. Hopkins et al. 843 (HRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 546 (SP). Boa Vista, VI-1999, A.P. Prata 606 (SP). Normandia, XI-1954, W. Rodrigues 678 (MG). Sem localidade, 02°50'12"S e 69°39'06"W, VI-1998, A.P. Prata et al. 501 (SP).

Distribuição: América Central até a Argentina.

\**Rhynchospora graminea* Uittien, *Recueil Trav. Bot. Néerl.* 32: 229. 1935.

Material selecionado: Boa Vista, VIII-1951, G.A. Black 51-12589 (SP).

Distribuição: Venezuela, Guiana, Suriname e Brasil.

*Rhynchospora hirsuta* (Vahl) Vahl, *Enum. Pl.* 2: 231. 1805.

Sinônimos: *Schoenus hirsutus* Vahl, *Rhynchospora vazezuelana* Kük.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 511 (SP). Boa Vista, IX-1951, G.A. Black 51-13436 (SP). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 40 (UFRR). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 57 (UFRR). Pacaraima, X-1991, S. Almeida & M. Cordeiro 504 (MG).

Distribuição: México, América Central, Colômbia, Trinidad, Guiana, Guiana Francesa e Brasil (Amapá, Amazonas, Pará e Rondônia).

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

Sinônimos: *Schoenus holoschoenoides* Rich., *Rhynchospora cyperoides* Sw.

Material selecionado: Amajari, XI-1997, L.A. Pessoni 163 (UFRR). Boa Vista, VIII-1992, D. Souza 92 (HRR). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 39 (UFRR). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni et al. 127 (UFRR). Caracaraí, VI-1999, A.P. Prata & I.A. Rocha 624 (SP). Pacaraima, XI-1997, L.A. Pessoni 153 (UFRR). Sem localidade, IV-1964, M. Silva 293 (MG).

Distribuição: trópicos africanos, Madagascar e trópicos americanos.

\**Rhynchospora immensa* Kük., *Engl. Jahrb.* 56. Beibl. 125. 17. 1921.

Material selecionado: sem localidade, XII-1909, E. Ule 8541 (MG).

Distribuição: Guiana e Brasil (Roraima).

*Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeck., *Vidensk. Meddel Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* 31: 143. 1869.

Sinônimos: *Dichromena nervosa* Vahl, *Dichromena pesooniana* Nees, *Rhynchospora persooniana* (Nees) Griseb.

Material selecionado: Boa Vista VIII-1996, A.P. Prata et al. 210 (UFP, UFRR). Uiramutã, VI-1998, C.S. Lizidatti 4 (SP).

Distribuição: México até o sul do Brasil.

\**Rhynchospora papillosa* W.W. Thomas, *Mem. New York Bot. Gard.* 37: 100. 1984.

Material selecionado: Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata & L.A. Pessoni 207 (SP).

Distribuição: Venezuela e Brasil (Roraima).

*Rhynchospora pubera* (Vahl) Boeck., *Linnaea* 37: 528. 1873.

Sinônimo: *Dichromena pubera* Vahl.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 184 (UFP, UFRR). Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 99 (UFRR). Boa Vista, X-1998, I.A. Rocha 1 (SP). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 29 (UFRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 444 (UFRR). Caracará, VI-1999, A.P. Prata & I.A. Rocha 620 (SP). Mucajaí, X-1998, A.P. Prata et al. 594 (SP). Pacaraima, XI-1997, L.A. Pessoni 154 (UFRR).

Distribuição: América Central e norte da América do Sul.

\**Rhynchospora riparia* (Nees) Boeck., *Linnaea* 37: 561. 1873.

Sinônimos: *Haloschoenus riparia* Nees, *Rhynchospora tenuis* subsp. *riparia* (Nees) T. Koyama.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 165 (UFP, UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 514b (SP). Boa Vista, IV-1998, A.P. Prata et al. 477 (SP). Bonfim, X-1997, A.P. Prata et al. 427 (UFRR). Cantá, III-1998, A.P. Prata et al. 461 (SP). Pacaraima, IV- 1998, A.P. Prata et al. 484 (SP).

Distribuição: norte da América do Sul.

\**Rhynchospora robusta* (Kunth) Boeck., *Linnaea* 37: 616. 1873.

Sinônimos: *Dichromena robusta* Kunth, *Psilocarya robusta* (Kunth) Nees.

Material selecionado: Boa Vista, I-1998, L.A. Pessoni 232 (UFRR).

Distribuição: México até América Central, Colômbia, Brasil e Argentina.

\**Rhynchospora rugosa* (Vahl) Gale, *Rhodora* 46: 275. 1944.

Sinônimos: *Schoenus rugosus* Vahl, *Rhynchospora glauca* Vahl, *Rhynchospora pungens* Liebm.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 167 (UFP, UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 550 (SP). Boa Vista, VIII-1992, D. Souza 120 (HRR). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni et al. 130 (UFRR). Mucaja, I-1998, L.A. Pessoni 221 (UFRR).

Distribuição: México até a Bolívia, seguindo os Andes; pontos isolados do nordeste e sudeste do Brasil e Argentina.

\**Rhynchospora schomburgkinana* (Boeck.) T. Koyama, *Mem. New York Bot. Gard.* 23: 67. 1972.

Sinônimos: *Scirpus schomburgkianus* Boeck., *Leptoschoenus prolifer* Nees, *Rhynchospora prolifera* (Nees) C.B. Clarke, *Micropapyrus viviparoides* Suess.

Material selecionado: sem localidade, IV-1974, Pires et al. 13980 (MG).

Distribuição: Colômbia, Guiana e Brasil (Amazonas e Roraima).

\**Rhynchospora subplumosa* C.B. Clarke, *Kew Bull. Misc. Inform., Addit. Ser.* 8(34) 117. 1908.

Sinônimo: *Rhynchospora tricochaeta* var. *venezuelensis* Steyererm.

Material selecionado: Boa Vista, VII-1992, D. Souza 5 (UFRR).

Distribuição: Colômbia, Guiana e Brasil (Roraima).

\**Rhynchospora tenerrima* Nees ex. Spreng., *Syst. veg.* 4(2): 26. 1826.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 190 (UFRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 548a (SP). Bonfim, VIII-1986, E.S. Silva et al. 614 (HRR). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 54 (UFRR). Sem localidade, X-1998, A.P. Prata et al. 572 (SP).

Distribuição: América Central, Suriname, Guiana Francesa, Brasil, Bolívia e África.

\**Rhynchospora tenuis* Link, *Jahrb. Gewächsk.* 1(3): 76. 1820.

Material selecionado: Amajari, XI-1997, L.A. Pessoni 164 (UFRR).

Distribuição: México, América Central, Colômbia, Trinidad, Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Peru, Brasil, Bolívia, Paraguai, Uruguai e Argentina.

\**Rhynchospora trichodes* C.B. Clarke In Urb., *Symb. antill.* 2: 116. 1900.

Sinônimos: *Schoenus hispidulus* Vahl, *Rhynchospora hispidula* (Vahl) Boeck.

Material selecionado: Boa Vista, VI-1998, A.P.

Prata et al. 501 (SP). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni et al. 126 (UFRR).

Distribuição: Colômbia, Guiana, Suriname, Guiana Francesa e Brasil (Amapá, Amazonas, Roraima, Goiás, Mato Grosso e Pará).

\**Rhynchospora triflora* Vahl, Enum. pl. 2: 232. 1805.

Sinônimos: *Scirpus triflorus* (Vahl) Poir., *Ephippiorhynchium triflorum* (Vahl) Nees, *Dichromena triflora* (Vahl) Macbride, *Cephaloschoenus ceylanicus* Nees, *Rhynchospora ceylanica* (Nees) Kunth, *Calyptrostylis ceylanica* (Nees) Nees, *Rhynchospora karuaiana* Steyerem.

Material selecionado: Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 575 (SP). Boa Vista, VIII-1998, D. Souza 95 (HRR). Sem localidade, X-1998, A.P. Prata et al. 575 (SP).

Distribuição: América Central, Colômbia, Trinidad, Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Brasil (Amazonas, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso, Roraima), Bolívia, Paraguai e Ásia.

\**Rhynchospora trispicata* (Nees) Schrad. ex Steud., Syn. Pl. Glumac. 2: 145. 1855.

Sinônimo: *Ephippiorhynchium trispicatum* Nees.

Material selecionado: Alto Alegre, VI-1986, M.J.G. Hopkins et al. 901 (HRR). Boa Vista, II-1998, L.A. Pessoni 243 (UFRR).

Distribuição: México, América Central, Guiana, Guiana Francesa, Brasil (Amapá, Mato Grosso, Roraima), Bolívia e Paraguai.

*Rhynchospora velutina* (Kunth) Boeck., Vidensk. Meddel. Dansk Natuhrist. Foren. Kjøbenhavn 31: 149. 1869.

Sinônimos: *Dicromena velutina* Kunth, *Psilocarya velutina* (Kunth) Nees, *Psilocarya rufa* Nees, *Rhynchospora rufa* (Nees) Boeck.

Material selecionado: Alto Alegre, VI-1986, M.J. Hopkins et al. 798 (HRR). Boa Vista, II-1977, N.A. Rosa & R.M. Cordeiro 1441 (MG). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni et al. 132 (UFRR). Sem localidade, II-1979, N.A. Rosa 3075 (MG).

Distribuição: neotropical.

*Scleria bracteata* Cav., Icon. 5: 34. 1799.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P.

Prata et al. 188 (UFP, UFRR). Amajari, X-1997, L.A. Pessoni 96 (UFRR). Cantá, X-1997, A.P. Prata et al. 439 (UFRR). Mucajaí, VI-1999, A.P. Prata 618 (SP). Pacaraima, IX-1979, N.A. Rosa & O.C. Nascimento 3562 (MG).

Distribuição: México a Bolívia e Paraguai.

\**Scleria cyperina* Kunth, Enum. pl. 2: 345. 1837.

Material selecionado: Amajari X-1998, A.P. Prata et al. 547 (SP, INPA). Pacaraima, IV-1998, A.P. Prata et al. 493 (UFRR, SP). Uiramutã, 04°33'23"N e 60°09'54"W, VI-1998, C.S. Lizidatti 8 (SP). Sem localidade, 02°42'-02°47'N e 63°33'-63°36'W, II-1969, G.T. Prance et al. 9910 (MG).

Distribuição: Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Peru e Brasil,

*Scleria cyperinoides* C.B. Clarke, Kew Bull. Misc. Inform., Addit. Ser. 8: 61. 1908.

Material selecionado: Mucajaí, VIII-1926, J.A.S. et al. 659 (HRR).

Distribuição: Equador, Brasil e Bolívia.

\**Scleria distans* Poir. In Lam., Encycl. 7: 4. 1806.

Sinônimos: *Scleria nutans* Willd., *Scleria hirtella* auct. mult. non Sw.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 175 (UFP, UFRR). Boa Vista, VIII-1992, D. Souza 118 (HRR). Bonfim, VIII-1986, E.S. Silva et al. 658 (HRR).

Distribuição: trópicos e subtropicos da África e da América.

*Scleria flagellum-nigrorum* P. Berg., Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 26: 144. 1765.

Material selecionado: Alto Alegre, V-1987, W. Milliken et al. 173 (HRR). Amajari, X-1998, A.P. Prata et al. 518 (SP). Boa Vista, I-1998, L.A. Pessoni 201 (UFRR).

Distribuição: Guiana, Suriname, Equador e Brasil.

*Scleria hirtella* Sw., Prodr. p.19. 1788.

Material selecionado: Boa Vista, VII-1992, D. Souza 83 (MG).

Distribuição: trópicos americanos, desde a América Central até o Brasil, e zonas tropicais do oeste da África.

\**Scleria microcarpa* Nees ex Kunth, Enum. pl. 2: 341. 1837.

Material selecionado: Boa Vista, IV-1998, A.P. Prata et al. 471 (SP). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 38 (UFRR). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni et al. 131 (UFRR). Mucaja, I-1998, L.A. Pessoni 225 (UFRR). Sem localidade, II-1977, N.A. Rosa & M.R. Cordeiro 1518 (MG).

Distribuição: sul do México até o Paraguai.

\**Scleria mitis* Bergius, Kongl. Vetensk. Acad. Handl. 26: 145. 1765.

Material selecionado: Bonfim, X-1997, A.P. Prata et al. 429 (UFRR).

Distribuição: Colômbia, Trinidad, Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Equador, Peru, Brasil, Bolívia e Paraguai.

*Scleria paludosa* Kunth, Enum. P.2: 344. 1837.

Material selecionado: Alto Alegre, III-1987, B.L. Stannard & M.G. Arrais 720 (HRR).

Distribuição: Brasil (Amazonas e Roraima).

*Scleria pterota* K. Presl, Isis 21: 268. 1828.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 163 (UFP, UFRR). Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata & L.A. Pessoni 215 (UFP, UFRR). Cantá, III-1964, M. Silva 220 (MG).

Distribuição: América Central até Argentina e Paraguai.

*Scleria reticularis* Michx., Fl. Bor. Amer. 2: 167. 1803.

Sinônimos: *Scleria setacea* Poir, *Scleria muhlenbergii* Steud.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 174 (UFRR). Boa Vista, IX-1996, L.A. Pessoni 15 (UFRR). Bonfim, X-1996, L.A. Pessoni 27 (UFRR). Normandia, X-1996, L.A. Pessoni 53 (UFRR).

Distribuição: América Central e América do Sul.

*Scleria scabra* Willd., Sp. Pl. 4: 315. 1805.

Material selecionado: Boa Vista, I-1998, L.A. Pessoni 210 (UFRR). Cantá, X-1997, L.A. Pessoni & A.P. Prata 129 (UFRR). Uiramutã, VI-1998, C.S. Lizidatti 6 (SP).

Distribuição: Guiana e Brasil.

*Scleria secans* (L.) Urb., Symb. Antill. 2: 169. 1900.

Sinônimos: *Schoenus secans* L., *Scleria flagellum* Sw., *Scleria reflexa* Kunth.

Material selecionado: Alto Alegre, VIII-1996, A.P. Prata et al. 173 (UFP, UFRR).

Distribuição: México até Paraguai e Argentina.

*Scleria sprucei* C.B. Clarke, Kew Bull. Add. Ser. 8: 61. 1908.

Material selecionado: sem localidade, II-1988, J.A. Ratter et al. 6231 (HRR).

Distribuição: Brasil (Amazonas).

*Scleria stipularis* Nees In Hook., J. Bot. 2: 394. 1840.

Material selecionado: Alto Alegre, III-1987, B.L. Stannard & M.G. Arrais 652 (HRR).

Distribuição: Guiana, Suriname, Guiana Francesa, Peru e Brasil.

\**Scleria valdemuricata* Kük., Engl. Jahrb. LVI. Beibl. 125: 20. 1921.

Material selecionado: Boa Vista, VIII-1996, A.P. Prata et al. 212 (UFP, UFRR).

Distribuição: Brasil (Amazonas e Roraima).

\**Websteria confervoides* (Poir.) S.S. Hooper., Kew. Bull. 26: 582. 1972.

Sinônimos: *Scirpus confervoides* Poir., *Eleocharis confervoides* (Poir.) G.Tucker, *Websteria submersa*.

Material selecionado: Bonfim, XI-1997, A.P. Prata et al. 457 (UFRR).

Distribuição: pantropical.

### Agradecimentos

Ao CNPq, à Fundação Botânica Margareth Mee e ao IBAMA - SUPES-RR (NUC), instituições que possibilitaram o desenvolvimento deste trabalho. Aos Curadores dos herbários consultados. À Inara Rocha e ao José Ponciano Dias (IBAMA-RR) pelo apoio e colaboração durante o período de coleta. À Conceição Silva Lizidatti pelo apoio, colaboração e participação na fase inicial de desenvolvimento deste trabalho. À W.W. Thomas e ao André Amorim pelas críticas e sugestões. Aos especialistas que contribuíram com a

identificação de material do seu grupo de estudo: A.C. Araújo, A.D. Faria, C. Muniz, F.A. Vitta, M. Alves, M.G. López. A F.O. Souza e à V.S. Oliveira pela colaboração com o levantamento das espécies de Cyperaceae depositadas no herbário SP.

### Literatura citada

- Adams, C.D., Thomas, W.W., Seberg, O., Goetghebeur, P., González-Elizondo, M.S., Chater, A.O. & Gómez-Laurito, J.** 1994. Cyperaceae In: G. Davidse, M.S. Sousa & A.O. Chater (eds.). Flora Mesoamericana, v. 6, Missouri Botanical Garden, St. Louis, pp. 402-501.
- Araújo, A.C. & Longhi-Wagner, H.M.** 1997. Anatomia foliar e micromorfologia da superfície do fruto na taxonomia de *Cyperus* L. (Cyperaceae). Iheringia, Série Botânica 48: 103-120.
- Barros, M.** 1960. Las Ciperáceas del Estado de Santa Catalina. Sellowia 12: 181-450.
- Core, E.L.** 1936. The american species of *Scleria*. Brittonia 2: 1-10.
- Costa, M.A.S & Brito, J.M.** 1999. Cyperaceae In: J.E.L.S. Ribeiro, M.J.G. Hopkins, A. Vicentini, C.A. Sothers, M.A.S. Costa, J.M. Brito, M.A.D. Souza, L.H.P. Martins, L.G. Lohmann, P.A.C.L. Assunção, E.C. Pereira, C.F. Silva, M.R. Mesquita, L.C. Procópio (eds.). Flora da Reserva Ducke: guia de identificação das plantas vasculares de uma floresta de terra-firme na Amazônia Central, INPA, Manaus, pp. 694-699.
- Eiten, L.T.** 1976a. Inflorescence units in the Cyperaceae. Annals of the Missouri Botanical Garden 63: 81-112.
- Eiten, L.T.** 1976b. The morphology of some critical Brazilian species of Cyperaceae. Annals of the Missouri Botanical Garden 63: 113-199.
- Holmgren, P.K., Holmgren, N.H. & Barnett, L.C.** 1996. Index Herbariorum. Part. 1: The herbaria of the world. The New York Botanical Garden, New York, 8 ed., 693 p.
- Kearns, D.M., Thomas, W.W., Tucker, G.C., Kral, R., Camelbeke, K., Simpson, D.A., Reznicek, A.A., González-Elizondo, M.S., Strong, M.T. & Goetghebeur, P.** 1998. Cyperaceae. In: P.E. Berry, B.K. Holst & K. Yatskievych (eds.). Flora of the Venezuelan Guayana, v. 4, Missouri Botanical Garden, St. Louis, pp. 486-663.
- Lewis, G.P. & Owen, P.E.** 1989. Legumes of the Ilha de Maracá. Royal Botanic Gardens, Kew, 95 p.
- Luceño, M., Alves, M.V. & Mendes, A.P.** 1997. Catálogo florístico y claves de identificación de las ciperáceas de los estados de Paraíba y Pernambuco (NE de Brasil). Anales del Real Jardín Botánico de Madrid 55: 67-100.
- Milliken, W. & Ratter, J.A.** 1989. Vegetation of the Ilha de Maracá: First Report of the Vegetation Survey of the Maracá Rainforest Project (INPA/RGS/SEMA). Royal Botanic Garden, Edinburgh, 287 p.
- Miranda, I. S. & Absy, M.L.** 1997. A flora fanerogâmica das savanas de Roraima. In: R.I. Barbosa, E.J.G. Ferreira & E.G. Castellon (eds.). Homem, Ambiente e Ecologia no estado de Roraima, INPA, Manaus, pp. 445-462.
- Muniz, C.S.F. & Shepherd, J.** 1987. O gênero *Scleria* Berg. (Cyperaceae) no estado de São Paulo. Revista Brasileira de Botânica 10: 63-94.
- Nees, C.G.D.** 1842. Cyperaceae. In: C.F.P. Martius (ed.). Flora Brasiliensis. Typographia Regia, Monachii, v. 2, pp. 1-226, t. 1.
- Silva, E.L.S.** 1997. A vegetação de Roraima. In: R.I. Barbosa, E.J.G. Ferreira & E.G. Castellon (eds.). Homem, Ambiente e Ecologia no estado de Roraima, INPA, Manaus, pp. 401-415.

